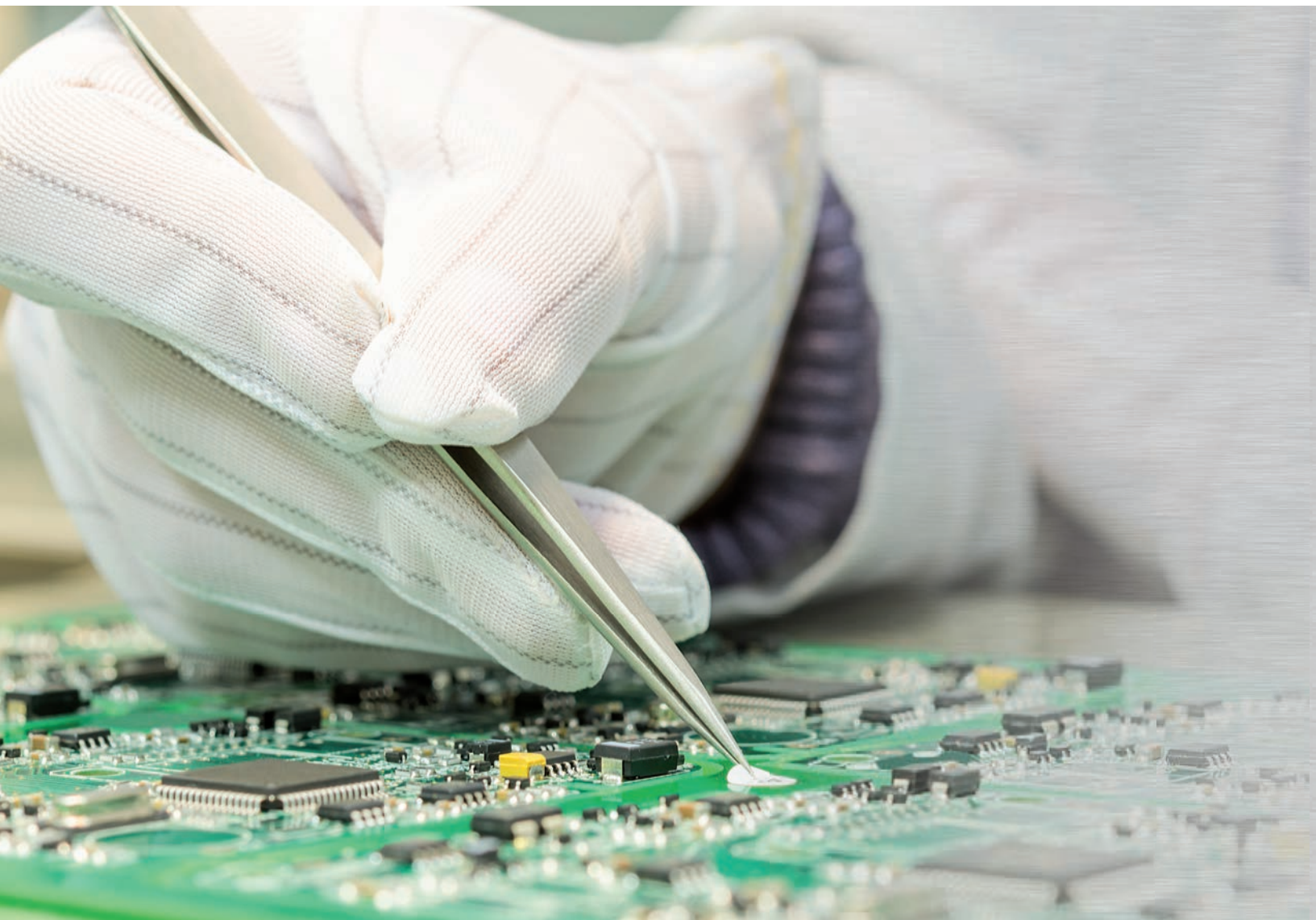


GESAMTKATALOG **2023**
2024



SYSTEME FÜR DIE ELEKTRONIK-FERTIGUNG



WILLKOMMEN BEI DPV

DPV Elektronik-Service GmbH
Herrengrundstr. 1
75031 Eppingen
Deutschland

Tel: +49 (0)7262 9163-0
Fax: +49 (0)7262 9163-90
sales@dpv-elektronik.de
www.dpv-elektronik.de



Team Nord
PLZ-Gebiete 0 bis 5
+49 (0)7262 9163-182
TeamNord@dpv-elektronik.de

Team Süd
PLZ-Gebiete 6 bis 9
+49 (0)7262 9163-185
TeamSued@dpv-elektronik.de



Europa / International
+49 (0)7262 9163-200
export@dpv-elektronik.de



Compumet AG
+41 (0)61 836 10 50
info@compumet.ch

Qualitätsmanagement nach ISO 9001

Ein leistungsfähiges, nach ISO 9001:2015 zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem sorgt für die Einhaltung unseres hohen Qualitätsniveaus.



KUNDENSERVICE UND QUALITÄTSSICHERUNG

+49 (0)7262 9163-500
service@dpv-elektronik.de

WIR SIND FÜR SIE DA

Schnell gefunden und einfach bestellt

Mit Katalog alles auf einen Blick

Sie möchten sich ein Bild über unsere Produktpalette machen oder suchen nach einem bestimmten Artikel oder einer Warengruppe? Mit den Verzeichnissen hier im Katalog finden Sie sich schnell zurecht.

Inhalt nach Produktgruppen	Seite	8
Stichwortverzeichnis	Seite	644
Hersteller-Übersicht	Seite	650
Technische Informationen	Seite	652



Online schnell zum Produkt, mit dpvlink und QR-Code

Sie haben Ihr Produkt im Katalog gefunden und möchten dieses online anschauen oder bestellen? Dann geben Sie unter www.dpv-elektronik.de einfach die Nummer des grünen **dpvlink** oder die konkrete Artikelnummer in das Suchfeld ein. So finden Sie schnell und bequem zu allen weiteren Produktinformationen.

Jederzeit mobil informiert

Sie möchten Produktinfos mobil erfassen? Dann scannen Sie den **QR-Code** im Katalog mit Ihrem Mobiltelefon, Tablet oder Scanner und teilen oder speichern Sie die Informationen, die Sie so jederzeit mobil zur Verfügung haben.



Ihr großes Plus als registrierter Kunde

Sie sind noch kein registrierter Kunde und haben Fragen? Dann rufen Sie uns einfach an oder registrieren Sie sich als Geschäftskunde direkt online.

• Ihre Preise

Nach dem Login sehen Sie sofort, jederzeit und aktuell Ihre Kunden-Preisinformationen.

• Alle Produktinformationen

Sie erhalten technische Merkblätter, Sicherheitsdatenblätter, Bedienungsanleitungen u. v. m. per Download.

• Praktische Suchfilter und Konfiguratoren

• Direkte Anfragefunktion

Individuelle Produktanfragen können direkt über die Produktseite gestellt werden.



Günstig geliefert mit Versandkostenpauschale

Standardpakete liefern wir kostengünstig mit einer Versandkostenpauschale pro Auftrag in folgende Länder

- Deutschland
5,90 € Versandkostenpauschale,
kein Mindestbestellwert
- Für Belgien, Dänemark, Frankreich,
Luxemburg, Niederlande, Österreich,
Polen, Tschechien und Ungarn:
10,- € Versandkostenpauschale,
50,- € Mindestbestellwert
- Finnland, Großbritannien, Irland,
Italien, Lettland, Norwegen, Portugal,
Rumänien, Schweden und Spanien:
15,- € Versandkostenpauschale,
50,- € Mindestbestellwert

Für andere Länder und außerhalb der EU setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Die Versandkostenpauschale ist nur gültig für Lieferungen als Standardpaket.

Volumenabhängige Sendungen, Lieferungen per Spedition und Gefahrgut sind ausgenommen!

Lieferung unfrei ab Lager, inkl. Verpackung, Versand außerhalb der EU nur auf Anfrage!

Unsere vollständigen AGB finden Sie auf unserer Website unter:

www.dpv-elektronik.de/agb



Versandkostenpauschale
5,90 €*
pro Auftrag

*innerhalb Deutschlands

SEIT ÜBER 30 JAHREN SYSTEMPARTNER FÜR DIE ELEKTRONIK-FERTIGUNG



1997 Neubau des Hauptsitzes in Eppingen



2006 Übernahme der Compumet AG in der Schweiz

Unsere Meilensteine

1991	Geschäftsaufnahme der DPV Elektronik-Service GmbH
1993	Erster Messeauftritt productronica 1993
1994	Erweiterung der Fertigungs- und Lagerflächen
1997 1998	Neubau des Hauptsitzes in der Herrengrundstraße
2003	Erweiterung der Logistikfläche
2005	Weitere Erweiterung der Logistikfläche
2006	Übernahme der Compumet AG (Schweiz)
2008	Neubau mit Verdreifachung der Betriebsfläche
2012	Installation Photovoltaikanlage
2017 2018	Neubau des Logistikzentrums Tiefental – Werk 2
2021	Jubiläum: 30 Jahre DPV Elektronik-Service GmbH

30 Jahre DPV Elektronik-Service

Die DPV Elektronik-Service GmbH feierte 2021 ihr 30-jähriges Bestehen. Seit über 30 Jahren sind wir Ihr zuverlässiger Partner für ESD-Schutz und Fertigungsausrüstung.

Mit dem Schwerpunkt Herstellung und Vertrieb von Fertigungsmitteln für die Elektronikindustrie nahm die DPV Elektronik-Service GmbH im Januar 1991 die Geschäftstätigkeit auf. Mit einem Produktsortiment von bereits über 1.000 Artikeln belieferten wir schon damals unsere Kunden weltweit.

Die Nachfrage unserer Kunden stieg stetig an und wir konnten unser Produktsortiment heute auf zwischenzeitlich mehr als 30.000 Artikel kontinuierlich erweitern.

Internationale Messen

Schon 1993 stellten wir unsere Produkte zum ersten Mal auf einer internationalen Messe, der productronica, vor und sind seither regelmäßig auf verschiedenen Fachmessen vertreten.

Der Hauptsitz

Mit der steigenden Nachfrage und der Ausweitung des Produktsortimentes wurden die bisherigen Geschäftsräume trotz mehrfacher Erweiterungen zu klein.

Eine Erweiterung war nicht mehr möglich. Wir planten einen Neubau und konnten 1998 in die Herrengrundstraße in Eppingen umziehen. Am neuen Standort war auch ausreichend Platz für zukünftige Erweiterungen.

Unsere Tochterfirma Compumet AG

Mit der Ausweitung der internationalen Geschäftstätigkeit wurde die Compumet AG mit Sitz in Rheinfelden in der Schweiz 2006 übernommen. Unser Tochterunternehmen Compumet AG betreut und beliefert unsere Kunden in der Schweiz und Liechtenstein.

ESD-SCHUTZ VON ANFANG AN



2008 Verdreifachung der Betriebsfläche in Eppingen



2018 Neubau Werk 2, Logistikzentrum Tiefental

Logistikzentrum Tiefental - Werk 2

Schon bald wurden auch die Produktion und Lagerflächen, trotz stetiger Erweiterungen, wieder zu klein. Im 3 Kilometer entfernten Industriegebiet Tiefental entstand 2017 in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut ein hochautomatisiertes Logistikzentrum mit Labor und Büros, um Sie als Kunde noch besser, schneller und effizienter beliefern zu können.

Weiterbildung und Schulungen ESD-Schutz von Anfang an

Eine wichtige Rolle im ESD-Schutz spielt das Wissen der Mitarbeiter. In unseren Schulungen, Fortbildungskursen und Workshops vermitteln wir das für die ESD-Sicherheit notwendige Wissen von den Grundlagen bis zur praxisgerechten Anwendung.

Dienstleistungen im Bereich ESD-Schutz und Auditierung

Unsere Erfahrung und unser Wissen zur ESD-Sicherheit geben wir gerne beratend, auch bei Ihnen vor Ort, weiter. Wir unterstützen Sie bei der Analyse, bei der Planung, bei Schulungen und in der Umsetzung des ESD-Kontrollprogramms. Die regelmäßige Kontrolle und Auditierung der ESD-Schutzmaßnahmen stellt deren Funktionsfähigkeit sicher. Unsere qualifizierten Auditoren überprüfen die nach dem ESD-Kontrollprogramm umgesetzten ESD-Schutzmaßnahmen in der Anwendung.

Innovative Lösungen

Qualität, Langlebigkeit und Funktionsfähigkeit im industriellen Umfeld zeichnen unsere Produkte aus und sind uns wichtig. 30 Jahre Erfahrung in ESD-Schutz ermöglicht es uns, in Zusammenarbeit mit unseren Kunden, neue innovative Produkte zu entwickeln und bestehende stetig zu verbessern. Viele unserer Produkte können oft auch in kleineren Stückzahlen speziell auf Kundenanforderungen angepasst werden.

Umweltschutz und Nachhaltigkeit

Umweltschutz und Nachhaltigkeit sind uns ein ganz besonderes Anliegen.

Seit 2012 Deckung von mehr als 50% unseres Eigenstrombedarfs durch eine Photovoltaikanlage auf dem Dach des Hauptfirmensitzes in Eppingen

Klimatisierung der Serverräume und Büroflächen durch eine Absorptionskälteanlage, welche die Abwärme eines BHKWs nutzt. Damit decken wir 40 % unseres Energiebedarfs für die Klimatisierung

Nutzung von recyclingfähigen Verpackungsmaterialien zum Versand

Qualitätsmanagement nach ISO 9001:2015

Qualität ist uns wichtig - wir sind ein von DEKRA nach ISO 9001 zertifiziertes Unternehmen. In unserem Labor prüfen wir stetig die Qualität unserer Produkte.



EPA® Die Marke für ESD-Sicherheit

EPA® ist eine exklusive Marke der DPV Elektronik-Service GmbH und garantiert zuverlässige ESD-Sicherheit am Arbeitsplatz, bei Lagerung und Transport. Durch sorgfältig ausgewählte Materialien und Komponenten kann eine sehr hohe Qualität und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis gewährleistet werden.



EPAwear® ESD-Berufskleidung

Ableitfähige EPAwear® Berufskleidung zum Schutz vor elektrostatischer Aufladung, ESD-sicher nach IEC (DIN EN) 61340-5-1

- Atmungsaktive und strapazierfähige Gewebe für besten Tragekomfort
- Formstabile Arbeitsmäntel in 3 Konfektionslängen
- Besonders weicher und anschmiegsamer Stoff der PremiumSmooth-Shirts
- Strapazierfähig und langlebig



EPAglove® ESD-Handschuhe

Die EPAglove® Handschuhe schützen Ihre Produkte vor den Folgen elektrostatischer Entladung. Entsprechen der ESD-Norm IEC (DIN EN) 61340-5-1

- Erfüllen strenge Anforderungen im Hinblick auf die elektrostatische Ableitfähigkeit
- Atmungsaktive Textilmischgewebe für unterschiedliche Einsatzgebiete
- Perfekte Passform mit nahtloser Verarbeitung für ein ausgezeichnetes Tastgefühl
- PU-getauchte Fingerspitzen oder Handflächen (modellabhängig)



EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle

Die Arbeitsplatzdrehstühle entsprechen der ESD-Norm IEC (DIN EN) 61340-5-1

- Große Auswahl an Stühlen, Stehhilfen und Hockern
- Hoher Sitzkomfort für Ihre Mitarbeiter im Labor, im Büro oder in der Fertigung
- Hoher Qualitätsstandard und lange Lebensdauer
- Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten für ein individuelles Sitzgefühl



EPApro® Vernetzbares Personenerdungs-Kontrollsystem

EPApro® ist ein modernes, vernetzbares Personenerdungs-Testsystem mit optionaler EPA-Zonen-Zugangskontrolle zur Messung, Analyse und nachhaltiger Dokumentation der Daten. Normgerecht nach IEC (DIN EN) 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und DSGVO

- Integrierter Multi-RFID-Leser
- Zentrale Verwaltung der Geräte und Daten in einer Datenbank
- Umfangreiche Export- und Importfunktionen
- REST-API Schnittstelle zur Datenanbindung an Fremdsysteme

Garantiert normgerecht ESD-sicher



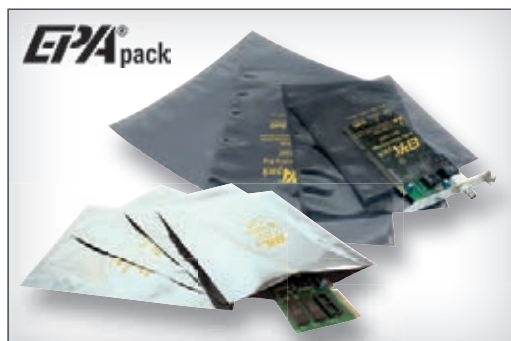
EPA® steht für speziell für die EPA-Schutzzone entwickelte Produkte. Eine große Auswahl an Produkten ermöglicht eine optimale Einbindung in die jeweilige ESD-geschützte Arbeitsumgebung. ESD-Sicherheit, Qualität und Funktionalität stehen hier im Fokus. Alle Produkte der Markenserien EPA entsprechen der ESD-Norm IEC (DIN EN) 61340-5-1



EPAclean® ESD-Reinigung

Die Reinigungsprodukte aus der Serie EPAclean® sorgen dafür, dass Böden und Oberflächen in der EPA sauber, funktionsfähig und ihre ESD-Schutzeigenschaften erhalten bleiben.

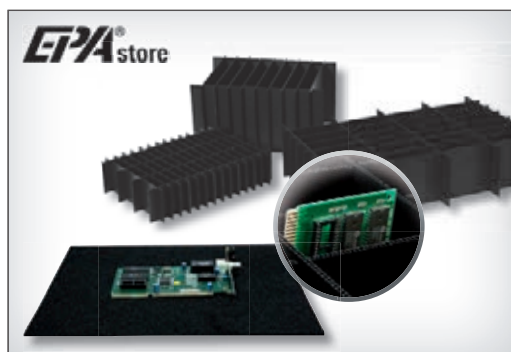
- Gebrauchsfertige Reiniger zur schnellen und unkomplizierten Reinigung von ESD-Oberflächen
- Konzentrate zur täglichen Unterhaltsreinigung von ESD-Böden
- Konzentrate zur intensiven Grundreinigung von ESD-Böden



EPApack® ESD-Verpackungen

ESD-empfindliche Bauteile und Baugruppen sind in Abschirm-, DRY-Shield-Beuteln und Verpackungen der Serie EPApack® sicher vor elektrostatischen Einflüssen geschützt.

- Elektrostatische Abschirmung <15nJ (Energy Test)
- Abschirmende, metallisierte ESD-Abschirmbeutel DPV-1000
- DRY-Shield-Schutzbeutel DPV-2000 mit Feuchtigkeits- und Sichtschutz



EPAstore® ESD-Lagerlösungen

Die Produkte der Serie EPAstore® sorgen für die ESD-Sicherheit bei Lagerung und Transport von Bauteilen und Baugruppen.

- Optimale und ESD-geschützte Lagerung Ihrer Produkte
- Individuelle Verpackungslösungen über unseren Webshop konfigurierbar
- 200 verschiedene Standardlösungen für Ihre Euro- und KLT-Behälter
- Drei verschiedene, dauerhaft leitfähige Materialien und Stärken



EPAmove® ESD-Transportwagen

Die funktionalen Transportwagen und Transportroller aus der Serie EPAmove® sorgen für den ESD-sicheren Transport innerhalb Ihrer Fertigung.

- ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX - in Standard- oder Individualmaßen
- Etagenwagen - sicherer Transport auf mehreren Etagen
- ESD-Transportwagen in verschiedenen Ausführungen

INHALT

ESD-Management

ESD-Beratung	10
ESD-Service	11
ESD-Auditierung	11
Schulungen und Seminare	12

Systeme gegen Elektrostatik

ESD-Schuhe	18
ESD-Kleidung	100
ESD-Schutz	140
Messen und Prüfen	192
ESD-Stühle	224
ESD-Arbeitsplatzsysteme	250
Reinraum	265

Verpackungen · Lager · Transport

ESD-Verpackungen	274
ESD-Lager und Transport	296

Werkzeuge

Pinzetten	384
Schraubendreher	413
Bit-Einsätze	429
Drehmomentschraubendreher	432
Elektroschrauber	436
Tragarm und Drehmomentabstützung	447
Drehmomentmessgeräte	449
Schrauben-Vereinzelungsgeräte	449
Zangen	450
Abisolier- / Crimptechnik	488
Sonstige Werkzeuge	493
Pneumatikschneider	499
Bearbeitungswerkzeuge	501
Handlingsysteme	501

Maschinen · Vorrichtungen

Leiterplattenbearbeitung	504
Bauteilbearbeitung	512
Zählgeräte / -waagen	521

Montagezubehör · Ausrüstungen

Montagezubehör	526
Dosiertechnik	532
Leuchten	541
Optische Inspektion	551
Reinigung	566
Chemie	576

Löttechnik · Entlöttechnik

Löttechnik Weller	588
Löttechnik JBC	618
Heißluftgeräte Leister	619
Zubehör Löttechnik	620
Abdeckmaterial	623
Lötrauchabsaugung	625
Lote und Lötmittel	636

Weitere Informationen

Stichwortverzeichnis	644
Hersteller-Übersicht	650
Technische Informationen	652

ESD-Management



ESD-Beratung

ESD-Beratung..... 10

ESD-Service

ESD-Service..... 11

ESD-Auditierung

ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1..... 11

Schulungen und Seminare

ESD-Basisschulung..... 12

ESD-Schulung Technik und Messen..... 13

ESD-Fachkraft..... 14

ESD-Koordinatorensseminar..... 14

ESD-Schulung für Management und
Entscheidungsträger..... 15

ESD-Beratung

- ESD-Begehungen und Schwachstellenanalyse vor Ort
- ESD-Risikobewertung von Maschinen und Anlagen
- Einführung oder Aktualisierung des ESD-Kontrollprogramms

ESD-Beratung

ESD-Sicherheit vermeidet Beschädigungen Ihrer Produkte durch statische Aufladungen. In einer Elektronik-Fertigung gibt es viele Bereiche, in denen es zu statischen Aufladungen kommen kann. Insbesondere in Anlagen und Maschinen können Bedingungen herrschen, die zu ESD-bedingten Schädigungen führen.

Wir analysieren und bewerten die vorhandene Situation in Ihrer Fertigung und unterstützen Sie bei der Erstellung oder Ergänzung Ihres ESD-Kontrollprogramms, in welchem Sie die ESD-Schutzmaßnahmen nach Ihren individuellen Bedürfnissen festlegen und überwachen. Der Umfang der Beratung wird mit Ihnen nach Bedarf vereinbart.

Zur Kontrolle der Umsetzung und Anwendung der im ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen bieten wir Ihnen eine Auditierung nach geltenden Normen und Standards an. Wir bieten eine ESD-Basischulung im Umgang mit ESD-gefährdeten Baugruppen für Ihre Mitarbeiter bei Ihnen vor Ort an.

Zu speziellen Themengebieten wie z.B. „ESD-Sicherheit in Maschinen und Anlagen“ bieten wir Workshops, auch bei Ihnen vor Ort, an.



ESD-Begehung und Analyse vor Ort

ESD-Risiken können in unterschiedlichsten Formen und Situationen auftreten. Die Fertigung unterliegt dem steten Wandel. Neue Maschinen und Anlagen werden installiert und müssen auf ihre ESD-Sicherheit bewertet werden. Deshalb sollten regelmäßig ESD-Begehungen und Schwachstellenanalysen zum ESD-Schutz vorgenommen werden.

Unsere erfahrenen Experten können Schwachstellen des ESD-Schutzes aufspüren und Ihnen die notwendigen Gegenmaßnahmen und Lösungsmöglichkeiten empfehlen. Uns stehen modernste Messgeräte für Messungen, auch in laufenden Produktionsanlagen, zur Gewinnung von aussagefähigen Messdaten zur Verfügung. Damit kann schnell festgestellt werden, wo ESD-Schutzmaßnahmen notwendig sind und wie risikobehaftet ein Prozess ist.

Gleichzeitig wird eine Soll-/ Ist-Aufnahme Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen erstellt. Die gewonnenen Erkenntnisse und gefundenen Lösungen sollten dann in Ihr ESD-Kontrollprogramm aufgenommen werden.

Die Analyse kann Ihre gesamte Fertigung oder nur einzelne Teilbereiche umfassen.

Die ESD-Begehung dient dem Ausbau und Vervollständigung Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen und erhöht die ESD-Sicherheit.

Wir beraten Sie im Vorfeld zur ESD-Sicherheit bei der Planung und Einrichtung neuer Fertigungsbereiche.

Die Erkenntnisse der ESD-Begehung können erheblich zur Minderung des ESD-Risikos beitragen.

ESD-Risikobewertung von Maschinen und Anlagen

Die Elektronikfertigung ist heute durch automatisierte Fertigungsabläufe geprägt. Aufgrund der fortschreitenden Miniaturisierung treten manuelle Prozesse in den Hintergrund. Hohe Prozessgeschwindigkeiten und komplexe Prozesse bei gleichzeitiger Erhöhung der ESD-Bauteilempfindlichkeiten erhöhen das Risiko von ESD-Schäden. Gleichzeitig fordern die Kunden der Elektronikfertiger eine hohe Ausfallsicherheit elektronischer Baugruppen.

In Montage- und Produktionsprozessen werden viele unterschiedliche Materialien verarbeitet. Transport-, Stapel- und Entnahmevorgänge finden statt. Mit jeder Materialbewegung sind statische Aufladungs- und ESD-Risiken verbunden. Diese ESD-Risiken gilt es durch Messdaten zu ermitteln und zu bewerten.

Wir analysieren mit modernsten Messgeräten die zu bewertende Anlage im laufenden realen Betrieb. Die Ergebnisse stellen wir Ihnen in einem Bericht zur Verfügung. Individualisierte Lösungsvorschläge für gefundene ESD-Risiken bieten wir Ihnen gerne im Anschluss an.

Einführung oder Aktualisierung des ESD-Kontrollprogramms

Grundlage eines funktionierenden ESD-Schutzes ist die Einführung eines ESD-Kontrollprogramms nach der Norm DIN EN 61340-5-1.

Im ESD-Kontrollprogramm definieren Sie die notwendigen ESD-Schutzmaßnahmen und legen deren Überwachung fest. Das ESD-Kontrollprogramm muss den individuellen Anforderungen Ihrer Prozesse und Produkten entsprechen. Wir beraten und unterstützen Sie kompetent bei der Erstellung Ihres ESD-Kontrollprogramms.

Das ESD-Kontrollprogramm ist die Grundlage und eine notwendige Voraussetzung für die Auditierung.



ESD-Service

ESD-Service Dienstleistungen:

- Durchführung regelmäßiger ESD-Messungen und Überprüfungen
- Kalibrierservice der Messgeräte und Messmittel
- ESD-Messservice (wir stellen die Messgeräte und messen für Sie)
- Produktqualifizierung nach DIN EN 61340-5-1

Durchführung regelmäßiger ESD-Messungen und Überprüfungen

Nach Norm müssen die Einrichtungen der EPA regelmäßig überprüft und gemessen werden. Die Messungen sind zu protokollieren.

Wir erledigen für Sie die Durchführung der jährlich zu wiederholenden, regelmäßigen ESD-Messungen und Überprüfungen nach DIN EN 61340-5-1 oder unterstützen Sie dabei.

Kalibrierservice der Messgeräte und Messmittel

Für die von uns vertriebenen Prüf- und Messgeräte bieten wir einen Kalibrierservice an.

Produktqualifizierung nach DIN EN 61340-5-1

In unserem modern ausgestatteten Labor können wir der Norm DIN EN 61340-5-1 entsprechende ESD-Qualifizierungen für ESD-Materialien und ESD-Produkte durchführen.



ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1

ESD-Auditierung nach DIN EN 61340-5-1

Die ESD-Auditierung überprüft und bescheinigt die in Ihrem ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen und Abläufe. Vor der Auditierung ist es sinnvoll, ein Voraudit oder zumindest eine ESD-Begehung durchzuführen, um Abweichungen zum ESD-Kontrollplan frühzeitig aufzuspüren oder auch um zwischenzeitlich erfolgte Änderungen aufzunehmen.

Voraudit Soll- / Ist-Aufnahme

Das Voraudit dient der Vorbereitung der Auditierung. Im Regelfall wird das Voraudit mindestens drei Monate vor dem Hauptaudit durchgeführt. Im Voraudit werden, wie im Hauptaudit, die im ESD-Kontrollprogramm festgelegten ESD-Schutzmaßnahmen überprüft.

Wir verschaffen Ihnen einen Überblick über den aktuellen Stand Ihrer ESD-Schutzmaßnahmen. Vorhandene ESD-Schutzmaßnahmen werden auf Konformität zur DIN EN 61340-5-1 geprüft. Alle Bereiche des Elektronik-Fertigungsprozesses vom Wareneingang bis zum Warenausgang werden einer Überprüfung unterzogen.

Die Dokumentation des ESD-Kontrollprogramms wird auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft und bei Änderungen entsprechend ergänzt. Ein Bericht in Form einer Checkliste dokumentiert die Überprüfung und zeigt eventuelle Schwachstellen und Mängel auf.

Auditierung / Rezertifizierung nach DIN EN 61340-5-1

Bei einem Audit werden die vorhandenen ESD-Schutzmaßnahmen nach Vorgaben Ihres ESD-Kontrollprogramms auf Normenkonformität und Anwendung überprüft. Die im ESD-Kontrollplan dokumentierten Maßnahmen werden verifiziert. Es werden Messprotokolle der regelmäßigen Überprüfungen eingesehen und die Einhaltung der im ESD-Kontrollplan vorgesehenen Maßnahmen kontrolliert.

Abweichungen vom ESD-Kontrollprogramm werden festgestellt und dokumentiert. Erkennt der Auditor Verbesserungspotential, kann er dazu Empfehlungen aussprechen.

In einem Auditierungsbericht werden die Feststellungen und der Ablauf dokumentiert, sowie die Konformität der ESD-Schutzmaßnahmen nach Ihrem ESD-Kontrollprogramm unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Standards in einem Zertifikat bescheinigt.



Schulungen und Seminare

Entscheidend für den ESD-Schutz ist der sichere Umgang der Mitarbeiter mit elektronischen Bauteilen und Baugruppen. Wir bieten Ihnen anwendungsgerechte Schulungen für Mitarbeiter, Verantwortliche und Management:

- ESD-Basisschulung (vor Ort oder Live-Online)
- ESD-Schulung Technik und Messen
- ESD-Fachkraft
- ESD-Koordinatorseminar
- ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger
- ESD-Workshops zu speziellen Themen

Alle unsere Schulungen bauen auf den Vorgaben der ESD-Normen DIN EN 61340-5-1, IEC 61340-5 und VDE 0300 auf.

Die Schulungsinhalte werden in theoretischer Form wie auch in praktischen Beispielen anwendungsnah vermittelt.

Individuelle betriebliche Anforderungen und kundenorientierte, theoretische sowie praktische Thematiken können durch flexiblen und modularen Kursaufbau integriert werden

Schulen Sie Ihre Mitarbeiter von Anfang an

Gerade für Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Auszubildende gilt es das umfangreiche Thema „ESD-Schutz“ zu vermitteln. Zur Vermeidung von Elektronikschäden ist eine korrekte persönliche Verhaltensweise im Umgang mit elektronischen Bauteilen ausschlaggebend.

Alle angebotenen Schulungen fördern das Verständnis für elektrostatische Zusammenhänge und Effekte und zeigen, wie ESD-Schutzmaßnahmen zielgerichtet angewendet und ESD-Risiken erkannt werden.

Empfehlenswert, aber auch von der o.g. Norm gefordert, ist eine regelmäßige Auffrischung des Fachwissens Ihrer Mitarbeiter. Fehlern wird hiermit vorgebeugt und Kenntnisse aufgefrischt und vertieft.



ESD-Basisschulung (vor Ort)



Der sichere Umgang mit ESD-sensitiven Bauteilen und Baugruppen ist grundlegend beim ESD-Schutz. Die halbtägige ESD-Basisschulung vermittelt den Teilnehmern notwendige Grundlagen und praktisches Wissen für die ESD-Sicherheit in Fertigung und Montage. Die ESD-Basisschulung eignet sich für neue Mitarbeiter sowie Auszubildende und zum regelmäßigen Auffrischen vorhandenen Wissens der Mitarbeiter. Der Schulungsinhalt kann auf Ihre Unternehmensbelange spezifisch angepasst werden.

Die ESD-Basisschulung findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

**Vorkenntnisse bei neuen Mitarbeitern sind nicht erforderlich
Angebot: inklusive Begehung der ESD-Bereiche**

Dauer:

- Halbtägige Schulung
- Eine individuelle Anpassung der Dauer an Ihre Fortbildungsbedürfnisse ist natürlich möglich

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden durch statische Aufladung und ESD
- ESD-Schutzmaßnahmen und deren Wirkungsweise
- ESD-Kennzeichnung
- Überwachung der Maßnahmen und Dokumentation

An praktischen Beispielen wird die Entstehung elektrostatischer Aufladung aufgezeigt und die Wirkung von geeigneten ESD-Schutzmaßnahmen vorgestellt. Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Mitarbeiter in der Elektronikfertigung und in der Gerätemontage
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung
- Mitarbeiter in Entwicklung, Fertigungsplanung, Logistik
- Einkaufsmitarbeiter
- Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Gerätemontage
- Auszubildende und Studierende in Elektronik-Berufen

Um einen bestmöglichen Schulungserfolg zu erzielen, ist das Seminar für bis zu 15 Teilnehmer konzipiert.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Diese senden Sie zusammen mit Ihrem Wunschtermin, dem gewünschten Schulungs-ort sowie der Anzahl der Schulungsteilnehmer per Email an unser Vertriebsteam.

dpvlink 20151

Artikel Ausführung

D-0050

ESD-Basisschulung
Bis max. 15 Teilnehmer
Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat



ESD-Basisschulung (Live-Online)



Grundlegend beim ESD-Schutz ist der sichere Umgang mit ESD-sensitiven Bauteilen und Baugruppen. Die halbtägige ESD-Basisschulung vermittelt den Teilnehmern notwendige Grundlagen und praktisches Wissen für den ESD-Schutz in Fertigung und Montage. Die ESD-Basisschulung eignet sich für neue Mitarbeiter sowie Auszubildende und zum regelmäßigen Auffrischen vorhandenen Wissens der Mitarbeiter. Gerade für neue Mitarbeiter und Auszubildende sind ESD-Grundlagen für den ESD-Schutz wichtig. Vorkenntnisse sind zur Teilnahme nicht erforderlich.

Die Teilnehmer nehmen über einen Link und zugesendete Zugangsdaten an der Online-Schulung teil. Es muss keine Software installiert werden.

Die Kommunikation mit dem Dozenten ist jederzeit möglich, notwendig hierzu ist ein Audiozugang z.B. Headset mit Mikrofon. Der Aufwand für Reiseplanung inkl. Anfahrt und ggf. Hotelbuchung sowie aufwendige Vorbereitungen entfallen.

Dauer:

- Halbtägige Schulung

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden durch statische Aufladung und ESD
- ESD-Schutzmaßnahmen und deren Wirkungsweise
- ESD-Kennzeichnung
- Überwachung der Maßnahmen und Dokumentation

An praktischen Beispielen wird die Entstehung elektrostatischer Aufladung aufgezeigt und die Wirkung von geeigneten ESD-Schutzmaßnahmen vorgestellt. Jeder Teilnehmer erhält anschließend ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.


Zielgruppen:

- Mitarbeiter in der Elektronikfertigung und in der Gerätemontage
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung
- Mitarbeiter in Entwicklung, Fertigungsplanung, Logistik
- Einkaufsmitarbeiter
- Berufseinsteiger in der Elektronikindustrie und Gerätemontage
- Auszubildende und Studierende in Elektronik-Berufen

Wir bieten Ihnen Schulungen für Einzelpersonen oder auch unternehmensinterne Gruppen an. Dazu gehen wir gerne auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Diese senden Sie zusammen mit Ihrem Wunschtermin per Email an unser Vertriebsteam.

Artikel	Ausführung	
dpwlink 24063		
D-0053	ESD-Basisschulung (Live-Online) - Unternehmen Bis max. 15 Teilnehmer. Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat.	
D-0054	ESD-Basisschulung (Live-Online) - Einzelperson Für Einzelteilnehmer. Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat. Verwendetes Konferenzsystem: Jitsi (meet.dpv-web.de)	

ESD-Schulung Technik und Messen



Die praxisorientierte Schulung **Technik und Messen** baut auf bereits vorhandene Grundlagen im Bereich Elektrostatik und dem Wissen über dadurch mögliche Gefährdung elektronischer Bauteile auf. Die Teilnehmer erwerben die relevanten Kenntnisse, um Messungen zur Verifikation der ESD-Kontrollelemente gemäß ESD-Kontrollprogrammplan durchführen, dokumentieren und bewerten zu können.

Die ESD-Schulung Technik und Messen findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

Dauer:

- Schulung wird zeitlich an Ihren Fortbildungsbedürfnissen ausgerichtet

Inhalte:

- Messgrundlagen
- Messtechniken, Elektrotechnik
- Messgeräte
- Demonstration von Messungen
- Durchführung von Messungen
- Auswertung der Messergebnisse
- Tipps und Tricks

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht und vermitteln das Wissen, um mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator bei Messungen zu unterstützen.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Fachkräfte mit technischem Verständnis
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Wie und wann kann die ESD-Schulung Technik und Messen gebucht werden?

Wir bieten Ihnen die Schulung gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulung an. Dabei gehen wir natürlich individuell auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

Artikel	Ausführung	
D-0060	ESD-Schulung Technik und Messen Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat	

ESD-Fachkraft



Die ESD-Fachkraft kennt die Zusammenhänge im Bereich ESD und wie ESD-Schutzmaßnahmen wirken. Sie erlernt die Kenntnisse, um Messungen zur Verifikation der ESD-Kontrollelemente gemäß ESD-Kontrollprogrammplan selbstständig durchzuführen, zu dokumentieren und zu bewerten. Sie unterstützt mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator.

Die Schulung setzt sich aus theoretischen und praktischen Inhalten zusammen.

Dauer:

- Eintägige Schulung

Theoretische Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren durch statische Aufladung
- ESD-Schutzmaßnahmen
- ESD-Kontrollprogramm

Praktische Inhalte:

- Einführung in die Messtechnik
- Kennenlernen unterschiedlicher Messverfahren
- Messen von ESD-Kontrollelementen
- Dokumentation und Bewertung der Ergebnisse

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht und vermitteln das Wissen, um mit ihrer Arbeit Ihren ESD-Koordinator in der Überwachung und Einhaltung aller Maßnahmen zu unterstützen.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

- Fachkräfte mit technischem Verständnis
- Mitarbeiter der Qualitätssicherung

Wie und wann kann die Schulung zur ESD-Fachkraft gebucht werden?

Wir bieten mehrmals jährlich Termine für Schulungen zur ESD-Fachkraft an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland an.

Natürlich bieten wir Ihnen die Schulungen auch gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulungen an.

Dazu gehen wir gerne auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

dpvlink 24134



Artikel	Ausführung
D-0070	ESD-Fachkraft, Seminar vor Ort im Unternehmen Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat
D-0071	ESD-Fachkraft, Seminar an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat

ESD-Koordinatorensseminar gemäß DIN EN 61340-5-1



Ein nach der DIN EN 61340 aufgebautes ESD-Kontrollprogramm erfordert die Bestellung eines ESD-Koordinators, der mit der Verantwortung ausgestattet ist, die Anforderungen der Norm umzusetzen. Dazu bieten wir regelmäßig ESD-Koordinatorensseminare an. Wesentliche Inhalte sind u.a. ESD-Grundlagenwissen, Messen von ESD-Kontrollelementen, Kenntnisse über die Analyse von Arbeitsbereichen und Dokumentation im ESD-Kontrollprogrammplan. Ein gutes Verständnis für Elektrostatik gewährleistet einen bestmöglichen Schulungserfolg.

Das ESD-Koordinatorensseminar setzt sich aus theoretischen und praktischen Inhalten zusammen.

Dauer:

- Zweitägige Schulung

Theoretische Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- Gefahren und Schäden
- ESD-Schutzmaßnahmen
- ESD-Kontrollprogramm
- ESD-Verpackungen
- Kennzeichnung
- Überwachung und Analyse
- Bezug zum Qualitätsmanagement ISO 9001
- ESD-Audit nach Vorgaben der IEC 61340-5-1

Praktische Inhalte:

- Praktische Beispiele zur Arbeitsplatzanalyse
- Anwendung unterschiedlicher Messverfahren
- Dokumentation und Bewertung der Messergebnisse

Wir schulen Ihre Mitarbeiter normgerecht, um sie auf ihre neue Aufgabe als ESD-Koordinator zur Einführung und Überprüfung von Maßnahmen gemäß DIN EN 61340 in Ihrem Betrieb vorzubereiten.

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat

Zielgruppen:

- Verantwortliche für ESD-Bereiche
- Technische Einkäufer

Wie und wann kann die Schulung zum ESD-Koordinator gebucht werden?

Wir bieten mehrmals jährlich Termine für Koordinatorensseminare an verschiedenen Knotenpunkten in Deutschland an.

dpvlink 24132



Artikel	Ausführung
D-0080	ESD-Koordinatorensseminar gemäß DIN EN 61340-5-1 Bis max. 15 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat

ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger



Für das Management und für Entscheidungsträger liegt der Schwerpunkt der Schulung im Bereich Risikobewertung sowie produkthaftungsrechtlicher und kaufmännischer Aspekte.

ESD-Schutz beeinflusst die Produkt- und Fertigungsqualität. Mangelhafter ESD-Schutz führt zu Qualitätsminderungen und Reklamationen Ihrer Kunden. Diese Aspekte werden oft unzureichend berücksichtigt.

Die ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger findet vor Ort in Ihrem Unternehmen statt.

Dauer:

- Schulung wird zeitlich an Ihren Fortbildungsbedürfnissen ausgerichtet

Inhalte:

- Grundlagen der Elektrostatik
- ESD-Gefährdung von Bauteilen
- Risikoanalyse und Bewertung
- Normen und Richtlinien
- Rechtliche Hintergründe

Jeder Teilnehmer erhält ausführliche Schulungsunterlagen und ein Teilnahmezertifikat.

Zielgruppen:

Diese Schulung richtet sich an Personen mit Entscheidungskompetenzen für Bereiche, in denen mit ESD-sensiblen Komponenten und Bauteilen umgegangen wird


- Geschäftsleitung
- Entwicklungsleitung
- Technische Leitung
- Qualitätsmanagement
- Technischer Einkauf

Wie und wann kann die ESD-Schulung für das Management und für Entscheidungsträger gebucht werden?

Wir bieten Ihnen die Schulung gerne unternehmensintern als Vor-Ort-Schulung an. Dabei gehen wir natürlich individuell auf Ihre Terminwünsche ein.

Sie haben Fragen oder möchten ein Angebot?

Bitte wenden Sie sich, gerne schon zusammen mit Ihrem Wunschtermin, an unser Vertriebsteam.

dpvlink 24130		
Artikel	Ausführung	
D-0081	ESD-Schulung für Management und Entscheidungsträger Bis max. 12 Teilnehmer Inklusive Schulungsunterlagen und Teilnahmezertifikat Termine nach Vereinbarung	

VDE-Schriftenreihe-Elektrostatik



ELEKTROSTATIK

Ursachen, Wirkungen, Schutzmaßnahmen, Messungen, Prüfungen, Normung

Das Buch gibt einen Überblick der möglichen Quellen elektrostatischer Aufladung und deren Wirkung, sowie Schutzmaßnahmen gegen elektrostatische Auf- und Entladevorgänge. Es werden Messverfahren zur Auswahl von Materialien beschrieben und die derzeit gültigen Normen vorgestellt. Das Buch wendet sich an Planer und Betreiber von Fertigungsstätten elektronischer Bauelemente und Baugruppen, an Mitarbeiter von Fertigungen, an Gerätehersteller und Servicetechniker.



dpvlink 592

Artikel	Ausführung
ESD.VDE.B-4	VDE-Buch Elektrostatik Band 71 4. aktualisierte Auflage 2017



CD ESD- Der unsichtbare Blitzschlag



ESD - Der unsichtbare Blitzschlag: Schäden durch elektrostatische Entladung und wie sie vermieden werden können.

Der unsichtbare Blitzschlag behandelt die Problematik von elektrostatischen Entladungen (ESD) in der Halbleiterindustrie. Anhand von Beispielen statischer Auf- und Entladungsmöglichkeiten wird das Bewusstsein für ESD geschärft. Außerdem werden aus dem Infineon-Bereich Halbleiter-Beispiele für Maßnahmen zum ESD-Schutz und die nötigen Anforderungen an Einrichtungsgegenstände, Personenausstattung, Produktverpackungen, Produktionsmaschinen und Handhabungsvorschriften gezeigt.

CD-ROM mit Videodatei (MPEG) für PC, Spieldauer ca. 13 Minuten, Sprache englisch



dpvlink 594

Artikel	Ausführung
ESD.7901.CD.e	CD ESD- Der unsichtbare Blitzschlag ESD Videoclip, englisch



Lined area for notes.

Systeme gegen Elektrostatik



ESD-Schuhe

Sicherheitsklassen im Überblick	18
Einfach und schnell Ihren Schuh finden!	18
DPV Komfort	19
BIRKENSTOCK	23
ABEBA	26
JALAS	38
SIEVI	44
LUPOS	50
U-POWER	52
ELTEN	56
ATLAS	64
UVEX	70
PUMA	74
ALBATROS	76
LEMAITRE	78
STEITZ SECURA	80
FTG Safety Shoes	82
BATA	85
BAAK	88
Orthopädische Einlegesohlen	92
Socken ESD	93
Schuhpflege-Produkte	94
Überziehschuhe und Fersenbänder	95
Sohlenreinigung	98

ESD-Kleidung

EPAwear® Arbeitsmäntel	100
Berufsbekleidung	108
Ausweishüllen ESD	130
Handschuhe ESD	131

ESD-Schutz

Personenerdungssysteme	140
Arbeitsplatzsets	145
Tisch- und Regalbeläge ESD	147
Bodenbelag ESD	150
Bodenbeschichtung ESD	160
Reinigung	161
Transparente ESD-Kunststoffmaterialien	170
Arbeitsplatzzubehör ESD	171
ESD-Kennzeichnungen	184
Klebebänder ESD	187
EPA-Absperrsystem für ESD-Schutz zonen	190

Messen und Prüfen

Personen-Teststationen	192
EPA-Zutrittskontrollsystem	198
Permanentüberwachung	200
Hochohmmeter	204
Oberflächenmessgeräte	208
Messelektroden / Zubehör	209
Temperatur- / Luftfeuchtemessgerät	211
Detektorsysteme	211
Elektrofeldmeter	212
Charged-Plate-Monitore	214
Walking-Test-Kits	215
LCR-Multimeter / LED-Tester	216
Ionisiergeräte	217

ESD-Stühle

Drehstühle EPAChair®	224
Viasit Drehstühle	232
Treston Drehstühle	233
bimos Drehstühle	234
Drehstühle sonstige	245
Fußstützen und Steighilfen	249

ESD-Arbeitsplatzsysteme

Tischsysteme ESD	250
Schubladenblöcke ESD	261
Mobile Arbeitsstation ESD	263
Schränke ESD	264

Reinraum

Reinraum-Reinigungsstäbchen / Swabs	265
Reinraum-Büromaterial	265
Reinraumtücher	266
Reinraumhandschuhe	266
Reinraumkleidung	267
Spezialschuhe Reinraum	268
Überziehschuhe	269
Staubbindematten	269
Reinraum-Drehstühle	270

ESD-Schuhe

Sicherheitsklassen im Überblick

Berufs- und Sicherheitsschuhe müssen den täglichen Anforderungen in verschiedenen Arbeitsfeldern gewachsen sein. Um einheitliche Sicherheitsstandards zu gewährleisten, dienen die Normen EN ISO 20347 für Berufsschuhe und EN ISO 20345 für Sicherheitsschuhe. Die Auswahl der geeigneten Schuhe erfolgt auf Grundlage der Risiken im jeweiligen Einsatzbereich. Informationen dazu erhalten Sie von den Sicherheitsbeauftragten in Ihrem Unternehmen und den entsprechenden Berufsgenossenschaften.

EN ISO 20347 für Berufsschuhe

Die Norm EN ISO 20347 legt die Grund- und Zusatzanforderungen an Berufsschuhe fest, für die keine mechanischen Risiken (durch Stoss- oder Druckeinwirkung) bestehen. Berufsschuhe nach EN ISO 20347 werden in der Regel ohne Zehenschutzkappe produziert.

- OB** Alle Grundanforderungen
- O1** Zusätzlich zu OB: geschlossener Fersenbereich, antistatisch, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich
- O2** Zusätzlich zu O1: Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme

EN ISO 20345 für Sicherheitsschuhe


Sicherheitsschuhe werden gemäß der Norm EN ISO 20345 gefertigt und bieten dem Träger dadurch den höchstmöglichen Schutz. Die verarbeiteten Zehen- und Fersenschutzkappen sind für hohe Belastungen mit einer Stoß- und Druckwirkung von 200 Joule zertifiziert.

- SB** Alle Grundanforderungen
- S1** Zusätzlich zu SB: geschlossener Fersenbereich, antistatisch, Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich, Kraftstoffbeständigkeit
- S1P** Zusätzlich zu S1P: durchtrittsichere Zwischensohle
- S2** Zusätzlich zu S1: Wasserdurchtritt, Wasseraufnahme
- S3** Zusätzlich zu S2: durchtrittsichere Zwischensohle, profilierte Laufsohle

DGUV-Regel 112-191 - Orthopädische Einlagen für Sicherheitsschuhe

In der **DGUV-Regel 112-191 (bisher BGR 191)** ist die Nutzung von orthopädischen Einlagen in Sicherheitsschuhen und die individuelle Zurichtung von Sicherheitsschuhen seit Januar 2007 eindeutig geregelt. Demnach dürfen nur noch Veränderungen am Sicherheitsschuh vorgenommen werden, die von einer zertifizierten Prüfstelle abgenommen sind und durch ein EG-Baumusterprüfbescheinigung belegt werden.

Insbesondere bei Schuhen, die der ESD-Norm EN 61340-5-1 entsprechen müssen, ist die Verwendung zertifizierter orthopädischer Einlegesohlen sehr wichtig, da nur durch diese die notwendige Kontaktierung sichergestellt ist und damit insgesamt der geforderte ESD-Schutz gewährleistet ist.

-  Alle Schuhe mit diesem Icon wurden vom jeweiligen Hersteller gemäß DGUV Regel 121-191 zertifiziert.

Einfach und schnell Ihren Schuh finden!

- Finden Sie mit unserem **Schuhfilter** schnell den passenden Schuh in unserem **Webshop**
- **Einfache Suche** im kompletten Sortiment der Berufs- und Sicherheitsschuhe
- **Viele Filterkriterien** zur optimalen Auswahl



Nutzen Sie online unseren Schuhfilter - mit wenigen Klicks zum passenden Schuh!



Filtern Sie unser Schuhsortiment entsprechend Ihren Anforderungen:



- Hersteller
- Schuhgröße
- Farbe
- Schuhform
- Berufs-/Sicherheitsklasse
- Rutschhemmung
- Durchtrittschutz
- Eignung für orthopädische Einlegesohlen

Informationen zu den Anforderungen finden Sie direkt im Filter.

Jetzt filtern und den passenden Schuh finden...

Zuverlässig geprüft!

Mit dem EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 lassen sich Ihre Sicherheitsschuhe zuverlässig, einfach und in weniger als 2 Sekunden vor dem Betreten in die ESD-Schutzzone testen.

Weitere Informationen zum EPApro® 1000 finden Sie im **Katalog unter "Messen und Prüfen"** oder **online mit dem [dpvlink 21010](#)**



DPV-komfort

für besten Tragekomfort

DPV-Berufsschuhe sind antistatisch und bieten höchsten Tragekomfort für die tägliche Arbeit.


Bei der Verarbeitung werden hochwertige natürliche Materialien eingesetzt, wodurch höchste Qualität und Umweltverträglichkeit garantiert sind.

Für das Obermaterial wird Nubuk- oder Glattleder verwendet. Das Fußbett der DPV-Berufsschuhe ist aus Kork, Jute und Naturlatex gefertigt und hat ein Luftpolsterkissen im Fersenbereich. Durch die spezielle Verarbeitung ist das Fußbett leicht und flexibel. Es passt sich daher an die natürlichen Bewegungsabläufe des Fußes an und sorgt für ein weiches Auftreten. Alle Berufsschuhe haben eine volumenleitfähige, rutsch- und abriebfeste PU-Laufsohle und eine Innensohle aus Veloursleder mit einvulkanisierten leitfähigen Kontaktstellen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



 **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340

 **100% metallfreier Schuh**

 **Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347

 **Auswechselbare Einlegesohle**

Pantoletten, Sandalen

Pantolette STYLE DPV-komfort



Pantolette, verstellbare Schnalle am Rist; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 22591

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.026.K966	schwarz / croco	Nubukleder / Leder	36-42



Damen-Pantolette, Dreischnaller DPV-komfort



Damen-Pantolette, Dreischnaller; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.

.K982



.K975



.K956



dpvlink 13042

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.021.K982	kupfer metallic	Lackleder	36-42
2505.021.K975	marga / grau	Nubukleder	36-42
2505.021.K956	marga / schwarz	Nubukleder	36-42



Damen-Pantolette mit Keilabsatz DPV-komfort



Dreischnaller mit Keilabsatz, Nubukleder, Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16751

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.025.K56	schwarz	Nubukleder	36-42



Pantolette DPV-komfort



Damen- und Herren-Pantolette mit Klettverschluss; metallfrei; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 9723

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.030.K56	schwarz	Nubukleder	36-41
2505.030.K59	marine	Nubukleder	36-41
2505.030.51	navy	Nubukleder	36-41
2505.030-1.51	navy	Nubukleder	42-48

Damen-Pantolette mit Klettverschluss DPV-komfort



Damen-Pantolette, verstellbarer Klettverschluss, Nubukleder, metallfrei, Keilabsatz, Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16748

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.122.K56	schwarz	Nubukleder	35-42
2505.122.K59	marine	Nubukleder	35-42

Damen-Sandale DPV-komfort



Damen-Sandale mit Klettverschluss; Nubukleder; metallfrei; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 7211

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.126.K56	schwarz	Nubukleder	35-41
2505.126.K59	marine	Nubukleder	35-41

Damen Pantolette mit Keilabsatz DPV-komfort



Damen-Pantolette mit Keilabsatz, Zweischnaller; Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 012

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.012.K717	lila	Nubukleder	36-42
2505.012.16	schwarz	Leder	36-42
2505.012.51	navy	Nubukleder	36-42
2505.012.00	weiß	Leder	36-42

Pantolette DPV-komfort



Damen- und Herren-Pantolette, Zweischnaller; mit Luftpolster-Korkfußbett; DIN EN ISO 20347.



dpvlink 005

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.011.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.011-1.51	navy	Nubukleder	42-48
2505.011.K722	beere	Nubukleder	35-41
2505.011.K725	steingrau	Nubukleder	35-41
2505.011-1.K725	steingrau	Nubukleder	42-48
2505.011.00	weiß	Leder	35-41
2505.011-1.00	weiß	Leder	42-48
2505.011.11	blau	Leder	35-41
2505.011-1.11	blau	Leder	42-48
2505.011.16	schwarz	Leder	35-41
2505.011-1.16	schwarz	Leder	42-48

Sandale mit Fersenriemen DPV-komfort



Damen- und Herren-Sandale mit Fersenriemen, Zweischnaller; Luftpolster- Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 018



Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.101.16	schwarz	Leder	35-41
2505.101-1.16	schwarz	Leder	42-48
2505.101.11	blau	Leder	35-41
2505.101-1.11	blau	Leder	42-48
2505.101.00	weiß	Leder	35-41
2505.101-1.00	weiß	Leder	42-48
2505.101.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.101-1.51	navy	Nubukleder	42-48

Herren-Pantolette/Sandale DPV-komfort



Herren-Pantolette/Sandale, Obermaterial Nubukleder, verstellbarer Klettverschluss, robuste PU-Formlaufsohle, auswechselbares Korkfußbett/Luftpolster komfort. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 002



Artikel	Farbe	Größe	Verschluss	Obermaterial
2505.075-1.57	asphalt	40-46		Nubukleder
2505.175-1.57	asphalt	40-46	mit Fersenriemen	Nubukleder

Herren-Pantolette/Sandale DPV-komfort



Herren-Pantolette/Sandale, Obermaterial Nubukleder, mit robuster PU-Formlaufsohle und auswechselbarem Korkfußbett/Luftpolster komfort. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 163



Artikel	Farbe	Größe	Verschluss	Obermaterial
2505.065-1.51	navy	40-46		Nubukleder
2505.166-1.51	navy	40-46	mit Fersenriemen	Nubukleder

Clogs

Damen-Clog AIR DPV-komfort



Damen-Clog mit Blattlochung, klappbarer Fersenriemen; Luftpolster-Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 13047



Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.271.K722	beere	Nubukleder	36-42
2505.271.K718	pink	Nubukleder	36-42
2505.271.K719	türkis	Nubukleder	36-42
2505.271.K725	steingrau	Nubukleder	36-42
2505.271.K717	lila	Nubukleder	36-42
2505.271.K713	apfel	Nubukleder	36-42
2505.271.K56	schwarz	Nubukleder	36-42
2505.271.K59	marine	Nubukleder	36-42
2505.271.K716	khaki	Nubukleder	36-42

Herren-Clog AIR DPV-komfort



Herren-Clog mit Blattlochung, klappbarer Fersenriemen; Luftpolster-Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 16854



Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.271-1.K725	steingrau	Nubukleder	43-48
2505.271-1.K56	schwarz	Nubukleder	43-48
2505.271-1.51	navy	Nubukleder	43-48
2505.271-1.K716	khaki	Nubukleder	43-48

Clog BASIC DPV-komfort



Clog Basic mit klappbarem Fersenriemen; Luftpolster-Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.

.K722



.51



.K725



dpvlink 22586



Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.281.K722	beere	Nubukleder	36-42
2505.281.51	navy	Nubukleder	36-42
2505.281.K725	steingrau	Nubukleder	36-42
2505.281-1.K725	steingrau	Nubukleder	43-48

Damen-Clog COLOR DPV-komfort



Damen-Clog mit Ristriemen; Luftpolster-Korkfußbett. DIN EN ISO 20347.

.K717



.K56



.K59



dpvlink 7219



Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.201.K717	lila	Nubukleder	35-42
2505.201.K56	schwarz	Nubukleder	35-42
2505.201.K59	marine	Nubukleder	35-42

Clog DPV-komfort mit Blattlochung



Damen- und Herren-Clog mit Blattlochung; Luftpolster-Korkfußbett und Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 055



Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.211.11	blau	Leder	35-41
2505.211-1.11	blau	Leder	42-48
2505.211.00	weiß	Leder	35-41
2505.211-1.00	weiß	Leder	42-48
2505.211.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.211-1.51	navy	Nubukleder	42-48
2505.211.16	schwarz	Leder	35-41
2505.211-1.16	schwarz	Leder	42-48

Clog DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Ristriemen; Luftpolster-Korkfußbett und Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 033



Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.201.11	blau	Leder	35-41
2505.201-1.11	blau	Leder	42-48
2505.201.00	weiß	Leder	35-41
2505.201-1.00	weiß	Leder	42-48
2505.201.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.201-1.51	navy	Nubukleder	42-48
2505.201.16	schwarz	Leder	35-41
2505.201-1.16	schwarz	Leder	42-48

Clog mit Fersenriemen DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Fersenriemen; Luftpolster-Korkfußbett; Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 068

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.251.11	blau	Leder	35-41
2505.251-1.11	blau	Leder	42-48
2505.251.00	weiß	Leder	35-41
2505.251-1.00	weiß	Leder	42-48
2505.251.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.251-1.51	navy	Nubukleder	42-48
2505.251.16	schwarz	Leder	35-41
2505.251-1.16	schwarz	Leder	42-48



Clog mit Fersenriemen DPV-komfort



Damen- und Herren-Clog mit Fersenriemen; Blattlochung; Luftpolster-Korkfußbett; Vollrindoberleder. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 079

Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
2505.261.16	schwarz	Leder	35-41
2505.261-1.16	schwarz	Leder	42-48
2505.261.00	weiß	Leder	35-41
2505.261-1.00	weiß	Leder	42-48
2505.261.11	blau	Leder	35-41
2505.261-1.11	blau	Leder	42-48
2505.261.51	navy	Nubukleder	35-41
2505.261-1.51	navy	Nubukleder	42-48



BIRKENSTOCK®

PROFESSIONAL



BIRKENSTOCK steht seit vielen Jahren weltweit für herausragenden Komfort und außerordentliche Qualität, auch im ESD-Bereich. Die ESD-Schuhe bieten dank ihrer zusätzlichen ESD-Ausstattung einen zuverlässigen Schutz gegen spontane statische Entladungen und sind daher bestens für den Einsatz in EPA-Zonen geeignet. Für die Herstellung verwendet BIRKENSTOCK hochwertige Materialien aus Europa: Glattleder oder Birko-Flor für das Obermaterial, EVA oder PU für die Laufsohle. Die Laufsohlen haben eine hohe Rutsch- und Abriebfestigkeit aus und bieten eine gute Dämpfung. Das einzigartige BIRKENSTOCK-Fußbett Professional besteht aus einer Kork-Latex-Mischung und passt sich dank seiner Oberflächenstruktur hervorragend an die Fußsohle an. Dabei unterstützt es den Fuß und bietet dem Träger auch an langen Arbeitstagen besten Tragekomfort.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Optimale Fußform durch zwei Weiten



- **Fersenkissen aus Latex:** wirkt schockabsorbierend bei jedem Auftritt
- **Bezug aus Veloursleder:** schmiegt sich angenehm weich an die Fußsohle an
- **Bettungskern aus Alpro®-Schaum:** Millionen mikroskopisch kleine Luftpolster bieten beste Dämpfung

 **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340

 **Zehenschutzkappe Stahl**

 **Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347

 **Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287

 **Berufsschuhe O2**
nach EN ISO 20347

 **Durchtrittschutz metallfrei**

 **Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345

 **Auswechselbare Einlegesohle**

BIRKENSTOCK

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Bilbao ESD Birko-Flor



Pantolette Bilbao ESD; Zweischnaller mit Soft-Fußbett; Laufsohle rutschhemmend, öl- und fettbeständig, nicht abfärbend; Fußbett aus stark dämpfendem Alpro-Schaum, sehr flexibles, elastisches Fersenpolster; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17504



Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Bilbao ESD Birko-Flor			
520840	schwarz	normal	39-46
520848	schwarz	schmal	36-42

Kano ESD Birko-Flor



Sandale Kano ESD; Zweischnaller mit Fersenriemen und Soft-Fußbett; Laufsohle rutschhemmend, öl- und fettbeständig, nicht abfärbend; Fußbett aus stark dämpfendem Alpro-Schaum, sehr flexibel, elastisches Fersenpolster; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17507



Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Kano ESD Birko-Flor			
500580	schwarz	normal	39-46
500588	schwarz	schmal	36-42

Arizona ESD Birko-Flor



Pantolette Arizona ESD, Zweischnaller; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 24885



Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Arizona ESD Birko-Flor			
1021411	rosé / flower	schmal	35-43
1021400	türkis / flower	schmal	35-43

Milano ESD Birko-Flor



Sandale Milano ESD, Zweischnaller mit Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17544



Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Milano ESD Birko-Flor			
634790	schwarz	normal	35-46
634790-1	schwarz	normal	47-48
634798	schwarz	schmal	35-46
634798-1	schwarz	schmal	47-48

Arizona ESD Birko-Flor



Pantolette Arizona ESD, Zweischnaller; BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung, Obermaterial Birko-Flor [BF]. DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17527



Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Arizona ESD Birko-Flor			
089430	blau	normal	35-46
089430-1	blau	normal	47-48
089438	blau	schmal	35-46
089438-1	blau	schmal	47-48
089410	weiß	normal	36-46
089410-1	weiß	normal	47-48
089418	weiß	schmal	35-46
089418-1	weiß	schmal	47-48
089420	schwarz	normal	35-46
089420-1	schwarz	normal	47-48
089428	schwarz	schmal	35-46
089428-1	schwarz	schmal	47-48

Kay ESD Birko-Flor



Clog ESD, Ristriemen mit Schnalle, klappbarer Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Birko-Flor [BF].
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 24888

Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Kay ESD Birko-Flor			
1020876	türkis / flower	schmal	35-43
1020945	rosé / flower	schmal	35-43

Boston ESD Leder



Clog Boston ESD, Ristriemen mit Schnalle; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Echt-Leder, atmungsaktiv.
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17557

Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Boston ESD Leder			
061380	blau	normal	39-46
061380-1	blau	normal	47-48
061388	blau	schmal	36-42
061370	weiß	normal	39-46
061370-1	weiß	normal	47-48
061378	weiß	schmal	36-42
061360	schwarz	normal	39-46
061360-1	schwarz	normal	47-48
061368	schwarz	schmal	36-42

Tokio ESD Leder



Clog Tokio ESD, Ristriemen mit Schnalle; Fersenriemen; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Echt-Leder, atmungsaktiv.
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17564

Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Tokio ESD Leder			
061400	schwarz	normal	39-46
061400-1	schwarz	normal	47-48
061408	schwarz	schmal	36-42

dpvlink 17564

Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Tokio ESD Leder			
061390	blau	normal	39-46
061390-1	blau	normal	47-48
061398	blau	schmal	36-42
061410	weiß	normal	39-46
061410-1	weiß	normal	47-48
061418	weiß	schmal	36-42

Linz ESD Leder



Clog Linz ESD, geschlossener Fersenbereich / Klettverschluss; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung; Obermaterial Leder, atmungsaktiv.
DIN EN ISO 20347.



dpvlink 17576

Artikel	Farbe	Standardweite	Größe
Linz ESD Leder			
583160	schwarz	normal	39-46
583168	schwarz	schmal	36-42
583150	weiß	normal	39-46
583158	weiß	schmal	36-42

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sneaker Q0 / QS 500 ESD



Sneaker Q0 500 ESD 02; Original BIRKENSTOCK-Fußbett mit durchgängig leitfähiger Bettung, Obermaterial Leder; Nitril-Gummi-Laufsohle, öl- und benzinbeständig, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh QS 500 ESD S3 zusätzlich mit Stahlkappe; kratzfester Spitzenschutz; Durchtrittschutz (metallfrei)



dpvlink 21174

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sneaker Q0 / QS 500 ESD				
1011365	schwarz	35-46	O2	ohne
1011365-1	schwarz	47-48	O2	ohne
1011366	weiß	35-46	O2	ohne
1011366-1	weiß	47-48	O2	ohne
1011363	schwarz	35-46	S3	Stahl
1011363-1	schwarz	47-48	S3	Stahl
1011364	weiß	35-46	S3	Stahl
1011364-1	weiß	47-48	S3	Stahl



ABEBA ist einer der größten und modernsten Schuhhersteller in Europa. Das Unternehmen legt Wert auf höchste Qualität und stellt daher auch hohe Ansprüche an die eingesetzten Materialien und deren Verarbeitung. Seine Berufs- und Sicherheitsschuhe vereinen eine optimale Schutzfunktion, ein gesundes Fußklima und maximalen Tragekomfort. ABEBA's Portfolio an ESD-Schuhen umfasst eine Vielzahl verschiedener Schuhmodelle. Von der Pantolette bis hin zum Sicherheitstiefel haben alle Schuhe eine rutschhemmende Laufsohle und bieten einen sicheren ESD-Schutz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe SB**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRA**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRB**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz Stahl**
- Durchtrittschutz metallfrei**
- 100% metallfreier Schuh**
- Waschbarer Schuh**
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- Geeignet zur Dampfsterilisierung**
Autoklavierbar (bis 135°C)
- Hazard Analysis Critical Control Points**
- Atmungsaktiv**
(Atmungsaktives Innenfutter)
- Sohlenerhöhung möglich**

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Pantolette / Sandale NATURE



Pantolette mit zwei verstellbaren Ristriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Leder; metallfrei; futterlos; Korkfußbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

NATURE



dpvlink 1003

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Pantolette / Sandale NATURE				
AB-4085	schwarz	34-48	OB	Pantolette
AB-4080	weiß	34-48	OB	Pantolette
AB-4090	weiß	34-48	OB	Sandale



Pantolette / Sandale NATURE



Pantolette / Sandale mit zwei verstellbaren Ristriemen. Obermaterial Nubuk-Leder; metallfrei; futterlos; Korkfußbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

NATURE



dpvlink 15893

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Pantolette / Sandale NATURE				
AB-4086	blau	34-48	OB	Pantolette
AB-4096	blau	34-48	OB	Sandale



Damen-Pantolette Reflexor



Damen-Pantolette. Obermaterial und Innenfutter Leder; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig; fest eingearbeitetes Reflexor® Massagefußbett, rutschhemmend.

Reflexor



dpvlink 14360

Artikel	Farbe	Größe
Damen-Pantolette Reflexor		
AB-31092	schwarz	36-42



Damen-Pantolette Reflexor



Damen-Pantolette mit drei verstellbaren Ristriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Glattleder und Innenfutter Leder; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRC).



Reflexor



dpvlink 964



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Damen-Pantolette Reflexor			
AB-36912	schwarz	36-42	OB
AB-36902	weiß	36-42	OB

Clog mit Fersenriemen x-light



Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; sanitized behandelt; öl- und benzinbeständige PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).



x-light



dpvlink 22608



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Clog mit Fersenriemen x-light			
AB-7131141	weiß	35-48	OB
AB-7131142	schwarz	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit feststehendem Fersenriemen; Obermaterial gestricktes Textil; wasserabweisend; atmungsaktives Innenfutter; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 22850



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Clog mit Fersenriemen DYNAMIC			
AB-37326	hellblau / weiß	35-48	OB
AB-37328	anthrazit / weiß	35-48	OB
AB-37329	weiß	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit verstellbarem klappbarem Fersenriemen; Obermaterial Glattleder; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 16640



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Clog mit Fersenriemen DYNAMIC			
AB-37310	weiß	35-48	OB
AB-37312	weiß / blau	35-48	OB
AB-37313	weiß / rot	35-48	OB
AB-37315	schwarz / braun	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit Polsterung im Ristbereich; verstellbarer feststehender Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); HACCP-gerecht; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC



dpvlink 16629



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Clog mit Fersenriemen DYNAMIC			
AB-37331	schwarz / blau	35-48	OB
AB-37332	schwarz / rot	35-48	OB
AB-37335	weiß / schwarz	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit Polsterung im Ristbereich; verstellbarer feststehender Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); **atmungsaktiver Textileinsatz**; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).

DYNAMIC



dpvlink 16635

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
---------	-------	-------	--------

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC

AB-37341	schwarz / blau	35-48	OB
AB-37345	weiß / schwarz	35-48	OB
AB-37343	schwarz / gelb	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC



Clog mit verstellbarem feststehendem Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); HACCP-gerecht; feuchtigkeitsabsorbierendes Blattfutter; funktioneller Gelenkstabilisator; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).

DYNAMIC



dpvlink 16647

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
---------	-------	-------	--------

Clog mit Fersenriemen DYNAMIC

AB-37361	schwarz	35-48	OB
AB-37360	weiß	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen easy



Clog mit verstellbarem klappbarem Fersenriemen; Obermaterial Glattleder, perforiert; öl- und benzinbeständige Laufsohle, ABEBA Spezialprofil, rutschhemmend (SRC).

easy



dpvlink 16655

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
---------	-------	-------	--------

Clog mit Fersenriemen easy

AB-37630	weiß	35-48	OB
AB-37631	schwarz	35-48	OB

Clog mit Fersenriemen the ORIGINAL



Clog mit Deckfleck Mikrofaser; verstellbarer klappbarer Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser); TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 17413

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
---------	-------	-------	--------	--------------

Clog mit Fersenriemen the ORIGINAL

AB-37530	schwarz	36-42	OB	Mikrofaser / perforiert
AB-37520	weiß	36-42	OB	Mikrofaser / perforiert
AB-37531	schwarz	36-42	OB	Mikrofaser
AB-37521	weiß	36-42	OB	Mikrofaser

Clog mit Fersenriemen rubber



Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Obermaterial Glattleder, perforiert; Deckfleck Leder; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

rubber



dpvlink 137

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
---------	-------	-------	--------

Clog mit Fersenriemen rubber

AB-5310	schwarz	36-47	OB
AB-5300	weiß	36-47	OB

Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit Deckfleck Mikrofaser; verstellbarer klappbarer Fersenriemen; Obermaterial A-micro (Mikrofaser), perforiert; abriebfeste PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Arrow



dpvlink 17419

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
---------	-------	-------	--------

Clog mit Fersenriemen Arrow

AB-38330	schwarz	36-47	OB
----------	---------	-------	----

Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit feststehendem Fersenriemen mit Klettverschluss. Obermaterial Glattleder, perforiert; Ristbereich gepolstert mit Gummizug; Innenfutter Leder; Deckfleck Mikrofaser; dämpfungsaktive PU-Zwischensohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige PU-Kompaktaufsohle, rutschhemmend (SRC).



Arrow



dpvlink 161



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Clog mit Fersenriemen Arrow			
AB-38600	weiß	36-47	OB
AB-38602	weiß	48-51	OB

Clog mit Fersenriemen Arrow



Clog mit verstellbarem und klappbarem Fersenriemen. Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Deckfleck Mikrofaser; dämpfungsaktive PU-Zwischensohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



Arrow



dpvlink 976



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
Clog mit Fersenriemen Arrow				
AB-38200	weiß	36-47	OB	Leder
AB-38202	weiß	48-51	OB	Leder
AB-38210	schwarz	36-47	OB	Leder
AB-38212	schwarz	48-51	OB	Leder
AB-35600	weiß	36-47	OB	Leder / perforiert

Damen-Clog mit Fersenriemen Reflexor



Damen-Clog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder und Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRC).



Reflexor



dpvlink 967



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Damen-Clog mit Fersenriemen Reflexor			
AB-36903	weiß	36-42	OB

Clog mit Fersenriemen NATURE



Clog mit verstellbarem Ristriemen und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial Leder; futterlos; Korkfußbett, lederbezogen; öl- und benzinbeständige, säure- und laugenbeständige Spezialgummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



NATURE



dpvlink 983



Artikel	Farbe	Obermaterial	Größe
Clog mit Fersenriemen NATURE			
AB-4055	schwarz	Leder	34-48
AB-4040	weiß	Leder	34-48
AB-4045	marine	Leder / perforiert	34-48
AB-4050	weiß	Leder / perforiert	34-48

Damen-Modelle extraweit

Damen-Sandale XXL



Damen-Sandale mit verstellbarem Fersenriemen; Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRB).



Reflexor



dpvlink 14417



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
Damen-Sandale XXL				
AB-36872	schwarz	36-43	OB	Nubukleder
AB-36874	weiß	36-43	OB	Leder

Damen-Clog XXL



Damen-Clog. Verstellbarer, klappbarer Fersenriemen; Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, kraftstoffbeständig, rutschhemmend (SRB).



Reflexor



dpvlink 14420



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Damen-Clog XXL			
AB-36813	schwarz	36-43	OB

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Slipper uni6



Slipper mit Obermaterial A-micro (Mikrofaser); Ristbereich mit Gummizug; Innenfutter mit Silberionen; HACCP-gerecht; waschbar bei 30°C; Zwischensohle Soft-PU; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 18469



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Slipper uni6			
AB-36741	schwarz	35-48	02
AB-36740	weiß	35-48	02

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial Textil (atmungsaktiv); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 21249



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh uni6				
AB-36728	schwarz	35-48	02	ohne
AB-36729	weiß	35-48	02	ohne
AB-31628	schwarz	35-48	S3	Stahl
AB-31629	weiß	35-48	S3	Stahl

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial Glattleder/Velours; atmungsaktive Textileinsätze; Reflektorstreifen; Innenfutter Silberionen; Schafttrandpolsterung und Hinterkappe; funktioneller Gelenkstabilisator; Soft-PU Zwischensohle, öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 16704



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh uni6				
AB-36721	schwarz	35-48	01	ohne
AB-31721	schwarz	35-48	S1	Stahl

Halbschuh uni6



Schnürschuh. Obermaterial gestricktes Textil (atmungsaktiv); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); Vorderkappenschutz; Zwischensohle Soft-PU; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 und S3 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 21251



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh uni6				
AB-36774	orange	35-48	02	ohne
AB-36772	weiß	35-48	02	ohne
AB-36773	blau	35-48	02	ohne
AB-36775	anthrazit	35-48	02	ohne
AB-36776	schwarz	35-48	02	ohne
AB-31772	weiß	35-48	S2	Stahl
AB-31773	blau	35-48	S2	Stahl
AB-31775	anthrazit	35-48	S2	Stahl
AB-31676	schwarz	35-48	S3	Stahl

Halbschuh uni6



Schnürschuhe. Obermaterial Funktionsleder in Wabendesign (wasserabweisend und kratzfest); Innenfutter mit Silberionen (feuchtigkeitsabsorbierend); formstabile Schafttrandpolsterung und Hinterkappe; Zwischensohle Soft-PU; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 und S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 16713



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh uni6				
AB-36760	weiß	35-48	01	ohne
AB-36761	schwarz	35-48	02	ohne
AB-31760	weiß	35-48	S1	Stahl
AB-31761	schwarz	35-48	S2	Stahl

Sandale uni6



Sandale mit Klettverschluss; verstellbarer Ristriemen; Mikrofaser; feuchtigkeitsabsorbierendes und atmungsaktives Mikrofaser-Innenfutter; Soft-PU Zwischensohle, öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle mit Flexzonen, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S1 zusätzlich mit Stahlkappe



uni6



dpvlink 18472

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sandale uni6				
AB-31795	weiß	35-48	S1	Stahl



Halbschuh air cushion



Schnürschuh. Obermaterial Glattleder, Innenfutter Leder; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 1026

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Halbschuh air cushion			
AB-32600	weiß	35-47	02
AB-32610	schwarz	39-47	02



Slipper air cushion



Slipper. Obermaterial Glattleder, perforiert; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA)



air cushion



dpvlink 1034

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Slipper air cushion			
AB-32310	schwarz	39-47	01
AB-32300	weiß	35-47	01



Slipper dynamic flow



Slipper. Obermaterial gestricktes Textil (atmungsaktiv); Verschluss mit doppeltem Gummiband, elastischer Einstieg; öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



DYNAMIC flow



dpvlink 24572

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Slipper dynamic flow				
AB-37374	rot / weiß	35-48	01	ohne
AB-37375	anthrazit / weiß	35-48	01	ohne
AB-37376	schwarz / hellblau	35-48	01	ohne



Clog Classic



Sicherheitsclog mit verstellbarem Rist- und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial und Deckfleck Leder, Innenfutter genarbt Leder; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige Mono-PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).



Classic



dpvlink 322

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Clog Classic				
AB-31000	weiß	36-46	SB	Stahl
AB-31010	schwarz	36-46	SB	Stahl



Clog Classic



Sicherheitsclog mit verstellbarem Rist- und feststehendem Fersenriemen. Obermaterial A-micro; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige Mono PU-Sohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 15929

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Clog Classic				
AB-31011	schwarz	36-46	SB	Stahl
AB-31001	weiß	36-46	SB	Stahl

Clog x-light



Sicherheitsclog mit verstell- und klappbarem Fersenriemen. Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22620

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Clog x-light				
AB-7131042	schwarz	35-48	SB	Stahl
AB-7131041	weiß	35-48	SB	Stahl

Clog x-light



Sicherheitsclog mit Klett-Schnellverschluss. Obermaterial Glattleder, Gummizug im Ristbereich; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22623

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Clog x-light				
AB-7131035	schwarz	35-48	SB	Stahl
AB-7131030	weiß	35-48	SB	Stahl

Sandale x-light



Sandale mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen. Doppelklettverschluss; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22626

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sandale x-light				
AB-7131136	schwarz	35-48	01	ohne
AB-7131131	weiß	35-48	01	ohne
AB-7131036	schwarz	35-48	S1	Stahl
AB-7131031	weiß	35-48	S1	Stahl

Slipper x-light



Slipper mit Gummizug im Ristbereich; Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; extrem leichte, dämpfungsaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22730

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Slipper x-light			
AB-7131128	weiß	35-48	02

Slipper x-light



Sicherheitsslipper mit Gummizug im Ristbereich. Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 22629

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Slipper x-light				
AB-7131137	schwarz	35-48	02	ohne
AB-7131132	weiß	35-48	02	ohne
AB-7131037	schwarz	35-48	S2	Stahl
AB-7131032	weiß	35-48	S2	Stahl

Sicherheitsslipper x-light



Sicherheitsslipper, Ristbereich mit Gummizug; Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle rutschhemmend, dämpfungsfähig. EN ISO 20345:2012, S2, SRC



dpvlink 22740

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsslipper x-light				
AB-7131028	weiß	35-48	S2	Stahl
AB-7131029	schwarz	35-48	S2	Stahl

Halbschuh x-light



Schnürschuh mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen; Obermaterial Gattleder; Innenfutter mit Silberionen; extrem leichte, dämpfungsfähige, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 23724

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131058	weiß	35-48	S1	Stahl

Halbschuh x-light



Schnürschuh mit Reflektorstreifen. Obermaterial Gattleder; Innenfutter mit Silberionen; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 und S3 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22636

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131133	weiß	35-48	O2	ohne
AB-7131138	schwarz	35-48	O2	ohne
AB-7131033	weiß	35-48	S2	Stahl
AB-7131038	schwarz	35-48	S2	Stahl
AB-7131874	schwarz	35-48	S3	Stahl

Halbschuh x-light



Schnürschuh. Obermaterial Mikrofaser, atmungsaktiv; Innenfutter mit Silberionen; extra leichte, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S2 zusätzlich mit Stahlkappe



dpvlink 22743

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh x-light				
AB-7131127	schwarz	35-48	O2	ohne
AB-7131126	weiß	35-48	O2	ohne
AB-7131027	schwarz	35-48	S2	Stahl
AB-7131026	weiß	35-48	S2	Stahl

Schnürschuh x-light



Schnürschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen; reflektierende Streifen; PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 24652

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Schnürschuh x-light				
AB-7131050	schwarz / orange	35-48	S1	Stahl

Schnürschuh x-light



Schnürschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen; reflektierende Streifen; PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



dpvlink 25208

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Schnürschuh x-light				
AB-7131860	schwarz / neongelb	35-48	S3	Stahl

Sicherheitsschuh x-light



Sicherheitsschnürschuh mit atmungsaktiven Air-Mesh Textileinsätzen. Reflektorstreifen; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungssaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



x-light



dpvlink 23722

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh x-light				
AB-7131056	schwarz / rot	35-48	S1	Stahl



Sicherheitsschuh x-light



Sicherheitsschuh mit zwei Klettverschlüssen. Überkappe mit kratzfester Beschichtung; Obermaterial Glattleder; Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; extrem leichte, dämpfungssaktive, öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRC).



x-light



dpvlink 23736

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh x-light				
AB-7131047	weiß	35-48	S2	Stahl



Clog ANATOM



Sicherheitsclog mit verstellbarem Ristbereich. Fersenriemen feststehend, verstellbar; Obermaterial A-micro, atmungsaktiv, waschbar bei 30°C; antibakterielles Innenfutter mit Silberionen; Stahlkappe; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stoßdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC)



anatom



dpvlink 8754

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Clog ANATOM				
AB-32120	weiß	36-48	SB	Stahl
AB-32120-1	weiß	49-52	SB	Stahl
AB-32125	schwarz	36-48	SB	Stahl
AB-32125-1	schwarz	49-52	SB	Stahl



Sicherheitssandale ANATOM



Sicherheitssandale mit Doppelklettverschluss. Reflektorstreifen; Obermaterial A-micro, atmungsaktiv, waschbar bei 30°C; feuchtigkeitsabsorbierendes, antibakterielles Spezialfutter; Stahlkappe; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stoßdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 13785

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitssandale ANATOM				
AB-2616	weiß	36-48	S1	Stahl
AB-2616-1	weiß	49-50	S1	Stahl



Sicherheitssandale ANATOM



Sicherheitssandale mit verstellbarem Ristbereich. Reflektorstreifen; Obermaterial Velours/Textil; Stahlkappe; Zweischicht-PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stoßdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 8766

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitssandale ANATOM				
AB-32189	schwarz	36-48	S1	Stahl
AB-32189-1	schwarz	49-52	S1	Stahl



Sicherheitsschuh ANATOM



Sicherheitsschnürschuh mit kratzfester Beschichtung im Fersenbereich. Obermaterial Nubuk/Textil; Reflektorstreifen; feuchtigkeitsabsorbierendes und antibakterielles Spezialfutter; Stahlkappe; zweischichtige PU-Sohle mit Umknickschutz, Flexzone, Stoßdämpfung, asymmetrische Ferse und Torsionsgelenk aus TPU, rutschhemmend (SRC).



anatom



dpvlink 8757

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh ANATOM				
AB-32147	schwarz / marine	36-48	S1	Stahl
AB-32147-1	schwarz / marine	49-50	S1	Stahl
AB-32247	schwarz / marine	36-48	S1P	Stahl



Sicherheitsschuh ROAD

Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; Kappenschutz; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).




dpvlink 25433 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz	Form
Sicherheitsschuh ROAD					
AB-5005847	grün	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5005848	grün	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5005849	grün	38-48	S3	Komposit	Stiefel
AB-5015847	schwarz	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5015848	schwarz	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5015849	schwarz	38-48	S3	Komposit	Stiefel

Sicherheitsschuh TRAX Automotive

Sicherheitsschuh; Obermaterial Glattleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).




dpvlink 25417 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz	Form
Sicherheitsschuh TRAX Automotive					
AB-5005840	schwarz	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5005841	schwarz	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5005842	schwarz	38-48	S3	Komposit	Stiefel

Sicherheitsschuh TRAX

Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder; Innenfutter technisches Gewebe, erhöhte Atmungsaktivität; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Einlegesohle; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend (SRC).




dpvlink 25421 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz	Form
Sicherheitsschuh TRAX					
AB-5045840	blau	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5045841	blau	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5045842	blau	38-48	S3	Komposit	Stiefel
AB-5025840	grau	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5025841	grau	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5025842	grau	38-48	S3	Komposit	Stiefel
AB-5015840	schwarz	38-48	S1P	Komposit	Sandale
AB-5015841	schwarz	38-48	S3	Komposit	Halbschuh
AB-5015842	schwarz	38-48	S3	Komposit	Stiefel

Managerschuh

Managerschuh; Obermaterial Kalbleder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Decksohle Leder; Lederlaufsohle mit ESD-gerechten Einsätzen.



dpvlink 10042 

Artikel	Farbe	Größe
Managerschuh		
AB-3120	schwarz	39-46

Systeme gegen Elektrostatik

Sicherheitsschuh BusinessMen



Sicherheitsschnürschuh. Obermaterial Leder; Innenfutter Mikrofaser; Stahlkappe; öl- und benzinbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



BUSINESS MEN



dpvlink 13801

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh BusinessMen				
AB-33240	schwarz	36-48	S2	Stahl



Sicherheitsschuh BusinessMen



Sicherheitsschnürschuh. Obermaterial Leder; Innenfutter Mikrofaser; Stahlkappe; öl- und benzinbeständige Gummi-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



BUSINESS MEN



dpvlink 10062

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh BusinessMen				
AB-33230	schwarz	36-48	S2	Stahl



Herren-Schnürschuh BusinessMen



Herren-Schnürschuh. Obermaterial Rindleder; atmungsaktives und feuchtigkeitsabsorbierendes Mikrofaser-Innenfutter; Lederdecksohle; abriebfeste, öl- und benzinbeständige TPU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).



BUSINESS MEN



dpvlink 14374

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Herren-Schnürschuh BusinessMen			
AB-32450	schwarz	40-47	01



Herren-Schnürschuh Reflexor



Herren-Schnürschuh. Obermaterial Glattleder; Innenfutter Mikrofaser; Handnaht; extrem leichte PU-Laufsohle, rutschhemmend, kraftstoffbeständig. 01, SRC; EN ISO 20347:2007



Reflexor



dpvlink 6720

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Herren-Schnürschuh Reflexor			
AB-35700	weiß	40-46	01
AB-35710	schwarz	40-46	01



Spezialschuhe Reinraum

Spezialclog



Spezialclog aus autoklavierbarem, sterilisierbarem Spezialmaterial mit klappbarem Fersenriemen. Bequeme Passform; **autoklavierbar bei 135°C**; waschbar bei 60°C; reinraumgeeignet; Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 10057

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Spezialclog			
AB-39600	weiß	35-46	0B
AB-39630	orange	36-46	0B
AB-39620	grün	35-46	0B
AB-39610	blau	35-46	0B



Reinraumslipper



Reinraumslipper mit eingearbeitetem Fußbett. Obermaterial A-micro, atmungsaktiv; Gummizug im Ristbereich; bis zu 30 mal dekontaminierbar; waschbar bis 60°C; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 8771

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Reinraumslipper			
AB-32370	weiß	35-47	01



Reinraumstiefel



Reinraumstiefel. Obermaterial Mikrofaser; waschbar bei 30°C (Material muss kontrolliert werden, da es seine Funktion verlieren kann); öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14481

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Reinraumstiefel			
AB-3620	weiß	35-47	OB

Reinraumschuh mit Gamasche



Reinraumschuh mit Gamasche. Obermaterial Leder, perforiert; Gamasche; Reinraumtextil nach Wunsch; öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14483

Artikel	Farbe	Größe
Reinraumschuh mit Gamasche		
AB-1144	weiß	35-48

Einlegesohlen

Einlegesohle für Modelle Reflexor



Massage Aktiv

- Noppenfußbett
- Stimulation der Fußreflexzonen
- Durchblutungsfördernd
- Orthopädische Bettung



Komfort

- Lederbezogen
- Komfortabel
- Flach und glatt

dpvlink 16006

Artikel	Ausführung	Größe
Einlegesohle für Modelle Reflexor		
AB-3565	Massage Aktiv	36-42
AB-3566	Massage Aktiv	40-46
AB-3572	Massage Aktiv XXL	36-43
AB-3567	Komfort weiß	36-42
AB-3569	Komfort weiß	40-46
AB-3568	Komfort anthrazit	36-42
AB-3570	Komfort anthrazit	40-46

Einlegesohle für Modelle StaticControl



- Sofortige Schockabsorption
- Gleichmäßige flächige Druckverteilung
- Luftzirkulation unter der gesamten Fußfläche
- Stützung des Vorfußes

dpvlink 16002

Artikel	Ausführung	Größe
Einlegesohle für Modelle StaticControl		
AB-3553	acc Wave StaticControl	36-47

ESD Active Comfort Einlegesohle



- ESD Active Comfort Einlegesohle
- Geruchshemmende Aktivkohle
- Zusätzliche Unterstützung des Mittelfußes
- Antibakteriell
- Feuchtigkeitsabgabe nach außen
- Besonders leicht

dpvlink 22746

Artikel	Ausführung	Größe
ESD Active Comfort Einlegesohle		
AB-351920	für Crawler Alu / Stahl Sicherheitsschuhe	36-48
AB-352020	für Crawler Alu Sicherheitsschuhe offen	36-48
AB-352710	für Easy Berufsschuhe	35-48
AB-352320	für geschlossene Anatom Modelle	36-52
AB-352420	für offene Anatom Modelle	36-52
AB-352510	für uni6 Berufsschuhe	35-48
AB-352520	für uni6 Sicherheitsschuhe	35-48
AB-352610	für Dynamic Sicherheitsschuhe	35-48
AB-351710	für offene x-light Berufsschuhe	35-48
AB-351610	für geschlossene x-light Berufsschuhe	35-48
AB-351720	für offene x-light Sicherheitsschuhe	35-48
AB-351620	für geschlossene x-light Sicherheitsschuhe	35-48

ESD Active MedFit Einlegesohle für Modelle Dynamic flow



dpvlink 24582

Artikel	Ausführung	Größe
ESD Active MedFit Einlegesohle für Modelle Dynamic flow		
AB-352630	für Dynamic flow Berufsschuhe	35-48



Die Anforderungen an Sicherheitsschuhe sind heute sehr hoch und vielfältig. J alas® Sicherheitsschuhe sind ideal für den Einsatz in EPA-Zonen, da sie optimal auf die Anforderungen in der Elektronikfertigung abgestimmt werden. Sie sind angenehm zu tragen, leicht und pflegeleicht. Schuhe mit antistatischen Eigenschaften bieten zudem einen sicheren ESD-Schutz. Außerdem verfügen viele J alas®-Modelle über eine stoßdämpfende und atmungsfähige Innensohle. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRA**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRB**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz metallfrei**
- Überkappe**
Zehenkappenverschleißschutz
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- Ergothen**
(verhindert Rücken- u. Fußschmerzen)
- Stabilisator**
(Schutz vor Verdrehen, Umknicken)
- Wasserabweisend**

Clogs

Clog mit Fersenriemen SARITA

Clog aus angenehm zu tragender Mikrofaser; fester, verstellbarer Fersenriemen; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 OB SRC



dpvlink 15527

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Clog mit Fersenriemen SARITA			
JA-2942	schwarz / silber	34-42	OB

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sandale CARE

Sandale CARE mit Klettverschluss; verstellbarer Fersen- und Ristriemen; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 01 SRC



dpvlink 13497

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sandale CARE			
JA-5042	schwarz	36-47	01

Halbschuh SPOC

Sportlicher Halbschuh; Obermaterial Leder; Polyester-Futter; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige EVA/Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 02 SRC



dpvlink 21361

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Halbschuh SPOC			
JA-5342	schwarz	35-48	02
JA-5352	schwarz	35-48	02

Halbschuh SPOC

Leichter Halbschuh mit Schnürverschluss und Schnellverschluss BOA®; sockenartiges Obermaterial aus Mesh; Polyester-Futter; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; EVA/Gummi-Laufsohle, rutschhemmend; EN ISO 20347 01 SRC



dpvlink 26097

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Halbschuh SPOC			
JA-5392	schwarz	35-48	01
JA-5492	weiß	35-48	01

Halbschuh SPOC Boa®

Leichter Halbschuh mit Schnellverschluss BOA®; Obermaterial Textil; Polyester-Futter; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; EVA/Gummi-Laufsohle, rutschhemmend; EN ISO 20347 01 SRC



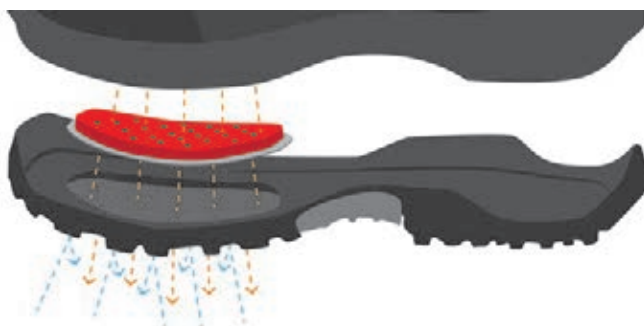
dpvlink 23435

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Halbschuh SPOC Boa®			
JA-5362	schwarz / orange	35-48	01
JA-5462	weiß	35-48	01
JA-5382	schwarz	35-48	01

RESPIRO



Die Sicherheitsschuhe der Jalas **Respiro®-Serie** sind mit einem einzigartigen, dreischichtigen IQ TEX® Laminat ausgerüstet. Besonders **atmungsaktive Oberseite** und **belüftetes Stoßabsorptionsmaterial** in der Einlegesohle halten Ihre Füße trocken. Die Temperatur im **Schuh wird reguliert**. So entstehen weder Schweiß noch unangenehme Gerüche.



Sicherheitssandale 3800R / 3820R RESPIRO

Atmungsaktive Sicherheitssandale mit Klettverschluss; ultrahohe Luftdurchlässigkeit; ventilierende Belüftungslöcher, gepolsterte Schaftkante; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. 3800R RESPIRO JA-3800R: Obermaterial Mikrofaser; EN ISO 20345 S1 SRB 3820R RESPIRO JA-3820R: Obermaterial Nubukleder/Textil; EN ISO 20345 S1 SRB



dpvlink 20142

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Obermaterial
Sicherheitssandale 3800R / 3820R RESPIRO					
JA-3800R	schwarz / blau	36-47	S1	Klettverschluss	Mikrofaser
JA-3820R	schwarz / blau	36-47	S1	Klettverschluss	Nubukleder / Textil

Sicherheitssandale 3510R RESPIRO

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; ultrahohe Luftdurchlässigkeit; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRB



dpvlink 20148

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale 3510R RESPIRO			
JA-3510R	weiß	36-47	S1

Sicherheitsschuh 3700R RESPIRO

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; ultrahohe Luftdurchlässigkeit; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRB



dpvlink 20144

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh 3700R RESPIRO			
JA-3700R	schwarz / blau	36-47	S2



POWER TO MOVE ZENIT EVO

Die Zenit EVO Einlegesohle

Mehrere Schichten für ultimative Ergonomie und Komfort



1. Textilschicht
2. **Neo Foam Schicht** - schützt den gesamten Fußbereich vor Stößen
3. **Weiche EVA-Grundschiicht** - bietet Struktur, Stabilität und Komfort
4. **Harte EVA Schicht** - bewahrt Form und Funktionalität der Einlegesohle, bietet Unterstützung und Stabilität
5. **PORON® XRD™** - bietet einzigartige stoßdämpfende Eigenschaften
6. **Stabilisierungsspanne** - verbessert die Stabilität des Schuhs

Sicherheitsschuh ZENIT EVO Boa®

Sicherheitsschuh, Obermaterial Textil; mit Boa® Schnellverschluss; nahtlos verarbeitet; Futter Polyester/Polyamid; Zehenschutzkappe aus Aluminium; flexibler, ultra-dünner Durchtrittschutz; zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron XRD. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21358

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh ZENIT EVO Boa®				
JA-7158	blau / schwarz	35-48	S1P	Boa® / Schnellverschluss
JA-7118	grau / schwarz	35-48	S1P	Boa® / Schnellverschluss
JA-7108	schwarz / rot	35-48	S1P	Boa® / Schnellverschluss

Sicherheitsschuh ZENIT EVO



Sicherheitsschuh, Obermaterial Textil; nahtlos verarbeitet; Futter Polyester/Polyamid; Zehenschutzkappe aus Aluminium; zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron XRD. EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 21354

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh ZENIT EVO				
JA-7128	grau / schwarz	35-48	S1P	Schnürverschluss
JA-7100	schwarz / rot	35-48	S1	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh 1635 / 1645 / 1655 E-Sport



Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Ergothan; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 25263

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh 1635 / 1645 / 1655 E-Sport				
JA-1635	schwarz / blau	36-47	S1	Halbschuh
JA-1645	schwarz / blau	36-47	S1P	Halbschuh
JA-1655	schwarz / blau	36-47	S1P	Stiefel

Sicherheitssandale 1605 E-Sport



Sicherheitssandale, Obermaterial PU-beschichtetes Leder mit Klettverschluss; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; stoßdämpfend; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 18481

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale 1605 E-Sport			
JA-1605	schwarz / grau	36-47	S1P

Sicherheitsschuh 1615 E-Sport

ESD Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; stoßdämpfend; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 18482

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh 1615 E-Sport			
JA-1615	schwarz / rot	36-47	S3

Sicherheitsstiefel E-Sport

ESD Sicherheitsstiefel; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; stoßdämpfend; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 HI CI SRC



dpvlink 26618

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsstiefel E-Sport			
JA-1625	schwarz / rot	36-47	S3

Sicherheitsschuh BLACK

Zeitloser Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRB



dpvlink 20150

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh BLACK			
JA-1335	schwarz	36-47	S3

Sicherheitsschuh EXALTER

Sportlicher Sicherheitsschuh; Zehenschutzkappe aus Aluminium; zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron XRD; EN ISO 20345 S1P / S3 SRC



dpvlink 25204

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh EXALTER				
JA-9915	schwarz / grün	34-47	S1P	Halbschuh
JA-9955	schwarz / rot	34-47	S3	Halbschuh
JA-9975	schwarz / rot	34-47	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh EXALTER Boa®

Bequemer Sicherheitsschuh mit Schnellverschluss BOA®; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Polyester-Futter; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; Gummi-Laufsohle, rutschhemmend.

JA-9925 und JA-9945 EN ISO 20345 S1P SRC

JA-9965 und JA-9985 sind zusätzlich wasserabweisend EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 23448

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh EXALTER Boa®				
JA-9965	schwarz / rot	34-47	S3	Halbschuh
JA-9925	schwarz / grün	34-47	S1P	Halbschuh
JA-9985	schwarz / rot	34-47	S3	Stiefel
JA-9945	schwarz / grün	34-47	S1P	Stiefel

Sicherheitsschuh ZENIT-EASYROLL

Sicherheitsschuh mit innovativem Stoßdämpfungssystem; BOA-Verschlussystem; Alu-kappe; ProNose Überkappe; Stoßdämpfungszonen aus Poron XRD und Zwischen-schicht aus Merinowolle; stoßdämpfende RPU-Laufsohle mit Stabilisatorgelenk, rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P S3 SRC



dpvlink 18071

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh ZENIT-EASYROLL				
JA-1708	schwarz / rot	36-47	S1P	Sandale
JA-1738	schwarz / rot	36-47	S3	Halbschuh

Sicherheitsschuh FORTY-FIVE

Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 17479

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh FORTY-FIVE				
JA-3045	schwarz / gelb	36-47	S3	Halbschuh
JA-3055	schwarz / gelb	36-47	S3	Stiefel

Sicherheitssandale BIO

Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; ProNose Zehenkappenverschleißschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 16087

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale BIO			
JA-6418	schwarz	36-47	S1P

Sicherheitsschuh EKO

Bequemer Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; ProNose Zehenkappenverschleißschutz; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 13494

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh EKO			
JA-6468	schwarz	36-47	S3

Sicherheitssandale Pro 3100

Leichte Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial PU-beschichtetes Leder; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige TPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRB



dpvlink 16283

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale Pro 3100			
JA-3100	schwarz / gelb	36-47	S1

Sicherheitsschuh Pro 3110

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige Gummi-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRB



dpvlink 16278

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Pro 3110			
JA-3110	schwarz / gelb	36-47	S2

Sicherheitssandale ZENIT 3020

Sicherheitssandale mit Klettverschluss; wattierter Schafttrand aus Memory Foam; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 14515 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
JA-3020	Sicherheitssandale ZENIT 3020 schwarz / rot	36-47	S1

Sicherheitsschuh ZENIT 3030

Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubukleder/Textil; wattierter Schafttrand aus Memory Foam; Aluminium-Zehenschutzkappe; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige RPU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRC




dpvlink 14516 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
JA-3030	Sicherheitsschuh ZENIT 3030 schwarz / rot	36-47	S2

Herrenschuhe VIP

Eleganter Herrenschuh aus Leder; Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD®; ölbeständige PU-Laufsohle, antistatisch. EN ISO 20347 O2 SRA



dpvlink 10110 


Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Herrenschuhe VIP				
JA-2112	schwarz	39-47	O2	Halbschuh
JA-2102	schwarz	39-47	O2	Slipper
JA-2142	braun	39-47	O2	Halbschuh

Einlegesohlen

FX2 Pro -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- Atmungsaktiv
- Zweifache Stoßdämpfung durch Poron XRD unter Vorderfuß und Ferse
- Aus Textil mit weichem EVA Material
- ESD-gerecht 


dpvlink 15575 

Artikel	Ausführung	Größe
JA-8102	FX2 Pro	35-48

FX3 Supreme -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- Besonders bequem
- Optimierte Stoßdämpfung
- Luftdurchlässig
- ESD-gerecht 


dpvlink 24966 

Artikel	Ausführung	Größe
JA-8303	FX 3 Supreme	34-47

FX2 Supreme ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- luftdurchlässig
- besonders bequem
- zweifache Stoßdämpfung durch Poron XRD unter Vorderfuß und Ferse
- Zwischensohle aus Merinowolle
- ESD-gerecht 

dpvlink 25715 


Artikel	Ausführung	Größe
JA-8202	FX 2 Supreme	35-50

Anatomic -Einlegesohle ESD

passend für alle J alas Halbschuhe und Sicherheitsschuhe



- zweifache Stoßdämpfungszone aus Poron® XRD™
- ausgeprägte Fersenschale
- perforierter Vorfuß
- ESD-gerecht 

dpvlink 16947 

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
Anatomic -Einlegesohle ESD			
JA-8709H	für hohes Fußgewölbe	34-50	blau
JA-8710M	für normales Fußgewölbe	34-50	grün
JA-8711L	für flaches Fußgewölbe	34-50	orange



Mit einer Erfahrung von über 70 Jahren ist Sievi Spezialist für Sicherheitsschuhe, auch im ESD-Bereich, und der größte Schuhhersteller in Nordeuropa. Sievis Qualitätsansprüche an seine Berufs- und Sicherheitsschuhe sind von einem sehr hohen Maß an Arbeitssicherheit, Passform und Tragekomfort geprägt. Eine kontinuierliche Entwicklung von hochwertigen Arbeitsschuhen, die Anwendung von neuester Technologie und die Verwendung der besten Materialien und Eigenschaften gehören ebenfalls zu Philosophie von Sievi.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Berufsschuhe OB
nach EN ISO 20347



Berufsschuhe 01
nach EN ISO 20347



Berufsschuhe 02
nach EN ISO 20347



Sicherheitsschuhe SB
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S2
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Zehenschutzkappe Stahl



Zehenschutzkappe Aluminium



Zehenschutzkappe metallfrei



Rutschhemmung SRC
nach EN 13287



Durchtrittschutz Stahl



Durchtrittschutz metallfrei



100% metallfreier Schuh



Auswechselbare Einlegesohle



DGVU Regel 112-191

Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191



BOA® Drehverschlussystem
für müheloses Verschließen des Schuhs



Wasserabstossend



XL-Leisten



DUAL-Einlegesohle



Passt sich dem Fuß an, polstert das Gelenk und schützt es



DryStep-Einlegesohlen
(lässt Feuchtigkeit entweichen)



3D-dry-Futter
(leitet Feuchtigkeit vom Fuß)



Mikrofaser-Sohlenmaterial
(ausgezeichnete Stoßdämpfung und Elastizität auch bei Frost)



SieviBalance
(sicherer Schritt und mehr Trittfestigkeit)



Elastisches Fersenelement
in der Sohle für maximale Stoßdämpfung und bequemen Sitz bei jedem Schritt, aus TPU Infinergy®

Pantoletten, Sandalen, Clogs

Sandale Ion Black 2



Komfortable Sandale mit Klettverschluss; Obermaterial Nubukleder; 3D-dry®-Futter; bei 40°C maschinenwaschbare Einlegesohle; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB A E FO



dpvlink 21148

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sandale Ion Black 2			
SI-12156	schwarz	36-42	OB



Pantolette Art 2 / Rom 2



Bequeme Pantolette mit Klettverschluss, teils mit verstellbarem Fersenriemen, Obermaterial Nubukleder; 3D-dry®-Futter; bei 40°C maschinenwaschbare Einlegesohle; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB A E FO



dpvlink 21150

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
Pantolette Art 2 / Rom 2					
SI-12146	schwarz	39-47	OB	Pantolette	Klettverschluss
SI-12157	schwarz	39-47	OB	Sandale	Klettverschluss



Sandale Active



Komfortable Sandale mit durch Klettverschluss verstellbaren Rist- und Fersenriemen; Obermaterial Mikrofaser (waschbar); 3D-dry®-Futter; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB SRC A E FO



dpvlink 21156

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sandale Active			
SI-12225	schwarz	35-47	OB



Clog File



Clog File schwarz besteht aus haltbarem PU-Leder; Obermaterial Clog File White besteht aus Mikrofasergewebe, das häufiges Waschen gut verträgt; klappbarer Fersenriemen mit Gummizug, erhöhter Absatz; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20347 OB SRC A E FO



dpvlink 17183



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Clog File			
SI-12327M	schwarz	35-47	OB
SI-12327W	weiß	35-47	OB

Clog Monica 2



Clog mit dreh- und verstellbarem Fersenriemen. Obermaterial PU-beschichtetes, atmungsaktives Leder; 3D-dry®-Futter; Laufsohle aus PU, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 OB SRC A E FO



dpvlink 25970



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Clog Monica 2				
SI-12203	schwarz	35-43	OB	Clog

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sicherheitsclog Riff



Modischer Sicherheitsclog mit Fersenriemen, Obermaterial PU-beschichtetes Leder bzw. Mikrofaser, Stahlkappe; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 SB SRC A E FO



dpvlink 15470



Artikel	Farbe	Größe	Obermaterial	Klasse
Sicherheitsclog Riff				
SI-52933M	schwarz	35-48	Leder	SB
SI-52933W	weiß	35-47	Mikrofaser	SB

Halbschuh Ballerina 2



Halbschuh mit Klettverschluss; Obermaterial Narbenleder; 3D-dry®-Futter; Laufsohle aus PU; Hinterkappe aus Lederfaser; öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 01 SRC FO



dpvlink 25974



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Halbschuh Ballerina 2				
SI-12202	schwarz	35-43	01	Sandale

Herren-Slipper Key



Herren-Slipper, Obermaterial Narbenleder; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20347 02 SRC FO



dpvlink 17208



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Herren-Slipper Key			
SI-12109	schwarz	39-48	02

Herren-Schnürschuh Street



Modischer Herren-Schnürschuh mit farbigen Applikationen, Obermaterial Narbenleder; stoßdämpfende FlexStep-Sohle; hoher Tragekomfort durch Comfort-Einlegesohle; öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20347 : 02 SRC FO



dpvlink 19492



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Herren-Schnürschuh Street			
SI-12194	schwarz / braun	39-48	02

Herren-Halbschuh Mark



Herren-Halbschuh, Obermaterial Narbenleder; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch



dpvlink 15460

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
SI-12010	Herren-Halbschuh Mark schwarz	40-48	OB

Halbschuh Fly



Sportlicher Halbschuh mit atmungsaktivem Textil-Obermaterial; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20347 02 SRC FO



dpvlink 22442

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
SI-12192	schwarz / weiß	35-47	02	Schnürverschluss
SI-12190	blau	35-47	02	Boa® / Schnellverschluss
SI-12196	schwarz	35-47	02	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Planar Red /1/3 **NEU**



Sicherheitsschuhe der neuen Generation, Zehenschutzkappe und Durchtrittschutz aus Stahl; äußerst robuste FlexStep-Sohle für sicheren Halt bei rutschigen Böden, 3D-dry-Futter; öl- und chemikalienbeständig, wasserabweisend. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 19430

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
SI-52175R	rot	35-42	S3	Halbschuh
SI-52173	schwarz / weiß	35-48	S3	Halbschuh
SI-52135	schwarz / weiß	35-48	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh Terrain



Sicherheitsschuh. Obermaterial Nubukleder; Aluminium-Zehenschutz; Stahldurchtrittschutz; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stoßdämpfung; einzelschichtige PU-Sohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 22436

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
SI-52357	Sicherheitsschuh Terrain braun	39-47	S3	Halbschuh

Sicherheitsschuh Rival



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Spaltleder; Schutzkappe aus Aluminium; 3D-dry-Futter; geeignet für die Einlagenversorgung; PU-Laufsohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 17222

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
SI-52190	Sicherheitsschuh Rival schwarz / grau	36-47	S2	Aluminium

Sicherheitsschuh Racer Free Roller



Sicherheitsschuh, Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil, atmungsaktiver Netzeinsatz, mit BOA®-Schnellverschluss; Aluminium-Zehenschutz; Stahldurchtrittschutz; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stoßdämpfung; doppelschichtigen ActionPro-Sohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 22434

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
SI-52363	Sicherheitsschuh Racer Free Roller schwarz / orange	34-47	S1P	Aluminium

Sicherheitsschuh TR Racer

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element für maximale Stoßdämpfung; doppelschichtige ActionPro-Sohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 21043

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Zehenschutz
Sicherheitsschuh TR Racer					
SI-52343	schwarz / orange	34-48	S3	Boa®	Aluminium
SI-52342	schwarz / orange	35-48	S2	Schnürverschluss	Aluminium

Sicherheitssandale SieviAir Galaxy

Sicherheitssandale mit Komposit-Zehenschutz; Obermaterial Mikrofaser; gebürstetes PU-Leder an der Schuhspitze; 3D-dry-Futter; stoßdämpfende FlexStep-Sohle, öl- und chemikalienbeständig; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19488

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Standardweite
Sicherheitssandale SieviAir Galaxy					
SI-52520	schwarz / orange	36-38	S1	Sandale	11
SI-52520-XL	schwarz / orange	39-47	S1	Sandale	12
SI-52704	schwarz / orange	36-38	S1	Halbschuh	11
SI-52704-XL	schwarz / orange	39-47	S1	Halbschuh	12

Sicherheitssandale SieviAir Roller

Sicherheitssandale mit BOA®-Schnellverschlussystem, Kunststoff-Zehenschutz; durchtrittsichere Sohle, Obermaterial geschliffenes Spaltleder; 3D-dry-Futter; stoßdämpfende FlexStep-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 / S1P SRC



dpvlink 20063

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Standardweite
Sicherheitssandale SieviAir Roller				
SI-52524	schwarz / türkis	36-38	S1	11
SI-52524-XL	schwarz / türkis	39-47	S1	12
SI-52523	schwarz / orange	36-38	S1P	11
SI-52523-XL	schwarz / orange	39-47	S1P	12

Sicherheitsschuh SieviAir R1 / R2

Sicherheitsschuh, Obermaterial Mikrofaser; Aluminium-Zehenschutz, 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element, atmungsaktive SieviAir® PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345:S1 SRC



dpvlink 23310

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SieviAir R1 / R2				
SI-52374	schwarz / grün	34-48	S1	Sandale
SI-52378	schwarz / grün	35-48	S1	Halbschuh

Sicherheitsschuh SieviAir R3 / R5H / R4

Sicherheitsschuh. Obermaterial Mikrofaser; Aluminium-Zehenschutz, Nageldurchtrittschutz Stahl, 3D-dry-Futter; elastisches FlexEnergy-Element, atmungsaktive SieviAir® PU-Sohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; EN ISO 20345:S1P S3 SRC



dpvlink 23313

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SieviAir R3 / R5H / R4				
SI-52375	schwarz / grün	35-48	S3	Halbschuh
SI-52385	schwarz / grün	35-48	S1P	Sandale
SI-52371	schwarz / grün	35-48	S1P	Stiefel

Systeme gegen Elektrostatik

Sicherheitsschuh Viper 1+



Sicherheitsschuh, Obermaterial Spaltleder, Kompositzehenkappe, optimal strapazierfähig und flexibel, Lüftungsöffnung, 3D-dry-Futter; zweischichtige Laufsohle aus PU/TPU mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl-/chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1 SRC



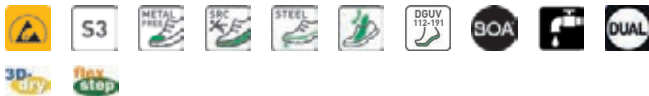
dpvlink 18497

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Viper 1+			
SI-52124	schwarz / grün	35-47	S1

Sicherheitsschuh Viper 2+ / Viper Roller+



Sicherheitsschuh; Obermaterial Spaltleder, Zehenkappe aus Komposit-Material, durchtrittsichere Sohle; 3D-dry-Futter; zweischichtige Laufsohle aus PU/TPU mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20345 S3 SRC



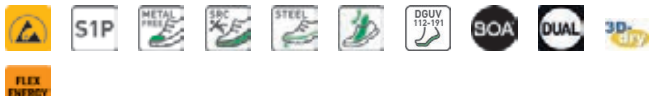
dpvlink 18499

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Viper 2+ / Viper Roller+				
SI-52125	schwarz / grün	35-47	S3	Boa®
SI-52137	schwarz / grün	35-47	S3	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Cobra 1 Roller+



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; Komposit-Zehenschutz; Stahldurchtrittschutz; 3D-dry®-Futter; zweischichtige Laufsohle aus PU/RU und FlexEnergy aus BASF entwickeltem TPU Infinergy®, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 25968

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Cobra 1 Roller+			
SI-52305	schwarz / grau	35-48	S1P

Sicherheitsschuh Zone 2+



Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder und Mikrofaser; metallfrei; Kunststoff-Zehenschutz; Nageldurchtrittschutz aus Komposit-Textilmaterial; 3D-dry-Futter; zweischichtige Laufsohle aus PU/TPU mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 25888

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Zone 2+			
SI-52102	schwarz	36-47	S3

Sicherheitsschuh Roller+



Sicherheitsschuh mit BOA®-Schnellverschlussystem; Obermaterial PU-beschichtetes Leder, teilweise Mikrofaser; Kunststoff-Zehenschutzkappe; 3D-dry-Futter; Nageldurchtrittschutz; PU/TPU-Laufsohle, Roller XL+ S3 mit PU Laufsohle, mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht; öl- und chemikalienbeständig. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 17197


Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Standardweite
Sicherheitsschuh Roller+					
SI-52156-113	schwarz / gelb	39-47	S3	Halbschuh	11
SI-52156-153	schwarz / orange	39-47	S3	Halbschuh	12
SI-52184	schwarz / pink	35-42	S3	Halbschuh	11
SI-52157	schwarz / orange	39-47	S3	Stiefel	12
SI-52185	schwarz / gelb	36-42	S3	Stiefel	11

Sicherheitssandale Relax S1



Klassische Sicherheitssandale mit Klettverschluss, geschlossene Fersenkappe; 3D-dry-Futter; stoßdämpfende FlexStep®-PU-Laufsohle, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345:S1 SRC



dpvlink 14311 


Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Standardweite
Sicherheitssandale Relax S1				
SI-52236	schwarz	35-39	S1	10,5
SI-52236-XL	schwarz	40-47	S1	12

Sicherheitsschuh Elixir XL / Elixir High XL+



Sicherheitsschuh; Obermaterial PU-beschichtetes Leder/Spaltleder; metallfrei; geschlossene Fersenkappe; Kunststoff-Zehenschutz; 3D-dry-Futter; PU-Laufsohle mit stoßdämpfender FlexStep®-Zwischenschicht, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 20066 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Standardweite
Sicherheitsschuh Elixir XL / Elixir High XL+					
SI-52772-XL	anthrazit / türkis	39-47	S3	Halbschuh	12
SI-52774-XL	anthrazit / türkis	39-47	S3	Stiefel	12

Einlegesohlen

DryStep -Einlegesohle



passend für Sievi-Sandalen Ion Black 2, Art 2, Rom 2

- Lässt Feuchtigkeit effektiv entweichen und hält so die Füße trocken
- Maschinenwaschbar bei 40°C

dpvlink 15569 

Artikel	Ausführung	Größe
DryStep -Einlegesohle		
SI-99610	passend für Sievi-Sandalen Ion Black 2, Art 2, Rom 2	36-47

Comfort-Einlegesohle



passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle

- Atmungsfähig
- Maschinenwaschbar bei 40°C

dpvlink 15566 

Artikel	Ausführung	Größe
Comfort-Einlegesohle		
SI-99520	Comfort standard	35-48
SI-99522-XL	Comfort XL	39-50

Dual Comfort-Einlegesohle



passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle



- Stoßdämpfende PORON®-Polsterung im Fersen- und Ballenbereich
- Weiches Obermaterial
- Atmungsfähige und feuchtigkeitsabsorbierende Zwischenschicht
- Leichte und stoßdämpfende EVA-Unterschicht

dpvlink 15567 

Artikel	Ausführung	Größe
Dual Comfort-Einlegesohle		
SI-99525	Dual Comfort standard	34-48
SI-99527-XL	Dual Comfort XL	39-50

Dual Comfort Plus -Einlegesohle




passend für alle Sievi Schuhe mit auswechselbarer Sohle



+Neutral Arch+ flaches / normales Fußgewölbe

+High Arch+ hohes Fußgewölbe

- Sievi Balance-Fußgewölbestütze
- Stoßdämpfende PORON®-Polsterung im Fersen- und Ballenbereich
- Weiches Obermaterial
- Atmungsfähige und feuchtigkeitsabsorbierende Zwischenschicht
- Leichte und stoßdämpfende EVA-Unterschicht

dpvlink 15568 

Artikel	Ausführung	Größe
Dual Comfort Plus -Einlegesohle		
SI-99530	Dual Comfort Plus +Neutral Arch+	35-48
SI-99532-XL	Dual Comfort Plus XL +Neutral Arch+	39-48
SI-99534	Dual Comfort Plus +High Arch+	35-48
SI-99536-XL	Dual Comfort Plus XL +High Arch+	39-48

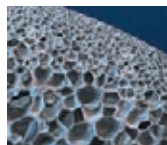
LUPOS

The king is back

PRODUKTE FÜR JEDE NOTWENDIGKEIT

LUPOS® bietet eine Kollektion von Sicherheitsschuhen an, die nach den Gebrauchsbedürfnissen unterteilt ist. Die Eigenschaften, die aber alle Schuhe vereinen, sind die Robustheit und die Technologie der Materialien.

Neben den Modellen aus Pull – Up Leder und Veloursleder ist die Verarbeitung von PUTEK PLUS der große Vorteil von Lupos. PUTEK PLUS ist ein hochresistentes und abriebfestes Garn, welches direkt ins Gewebe eingearbeitet wird. Dieses Gewebe garantiert die Herstellung von ultraleichten und sehr atmungsaktiven Produkten. Anti-Rutsch- und Anti-Perforation-System; innovative und extrem bequeme Sohle, die dem Benutzer den ganzen Tag ein Wohlbefinden garantiert.



Leichtigkeit und Flexibilität in nur einem Produkt.

Infinergy® von BASF entwickelt ist das erste expandierte thermoplastische Polyurethan. Es gibt Ihnen Energie zurück. Eine Konzentration von Technologie, welche die traditionelle Dämpfung in eine dynamische Dämpfung weiterentwickelt.

Die entstehende Energie beim Auftreten auf den Boden wird aufgenommen, beim weiteren Gehvorgang direkt zurückgefedert und unterstützt Sie so beim Gehen. Auch bei ständiger Belastung ausgezeichnet langlebig. Im Gegensatz zu anderen traditionellen Schäumen, bleibt Infinergy® hochelastisch, auch bei Temperaturspannen von warmen + 40°C bis zu kalten -20 °C

Bei der Herstellung aller LUPOS® Arbeitsschuhe wird die CapLight-Technologie verwendet

Die perforierte Sicherheitskappe 200J mit atmungsaktiver Membran, die 50% weniger Gewicht als ein traditionelles Modell hat. Athermisch, antimagnetisch und korrosionsbeständig!

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Durchtrittschutz metallfrei**
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Veganer Schuh**
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Auswechselbare Einlegesohle**
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Dämpfungssystem Infinergy®**
by BASF. Hervorragende Dämpfungseigenschaften. Dauerhaft gelenkschonend
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Warner / Nichols / Quimby **NEU**

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial aus atmungsaktiven Nylon mit abriebfestem Überkappenschutz; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Wingtex Futter mit Belüftungskanäle; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpwlink 26497

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Warner / Nichols / Quimby				
LU-20026LV	schwarz / grau	35-48	S3	Halbschuh
LU-20056LV	schwarz / rosa	35-42	S1P	Halbschuh
LU-20036LV	schwarz / orange	35-48	S1P	Halbschuh



Sicherheitsschuh Marra / Fibra

Sicherheitsschuh; Obermaterial weiches Pull-Up-Leder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; sehr atmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; Laufsohle aus PU; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpwlink 23342

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Marra / Fibra				
LU-20044	schwarz	35-48	S3	Halbschuh
LU-10044	schwarz	38-48	S3	Stiefel



Sicherheitssandale Jake

Sicherheitsschuh; Obermaterial weiches Pull-Up-Leder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpwlink 23345

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
Sicherheitssandale Jake				
LU-30076	schwarz	38-48	S1P	Leder



Sicherheitsschuh Park / Bank

Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.
EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23488

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Park / Bank				
LU-20056	grau	35-48	S1P	Halbschuh
LU-10056	grau	35-48	S1P	Stiefel

Halbschuh Entics / Entics Pro / Nach

Sicherheitsschuh; Obermaterial Putek® PLUS; mit integriertem Leitband; sehr atmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend (SRC).

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Aluminium-Zehenschutzkappe und metallfreier Durchtrittschutz



dpvlink 23489

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz	Form
Halbschuh Entics / Entics Pro / Nach					
LU-20477	schwarz	38-48	02	ohne	Halbschuh
LU-20174	schwarz	35-48	S3	Aluminium	Halbschuh
LU-10174	schwarz	35-48	S3	Aluminium	Stiefel

Halbschuh Dex / Dex Pro

Sicherheitsschuh; Obermaterial extrem atmungsaktives Nylon mit Veloursleder; mit integriertem Leitband; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend (SRC).



dpvlink 23513

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Halbschuh Dex / Dex Pro				
LU-20366	schwarz	38-47	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh Emis / Lil

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; mit integriertem Leitband; dünne, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. 100% vegan
Emis LU-20166 EN ISO 20345:2011 S1P SRC
Lil LU-20374 EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC



dpvlink 23516

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Emis / Lil				
LU-20166	weiß / grau	35-47	S1P	Halbschuh
LU-20374	weiß / blau	35-47	S3	Halbschuh

Sicherheitsschuh Sylvia

Sicherheitsschuh; Obermaterial Putek® PLUS; mit integriertem Leitband; superatmungsaktives, absorbierendes Futter; Infinergy®-Zwischensohle; Zehenschutzkappe; PU-Laufsohle mit leichtem Absatz; öl-, säure- und benzinbeständig; 100% vegan; rutschhemmend (SRC).



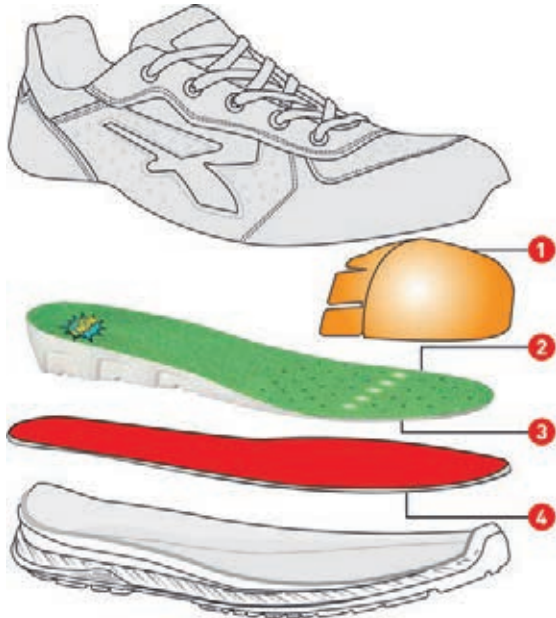
dpvlink 23519

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh Sylvia				
LU-20384	schwarz / rosa	35-42	S3	Aluminium



Die kontinuierliche Forschung und Entwicklung von U-POWER überrascht mit einer innovativen Einlegesohle. Beste Technologien werden kombiniert, um jedem ein Erlebnis von absolutem Komfort zu bieten!

Das Ergebnis ist ein sofortiges Wohlgefühl beim ersten Tragen des Schuhs, was sich in eine geringe tägliche Ermüdung während des Arbeitstages niederschlägt.



1. **AirToe**
Zehenschutzkappe 200J
2. **WOW & BASF**
Anatomische, weiche Einlegesohle für optimalen Halt und perfekte Dämpfung, kombiniert mit einem Antiermüdungseinsatz und Luftzirkulationskanälen
3. **Seamless**
Neue nahtlose Technologie der Antistatik zur Erhöhung des Komforts. Keine Druckstellen und kein Reiben an der Fußsohle
4. **Save & FLEX plus**
Durchtrittssichere "no metal"-Brandsohle. 100%iger Schutz der Fußfläche

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- 100% metallfreier Schuh**
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Auswechselbare Einlegesohle**
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- DGUV Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Dämpfungssystem Infinergy®**
by BASF. Hervorragende Dämpfungseigenschaften. Dauerhaft gelenkschonend
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Zehenkappe Airtoe Composite**
200J Sicherheitskappe aus Kunststoff
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Durchtrittssichere Brandsohle Save&Flex plus**
Metallfrei. 100%iger Schutz der Fußfläche
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Anatomische, weiche Einlegesohle**
für optimalen Halt und perfekte Dämpfung
- Durchtrittschutz metallfrei**

Sicherheitsschuhe

Berufsschuh Caeli RED PRO



Berufsschuh; Obermaterial aus atmungsaktivem Nylon und weichem Veloursleder; WingTex Futter; Fußbett WOW Gel; PU-Zwischensohle; PU/PU und Infinergy Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 01 FO SRC



dpvlink 26469

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Berufsschuh Caeli RED PRO				
UP-20059	schwarz / pink	35-42	01	Halbschuh Damen



Sicherheitsschuh Scott / Adam / Mike / Bradley / Robin / Frank RED LEVE



Ultraleichte Sicherheitsschuhe; Obermaterial aus atmungsaktivem Nylon mit abriebfestem Überkappenschutz; WingTex® Futter; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; Laufsohle aus einer PU-Mischung mit Infinergy; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC.



dpvlink 26489

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Scott / Adam / Mike / Bradley / Robin / Frank RED LEVE				
UP-20116RL	schwarz	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20076RL	schwarz / grau	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20066RL	schwarz / grün	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20144RL	schwarz / orange	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20096RL	schwarz / grün	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20036RL	schwarz	35-48	S1P	Halbschuh



Sicherheitsschuh Michelle RED LEVE



Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial aus atmungsaktivem Nylon mit abriebfestem Überkappenschutz; WingTex® Futter; Laufsohle aus einer PU.Mischung mit Infinergy; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC.



dpvlink 26487



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Michelle RED LEVE				
UP-20086RL	schwarz / rosa	35-42	S1P	Halbschuh Damen

Sicherheitsschuh Negan / Sniper / Ryder / Gang / Saber 360



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, atmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25770



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Negan / Sniper / Ryder / Gang / Saber 360				
UP-20026	grau / grün	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20056	grau / gelb	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20016	grau / orange	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20076	blau / orange	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20046	grau	35-48	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuhe Blaster / Mason 360



Sicherheitsschuhe; Obermaterial Veloursleder, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25784



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuhe Blaster / Mason 360				
UP-20106	blau / schwarz	35-48	S1P	Halbschuh
UP-10106	blau / schwarz	35-48	S1P	Stiefel

Sicherheitsschuh Kate 360



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, atmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25778



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Kate 360				
UP-20176	grau / rosa	35-42	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh Aron 360



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25782



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Aron 360				
UP-20096	grau	35-48	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh Specter 360



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, ultraatmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25780




Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Specter 360				
UP-20036	grau / grün	35-48	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuhe Strong / Kindle / Raptor / Monster / Hard LION 

Sicherheitsschuhe; Obermaterial Putek®, gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Futter; Fußbett mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF; PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 CI SRC




dpvlink 25787 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuhe Strong / Kindle / Raptor / Monster / Hard LION					
UP-20366	schwarz / grün	38-48	S3	Boa®	Halbschuh
UP-20404	schwarz / orange	35-48	S3	Schnürverschluss	Halbschuh
UP-20376	schwarz / grau	35-48	S3	Schnürverschluss	Halbschuh
UP-20356	schwarz / grün	38-48	S3	Schnürverschluss	Halbschuh
UP-10356	schwarz / grün	38-48	S3	Schnürverschluss	Stiefel

Sicherheitsschuh Cody LION 

Sicherheitsschuh; Obermaterial aus weichem gelochtes Veloursleder; WingTex® Futter; Fußbett WOW; PU-Zwischensohle; PU und Infinergy® Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC




dpvlink 26503 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Cody LION				
UP-30316	schwarz / rot	35-48	S1P	Halbschuh Unisex


Sicherheitsschuh Shanghai INDUSTRY 

Sicherheitsschuh; Obermaterial abriebfestes Mikrofaser, atmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fußbett mit Antiermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC




dpvlink 24829 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Shanghai INDUSTRY				
UP-21226	schwarz / grau	35-48	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh Denver / Vortex / Tokyo INDUSTRY 

Sicherheitsschuh; Obermaterial gelochtes Veloursleder, atmungsaktive Mesheinsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fußbett mit Antiermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC




dpvlink 24821 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Denver / Vortex / Tokyo INDUSTRY				
UP-21086	grau / grün	35-48	S1P	Halbschuh Unisex
UP-20666	schwarz / gelb	35-47	S1P	Halbschuh Unisex
UP-21076	grau / pink	35-42	S1P	Halbschuh Damen

Sicherheitsschuh Marsiglia / Nairobi / Demon INDUSTRY 

Sicherheitsschuh; Obermaterial gelochtes Veloursleder, atmungsaktive Nyloneinsätze; gelochte Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Mikrofaserfutter; Fußbett mit Antiermüdungseinsatz; PU-Zwischensohle; abriebfeste PU/PU-Laufsohle; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24825 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Marsiglia / Nairobi / Demon INDUSTRY				
UP-21106	schwarz / gelb	35-48	S1P	Halbschuh
UP-21096	schwarz / orange	35-48	S1P	Halbschuh
UP-20066	grau / rot	38-47	S1P	Halbschuh

Maximaler Schutz und Komfort kombiniert mit Umweltbewusstsein

Alle Modelle der Serie INDUSTRY Green werden unter Einsatz von erneuerbaren Rohstoffe und recycelten Materialien hergestellt.



Durch den Einsatz von Materialien mit geringer Umweltbelastung und den Ausgleich von Restemissionen wird eine Netto-CO2-Emission von Null erreicht.

Sohle und Fussbett:

aus PU von BASF zu 100% aus erneuerbaren Quellen

Schaft und Durchtrittsicherheit:

mit einem großen Prozentsatz an recyceltem Material



Sicherheitsschuh Canyon INDUSTRY Green



Nachhaltiger Sicherheitsschuh aus CO₂-emissionsneutraler Produktion; Obermaterial weiches Mikrofaser, atmungsaktive Einsätze; gelochte Aluminium-Zehenschutzkappe; 100% metallfrei; atmungsaktives Futter mit hohem Recyclinganteil; Fußbett und PU/PU-Laufsohle aus 100% erneuerbaren Rohstoffen; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Canyon INDUSTRY Green				
UP-20346	schwarz / grün	35-48	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh Island INDUSTRY Green



Nachhaltiger Sicherheitsschuh aus CO₂-emissionsneutraler Produktion; Obermaterial Putek®; leichte Komposit-Zehenschutzkappe; 100% metallfrei; atmungsaktives Futter mit hohem Recyclinganteil; Fußbett und PU/PU-Laufsohle aus 100% erneuerbaren Rohstoffen; ölbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Island INDUSTRY Green				
UP-20334	schwarz / grün	35-48	S3	Halbschuh

Einlegesohlen

Einlegesohle WOW



passend für alle U-Power und Lupos Schuhe mit auswechselbarer Innensohle.



- Atmungsfähig
- Anatomische Elastopan-Struktur von BASF verteilt das Körpergewicht gleichmäßig

Artikel	Ausführung	Größe
Einlegesohle WOW		
UP-00604	Einlegesohle WOW	35-48

Einlegesohle WOW2



passend für die INDUSTRY Schuhe und alle Lupos Schuhe mit auswechselbarer Innensohle.



- Atmungsfähig
- Anatomische Elastopan-Struktur von BASF verteilt das Körpergewicht gleichmäßig
- Antiermüdungseinsatz

Artikel	Ausführung	Größe
Einlegesohle WOW2		
UP-00605	Einlegesohle WOW2	35-48

ELTEN

Take a walk on the safe side

Elten gehört heute zu den führenden Herstellern von Sicherheitsschuhen. Für Elten stehen bei der Produktion seiner Sicherheitsschuhe das Wohl und die Sicherheit des Trägers an erster Stelle. Die Schuhe zeichnen sich durch eine hohe Qualität aus und haben eine gute Passform. Um auch ein hohes Maß an Tragekomfort und Sicherheit zu gewährleisten, verwendet Elten bei der Herstellung seiner Sicherheitsschuhe innovative Technologien.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Berufsschuhe OB**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 01**
nach EN ISO 20347
- Berufsschuhe 02**
nach EN ISO 20347
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S2**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe Stahl**
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRA**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRB**
nach EN 13287
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz metallfrei**
- 100% metallfreier Schuh**
- Veganer Schuh**
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- Dämpfungssystem Infinergy®**
by BASF. Hervorragende Dämpfungseigenschaften. Dauerhaft gelenkschonend
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- GORE-TEX® Membran**
Wasserdichtes und zugleich atmungsaktives Futtermaterial
- Reflektierende Materialien**
erhöhen die Sicherheit bei Dämmerlicht und Dunkelheit

Clogs

Berufsclog MICHEL / MIA



Clog; Obermaterial Mikrofaser; Fersenriemen zur individuellen Anpassung an den Fuß; Ristbereich anpassbar durch Klettverschluss; atmungsaktives Textilfutter; metall- und lederfreie Ausstattung; MONO-PU Sohle C-FIT, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung, EN ISO 20347 OB SRC



dpvlink 22543



Artikel	Farbe	Größe	
Berufsclog MICHEL / MIA			
EL-972430	schwarz	40-48	Herren
EL-972440	weiß	40-48	Herren
EL-974430	schwarz	35-42	Damen
EL-974440	weiß	35-42	Damen

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sneaker MAROON



Sportlicher Sneaker; Obermaterial Rindleder; Lederfutter; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; TPU/PU-Sohle L10, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung SRC



dpvlink 22564



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sneaker MAROON				
EL-72110	braun	37-47	S2	Stahl

Sicherheitsschuh BREEZER



Sicherheitsschuh; Nubukleder; Reflexmaterial neongelb; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19066



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh BREEZER				
EL-72109	grau / gelb	37-47	S1	Sneaker

Sicherheitsschuh SENSATION



Sicherheitsschuh; hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik und hydrophobiertes Nubukleder, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Textilfutter Bioactive; TPU/PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19058

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SENSATION				
EL-72106	schwarz	37-47	S2	Sneaker
EL-74106	schwarz	35-42	S2	Sneaker Damen
EL-76106	schwarz	37-47	S2	Stiefel



Halbschuh MARAIS



Sportlicher Berufsschuh; Obermaterial Mesh; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; ganzflächige ESD-Einlegesohle; Gummi/TPU/EVA-Sohle TRANSFOAMERS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpvlink 25985

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
Halbschuh MARAIS				
EL-972020	schwarz / blau	36-48	01	Mesh
EL-972010	schwarz / rot	36-48	01	Mesh
EL-972070	blau	36-48	01	Mesh
EL-972060	rot	36-48	01	Mesh
EL-972080	schwarz	36-48	01	Mesh



Sicherheitsschuh VINTAGE



Sicherheitsschuh; Rindleder waxy im Vintage-Design, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Textilfutter Bioactive; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 19064

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh VINTAGE				
EL-74101	grau	35-42	S3	Sneaker
EL-721071	grau	37-48	S3	Sneaker
EL-74201	grau	35-42	S3	Stiefel



Sicherheitsschuh LIVAS



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh; gepolsterte Lasche; Kunststoffzehenkappe, atmungsaktives Textilfutter; ganzflächige ESD-Einlegesohle; Gummi/TPU/EVA Sohle TRANSFOAMERS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.



dpvlink 25991

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh LIVAS				
EL-720831	schwarz / rot	36-48	S1P	Kunststoff
EL-720821	schwarz / blau	36-48	S1P	Kunststoff



Sicherheitsschuh JOURNEY



Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; teilweise metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung. EN ISO 20345 SRC



dpvlink 21132

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh JOURNEY			
EL-729621	schwarz / blau	40-48	S1P
EL-729630	grau	40-48	S1



Sicherheitsschuh MAVERICK / LAKERS



Sicherheitsschuh, Obermaterial Mikrofaser mit Textileinsatz; gepolsterte Lasche; lederfreie Ausstattung; Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; PU/PU-Sohle FUN; Laufsohle öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21447

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Sicherheitsschuh MAVERICK / LAKERS				
EL-723351	blau	38-48	S1P	Stahl
EL-724451	schwarz	35-49	S1P	Kunststoff



WELLMA: ELTEN Wellmaxx - die ergonomische Laufsohle

Die Sohle der Wellmaxx-Kollektion verfügt über einen Kern aus Infinergy® von BASF. Bisher wurde dies nur für Sportschuhe verwendet. Es handelt sich hierbei um das weltweit erste expandierte thermoplastische Polyurethan. Es eignet sich hervorragend für Bereiche mit harten Böden. Durch den sogenannten Rebound-Effekt entlastet Infinergy® den Träger. Der Träger muss beim Gehen weniger Kraft aufwenden und gewinnt Energie zurück. Der Schuh ist leichter, aber trotzdem dauerhaft belastbar und behält auch bei Temperaturen von minus 20 Grad eine hohe Elastizität.

MAXXIMALE EFFEKTIVITÄT

Bei jedem Schritt absorbiert die Infinergy®-Sohle enorm viel Energie und schont so Ihren Fuß bei jedem Schritt.

MAXXIMALES WOHLGEFÜHL

Ihre Füße bleiben mit Infinergy® länger fit und ermüden weit weniger schnell.

MAXXIMALE LANGLEBIGKEIT

Infinergy® bleibt dauerhaft elastisch und springt immer wieder in seine Ursprungsform zurück.

MAXXIMALE SPRUNGMRAFT

Infinergy® gibt Ihnen mehr Energie für den extra Schwung bei der Arbeit

MAXXIMALE GELENKSCHONUNG

Die hervorragenden Dämpfungseigenschaften von Infinergy® schonen dauerhaft Ihre Gelenke.

MAXXIMALE TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

Auch bei Klimabedingungen zwischen -20 und +40 Grad behält Infinergy® die volle Funktionsfähigkeit.

Sicherheitsschuh MARTEN / MARTY ELTEN

Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU-Sohle WELLMAXX mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für optimales Dämpfungsverhalten; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1P / S3 Modell MARTEN (EL-728121 und EL-768121) mit Obermaterial Mikrofaser/Mesh Modell Marty Low (EL-728181) mit Obermaterial hydrophobiertes Textil Cordura®



dpvlink 24975

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Obermaterial
---------	-------	-------	--------	------	--------------

Sicherheitsschuh MARTEN / MARTY

EL-728121	blau	35-48	S1P	Halbschuh	Mikrofaser / Mesh Unisex
EL-728181	schwarz / blau	40-48	S3	Halbschuh	Textil / Cordura® Herren
EL-768121	blau	35-48	S1P	Stiefel	Mikrofaser / Textil Unisex

Sicherheitsschuh LARKIN



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial nahtloses Mesh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; lederfreie Ausstattung; TPU/PU-Sohle WELLMAXX SPORTS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für optimales Dämpfungsverhalten; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 / S1P



dpvlink 24971

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
---------	-------	-------	--------	--------------

Sicherheitsschuh LARKIN

EL-728111	schwarz / grau	35-48	S1P	Mesh
EL-728101	blau	35-48	S1P	Mesh
EL-728110	schwarz / blau	35-48	S1	Mesh

Sicherheitsschuh LAKERS XXT ELTEN



Sportlich leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/Mikrofaser; metall- und lederfrei; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 22497

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
---------	-------	-------	--------	------

Sicherheitsschuh LAKERS XXT

EL-729711	schwarz / rot	36-48	S1P	Halbschuh
EL-769711	schwarz / rot	36-48	S1P	Stiefel

Sicherheitsschuh IMPULSE XXT **ELTEN** 

Bequemer und luftiger Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC

WELLMAXX



dpvlink 23181

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh IMPULSE XXT				
EL-719755	schwarz / blau	36-48	S1	Sandale
EL-729755	schwarz / blau	36-48	S1	Halbschuh

Sicherheitsschuh IMPULSE Lady XXTL **ELTEN** 

Bequemer und luftiger Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS LADY mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung. EN ISO 20345 S1P SRC

WELLMAXX



dpvlink 25224

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh IMPULSE Lady XXTL				
EL-742301	schwarz / blau	35-42	S1P	Halbschuh
EL-741301	schwarz / blau	35-42	S1P	Sandale

Sicherheitsschuh SENSATION XXT **ELTEN** 

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial in Jeans-Optik/hydrophobiertes Nubukleder; gepolsterte Lasche; Innenfutter aus Textilfutter Bioactive; Kunststoffkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC

WELLMAXX



dpvlink 22500

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SENSATION XXT				
EL-729720	jeans	36-48	S2	Halbschuh
EL-769720	jeans	36-48	S2	Stiefel

Sicherheitssandale SCOTT XXT **ELTEN** 

Bequemer Sicherheitssandale; Obermaterial Mikrofaser/Textilmaterial; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC

WELLMAXX



dpvlink 22503

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale SCOTT XXT			
EL-719731	schwarz	36-48	S1P

Sicherheitsschuh SENEX XXT **ELTEN** 

Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobierte Mikrofaser/Textil CORDURA®; geschlossene, gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU-Sohle WELLMAXX TRAINERS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung. EN ISO 20345 S3 SRC

WELLMAXX



dpvlink 23151

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
EL-729731	schwarz / rot	36-48	S3	Schnürverschluss
EL-729831	schwarz / rot	36-48	S3	Boa®

Sicherheitsschuh BREEZER XX10 **ELTEN** 

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubukleder; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC

WELLMAXX



dpvlink 23173

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh BREEZER XX10			
EL-729925	schwarz / rot	36-48	S1

Sicherheitsschuh NEWTON black ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobiertes Nubukleder; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC

WELLMA



dpvlink 23178



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh NEWTON black				
EL-729910	schwarz / grau	36-48	S2	Halbschuh
EL-769910	schwarz / grau	36-48	S2	Stiefel

Sicherheitsschuh NEWTON blue ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobiertes Nubukleder; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC

WELLMA



dpvlink 23175



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh NEWTON blue				
EL-729905	blau	36-48	S2	Halbschuh
EL-769905	blau	36-48	S2	Stiefel

Sicherheitsschuhe NED / NOEL ELTEN

Sportlicher Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU-Sohle WELLMAXX L10 mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC

WELLMA



dpvlink 23189



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
Sicherheitsschuhe NED / NOEL				
EL-729915	schwarz	36-48	S2	Leder
EL-729920	schwarz / weiß	36-48	S2	Mikrofaser

Sicherheitsschuh LONNY ELTEN

Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/Mikrofaser; lederfreie Ausstattung; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 SRC

WELLMA



dpvlink 22509



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh LONNY				
EL-719521	schwarz / rot	35-48	S1P	Sandale
EL-729521	schwarz / rot	35-48	S1P	Halbschuh
EL-729525	schwarz / blau	35-48	S1	Halbschuh

Sicherheitsschuh LELAND GTX ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial/hydrophobierte Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Innenfutter aus GORE-TEX® Special Comfort Footwear; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S3 SRC

WELLMA



dpvlink 23196



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh LELAND GTX				
EL-729581	schwarz / grau	40-48	S3	Halbschuh

Sicherheitsschuh LANCE ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC

WELLMA



dpvlink 24271



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh LANCE				
EL-729695	grau	40-48	S1	Halbschuh
EL-729691	schwarz	40-48	S1P	Halbschuh

Sicherheitsschuh LANDON



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/Textil; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 23192

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh LANDON			
EL-729505	grau	40-48	S1



Halbschuh MADDOX



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial hydrophobiertes Textilmaterial / hydrophobierte Mikrofaser / hydrophobiertes Nubukleder; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Innenfutter; lederfreie Ausstattung; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.

Modell MADDOX Black Leather (EL-929563) mit Obermaterial hydrophobiertes Nubukleder

Variante Sicherheitsschuh S3 zusätzlich mit Stahlkappe und metallfreier Durchtrittschutz



dpvlink 23199

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz
Halbschuh MADDOX				
EL-929652	schwarz / rot	36-49	02	ohne
EL-929563	schwarz	36-49	02	ohne
EL-729561	schwarz / rot	40-48	S3	Stahl
EL-729461	schwarz / hellgrau	35-48	S3	Stahl



Halbschuh MADDOX / MADDIE



Sportlicher Berufsschuh; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend.

Variante Sicherheitsschuh S1P zusätzlich mit Stahlkappe und metallfreier Durchtrittschutz



dpvlink 21128

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Zehenschutz	Form
Halbschuh MADDOX / MADDIE					
EL-949502	grau / blau	36-42	01	ohne	Halbschuh
EL-749501	grau / blau	35-42	S1P	Stahl	Halbschuh
EL-729551	grau / blau	40-48	S1P	Stahl	Halbschuh
EL-729571	blau	35-48	S1P	Stahl	Halbschuh
EL-749531	grau / blau	35-42	S1P	Stahl	Sandale



Halbschuh LANA



Moderner Berufsschuh; Obermaterial Textil/Mikrofaser; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Innenfutter; TPU/PU Sohle MAXXIMO mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF für ein optimales Dämpfungsverhalten, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 01 SRC



dpvlink 25227

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Halbschuh LANA				
EL-974610	schwarz / rot	36-42	01	Halbschuh



Sicherheitssandale ETHAN Easy ELTEN

Sicherheitssandale; Mikrofaser, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; nichtmetallischer Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



WELLMAS



dpvlink 21126



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitssandale ETHAN Easy				
EL-719460	schwarz	40-48	S1	Sandale

Sicherheitsschuh IMPULSE Aqua ELTEN

Moderner Sicherheitsschuh; Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; lederfreie Ausstattung; metallfreier Durchtrittschutz; PU/PU Sohle NOVA; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 20188



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh IMPULSE Aqua					
EL-74801	schwarz / türkis	35-42	S1P	Sandale	Klettverschluss
EL-74811	schwarz / türkis	35-42	S1P	Halbschuh	Schnellverschluss
EL-74831	schwarz / türkis	35-42	S1P	Halbschuh	Boa®

Sicherheitsschuh IMPULSE Grey ELTEN

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; metall- und lederfreie Ausstattung; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 22515



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh IMPULSE Grey				
EL-72245	schwarz / grau	36-47	S1	Halbschuh
EL-71245	schwarz / grau	36-47	S1	Sandale

Sicherheitsschuh IMPULSE Green ELTEN

Leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; metallfreier Durchtrittschutz; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle BIOMEX DYNAMICS, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 22519



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh IMPULSE Green				
EL-712551	schwarz / grün	36-47	S1P	Sandale
EL-722551	schwarz / grün	36-47	S1P	Halbschuh
EL-762551	schwarz / grün	36-47	S1P	Stiefel

Sicherheitsschuh SENEX / SCOTT ELTEN

Sicherheitsschuh; Mikrofaser/Textil; metallfrei; gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20179



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh SENEX / SCOTT				
EL-72872	schwarz / rot	35-48	S2	Schnürverschluss
EL-71872	schwarz / rot	35-48	S1	Klettverschluss

Sicherheitsschuh MOTION AIR ELTEN

Sicherheitsschuh; Meshmaterial/Mikrofaser; gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19076



Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh MOTION AIR			
EL-72170	schwarz / rot	38-47	S1

Sicherheitsschuh MOTION

Sicherheitsschuh; hydrophobiertes Mikrofaser/CORDURA®; metallfrei; geschlossene, gepolsterte Lasche; Kunststoffkappe; atmungsaktives Textilfutter; TPU/PU Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19078

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh MOTION			
EL-72182	schwarz / grau	38-47	S2



Sicherheitsschuh AMBITION BOA

Sicherheitsschuh mit BOA®-Verschlussystem; hydrophobiertes Nubukleder/Textilmaterial; geschlossene, gepolsterte Lasche; Stahlkappe; atmungsaktives Textilfutter; metallfreier Durchtrittschutz; TPU/PU Sohle DIMENSION PRO; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; Rutschhemmung. EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19068

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh AMBITION BOA			
EL-72752	schwarz / gelb	36-48	S2



Sicherheitsschuh MILA

Sportlicher Sicherheitsschuh; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; teilweise metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives Textilfutter; PU/PU Sohle NOVA, öl- und chemikalienbeständig; Rutschhemmung, EN ISO 20345 SRC



dpvlink 22535

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh MILA				
EL-74710	grau / türkis	35-42	S1	Sandale
EL-74720	grau / türkis	35-42	S1	Halbschuh



Sicherheitsschuhe DIRECTOR XXB

Sicherheitsschuh im Business-Design; Obermaterial Mikrofaser; gepolsterte Lasche; atmungsaktives Textilfutter; Stahlkappe; PU/PU Sohle WELLMAXX BUSINESS mit Sohlenkern aus Infinergy® von BASF, öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 23185

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuhe DIRECTOR XXB			
EL-729592	grau	40-48	S1
EL-729594	blau	40-48	S1



Sicherheitsschuh OFFICER / ADVISER / OFFICER LADY

Eleganter Sicherheitsschuh; Rindleder; gepolsterte Lasche; Stahlkappe; Lederfutter; PU-Sohle; optimales Dämpfungsverhalten; Laufsohle: öl- und chemikalienbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19088

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
Sicherheitsschuh OFFICER / ADVISER / OFFICER LADY				
EL-71307	schwarz	40-48	S2	Leder / perforiert Herren
EL-71306	schwarz	40-48	S2	Leder Herren
EL-74304	schwarz	36-42	S2	Leder / perforiert Damen



Einlegesohlen

ESD PRO - Einlegesohle



- ESD-gerecht
- Anatomisch geformtes Fußbett
- Formstabil und dauerhaft flexibel
- Geruchsbindend dank Aktivkohleabsorber
- Hohe Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe
- Unisex und Damenmodell

dpvlink 19195

Artikel	Ausführung	Größe
ESD PRO - Einlegesohle		
EL-204054	ESD PRO	35-52 Unisex
EL-204056	ESD PRO LADY	35-42 Damen





Als einer der führenden Hersteller von Sicherheitsschuhen in Europa legt Atlas großen Wert auf hohe Qualität und innovative Technologien. Hochwertige Materialien wie Leder, Sportline-Textil oder Mesh sowie ein atmungsaktives Funktionsfutter zeichnen Atlas Sicherheitsschuhe aus. Weitere Aspekte sind die alu-tec® Aluminiumkappe sowie das innovative Innoflex® Sohlenkonzept. Die Sicherheitsschuhe sind zudem für orthopädische Einlegesohlen geeignet und bieten einen hervorragenden ESD-Schutz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340

Sicherheitsschuhe SB
nach EN ISO 20345

Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345

Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345

Sicherheitsschuhe S2
nach EN ISO 20345

Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345

Zehenschutzkappe Stahl

Zehenschutzkappe Aluminium

Rutschhemmung SRC
nach EN 13287

Durchtrittschutz Stahl

Durchtrittschutz metallfrei

Auswechselbare Einlegesohle

DGUV Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191

BOA® Drehverschlussystem
für müheloses Verschließen des Schuhs

Dämpfende MPU® Komfort-Zwischensohle
für schonendes, ermüdungsfreies Laufen

Feuchtigkeitsregulierend
für einen trockenen Fuß

clima-stream®:
Atmungsaktiver Schuh, passt sich Umgebungstemperatur an

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuhe Runner



Sicherheitsschuh; Obermaterial 100% Textil gewebt und nahtlos; sehr komfortables und elastisches Light Knit; Stahlkappe; Stahldurchtrittshemmung; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung; ESD-Ausstattung; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S2 / S3



dpvlink 25874

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuhe Runner					
AT-83700ESD	schwarz / weiß	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-85000ESD	blau / rosa	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-49700ESD	grau / schwarz	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Flash 1000 / 1005 / 1300 / 1305 / 1600 / 1605



Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Klima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.




dpvlink 21071

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Flash 1000 / 1005 / 1300 / 1305 / 1600 / 1605					
AT-1000ESD	blau	36-48	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1000-1ESD	blau	49	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1005ESD	blau	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1005-1ESD	blau	49	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1300ESD	schwarz	36-48	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1300-1ESD	schwarz	49	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1305ESD	schwarz	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1305-1ESD	schwarz	49	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-1600ESD	schwarz	36-48	S1	Sandale	Klettverschluss
AT-1600-1ESD	schwarz	49	S1	Sandale	Klettverschluss
AT-1605ESD	schwarz	36-48	S1P	Sandale	Klettverschluss
AT-1605-1ESD	schwarz	49	S1P	Sandale	Klettverschluss

Sicherheitsschuhe Flash 2000 / 2005 / 3200 / 3205 

Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Neon-Reflexstreifen, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Clima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung.




dpwlink 21067 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuhe Flash 2000 / 2005 / 3200 / 3205				
AT-2000ESD	schwarz	36-48	S1	Schnürverschluss
AT-2000-1ESD	schwarz	49	S1	Schnürverschluss
AT-2005ESD	schwarz	36-48	S1P	Schnürverschluss
AT-2005-1ESD	schwarz	49	S1P	Schnürverschluss
AT-3200ESD	schwarz	36-48	S1	Boa®
AT-3200-1ESD	schwarz	49	S1	Boa®
AT-3205ESD	schwarz	36-48	S1P	Boa®
AT-3205-1ESD	schwarz	49	S1P	Boa®

Sicherheitsschuh Flash 4000 / 4005 / 4600 / 4605 

Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Clima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Neon-Reflexstreifen; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.




dpwlink 21018 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Flash 4000 / 4005 / 4600 / 4605					
AT-4000ESD	blau / grün	36-48	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-4000-1ESD	blau / grün	49	S1	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-4005ESD	blau / grün	36-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-4005-1ESD	blau / grün	49	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AT-4600ESD	blau / grün	36-48	S1	Sandale	Klettverschluss
AT-4600-1ESD	blau / grün	49	S1	Sandale	Klettverschluss
AT-4605ESD	blau / grün	36-48	S1P	Sandale	Klettverschluss
AT-4605-1ESD	blau / grün	49	S1P	Sandale	Klettverschluss

Sicherheitsschuhe Flash 2600 / 2605 XP® 

Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial, Neon-Reflexstreifen, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; integrierte Clima-Zone; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend.




dpwlink 21069 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuhe Flash 2600 / 2605 XP®			
AT-2600ESD	schwarz / grün	36-48	S1
AT-2600-1ESD.49	schwarz / grün	49	S1
AT-2605ESD	schwarz / grün	36-48	S1P
AT-2605-1ESD.49	schwarz / grün	49	S1P

Sicherheitssandale SL26 2.0 / SL46 2.0 

Sicherheitssandale; SPORTLINE-Obermaterial, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpwlink 17905 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale SL26 2.0 / SL46 2.0			
AT-SL26ESD	schwarz / grün	36-48	S1
AT-SL26-1ESD	schwarz / grün	49	S1
AT-SL46ESD	schwarz / blau	36-48	S1
AT-SL46-1ESD	schwarz / blau	49	S1

Sicherheitsschuh SL20 / SL920 2.0 GREEN



Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 17903

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh SL20 / SL920 2.0 GREEN				
AT-SL920ESD	schwarz / grün	36-48	S1	Boa® / Schnellverschluss
AT-SL920-1ESD	schwarz / grün	49	S1	Boa® / Schnellverschluss
AT-SL20ESD	schwarz / grün	36-48	S1	Schnürverschluss
AT-SL20-1ESD	schwarz / grün	49	S1	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh SL9405 2.0 XP® BOA®



Sicherheitsschuh mit Boa®-Verschlussystem; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; aktiv-X Funktionsfutter; XP® metallfreie Durchtrittshemmung; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; MPU® INNOFLEX SYSTEM® Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21609

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh SL9405 2.0 XP® BOA®			
AT-SL9405ESD	schwarz / blau	36-48	S1P
AT-SL9405-1ESD.49	schwarz / blau	49	S1P

Sicherheitsschuhe SL40 / SL82 2.0 BLUE



Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-x Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 17907

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuhe SL40 / SL82 2.0 BLUE				
AT-SL40ESD	schwarz / blau	36-48	S1	Halbschuh
AT-SL40-1ESD	schwarz / blau	49	S1	Halbschuh
AT-SL82ESD	schwarz / blau	36-48	S1	Stiefel

Sicherheitsschuh SL60 / SL80 2.0 BLUE



Sicherheitsschuh; SOFT-Nubukleder; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 19044

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SL60 / SL80 2.0 BLUE				
AT-SL60ESD	schwarz / blau	36-48	S2	Halbschuh
AT-SL60-1ESD	schwarz / blau	49	S2	Halbschuh
AT-SL80ESD	schwarz / blau	36-48	S2	Stiefel

Sicherheitssandale SL36 2.0 RED



Sicherheitssandale; SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19199

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale SL36 2.0 RED			
AT-SL36ESD	schwarz / rot	36-48	S1
AT-SL36-1ESD	schwarz / rot	49	S1

Sicherheitsschuhe SL30 2.0 /SL32 2.0 RED



Sicherheitsschuh; perforiertes SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter Spitzenschutz; alu-tec® Aluminiumkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® INNOFLEX SYSTEM Sohle; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 19201

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuhe SL30 2.0 /SL32 2.0 RED				
AT-SL30ESD	schwarz / rot	36-48	S1	Halbschuh
AT-SL30-1ESD	schwarz / rot	49	S1	Halbschuh
AT-SL32ESD	schwarz / rot	36-48	S1	Stiefel



Sicherheitssandale GX350 Black



Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20118

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale GX350 Black			
AT-GX350ESD	schwarz / blau	35-43	S1



Sicherheitsclog GX 390 black



Sicherheitsclog; SPORTLINE-Obermaterial; Stahlkappe; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Komfort-Fußbett; MPU® Light-Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend, EN ISO 20345 SB SRC



dpvlink 19598

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsclog GX 390 black			
AT-GX390ESD	schwarz / blau	35-43	SB



Sicherheitssneaker GX100/GX160/GX240/GX260



Sicherheitsschuh; Mesh-Obermaterial mit integrierter Clima-Zone, Stahlkappe aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 22605

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitssneaker GX100/GX160/GX240/GX260				
AT-GX100ESD	blau / rosa	35-43	S1	Schnürverschluss
AT-GX160ESD	blau / rosa	35-43	S1	Klettverschluss
AT-GX240ESD	schwarz / grau	35-43	S1	Schnürverschluss
AT-GX260ESD	schwarz / grau	35-43	S1	Klettverschluss



Sicherheitsschuhe GX130/GX133



Sicherheitsschuh; SPORTLINE-Obermaterial; Stahl-Zehenschutzkappe, clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; rutschhemmend nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 20102

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuhe GX130/GX133			
AT-GX130ESD	schwarz / blau	35-43	S1
AT-GX133ESD	schwarz / rot	35-43	S1



Sicherheits sandale TX360 S1 ESD



Sicherheits sandale; SPORTLINE-Obermaterial; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzen-schutz; clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; Klettverschluss; MPU® Innoflex System Sohle; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S1 SRC



dpwlink 20109

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheits sandale TX360 S1 ESD			
AT-TX360ESD	schwarz / blau	36-48	S1
AT-TX360-1ESD	schwarz / blau	49-50	S1



Sicherheits schuh CF2



Sicherheits schuh; Obermaterial Mikrofaser, Sicherheitsreflektoren; carbonfaserverstärkter MPU-Spitzen-schutz; Stahlkappe, clima-stream® Konzept; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem; geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, MPU® Innoflex System Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 SRC



dpwlink 21073

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheits schuh CF2			
AT-CF2ESD	schwarz / blau	36-48	S1
AT-CF2-1ESD	schwarz / blau	49	S1



Sicherheits sneaker A240/A420



Sicherheits sneaker; Obermaterial: SPORTLINE Mikrofaser, teilweise perforiert; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker-Sohlentechnologie; Sohle öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1



dpwlink 16922

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheits sneaker A240/A420			
AT-A240ESD	schwarz / grün	36-48	S1
AT-A240-1ESD	schwarz / grün	49	S1
AT-A420ESD	schwarz / blau	36-48	S1
AT-A420-1ESD	schwarz / blau	49	S1



Sicherheits sneaker A100/A515



Sicherheits sneaker; Obermaterial: weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker-Sohlentechnologie; Laufsohle, öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; AT-515ESD zusätzlich mit XP® metallfreie Durchtrittshemmung. EN ISO 20345 S2 / S3



dpwlink 20114

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheits sneaker A100/A515				
AT-A100ESD	braun	36-48	S2	Sneaker
AT-A515ESD	braun	36-48	S3	Stiefel



Sicherheits sneaker A280 / A585



Sicherheits sneaker; Obermaterial: weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittshemmung; aktiv-X Funktionsfutter; 3D-Dämpfungssystem, geeignet für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, Sneaker-Sohlentechnologie; Laufsohle, öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; AT-585ESD zusätzlich mit XP® metallfreie Durchtrittshemmung. EN ISO 20345 S2 / S3



dpwlink 20112

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheits sneaker A280 / A585				
AT-A280ESD	schwarz	36-48	S2	Sneaker
AT-A280-1ESD	schwarz	49	S2	Sneaker
AT-A585ESD	schwarz	36-48	S3	Stiefel



Sicherheits schuh CX 200 Office women



Damen-Sicherheits schuh; Obermaterial Rindleder; fußgerechter Damenleisten, Komfortabsatz; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; MPU® Office Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung; öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S2



dpwlink 16921

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheits schuh CX 200 Office women			
AT-CX200ESD	schwarz	35-43	S2



Sicherheitsschuh Office



Sicherheitsschuh; weiches vollnarbiges Rindleder; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter; Schnürverschluss; MPU® Light-Sohlentechnologie; 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; Rutschhemmung nach EN ISO 20345 S2 SRC



dpvlink 20122



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Office				
AT-CX340ESD	schwarz	39-48	S2	Halbschuh
AT-CX540ESD	schwarz	39-47	S2	Stiefel
AT-CX320ESD	schwarz	39-47	S2	Halbschuh

Sicherheitsschuh CX



Sicherheitsschuh; Obermaterial atmungsaktives Mikrofaser; Stahlkappe; aktiv-X Funktionsfutter, 3D-Dämpfungssystem für die Einlagenversorgung, ESD-Ausstattung, MPU® Sohlentechnologie; Laufsohle: öl-, säure- und benzinbeständig, antistatisch; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 21076



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	
Sicherheitsschuh CX				
AT-CX50ESD	schwarz	39-48	S1	Herren
AT-CX56ESD	grau	39-48	S1	Herren
AT-CX40ESD	schwarz	35-43	S1	Damen
AT-CX46ESD	grau	35-43	S1	Damen

Einlegesohlen

ESD Klima Komfort Einlegesohle



- passend für alle Atlas Schuhe
- ESD-gerecht

dpvlink 21672



Artikel	Farbe	Größe
ESD Klima Komfort Einlegesohle		
AT-92000	grün	36-48



EPApro® ESD Personenerdungs-Kontrollsystem:

Die innovative EPApro® Komplettlösung für Ihre ESD-geschützten Arbeitsbereiche vereint anwenderfreundliche **Präzisions-Hardware** mit einer **zukunftsweisenden Softwarelösung** zur Messung Ihrer ESD-Sicherheitsausrüstung sowie die komfortable und normgerechte Dokumentation und zentrale Verwaltung der erhobenen Daten. Multifunktionale EPApro® Schnittstellen und Steuerausgänge ermöglichen die einfache Integration in die vorhandene Infrastruktur Ihres Unternehmens.

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



dpvlink 21010

Das EPApro® 1000 ist ein **kompaktes Messgerät** zur Überprüfung der Personenerdung und entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und der DSGVO (Datenschutzgrundverordnung). Programmierbare Schaltausgänge ermöglichen die Verwendung als

Zutrittskontrolle. Ein Privacy Modus bietet die Möglichkeit der Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Die Messungen werden normgerecht auf dem EPApro® 1000 Gerät protokolliert und DSGVO-konform gespeichert. Messdaten können über Netzwerk abgerufen oder bei Stand-Alone-Funktion lokal am Gerät gepflegt werden.

EPApro® Control Server



dpvlink 21904

Die EPApro® Control Server **Software** ermöglicht standortübergreifend die zentrale Verarbeitung von Mess-, Geräte- und Mitarbeiterdaten, die von den ESD-Personnel-Testern erhoben und über das vorhandene Firmennetzwerk an den EPApro® Control Server über mittelt werden. Alle Daten werden DSGVO-konform zentral in einer Datenbank direkt auf Ihrem Firmenserver gespeichert. Die EPApro® 1000 Geräte können bequem zentral über den EPApro® Control Server konfiguriert werden. Änderungen der Einstellung an den Geräten werden automatisch mit dem Server synchronisiert.

Mehr erfahren

Alles Wissenswerte zum EPApro® Programm finden Sie im **Katalog** im Kapitel „Messen und Prüfen“ oder **online auf unserer Website**.

uvex

Nichts geht über die Sicherheit von Menschen bei ihrer täglichen Arbeit! Deshalb entwickelt uvex Produkte auf Basis wegweisender Technologien stetig weiter. Das Ziel: Schutz, Tragekomfort und Entlastung in jedem Produkt bestmöglich zu vereinen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



clima zone

uvex climazone ist das innovative Klimamanagement von Kopf bis Fuß. Die Kombination der uvex Kompetenz bei Forschung, Produktentwicklung und Einsatz von intelligenten Material- und Verarbeitungstechnologien führt zu einem einzigartigen klimaoptimierten Produktsystem, zum Beispiel klimaoptimierten Sicherheitsschuhen.

Heiße oder kalte Füße, Unwohlsein durch starkes Schwitzen – insbesondere im Sicherheitsschuh ist perfekte Klimaregulierung gefragt:

- Gefühlter Komfort mit uvex climazone
- Regulierung des individuellen Körperklimas
- Arbeiten mit bleibendem Wohlgefühl
- Länger anhaltende Leistungsfähigkeit
- Optimaler Tragekomfort in jeder Situation

Das uvex Klimakomfortfußbett bietet vollflächige Dämpfung des Fußes und Komfort in exponierten Belastungszonen. Es ist hochatmungsaktiv und besteht aus feuchtigkeitsabsorbierenden Materialien. Die Dämpfungszonen unterstützen den natürlichen Bewegungsablauf. Das Obermaterial ist hautverträglich und angenehm.



Das uvex xenova® System ist ein leistungsfähiges, komplett metallfreies Sicherheitssystem zum Schutz des Fußes in einem Sicherheitsschuh. Die uvex xenova® Zehenschutzkappe sitzt perfekt und ohne Druckstellen. Das garantiert besonderen Tragekomfort bei Arbeiten auf den Knien und beim Anstoßen.



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Berufsschuhe O1
nach EN ISO 20347



Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S2
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Zehenschutzkappe Stahl



Zehenschutzkappe metallfrei



Rutschhemmung SRC
nach EN 13287



Durchtrittschutz Stahl



Durchtrittschutz metallfrei



Sehr leichter Schuh



Überkappe
Zehenkappenverschleißschutz



Auswechselbare Einlegesohle



DGVV Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen
nach DGVV-Regel 112-191



BOA® Drehverschlussystem
für müheloses Verschließen des Schuhs



**Komplett metallfreie xenova®
Zehenschutzkappe**

Berufs- und Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh uvex 1 G2 Planet **NEU uvex**

Leichter Sicherheitsschuh aus zu 25% recycelten Materialien; für Chromallergiker geeignet; Sohlenmaterial frei von Silikon; elastische Senkel; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; TPU-Überkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend.
EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25845

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
Sicherheitsschuh uvex 1 G2 Planet				
UX-68232	weiß / grün	35-52	S1P	Textil
UX-68242	schwarz / grün	35-52	S1P	Textil

Sicherheitsschuh uvex 1 G2 **NEU uvex**

Leichter Sicherheitsschuh; für Chromallergiker geeignet; Sohlenmaterial frei von Silikon; elastische Senkel; metallfreie Zehenschutzkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend.
EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 25848

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh uvex 1 G2				
UX-68298	schwarz / blau	35-52	S1	Halbschuh
UX-68318	schwarz / blau	35-52	S1	Stiefel

Sicherheitsschuh uvex 1 G2

Leichter Sicherheitsschuh; für Chromallergiker geeignet; Sohlenmaterial frei von Silikon; elastische Senkel; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; TPU-Überkappe; Damenleisten von Größe 35-40; öl- und benzinbeständig; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 26115

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial
Sicherheitsschuh uvex 1 G2				
UX-68342	schwarz / grau	35-52	S1P	Textil



Sicherheitssandale uvex 1 G2

Sicherheitssandale; Obermaterial Mikrovelours; gelocht; mit Klettverschluss; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; sehr rutschhemmend.

UX-68428 und UX-68488: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
UX-68362: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24241

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitssandale uvex 1 G2				
UX-68428	schwarz / gelb	35-52	S1	Sandale
UX-68488	schwarz / orange	35-52	S1	Sandale
UX-68362	schwarz / rot	35-52	S1P	Sandale



Sicherheitsschuh uvex 1 G2

Sicherheitsschuh mit Schnellverschluss; Obermaterial Mikrovelours (gelocht); Distance Mesh-Innenfutter; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; TPU-Laufsohle; sehr rutschhemmend.

UX-68467 und UX-68438: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
UX-68372: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24866

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh uvex 1 G2			
UX-68372	schwarz / rot	35-52	S1P
UX-68438	schwarz / gelb	35-52	S1
UX-68468	schwarz / orange	35-52	S1



Sicherheitsschuh uvex 1

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours, gelocht; xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24233

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh uvex 1					
UX-85428	schwarz / lime	35-52	S1	Klettverschluss	Sandale
UX-85438	schwarz / lime	35-52	S1	Schnellverschluss	Halbschuh
UX-65658	schwarz / lime	35-52	S1	Boa®	Halbschuh



Sicherheitsschuh uvex 1 ladies



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; gelocht; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24290



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh uvex 1 ladies					
UX-85618	grau / pink	35-43	S1	Schnellverschluss	Halbschuh
UX-85608	grau / pink	35-43	S1	Klettverschluss	Sandale

Berufsschuh uvex 1 Sport nc



Berufsschuh; Obermaterial Textil; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; rutschhemmend. EN ISO 20347:2012 O1 SRC FO



dpvlink 24238



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Berufsschuh uvex 1 Sport nc					
UX-65938	schwarz / grau	35-52	O1	Textil	Halbschuh
UX-65958	schwarz / weiß	35-52	O1	Textil	Halbschuh

Sicherheitsschuh uvex 1 Sport



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil; xenova® Kunststoffkappe; metallfreier Durchtrittschutz; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24227



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh uvex 1 Sport					
UX-65902	schwarz	35-52	S1P	Textil	Halbschuh

Sicherheitsschuh uvex 1 Sport



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil; xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. UX-65988: EN ISO 20345:2011 S1 SRC
UX-65972 und UX-65992: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24229



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh uvex 1 Sport					
UX-65972	pink	35-43	S1P	Textil	Halbschuh
UX-65992	blau	35-52	S1P	Textil	Halbschuh
UX-65988	schwarz	35-52	S1	Textil	Halbschuh

Sicherheitsschuh uvex 2 xenova blau



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours, gelocht; reflektierende Applikation; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24264



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh uvex 2 xenova blau					
UX-95548	schwarz / blau	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh
UX-95538	schwarz / blau	38-52	S1	Klettverschluss	Sandale

Sicherheitsschuh uvex 2 xenova grün 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours, gelocht; reflektierende Applikation; breite xenova® Kunststoffkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 24267

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh uvex 2 xenova grün					
UX-95598	schwarz / grün	38-52	S1	Klettverschluss	Sandale
UX-95608	schwarz / grün	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/blau 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. UX-69378: EN ISO 20345:2011 S1 SRC UX-69362: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24280

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/blau					
UX-69362	schwarz / blau	38-52	S1P	Klettverschluss	Sandale
UX-69378	schwarz / blau	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/rot 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. UX-69078: EN ISO 20345:2011 S1 SRC UX-69062: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24281

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/rot					
UX-69078	schwarz / rot	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh
UX-69062	schwarz / rot	38-52	S1P	Klettverschluss	Sandale



Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/grau 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU/PU-Laufsohle; sehr rutschhemmend. UX-69478: EN ISO 20345:2011 S1 SRC UX-69462: EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 24282

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh uvex 2 trend schwarz/grau					
UX-69462	schwarz / grau	38-52	S1P	Klettverschluss	Sandale
UX-69478	schwarz / grau	38-52	S1	Schnürverschluss	Halbschuh



Sicherheitsschuh uvex 1 Business 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 24244

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh uvex 1 Business					
UX-84698	grau	39-52	S2	Mikrovelours	Halbschuh



Sicherheitsschuh / Sicherheitsstiefel uvex 1 Business blau 

Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrovelours; Stahlkappe; metallfreier Durchtrittschutz; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; PU-Laufsohle; öl- und benzinbeständig; sehr rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24246

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh / Sicherheitsstiefel uvex 1 Business blau					
UX-84282	blau	39-52	S3	Schnürverschluss	Halbschuh
UX-84272	blau	39-52	S3	Schnürverschluss	Stiefel



Einlegesohlen

Einlegesohle ESD 1 Sport



Für uvex 1 Sport Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch

dpvlink 24254

Artikel	Ausführung	Größe
UX-95798	Einlegesohle ESD 1 Sport	35-52



Einlegesohle ESD 1 G2



Für uvex 1 G2 Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch
- Handwäsche bis 30°C

dpvlink 24250

Artikel	Ausführung	Größe
UX-94908	Einlegesohle ESD 1 G2	35-52



Einlegesohle ESD 1



Für uvex 1 und uvex 2 xenova Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Perforation für mehr Atmungsaktivität
- Antistatisch

dpvlink 24253

Artikel	Ausführung	Größe
UX-95348	Einlegesohle ESD 1	35-52



Einlegesohle ESD 2 trend



Für uvex 2 trend Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Schnell trocknend
- Antistatisch

dpvlink 24335

Artikel	Ausführung	Größe
UX-95188	Einlegesohle ESD 2 trend	38-52



Einlegesohle ESD 1 Business



Für uvex 1 Business Modelle

- Vollflächige Dämpfung des Fußes
- Hochatmungsaktiv
- Feuchtigkeitsabsorbierend
- Antistatisch

dpvlink 24252

Artikel	Ausführung	Größe
UX-95158	Einlegesohle ESD 1 Business	39-52



PUMA SAFETY Produkte werden von ISM, einem seit 1930 familiengeführten Unternehmen aus Lippstadt, entwickelt, produziert und vertrieben. Als eine der führenden Sportmarken der Welt steht PUMA mit den schnellsten Sportlern der Welt auf dem Platz. Darum basiert die Marke PUMA auf Werten, die aus Sportlern Spitzenathleten macht. Wir teilen diese Werte und entwickeln seit 2002 zusammen mit PUMA sportive High-Performance Sicherheitsschuhe unter dem Namen PUMA SAFETY.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Veganer Schuh



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



DGUV Regel 112-191

Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191



Durchtrittschutz metallfrei



FAP®

Flexible Anti-Penetration: durchtrittssichere, nichtmetallische Zwischensohle



100% metallfreier Schuh



SAFETY KNIT®

Hochflexibles Textilgewebe, mit sockenähnlicher Passform



Sehr leichter Schuh



FUSE.TEC®

Schuhe mit nahtlos aufgeschweißten Verstärkungselementen

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Xcity Grey Low



Sicherheitsschuh; SAFETY KNIT Obermaterial; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; Gummisohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



S1P



dpvlink 26530

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
PU-643860	grau / blau	39-48	S1P



Sicherheitsschuh Pace 2.0 Yellow Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; Leder Obermaterial mit atmungsaktiven Textileinsätzen; reflektierende Elemente; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; metallfrei; Gummisohle; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26523

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
PU-643800	Sicherheitsschuh Pace 2.0 Yellow Low grau / gelb	39-48	S1P



Sicherheitsschuhe Elevate Knit Green / Black Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; SAFETY KNIT® Obermaterial; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; metallfrei; Gummisohle; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26520

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
PU-643160	Sicherheitsschuhe Elevate Knit Green / Black Low schwarz / grau	39-47	S1P
PU-643170	blau / grün	39-47	S1P



Sicherheitsschuhe Fuse Motion 2.0 Red / Green Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; Mesh Obermaterial; FUSE.TEC (nahtlos aufgeschweißte Verstärkungselemente); Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; metallfrei; Gummisohle; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26525

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
PU-643890	Sicherheitsschuhe Fuse Motion 2.0 Red / Green Low schwarz / rot	39-48	S1P
PU-643880	schwarz / grün	39-48	S1P



Sicherheitsschuh Velocity 2.0 Blue Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; Obermaterial aus widerstandsfähiger Mikrofaser mit TPU-Verstärkung; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; Gummisohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26528

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
PU-643850	Sicherheitsschuh Velocity 2.0 Blue Low blau	36-48	S1P



Sicherheitsschuh Fuse TC Green Low **NEU** 

Sicherheitsschuh; Obermaterial aus Mikrofaser mit atmungsaktivem Mesh; FUSE.TEC (nahtlos aufgeschweißte Verstärkungselemente); Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; PU/PU Sohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P



dpvlink 26532

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
PU-644210	Sicherheitsschuh Fuse TC Green Low schwarz / grün	40-49	S1P



Einlegesohlen

Einlegesohle EVERCUSHION® **NEU** 



- Extrem hohe Atmungsaktivität
- Passt sich dem Fuß perfekt an
- Sehr gute Stoßdämpfung
- Antibakterielle Textilloberfläche

dpvlink 26594

Artikel	Ausführung	Größe
PU-204500	Einlegesohle EVERCUSHION®	36-47





ALBATROS® ist eine der führenden deutschen Marken für Performance-Sicherheitschuhe. Alle ALBATROS® Produkte werden von einem internationalen Expertenteam in Deutschland entworfen und entwickelt. Seit mehr als 40 Jahren verbessert ALBATROS® kontinuierlich und nachhaltig Qualität, Komfort, Funktionalität und Design seiner Produkte - um Profis bestmöglich bei der Arbeit zu unterstützen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Berufsschuhe 01
nach EN ISO 20347



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Durchtrittschutz metallfrei



100% metallfreier Schuh



Sehr leichter Schuh



Veganer Schuh



DGVV Regel 112-191

Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVV-Regel 112-191



FAP®

Flexible Anti-Penetration: durchtrittssichere, nichtmetallische Zwischensohle



SAFETY KNIT®

Hochflexibles Textilgewebe, mit sockenähnlicher Passform



IMPULSE.FOAM®

AntiFatigue Sohlentechnologie für maximaler Dämpfung, hervorragende Stabilität und langanhaltenden Komfort

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh AER55 Impulse Black Blue Low **NEU** ⚡

Besonders leichter Sicherheitsschuh; SAFETY KNIT® Obermaterial mit FITFRAME® (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente); Kompositkappe; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; flexibler FAP® Durchtrittschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; DUAL.FOAM® Zwischensohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P



dpvlink 26537

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
AL-647500	Sicherheitsschuh AER55 Impulse Black Blue Low schwarz / blau	36-47	S1P



Berufsschuhe AER55 ST Blue / Black Low **NEU** ⚡

Berufsschuh; SAFETY KNIT® Obermaterial mit FITFRAME® (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente); Schaft- und Laschenpolsterung; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; Gummisohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 01 HRO SRA



dpvlink 26546

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
AL-654950	blau	36-47	01	Halbschuh	Schnürverschluss
AL-654900	schwarz	36-47	01	Halbschuh	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh AER58 Blue Low **NEU** ⚡

Sicherheitsschuh; Textilgewebe Obermaterial mit Mikrofaser und TPU-Verstärkung; Kompositkappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; Mikrofaser-Funktionsfutter; Gummisohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 HRO S1P



dpvlink 26544

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
AL-647660	blau / grau	39-48	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh BREEZE Impulse Low **NEU** ⚡

Besonders leichter Sicherheitsschuh; Obermaterial aus Mesh; Kompositkappe; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; flexibler FAP® Durchtrittschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; DUAL.FOAM® Zwischensohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P



dpvlink 26539

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
AL-647520	schwarz / blau	36-47	S1P	Halbschuh	Schnellverschluss



Sicherheitsschuhe Lift Grey / Blue Impulse Low NEU  

Besonders leichter Sicherheitsschuh; Textilgewebe Obermaterial mit FITFRAME® (nahtlos aufgebrachte Verstärkungselemente); Kompositkappe; TPU-Vorderkappen- und Fersenschutz; flexibler FAP® Durchtrittschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; DU-AL.FOAM Zwischensohle; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P



dpvlink 26541

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
AL-646610	blau / schwarz	39-47	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss
AL-646700	grau / blau	38-47	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh Splendid Green GH Low NEU  

Besonders leichter Sicherheitsschuh; Safety Knit Obermaterial; Fiberglaskappe; flexibler FAP® Durchtrittschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; ; metallfrei; Laufsohle öl-, säure- und benzinbeständig; antistatisch; EN ISO 20345 S1P HRO



dpvlink 26608

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
AI-646300	schwarz / grün	36-47	S1P	Halbschuh	Schnürverschluss



Einlegesohlen

Einlegesohle COMFIT®AIR NEU  



- Schockabsorbierende Erhöhung im Fersen- und Ballenbereich
- Längswölbeunterstützung
- Rutschfeste Textiloberfläche
- Antibakterielle Textiloberfläche

dpvlink 26596

Artikel	Ausführung	Größe
AL-204750	Einlegesohle COMFIT®AIR	36-47



Einfach und schnell Ihren Schuh finden!

- Finden Sie mit unserem **Schuhfilter** schnell den passenden Schuh in unserem **Webshop**
- **Einfache Suche** im kompletten Sortiment der Berufs- und Sicherheitsschuhe
- **Viele Filterkriterien** zur optimalen Auswahl



Nutzen Sie online unseren Schuhfilter - mit wenigen Klicks zum passenden Schuh!



Filtern Sie unser Schuhsortiment entsprechend Ihren Anforderungen:



- Hersteller
- Schuhgröße
- Farbe
- Schuhform
- Berufs-/Sicherheitsklasse
- Rutschhemmung
- Durchtrittschutz
- Eignung für orthopädische Einlegesohlen

Informationen zu den Anforderungen finden Sie direkt im Filter.

Jetzt filtern und den passenden Schuh finden....

Zuverlässig geprüft!

Mit dem EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 lassen sich Ihre Sicherheitsschuhe zuverlässig, einfach und in weniger als 2 Sekunden vor dem Betreten in die ESD-Schutzzone testen.

Weitere Informationen zum EPApro® 1000 finden Sie im **Katalog unter "Messen und Prüfen"** oder **online mit dem dpvlink 21010**





LEMAITRE

meisterhafte Sicherheitsschuhe

Bei **Lemaitre** werden außergewöhnliche Sohlenkonstruktionen, Designs und Passformen konzipiert und über 30 Jahre Erfahrung in jeden Schuh gesteckt. Vielfältigkeit, Individualität und kompromisslose Technik sind ein Muss. LEMAITRE-Patente tragen zu unterschiedlichsten Problemlösungen bei und halten Produktinnovationen bereit, die als spektakulär und zukunftsweisend gelten. Kompetenz und Erfahrung liefern ein nach EN-Normen gültiges Komplettprogramm an Sicherheitsschuhen für qualitative „Fuß-Arbeit“.

Mit LEMAITRE-Sicherheitsschuhen werden die Grenzen zwischen Arbeit und Freizeit fließend.



Sie möchten die Firmenzugehörigkeit Ihrer Mitarbeiter unterstreichen? Lassen Sie die Modelle RILEY LOW S3 ESD und Bolt S3 ESD zusätzlich mit Ihrem **Firmenlogo** bestücken und das schon ab 1 Paar! Sprechen Sie uns einfach an!

BOLT S3 ESD Logo

Seine schwarze Mikrofaser und die ansprechende Schlaufenschnürung lassen diesen Halbschuh Bolt S3 ESD erst auf den zweiten Blick als Sicherheitsausrüstung erkennen.

RILEY LOW S3 ESD Logo

Der Sicherheitshalbschuh Riley Low S3 ESD aus schwarzer Mikrofaser ist ein reiner Schlaufenschnürschuh mit einem zusätzlichen Gummizug. So kann er beim Weglassen der obersten Schlaufe als bequemer Slipper genutzt werden.



ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340



Sicherheitsschuhe S1P
nach EN ISO 20345



Sicherheitsschuhe S3
nach EN ISO 20345



Zehenschutzkappe Stahl



Zehenschutzkappe Aluminium



Rutschhemmung SRC
nach EN 13287



Durchtrittschutz metallfrei



Auswechselbare Einlegesohle



DGUV Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Riley Light



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser, Schnürverschluss; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25081



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Riley Light				
LE-8058	schwarz / rot	35-49	S1P	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Riley Low / Riley Fresh / Riley High



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser nahtfrei, reflektierende Applikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch EN ISO 20345:2011



dpvlink 23536



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Riley Low / Riley Fresh / Riley High					
LE-8061	schwarz / rot	36-49	S3	Halbschuh	Schnürverschluss
LE-8060	schwarz / rot	36-49	S1P	Sandale	Klettverschluss
LE-8062	schwarz / rot	36-49	S3	Stiefel	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Lennon



Sicherheitsschuh; Obermaterial atmungsaktives Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; textiles 3D-Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGUV 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25083



Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Lennon				
LE-8082	schwarz	35-49	S1P	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh Paul / Harrison / Ringo 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/PU TEK®; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; atmungsaktives 3D-Mesh-Futter; Stoßschutz an der Schuhspitze; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24800

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Obermaterial
Sicherheitsschuh Paul / Harrison / Ringo					
LE-8075	schwarz / blau	35-49	S3	Schnürverschluss	Mikrofaser
LE-8078	schwarz / gelb	35-49	S3	UTURN®	Mikrofaser
LE-8076	schwarz / grün	35-49	S3	Schnürverschluss	Putek®



Sicherheitsschuh Bolt 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser; Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; abriebfestes Innenfutter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191 (BGR 191) öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23543

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Bolt				
LE-8095	schwarz	36-48	S3	Schnürverschluss



Sicherheitsschuh Space Blue 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit Veloursleder; Aluminium-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; abriebfestes Textilfutter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23540

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Space Blue				
LE-1985	schwarz / blau	38-48	S3	Halbschuh



Sicherheitsschuh Ohmex / Faye 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Perforation; Aluminium-Zehenschutzkappe; abriebfestes Textilfutter; PU-Laufsohle; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1 SRC

Modell **Ohmex** (LE-8080) zusätzlich mit sportlich-flexiblem Spitzenschutz aus TPU, der die Lebensdauer bei knienden Tätigkeiten und äußeren Stößen verlängert.



dpvlink 24801

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Ohmex / Faye			
LE-8080	schwarz	36-48	S1P Herren
LE-8081	grau	36-43	S1P Damen



Sicherheitsschuh Super X Fresh / Super X Low / Super X High 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Büffelnubukleder, reflektierende Applikationen; Stahl-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; Mesh-Futter; PU-Laufsohle; geeignet für Einlagenversorgung DGVU 112-191; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch.

Super X Fresh LE-1260 EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Super X Low LE-1261 und Super X High LE-1262 EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23340

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form	Verschluss
Sicherheitsschuh Super X Fresh / Super X Low / Super X High					
LE-1260	schwarz / rot	35-48	S1P	Sandale	Klettverschluss
LE-1261	schwarz / rot	35-48	S3	Halbschuh	Schnürverschluss
LE-1262	schwarz / rot	35-48	S3	Stiefel	Schnürverschluss



Einlegesohlen

Einlegesohle Titan 



- Antistatische Einlegesohle geeignet für alle Lemaître-Modelle
- Extrem hohe Atmungsaktivität
- Passt sich dem Fuß perfekt an
- Stoßdämpfend mit zusätzlicher Fersenpolsterung
- Schnelltrockend

dpvlink 25750

Artikel	Ausführung	Größe
Einlegesohle Titan		
LE-9907	Einlegesohle Titan mit Memory Foam	35-50



STEITZ SECURA
SICHERHEITSSCHUHE

HIGHTECH FÜR IHRE FÜSSE

Unsere Schuhe sind hebelarmreduziert, haben Multizonen- und Fersendämpfung. Das ist die Basis. Hinzu kommen spezielle Ausstattungsschwerpunkte für unterschiedliche Berufe. Denn jeder Job stellt andere Anforderungen an einen Sicherheitsschuh. Deshalb gibt es bei uns auch eine so große Modellvielfalt: Sicherheitsschuhe für den Allroundeinsatz, Heavy-Duty-Modelle mit optionalem Mittelfußschutz und Schutz vor elektrostatischer Entladung, Spezialschuhe für Gießer und Schweißer, unsere Feuerwehrkollektion, die Women-Line speziell für Damenfüße und vieles mehr.



SECURA VARIO® SYSTEM

RÜCKENSCHONUNG DURCH INDIVIDUELLE FERSENDÄMPFUNG
Dämpfung nach Maß: Die auswechselbare, gewichts- und belastungsangepasste Fersendämpfung ist auf die individuellen Bedürfnisse des Trägers abgestimmt. Durch das ausgezeichnete Dämpfungsverhalten wird die Druckbelastung im Schuh auf ein natürliches Maß reduziert, der Rücken gezielt entlastet und die Ermüdung signifikant verringert. Damenmodelle enthalten die Fersendämpfung Gelb (bis 57 kg) und Grün (bis 79 kg). Die Unisex Modelle Größen 35-44 beinhalten Fersendämpfung Grün (bis 79 kg) und Rot (bis 91 kg) oder für die Größen 45-50 in Rot (bis 91 kg) und Schwarz (bis 105 kg).



KLIMAKOMFORT

NICHT ZU KALT, NICHT ZU WARM, SONDERN GENAU RICHTIG

Prima Klima für Ihre Füße: Mit dem Klimakomfortkonzept sorgen wir dafür, dass Sie sich über viele Stunden in Ihren Schuhen wohlfühlen. So verwenden wir für ein angenehmes Tragegefühl ausschließlich klima- und hautfreundliche Materialien. Als leistungsfähige Klimamembran setzen wir Gore-Tex ein. Im Inneren des Schuhs befindet sich das Herzstück des STEITZ Klimakomfortkonzepts, die Lederbrandsohle. Die Sohle aus echtem, pflanzlich gegerbtem Leder mit hautfreundlichem pH-Wert passt sich dem Fuß individuell an. Zudem speichert sie Feuchtigkeit, die durch unsere Einlegesohlen vom Fuß weggeführt wird. Ein Wärmestau und unangenehme Schweißbildung im Schuhinnern werden so vermieden.



VARIO MULTIFLEX®

FAST WIE BARFUSSLAUFEN

Viele Sicherheitsschuhe nehmen Einfluss auf die natürliche Bewegung des Fußes und schränken ihn in seiner Beweglichkeit ein. Die dabei entstehenden Hebelarmkräfte verursachen Kniebeschmerzen und Rückenprobleme und können Umknickunfälle begünstigen. Nicht mit uns! Durch intelligente Anpassungen am Schuh reduzieren wir unerwünschte Hebelarmkräfte: zum Beispiel, indem wir die Geometrie der Laufsohle verändern oder die Sohlendicke verringern. Ein Ergebnis der VARIO MULTIFLEX® Technologie ist die multiflexible Sohle.

- | | |
|--|--|
| ESD-geprüfte Schuhe
nach EN 61340 | Sehr leichter Schuh |
| Sicherheitsschuhe S1
nach EN ISO 20345 | Auswechselbare Einlegesohle |
| Sicherheitsschuhe S2
nach EN ISO 20345 | DGVU Regel 112-191
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191 |
| Zehenschutzkappe Aluminium | BOA® Drehverschlussystem
für müheloses Verschließen des Schuhs |
| Zehenschutzkappe metallfrei | SECURA VARIO® System
belastungsangepasste Fersendämpfung |
| Rutschhemmung SRC
nach EN 13287 | VARIO MULTIFLEX®
hebelarmreduzierte Schuhkonstruktion für ein barrierefreies Laufverhalten |
| 100% metallfreier Schuh | Echtleder-Brandsohle
Einzigartige schuhklimatische Eigenschaften |

Sicherheitsschuhe

Sicherheitssneaker CP 43 

Sicherheitsschuh; Textil mit Hochfrequenz-Prägung; Komposit-Schutzkappe; TPU-Spitzenschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; nahtfrei; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle TPU Competition ESD; TPU-Fersenbesatz; metallfrei; EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpwlink 23741

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssneaker CP 43			
SZ-CP4360	rot / schwarz	36-47	S2
SZ-CP4300	schwarz / weiß	36-47	S2

Sicherheitssneaker CP 41 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, Netzeinsatz; Komposit-Zehenschutzkappe; TPU-Spitzenschutz; atmungsaktives Funktionsfutter; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle TPU Competition ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpwlink 23746

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssneaker CP 41			
SZ-CP4100	schwarz / rot	36-47	S1
SZ-CP4100B	schwarz / rot	36-47	S1

Sicherheitsschuh VD Pro 1000 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, großflächige Belüftungsstruktur; Klettverschluss; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpwlink 22646

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh VD Pro 1000				
SZ-VD1060	schwarz / rot	36-47	S1	Klettverschluss
SZ-VD1000	schwarz / blau	36-47	S1	Klettverschluss
SZ-VD1010	schwarz / grau	36-47	S1	Klettverschluss

Sicherheitsschuh VD Pro 1100 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, mit großflächiger Belüftungsstruktur; Staublasche; Spitzenschutz; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpwlink 22656

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh VD Pro 1100			
SZ-VD1100	schwarz / blau	36-47	S1

Sicherheitsschuh VD Pro 1200 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser, großflächige Belüftungsstruktur; Staublasche; Spitzenschutz; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpwlink 22662

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh VD Pro 1200			
SZ-VD1200	schwarz / blau	36-47	S1

Sicherheitsschuh VD Pro 1400 

Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser mit Perforation; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbett einlage mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Athletic ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpwlink 22645

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh VD Pro 1400			
SZ-VD1410	schwarz / grau	36-47	S1
SZ-VD1400	schwarz / blau	36-47	S1
SZ-VD1460	schwarz / rot	36-47	S1

Sicherheitsschuh Ginger

Damen-Sicherheitsschuh; atmungsaktives Funktionstextil mit Hexagon-Optik; Schaftapplikationen; Aluminium-Zehenschutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbettelinge mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Damen Sport ESD; EN ISO 20345:2011 S2 SRC



dpvlink 22673

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Ginger			
SZ-WG80	schwarz	35-42	S2

Sicherheitsschuh Frieda/Carla/Ella

Damen-Sicherheitsschuh; ultraleichte Mikrofaser mit großer Belüftungsstruktur; Aluminium-Schutzkappe; atmungsaktives Funktionsfutter; Echtleder-Brandsohle; Komfort-Fußbettelinge mit dämpfender Wirkung und exzellenter Feuchtigkeitsaufnahme; Laufsohle: TPU Woman Sport ESD; EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 23756

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Frieda/Carla/Ella				
SZ-W125	blau / weiß	35-42	S1	Gummizug
SZ-W105	blau / weiß	35-42	S1	Klettverschluss
SZ-W135	blau / weiß	35-42	S1	Schnürverschluss

Einlegesohlen

Einlegesohle Ergo-Soft ESD



- Komfort-Fußbettelinge aus Weichschaum
- Unterstützung der Dämpfung über die gesamte Lauffläche
- Sorgt für ein angenehmes Tragegefühl

dpvlink 25752

Artikel	Ausführung	Größe
Einlegesohle Ergo-Soft ESD		
SZ-Z25400	Einlegesohle Ergo-Soft ESD	35-52



Die langjährige Erfahrung, die in über 60 Jahren Produktion gesammelt wurde, zusammen mit der Forschung in Richtung von innovativen Technologien und Materialien, erlaubt **FTG eine unvergleichbare Entwicklung** und Produktion.

FTG ist in der Lage die **höchsten Anforderungen** zu erfüllen, und eine große Vielfalt von Einsatzbereichen abzudecken.

Eine moderne Produktionsstätte mit Anlagen der neuesten Generation macht aus FTG einen zuverlässigen Partner, der in der Lage ist, eine große Vielfalt von Sicherheitsschuhen für alle Bedürfnisse zu produzieren.

Unsere Werte sind eine Garantie für Sicherheit.



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Wir haben unsere Modelle so konzipiert, dass sie überaus leicht sind. Experimente und Innovationen im Produktionsprozess ermöglichen es uns, mit die leichtesten Schuhwerk im Sicherheitsbereich herzustellen.

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Durchtrittschutz Stahl**
- Durchtrittschutz metallfrei**
- 100% metallfreier Schuh**
- Sehr leichter Schuh**
- Nahtlose Verarbeitung**
Schuhwerk ohne Nähte
- Überkappe**
Zehenkappenverschleißschutz
- Waschbarer Schuh**
- Auswechselbare Einlegesohle**
- DGVU Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVU-Regel 112-191
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- Nicht im Trockner trocknen**
- Rissfester Schaft**
- ThinCap - Zehenschutzkappe**
leicht, schmaler, athermisch, nichtmetallisch und unmagnetisch

Sicherheitsschuhe

Sicherheitssandale Charon Gemini Line



Sicherheitssandale; Material Safety-Nubuk mit Schafrandpolsterung; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; PU/TPU Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25915

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitssandale Charon Gemini Line				
FT-1072	schwarz / orange	34-48	S1P	Sandale



Sicherheitsschuhe Saturn / Moon Gemini Line



Sicherheitsschuhe; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; antistatische Relax-Innensohle; PU/TPU Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 25912

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuhe Saturn / Moon Gemini Line				
FT-1071	schwarz / orange	38-48	S1P	Halbschuh
FT-1076	schwarz / orange	38-48	S1P	Stiefel



Sicherheitsschuhe Mercury / Uranus Gemini Line



Sicherheitsschuhe; Obermaterial Safety-Nubuk mit Schafrandpolsterung; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; PU/TPU Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 25909

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuhe Mercury / Uranus Gemini Line				
FT-1070	schwarz / orange	34-50	S3	Halbschuh
FT-1075	schwarz / orange	34-50	S3	Stiefel



Sicherheitsschuh Black Sport Line



Leichter Sicherheitsschuh, anzuziehen wie eine Socke, mit nur einer Nahtstelle an der Ferse; Obermaterial SAFETY-KNIT (spezielles, sehr reißfestes Gewebe); Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC

Passform: Durch die spezielle Machart fallen die Schuhe größer aus - bei Zwischengrößen immer auf die kleinere Größe zurückgreifen



dpvlink 23992

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Black Sport Line					
FT-1062	schwarz	35-47	S3	Polyester / Nylon	Halbschuh
FT-1063	schwarz	35-47	S3	Polyester / Nylon	Stiefel



Sicherheitsschuh Judo / Rugby / Kayak Sport Line



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser oder Mikrofaser mit Mesh; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. Judo FT-1010 und Rugby FT-1015 EN ISO 20345:2011 S1P SRC Kayak FT-1018 EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23424

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Judo / Rugby / Kayak Sport Line					
FT-1010	anthrazit / schwarz	35-47	S1P	Mikrofaser / Mesh	Halbschuh
FT-1015	anthrazit / grün	35-47	S1P	Mikrofaser	Halbschuh
FT-1018	anthrazit / hellgrau	35-47	S3	Mikrofaser	Halbschuh



Sicherheitsschuh Cycling Sport Line **NEU** 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Stretch Tex mit Schafrandpolsterung; metallfreier Durchtrittschutz und Zehenschutzkappe; anatomische, antibakterielle Innensohle; 2-Dichten-PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 25838

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Cycling Sport Line				
FT-1040	schwarz / rot	38-47	S3	Halbschuh

Sicherheitsschuh Frisbee / Surf Sport Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23350

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Verschluss
Sicherheitsschuh Frisbee / Surf Sport Line					
FT-1024	schwarz	35-47	S1P	Mesh	Schnürverschluss
FT-1025	schwarz	35-47	S1P	Mesh	Klettverschluss

Sicherheitsschuh Sixty Sport Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial extrem strapazierfähiges 3D-Polyester-/Nylon-Gemisch; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23422

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Sixty Sport Line					
FT-1060	schwarz / azur	35-47	S3	Polyester / Nylon	Halbschuh
FT-1061	schwarz / azur	35-47	S3	Polyester / Nylon	Stiefel

Sicherheitsschuh Basket Sport Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23419

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss	Form
Sicherheitsschuh Basket Sport Line					
FT-1050	grau	35-48	S3	Schnürverschluss	Halbschuh
FT-1051	grau	38-48	S3	Schnürverschluss / Reißverschluss	Stiefel


Sicherheitsschuh Squash Sport Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit Schafrandpolsterung; besonders dünne Kunststoff-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23423

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Squash Sport Line					
FT-1041	grau	35-48	S1P	Textil	Halbschuh

Sicherheitsschuh Estoril / Mugello Ducati Racing Line  

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; anatomische, antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 23421

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Estoril / Mugello Ducati Racing Line					
FT-6061	schwarz / rot	38-47	S1P	Mikrofaser / Mesh	Halbschuh
FT-6060	schwarz / grau	38-47	S1P	Mikrofaser / Textil	Halbschuh

Sicherheitsschuh Douglas / Gladiator Professional Line 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Nubuk mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle mit Überkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23420

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Douglas / Gladiator Professional Line					
FT-8220	schwarz / rot	36-48	S3	Nubukleder	Halbschuh
FT-8221	schwarz / rot	36-48	S3	Nubukleder	Stiefel

Sicherheitsschuh Junkers / Firebrand Professional Line 

Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Schafrandpolsterung; Komposit-Zehenschutzkappe; metallfreier Durchtrittschutz; antibakterielle Innensohle; PU/PU-Laufsohle mit Überkappe; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; öl-, säure- und benzinbeständig; rutschhemmend; antistatisch. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23425

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Obermaterial	Form
Sicherheitsschuh Junkers / Firebrand Professional Line					
FT-8210	schwarz / blau	38-48	S3	Mikrofaser	Halbschuh
FT-8211	schwarz / blau	38-48	S3	Mikrofaser	Stiefel

Einlegesohlen

Einlegesohlen FTG 



Soletta Sport

Atomic

Relax

- Herausnehmbare, vorgeformte ESD-Einlegesohlen
- Waschbar bis 30°C
- Antibakteriell
- hoher Komfort und Energieaufnahme

dpvlink 23347

Artikel	Ausführung	Größe
Einlegesohlen FTG		
FT-0976	ESD Einlegesohle Soletta Sport für Sport Lite und Ducati Racing Line	36-48
FT-0975	ESD Einlegesohle Relax für Schuhmodell Moon und Saturn	35-48
FT-0977	ESD Einlegesohle Atomic für Professional Line	36-48






















BATA INDUSTRIALS
THE SAFETY SHOE

Die Sicherheitsschuhe von Bata Industrials zeichnen sich durch eine herausragende Passform, ein innovatives Design und beste Sicherheitseigenschaften aus. Die Entwicklung innovativer Lösungen mit neuen Funktionen und Materialien spielt für Bata Industrials dabei eine wichtige Rolle.

Mit seinen verschiedenen Kollektionen zeigt Bata zudem, dass Sicherheitsschuhe nicht langweilig sein müssen. So vereint Bata bei seiner Radiance-Serie einen sportlichen Look, viele funktionelle Eigenschaften und einen maximalen Schutz. Ein Beispiel hierfür ist die 3B-Motion-Technologie, dem Träger einen enormen Leistungsschub gibt und zudem für exzellenten Tragekomfort sorgt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



-  **ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
-  **Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
-  **Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
-  **Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
-  **Zehenschutzkappe Stahl**
-  **Zehenschutzkappe Aluminium**
-  **Zehenschutzkappe metallfrei**
-  **Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
-  **Durchtrittschutz metallfrei**
-  **100% metallfreier Schuh**
-  **Sehr leichter Schuh**
-  **Überkappe**
Zehenkappenverschleißschutz
-  **Veganer Schuh**
-  **Auswechselbare Einlegesohle**
-  **DGUV Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGUV-Regel 112-191
-  **BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
-  **Schuh mit Cool Comfort® Innenfutter aus Textil**
-  **Schuh mit einem modularen, ergonomischen Konzept - Walkline® EVO Technologie innen**
-  **Geruchshemmend (Odor Control)**

Systeme gegen Elektrostatik



BATA INDUSTRIALS

THE SAFETY SHOE

Sicherheitsschuhe

Sicherheitssandale Falcon ESD



Moderne Sicherheitssandale mit Klettverschluss; Obermaterial Veloursleder; Stahl-Zehenschutzkappe; Innenfutter Meshgewebe; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 24116

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale Falcon ESD			
BT-60449	schwarz / blau	35-49	S1

Sicherheitsschuh FIT / VIM / SPARK ESD Radiance



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil mit TPU-Überkappe; **Radiance-Serie**; Kunststoff Zehenschutz und Durchtrittsschutz; metallfrei; atmungsaktives Innenfutter; Premium Fit-Einlegesohle; Vibram®-Laufsohle aus EVA und Gummi; antistatisch, rutschhemmend.



dpvlink 23812

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh FIT / VIM / SPARK ESD Radiance			
BT-66419	grau / schwarz	35-47	S1P
BT-66420	schwarz / blau	35-47	S1P
BT-66426	schwarz / rot	35-47	S1P

Sicherheitsschuh Vigor / Vibe ESD Radiance



Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylon; Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittsschutz; Mesh-Innenfutter mit Odor Control; antistatisch; PU/TPU-Sohle



dpvlink 24949

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Vigor / Vibe ESD Radiance				
BT-66633	schwarz / gelb	35-47	S1P	Boa® / Schnellverschluss
BT-36634	schwarz / rot	35-47	S3	Boa® / Schnellverschluss

Sicherheitsschuh SUMM TWO / ONE ESD



Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylon; Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittsschutz; Mesh-Innenfutter mit Odor Control; antistatisch; PU/TPU-Sohle; EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 24781

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh SUMM TWO / ONE ESD				
BT-63592	schwarz / blau	38-48	S3	Halbschuh
BT-63591	schwarz / blau	38-48	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh SUMM THREE / FOUR ESD



Sicherheitsschuh; Obermaterial Meshgewebe (atmungsaktiv); Aluminium-Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittsschutz; Mesh-Innenfutter mit Odor Control; antistatisch; PU/TPU-Sohle; EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 25246

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh SUMM THREE / FOUR ESD				
BT-63594	schwarz / lime	38-48	S1P	Boa®
BT-63593	schwarz / blau	38-48	S1P	Schnürverschluss

Sicherheitsschuh LEGEND / TURN ESD FWD



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mesh/TPU-Überkappe; thermoplastische Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittschutz; Bata Cool Comfort®-Innenfutter; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 21325

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh LEGEND / TURN ESD FWD				
BT-LEGEND-ESD	grau	38-48	S1P	Boa®

Sicherheitsschuh GOAL / SCORE ESD FWD



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser/TPU-Überkappe; thermoplastische Zehenschutzkappe; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittschutz; Bata Cool Comfort®-Innenfutter; antistatisch; PU/PU-Sohle; EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 21319

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh GOAL / SCORE ESD FWD				
BT-GOAL-ESD	schwarz	38-48	S3	Halbschuh
BT-SCORE-ESD	schwarz	38-48	S3	Stiefel

Sicherheitsschuhe Anna Lee / Bibian



Sicherheitsschuh; Obermaterial Textil Strickstoff; TPU Überkappe; Aluminium-Zehenschutz; atmungsaktives Innenfutter; Premium Fit Einlegesohle; EVA-Laufsohle; antistatisch, rutschhemmend, EN ISO 20345 A E P HRO



dpvlink 26083

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	
Sicherheitsschuhe Anna Lee / Bibian				
BT-75072	grün / grau	36-42	S1	Damen
BT-76075	grün / grau	36-42	S1P	Damen

Sicherheitsschuh Marie



Sicherheitsschuh; Obermaterial aus verschleißbeständigem gewebtem Textil; Aluminium-Zehenschutzkappe; EVA-Zwischensohle; Mesh-Innenfutter; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittschutz; antistatisch; EN ISO 20345 A E P HRO S3 SRC



dpvlink 26086

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	
Sicherheitsschuh Marie				
BT-76074	grün	36-42	S3	Damen

Sicherheitsschuh Florence



Sicherheitsschuh; Obermaterial Vollnarbenleder; Aluminium-Zehenschutzkappe; EVA-Zwischensohle; Mesh-Innenfutter; FlexGuard® Kunststoffdurchtrittschutz; antistatisch; EN ISO 20345 A E P HRO S1P SRC




dpvlink 26088

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	
Sicherheitsschuh Florence				
BT-16071	grün / grau	36-42	S1P	

Einlegesohlen

Einlegesohle Premium Fit



- POLIYOU®-Sohle mit Netz-Oberschicht: atmungsaktiv und antibakteriell
- Gute Stoßdämpfung durch Polsterung an Ferse und Ballen
- Leichte Fußgewölbestütze zur Unterstützung der Stabilität
- ESD-gerecht 

dpvlink 26061

Artikel	Ausführung	Größe
Einlegesohle Premium Fit		
BT-90003	Einlegesohle Premium Fit	35-49



Fußgerechte Sicherheit

BAAK - ESD-Sicherheitsschuhe mit sportlichem und modernem Design und hochwertiger Verarbeitung. Neueste Sohlentechnologie mit hervorragender und vollflächiger Dämpfung. Angenehme Trageigenschaften durch stoßabsorbierende und antibakterielle Fußbettelagen mit besonders guter Feuchtigkeitsaufnahme und -abgabe. Komfort durch pflegeleichte Materialien und nicht kreidende Laufsohlen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠



Das BAAK® go&relax System

Die Revolution des Sicherheitsschuhs

Unser innovatives System wurde vor allem für Menschen entwickelt, die viele Stunden am Tag Sicherheitsschuhe tragen. Für diese Kundengruppe ist eine natürliche und funktionelle Fußbelastung besonders wichtig – ein ermüdungsarmer Gang über den ganzen Arbeitstag.



Einfach besser laufen.

- ESD-geprüfte Schuhe**
nach EN 61340
- 100% metallfreier Schuh**
- Sicherheitsschuhe S1**
nach EN ISO 20345
- Sehr leichter Schuh**
- Sicherheitsschuhe S1P**
nach EN ISO 20345
- Veganer Schuh**
- Sicherheitsschuhe S3**
nach EN ISO 20345
- Auswechselbare Einlegesohle**
- Zehenschutzkappe Stahl**
- DGVV Regel 112-191**
Geeignet für orthopädische Einlegesohlen nach DGVV-Regel 112-191
- Zehenschutzkappe Aluminium**
- BOA® Drehverschlussystem**
für müheloses Verschließen des Schuhs
- Zehenschutzkappe metallfrei**
- Baak® go & relax-System**
Flexkappe und Flexzone zum fußgerechten Abknicken
- Rutschhemmung SRC**
nach EN 13287
- Knie- und rückenfreundlich:**
Wissenschaftlich evaluiert
- Durchtrittschutz metallfrei**

Sicherheitsschuhe

Sicherheitsschuh Captain John / Captain Jens

Sicherheitshalbschuh mit BOA®-Schnellverschluss; aus Mikrofaser und Nylontextil; Nano-Fiberglas-Flexkappe; textiler Durchtrittschutz; geeignet für orth. Einlagenversorgung; LIEVA (liquid injected EVA) / Nitril Sohle; ultraleicht; vollflächige Dämpfung; besonders atmungsaktiv; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 21002

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Captain John / Captain Jens			
BA-5082	schwarz / anthrazit	39-48	S1P
BA-5081	schwarz	39-48	S1P

Sicherheitsschuh Conner

Sicherheitshalbschuh aus atmungsaktivem Textilmaterial; Nano-Fiberglas-Flexkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; LIEVA (liquid injected EVA) / Nitril Sohle; ultraleicht vollflächige Dämpfung; besonders atmungsaktiv; metall- und lederfrei, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 20996

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Conner			
BA-5001	grau / schwarz	39-48	S1

Sicherheitsschuh Herby / Harry



Sicherheitshalbschuh aus Mikrofaser mit Netz-Textileinsatz; Aluminiumkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU/PU-Sohle; besonders atmungsaktiv; nicht kreidend, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1 SRC



dpvlink 21005

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Herby / Harry				
BA-7008	schwarz / blau	36-47	S1	Schnellverschluss
BA-7228	schwarz / blau	36-47	S1	Klettverschluss



Sicherheitssandale Henry



Sicherheitssandale mit zweifachem Klettverschluss; Obermaterial Rindveloursleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; geeignet für Einlagenversorgung; PU/PU-Laufsohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 21170

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale Henry			
BA-8424	schwarz / grau	37-48	S1P



Sicherheitsschuh Hardy/Henk



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser, gelocht; weich gepolstertem Schaftabschluss; Aluminiumkappe; durchtrittsichere, flexible Brandsohle; geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; PU/PU-Sohle mit PU Zwischensohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC
Größe 36-47 in Weite 11; Größe 48 in Weite 13



dpvlink 19547

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Verschluss
Sicherheitsschuh Hardy/Henk				
BA-7227	schwarz / grau	36-48	S1P	Klettverschluss
BA-7007	schwarz / grau	36-48	S1P	Schnellverschluss



- Sondergrößen 49 + 50 und andere Weite auf Anfrage -

Sicherheitsschuh Hugo



Sicherheitsschuh; Obermaterial Veloursleder, reflektierende Applikationen; Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; geeignet für Einlagenversorgung; PU/PU-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 21172

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Hugo			
BA-8724	schwarz / grau	35-48	S1P



Sicherheitsschuh Svea



Sportlicher Sicherheitsschuh; Obermaterial Nylonmaterial mit dekorativer TPU-Applikation (abriebfest und wasserresistent); Stahlkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Sohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 23548

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Svea			
BA-3218	schwarz / türkis	34-42	S3



Sicherheitsschuh Sonja / Steve



Moderner Sicherheitsschuh; mit Nylon-Einsätzen; Stahlkappe; textiler Durchtrittsschutz; geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC

Modell Sonja (BA-3219) mit Obermaterial Mikrofaser in Lederoptik
Modell Steve (BA-5519) mit Obermaterial Rindveloursleder



dpvlink 24219

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Standardweite
Sicherheitsschuh Sonja / Steve				
BA-3219	grau	35-42	S1P	10 Damen
BA-5519	dunkelgrau	38-48	S1P	11 Herren



Sicherheitssandale Sue 2



Sicherheitssandale aus abriebfestem Mikrofaser, mit Schnellverschluss; gepolsterter Schaftabschluss; Stahlkappe; PU-Zwischensohle; PU/PU-Laufsohle; atmungsaktiv; fungizid; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1 SRC



dpvlink 21707

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale Sue 2			
BA-32112	schwarz / rot	35-42	S1

Sicherheitsschuh Stan / Stiefel Stanley



Sicherheitsschuh aus atmungsaktivem, wasserresistentem Nylonmaterial mit TPU-Applikation; Kompositkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; EVA/Nitril Sohle; vollflächige Dämpfung; textiler Durchtrittschutz; besonders atmungsaktiv; metallfrei, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24216

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Stan / Stiefel Stanley				
BA-5518	schwarz	35-48	S3	Halbschuh
BA-5618	schwarz	35-48	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh Sam



Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial wasserresistentes Nylon; Kompositkappe; metallfreie Durchtrittssicherheit; geeignet für DGUV-Einlagenverordnung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24770

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Sam			
BA-5520	schwarz	35-48	S3

Sicherheitsschuh Red / Reeny



Sicherheitsschuh aus abriebfestem Mikrofaser mit Textileinsatz in Netzstruktur; weich gepolsterter Schaftabschluss; metall- und lederfrei; Kompositkappe; durchtrittssichere, flexible Brandsohle; geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; vollflächige Dämpfung durch EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19541

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Red / Reeny			
BA-71502	schwarz / rot	36-48	S1P
BA-71522	schwarz / grün	36-48	S1P

Sicherheitsschuh Rob2 / Robert2



Sicherheitsschuh, Obermaterial Nubukleder; wasserabweisend; klimaregulierendes Innenfutter; metall- und lederfrei; Kompositkappe; flexible Brandsohle; geeignet für Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S3 SRC



dpvlink 19537

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Rob2 / Robert2				
BA-73442	schwarz / grau	36-48	S3	Halbschuh
BA-73742	schwarz / grau	36-48	S3	Stiefel

- Sondergrößen 49 + 50 für Rob2 auf Anfrage -

Sicherheitsschuh Rick2 / Ron2



Sicherheitsschuh; Obermaterial Mikrofaser mit Textileinsätzen; metall- und lederfrei; Kompositkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; vollflächige Dämpfung durch EVA-Zwischensohle; Nitril-Laufsohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19532

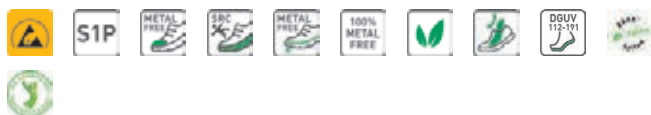
Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Rick2 / Ron2			
BA-71462	blau / gelb	36-48	S1P
BA-71472	schwarz / grau	36-48	S1P



Sicherheitssandale Rene2 / Rico2



Sicherheitssandale aus Mikrofaser mit Textileinsätzen; gepolsterten Schaftabschluss; Klettverschluss; metall- und lederfrei; Kompositkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; antibakteriell; fungizid; Nitril-Laufsohle; EVA-Zwischensohle; robust; rutschhemmend. EN ISO 20345 S1P SRC



dpvlink 19531

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale Rene2 / Rico2			
BA-72112	blau / gelb	36-48	S1P
BA-74112	schwarz / grau	36-48	S1P



Sicherheitsschuh Rui



Moderner Sicherheitsschuh; Obermaterial wasserresistentes Mikrofaser mit TPU-Applikation; breite Kompositkappe; größenangepasste Weite; textiler Durchtrittschutz; geeignet für Einlagenversorgung; EVA/Nitril-Laufsohle, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S3 SRC



dpvlink 24224

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Rui			
BA-73181	schwarz	36-48	S3



Sicherheitsschuh Paul



Sicherheitsschuh aus Rindveloursleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie zum leichten Abknicken; abriebfest, robust, rutschhemmend (nicht kreidend). EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 18286

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Paul			
BA-7003	blau / grau	38-48	S1P
- Sondergrößen 49 + 50 auf Anfrage -			



Sicherheitssandale Pit



Sicherheitssandale aus Rindveloursleder; Schnellverschluss, separate Schnürsenkel; reflektierende Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie; abriebfest, robust, rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 18489


Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitssandale Pit			
BA-7013	blau / grau	38-48	S1P



Sicherheitsschuh Peter / Stiefel Philipp  

Sicherheitsschuh aus hydrophobiertem Rindnubukleder mit reflektierenden Applikationen; Stahlkappe; textiler Durchtrittschutz; geeignet für orth. Einlagenversorgung; PU-Zwischensohle; PU-Laufsohle mit Flexlinie zum leichten Abknicken: abriebfest, robust, rutschhemmend (nicht kreidend).
EN ISO 20345:2011 S3 SRC




dpvlink 18288 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse	Form
Sicherheitsschuh Peter / Stiefel Philipp				
BA-7204	schwarz / grau	38-48	S3	Halbschuh
BA-7304	schwarz / grau	38-48	S3	Stiefel

Sicherheitsschuh Homer / Hudson  

Sicherheitshalbschuh; aus dehnfähigem und atmungsaktivem Flex-Mesh-Material mit geschlossener Sockenkonstruktion; Baak® go&relax-System; Flexzone im Ballenbereich und H-Gelenk für ein fußgerechtes Abknicken; leichte Aluminium-Flexkappe; geeignet für orth. Einlagenversorgung; rutschhemmend. EN ISO 20345:2011 S1P SRC



dpvlink 26259 

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Sicherheitsschuh Homer / Hudson			
BA-5203	schwarz / blau	38-48	S1P
BA-5204	schwarz / blau	38-48	S1P

Einlegesohlen

ESD Softstep+ Einlegesohle 



passend für BAAK ESD Schuhe

- weich dämpfendes und stoßabsorbierendes Fußbett
- fußgerechte Formgebung mit Kugelferse und sanfter Unterstützung im Mittelfußbereich
- atmungsaktiv, leitfähig, antibakteriell

dpvlink 25697 

Artikel	Ausführung	Größe
ESD Softstep+ Einlegesohle		
BA-4664	ESD Softstep+ Einlegesohle Damen 4664	34-42
BA-4665	ESD Softstep+ Einlegesohle N 4665	35-50
BA-4666	ESD Softstep+ Einlegesohle XW 4666	39-50

Orthopädische Einlegesohlen



In der **DGVU-Regel 112-191 (bisher BGR 191)** ist die Nutzung von orthopädischen Einlagen in Sicherheitsschuhen und die individuelle Zurichtung von Sicherheitsschuhen seit Januar 2007 eindeutig geregelt. Demnach dürfen nur noch Veränderungen am Sicherheitsschuh vorgenommen werden, die von einer zertifizierten Prüfstelle abgenommen sind und durch ein EG-Baumusterprüfbescheinigung belegt werden.

Insbesondere bei Schuhen, die der ESD-Norm EN 61340-5-1 entsprechen müssen, ist die Verwendung zertifizierter orthopädischer Einlegesohlen sehr wichtig, da nur durch diese die notwendige Kontaktierung sichergestellt ist und damit insgesamt der geforderte ESD-Schutz gewährleistet ist.

- Sicherheitsschuhe dienen dem Arbeitsschutz
- In diesen Schuhen dürfen nur orthopädische Einlegesohlen getragen werden, die für das jeweilige Schuhmodell zertifiziert sind
- Bei ESD-Schuhen wird durch die zertifizierten Einlegesohlen gleichzeitig sichergestellt, dass die ESD-Funktion aufrechterhalten wird

Orthopädische Einlegesohlen - So einfach geht's:



1. Prüfen Sie, ob der von Ihnen verwendete Schuh zertifiziert ist.
2. Fordern Sie den Formschaum für Ihren Fußabdruck an.
3. Nach Erhalt des Formschaumes erstellen Sie eigenständig einen Abdruck Ihres Fußes durch vorsichtiges Betreten des Formschaums.
4. Haben Sie ein Privatrezept? Dann legen Sie dies in einem verschlossenen Umschlag dem Formschaum mit Ihrem Fußabdruck bei. So kann die Einlegesohle noch individueller und exakter an Ihren Fuß angepasst werden.
5. Senden Sie den Formschaum mit Ihrem Fußabdruck zurück an uns oder übergeben Sie ihn einem Orthopädie-Schuhtechniker.

Bei Rücksendung des Fußabdrucksschaums werden folgende Angaben zur Anfertigung der Einlagen benötigt:
Schuhmodell mit Größe und Namen des Einlagen-Empfängers

6. Nach erfolgter Zurichtung erhalten Sie vom Orthopädie-Schuhtechniker oder durch uns Ihre Einlegesohle. Somit tragen Sie auch weiterhin einen zertifizierten Arbeitsschuh.



Alle Schuhe mit diesem Icon wurden vom jeweiligen Hersteller gemäß DGVU Regel 121-191 zertifiziert.

dpvlink 26072 

Artikel	Ausführung
DPV-3550.Schaum	Formschaum für Fußabdruck

Socken ESD

ESD - Socken Basic



86% Baumwolle, 12% Polyester,
1% Elasthan, 1% Bekinox®

- Anatomisch geformtes Fußbett
- Hautsympathische Materialien
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen
- Waschbar bis 30°C
- Lieferbar in den Größen
36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

dpvlink 22632

Artikel	Farbe	Größe
ESD - Socken Basic		
EL-900019	schwarz	35-50



ESD Socken Perfect Fit



44% Baumwolle, 37% Coolmax®, 15% Polyamid,
3% Elasthan, 1% Bekinox®

- Anatomisch geformtes Fußbett
- Hautsympathische Materialien
- Klimaregulierendes COOLMAX® Garn
- Hochelastisches, druckfreies Bündchen
- Fersen-, Spitzen- und Sohlenverstärkung
- Waschbar bis 30°C
- Lieferbar in den Größen
36-38, 39-42, 43-46, 47-50

dpvlink 22635

Artikel	Farbe	Größe
ESD Socken Perfect Fit		
EL-900020	schwarz / grau	35-50



ESD - Socken 8201 LIGHT



50% Modal, 36% Nylon, 12% Polyester,
1% Elasthan, 1% Kohlenfaser

- Sehr gute Passform, dünn
- Atmungsaktiv und geruchshemmend
- Schützt vor nassen Füßen und Scheuerwunden
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Größen
36-38, 39-41, 42-43, 44-45, 46-47

dpvlink 19672

Artikel	Farbe	Größe
ESD - Socken 8201 LIGHT		
JA-8201	schwarz	36-47



ESD-Line-Socken



90% Polyester, 7% Elasthan, 3% Silberfäden

- Perfekt sitzende und flexible Socken
- Leitfähige Fasern im Zehen- und Fersenbereich
- Waschbar bis 40°C
- Mit ESD-Logo

dpvlink 14258

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Line-Socken		
2720.4260.S	weiß / grau	36-38
2720.4260.M	weiß / grau	39-40
2720.4260.L	weiß / grau	41-42
2720.4260.XL	weiß / grau	43-45
2720.4260.XXL	weiß / grau	46-48



All Season COTTON ESD - Socken



49% Baumwolle, 22% Polyamid, 17% Polyester,
9% Acryl, 2% Elasthan, 1% Bekinox® (Metallfaser)

- Passt sich der Temperatur des Fußes an
- Nimmt bis zu 80% Feuchtigkeit auf
- Widerstandsfähig
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Größen
35-38, 39-42, 43-46, 47-50

dpvlink 19623

Artikel	Farbe	Größe
All Season COTTON ESD - Socken		
BT-11300	grau	35-50



ESD - Socken COOL



Alle Modelle aus dieser Kollektion enthalten Pro-Cool® oder Polyfresh®. Diese Faser führt den Schweiß von Fuß durch die Socke zum Innenfutter des Schuhs. Dadurch werden die Füße kühl und trocken gehalten zur Vorbeugung von Blasenbildung. Größen 35-38, 39-42, 43-46, 47-50



dpvlink 17395

Artikel	Farbe	Größe
ESD - Socken COOL		
BT-10102	schwarz / blau	35-50
BT-10101	schwarz	35-50
BT-10100	schwarz / grau	35-50



ESD-Socken



66% Baumwolle, 31% Polyamid, 2% Elasthan, 1% Kohlefaser

- ESD-Socken mit angenehmen Trageeigenschaften
- Fast nahtlos und scheuern nicht auf der Haut
- Zehen- und Fersenbereich leicht gepolstert
- Langlebig, formstabil
- Farbe: graphit/grau
- Waschbar bis 40°C
- Lieferbar in den Größen
36-39, 40-42, 43-46

dpvlink 24787

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Socken		
SI-99360	graphit / grau	36-46



ESD-Sneakersocken



40% Polyamid, 42% Microlon-Polyamid, 14% Polypropylen, 2% Elasthan, 2% Kohlefaser

- ESD-Sneakersocken mit angenehmen Trageeigenschaften
- Knöchelhohe, weiche Socken
- Zehen- und Fersenbereich leicht gepolstert
- Langlebig
- Farbe: graphit/grau
- Waschbar bis 40°C

Lieferbar in den Größen 36-39, 40-42, 43-46

dpvlink 24789

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Sneakersocken		
SI-99372	graphit / grau	36-46



Schuhpflege-Produkte

Shoe-Deo Bama



Frisches Schuhdeo-Spray mit Langzeitwirkung

- Farblos
- Langanhaltender Duft
- Umweltfreundlicher Pumpzerstäuber

dpvlink 23170		
Artikel	Ausführung	

	2500.B1505	Shoe-Fresh Bama 100 ml Sprühflasche	
	2500.B1508	Trainer Fresh Bama Antibakterielle Wirkung - beseitigt 99,9% der Bakterien 100 ml Sprühflasche	

Sofortglanz Schwamm Bama



BAMA Sofortglanz-Schwamm für die schnelle Pflege von Glattlederschuhe - glänzende Schuhe ohne Polieren

- Speziell für Glattleder
- Schützt und gibt intensiven Glanz
- Farblos
- Inhalt: 5 ml

dpvlink 23298		
Artikel	Ausführung	

2500.B1603	Sofortglanz Schwamm Bama, 5 ml	
------------	---------------------------------------	--

Feine Wachspflege Bama



BAMA Feine Wachspflege für die intensive Pflege von Glattlederschuhen

- Ideal geeignet für alle Arten von Glattleder
- Pflegt und schützt empfindliches und hochwertiges Leder
- Verleiht Glanz
- Farblos
- Inhalt: 250 ml

dpvlink 23300		
Artikel	Ausführung	

2500.B1608	Feine Wachspflege Bama, 250 ml	
------------	---------------------------------------	--

Reinigungs- und Pflegeschäum Bama



BAMA Reinigungs- und Pflegeschäum reinigt und pflegt wirkungsvoll alle Materialien

- Wirkungsvolle Reinigung und Pflege für alle Materialien
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Entfernt auch Schnee- und Salzränder
- Farblos
- Inhalt: 300 ml

dpvlink 23302		
Artikel	Ausführung	

2500.B1612	Reinigungs- und Pflegeschäum Bama, 300 ml	
------------	--	--

Aktiv-Universal Pflege Bama



BAMA Aktiv-Universal Pflege pflegt, schützt und frischt die Farbe der Materialien auf und kann auf Schuhen, Jacken und Taschen angewendet werden

- Für alle Materialien wie z.B. Glatt-, Rau- und Lackleder sowie synthetische Materialien, Textilien und Materialkombinationen geeignet
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Farblos
- Inhalt: 300 ml

dpvlink 23304		
Artikel	Ausführung	

2500.B1613	Aktiv-Universal Pflege Bama, 300 ml	
------------	--	--

Imprägnierer Bama



BAMA Universal Imprägnierer schützt das Material vor Nässe und Schmutz

- Für alle Materialien wie z.B. Glatt-, Rau- und Lackleder, sowie synthetische Materialien, Textilien und Materialkombinationen geeignet
- Getestet und empfohlen für atmungsaktive Membranen
- Farblos
- Inhalt: 400 ml

dpvlink 23306		
Artikel	Ausführung	

2500.B1620	Imprägnierer Bama, 400 ml	
------------	----------------------------------	--

Protector 3x3 WOLY



Hochwirksames Imprägnierspray für alle Glatt- und Rauhleder sowie Textilien

- Farblos
- Weist Öl und Schmutz ab
- Empfohlen für Schuhe und Textilien mit Klimamembrane

dpvlink 18059		
Artikel	Ausführung	

2500.W1530	Protector WOLY, 250 ml	
------------	-------------------------------	--

High-Tech-Lotion WOLY



Ergiebige Pflegeemulsion speziell für High-Tech-Materialien in Glattlederoptik, sowie für Reptil- und Lackleder

- Wirkt farbvertiefend, verleiht Glanz und einen angenehmen Griff
- Fruchtig frischer Duft
- Für alle Farben geeignet
- Schützt das Material vor Umwelteinflüssen

dpvlink 20342		
Artikel	Ausführung	

2500.W1489.N	High-Tech-Lotion WOLY, 75 ml	
--------------	-------------------------------------	--

Überziehschuhe und Fersenbänder

Mobiler Dispenser für Überziehschuhe CANMAT S-50 und S-100



Die mobilen Dispenser für Überziehschuhe CANMAT S-50 und S-100 wurden speziell für Besucher von ESD-Schutzzonen und Reinraumbereichen entwickelt. Mit dem CANMAT entfällt lästiges Bücken im Eingangsbereich - längere Wartezeiten von Besuchergruppen werden vermieden. Der CANMAT kann überall schnell und einfach positioniert werden.



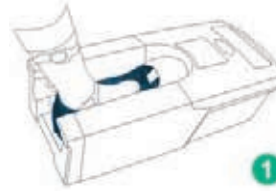
CANMAT S-100



CANMAT S-50

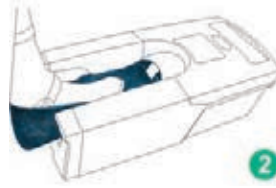
- Besonders für große Besuchergruppen geeignet
- Einfaches Befüllen
- Einsehbarer Füllstand
- Großes Fassungsvermögen
- Schnelle und einfache Bedienung

Handhabung:



1

Den Fuß auf die Metallplatte des CANMAT S-50 bzw. S-100 stellen.



2

Den Fuß zurückziehen, während dem Schuh ein Überziehschuh übergestülpt wird.



3

Den Fuß soweit zurückziehen, bis sich die Clips gelöst haben und der Überschuh komplett über den Schuh gestülpt wurde. Das schwarze Erdungsband des Überschuhs in den eigenen Schuh einlegen - Fertig!

Überziehschuhe für CANMAT S-50 und S-100 - siehe Artikelnummer 2560.860.S110

VPE/Magazin = 80 Stück, nur komplette VPE lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14716



Artikel	Ausführung
2560.860.S050	Mobiler Dispenser CANMAT S-50 Fassungsvermögen: 100 Stück Abmessung: 690 x 320 x 230 mm (L x B x H) Gewicht: 8,6 kg

2560.860.S100	Mobiler Dispenser CANMAT S-100 Fassungsvermögen: 200 Stück Abmessung: 740 x 310 x 900 mm (L x B x H) Gewicht: 18 kg
---------------	---

Einweg-Überziehschuhe ESD für CANMAT S-50 und S-100



Einweg-Überziehschuhe ESD mit Ableitband

- Für CANMAT S-50 oder CANMAT S-100
- **Rutsch- und wasserfest**
- Farbe weiß
- Einheitsgröße 35-48
- VPE Magazin = 80 Stück



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 23857



Artikel	Ausführung
2560.860.S110	Einweg-Überziehschuhe ESD für CANMAT S-50 und S-100

Weitere Überziehschuhe, auch in Nicht-ESD-Ausführung, auf Anfrage.

Einweg-Überziehschuhe



- Einweg-Überziehschuhe für Straßenschuhe
- Mit Erdungskontaktband
- Eco 300 VPE = 120 Stück / Beutel (60 Paar)
- Premium 400 VPE = 100 Stück / Beutel (50 Paar)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 118

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2560.830.1.60	Eco 300	35-48	hellblau
2560.835.1.50	Premium 400	35-47	hellblau



Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125



- Mehrweg-Überziehschuhe für normale Straßenschuhe
- Laufsohle aus ableitfähigem Gummimaterial
- **Anti-Rutsch-Profil**
- Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung (austauschbar)
- VPE = 1 Paar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 21219

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2760.PCR125.1	Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 1	35-39	weiß
2760.PCR125.2	Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 2	40-43	weiß
2760.PCR125.3	Mehrweg-Überziehschuh Typ PCR-125 Gr. 3	44-48	weiß



Kontaktband-Ersatz für Mehrweg-Überziehschuhe Typ PB-120 und Typ PCR-125

dpvlink 8290

Artikel	Ausführung
2760.PB120.40	Kontaktband-Ersatz VPE = 100 Stück



Überziehschuhe



- Reinraum-Überziehschuh
- Knöchelhoch
- FußEinstieg mit Gummizug
- Obermaterial: integrity 1750 antibakteriell
- Kunstledersohle

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 10145

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
1000.3900.36-37	Überziehschuh Gr. 1	36-37	weiß
1000.3900.38-39	Überziehschuh Gr. 2	38-39	weiß
1000.3900.40-43	Überziehschuh Gr. 3	40-43	weiß
1000.3900.44-46	Überziehschuh Gr. 4	44-46	weiß
1000.3900.47-48	Überziehschuh Gr. 5	47-48	weiß
1000.3910.36-37	Überziehschuh Gr. 1	36-37	hellblau
1000.3910.38-39	Überziehschuh Gr. 2	38-39	hellblau
1000.3910.40-43	Überziehschuh Gr. 3	40-43	hellblau
1000.3910.44-46	Überziehschuh Gr. 4	44-46	hellblau
1000.3910.47-48	Überziehschuh Gr. 5	47-48	hellblau



Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120



- Mehrweg-Überziehschuhe für normale Straßenschuhe
- Obermaterial aus 98% Polyester und 2% leitfähigem Garn
- Laufsohle aus ableitfähigem Gummimaterial
- Kontaktband mit leitfähiger Karbonbeschichtung (austauschbar)
- VPE = 5 Paar/Beutel

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 8286

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2760.PB120.1	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.1	35-39	weiß
2760.PB120.2	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.2	40-43	weiß
2760.PB120.3	Mehrweg-Überziehschuh Typ PB-120 Gr.3	44-48	weiß



Überziehschuhe



- Erdungssystem für normale Straßenschuhe
- Obermaterial Polyamid
- Handwäsche bis max. 30°C
- Laufsohle aus Synthetikgummi
- Leitfähiges Kontaktband mit Druckknopf innen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 




dpvlink 113

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2560.801	Überziehschuhe	36-42	weiß
2560.802	Überziehschuhe	42-48	weiß

Einweg-Fersenband



Leitfähiges Polyesterband, selbstklebend, für Besucher mit normalen Straßenschuhen oder Stiefeln, gelb/schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 121

Artikel	Ausführung	L [mm]
2560.894	Einweg-Fersenband VPE = 100 Stk	300
2560.894.600	Einweg-Fersenband VPE = 100 Stk	600

Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder



Anschraubbare Wandhalterung aus Kunststoff für stets griffbereite Einweg-Fersenbänder.




dpvlink 5862

Artikel	Ausführung
2560.894.H	Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder 300 mm
2560.894.H-600	Wandhalterung für Einweg-Fersenbänder 600 mm

Dauerfersenband für Besucher



Dauerfersenband mit Clipverschluss für Besucher mit austauschbaren Kontaktierungsstreifen, mit Druckknopf. 1 MOhm Sicherheitswiderstand. 



dpvlink 110

Artikel	Ausführung
2560.893.R.blue	Dauerfersenband mit Druckknopfverschluss für Kontaktierungsstreifen, Clipverschluss (Kontaktstreifen mit inbegriffen)
2560.893.R.red	Dauerfersenband mit Druckknopfverschluss für Kontaktierungsstreifen, Clipverschluss (Kontaktstreifen mit inbegriffen)

Kontaktierungsstreifen



- Ersatz-Kontaktierungsstreifen ESD
- Aus Textil und Karbon
- Druckknopf 10 mm


Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5863

Artikel	Ausführung
2560.893.R.050	Kontaktierungsstreifen VPE = 50 Stück Länge 50 cm
2560.893.R.100	Kontaktierungsstreifen VPE = 25 Stück Länge 100 cm

Dauerfersenband Klettverschluss



Dauerfersenband für Damen und Herren mit Klettverschluss, für normale Straßenschuhe mit flachem Absatz. 1 MOhm Sicherheitswiderstand. 




dpvlink 104

Artikel	Verschluss	Farbe
2560.890	Dauerfersenband Klettverschluss Klettverschluss	rot / blau

Dauerfersenband D-Ring



Dauerfersenband, D-Ring mit Klettverschluss und großer Kontaktierungsfläche im Fersenbereich; 1 MOhm Sicherheitswiderstand. 



dpvlink 12945

Artikel	Verschluss	Farbe	Kontaktbandlänge
2560.890.HGS	Dauerfersenband D-Ring Klettverschluss	rot / schwarz	400 mm

Dauerfersenband Clipverschluss



Dauerfersenband mit Clipverschluss für normale Straßenschuhe mit flachem Absatz. 1 MΩhm/1.5 MΩhm Sicherheitswiderstand. ⚠



dpvlink 13877

Artikel	Verschluss	Farbe	Kontaktbandlänge
Dauerfersenband Clipverschluss			
2560.890.2	Clipverschluss	blau / schwarz	400 mm
2560.890.2R	Clipverschluss	rot / schwarz	400 mm
2560.890.3G	Clipverschluss	neongelb / schwarz	450 mm
2560.890.3G-90	Clipverschluss	neongelb / schwarz	900 mm



Dauerzehenband Damen



Dauerzehenband für normale Straßenschuhe mit hohem Absatz. 1 MΩhm / 1,5 MΩhm Sicherheitswiderstand. ⚠



dpvlink 107

Artikel	Verschluss	Farbe	Kontaktbandlänge
Dauerzehenband Damen			
2560.891	Standard	schwarz / grau	510
2560.891.2R	Klettverschluss	rot	510
2560.891.3G	Clipverschluss	schwarz / gelb	600 mm



Dauersohlenband Damen / Herren



Dauersohlenband mit Klettverschluss und großer Kontaktierungsfläche im Fersen- und Ballenbereich; 1 MΩhm Sicherheitswiderstand. ⚠



dpvlink 19027

Artikel	Ausführung	Größe	Kontaktbandlänge	L [mm]
Dauersohlenband Damen / Herren				
2560.SG1.S	Small	34-37	168	160
2560.SG1.M	Medium	38-41	185	165
2560.SG1.L	Large	42-45	210	170
2560.SG1.XL	Extra large	46-50	228	175



Sohlenreinigung

SOLAMAT 90



Vier gegeneinanderlaufende Walzenbürsten reinigen die Sohlen von unten, zwei seitlich rotierende Rundbürsten säubern die Sohlenränder. Der abgebürstete Schmutz wird in einer großen, leicht zu entleerenden Auffangschubblende unter den Bürsten aufgefangen.

Technische Daten:

Antrieb: Rundriemenantrieb
 Farben: Standard achatgrau RAL 7038 / ESD graphit RAL 7022
 Abmessungen (BxTxH): 460 x 560 x 1140 mm
 Bürsten: 4 Nylon-Walzenbürsten ESD / 2 Nylon-Rundbürsten
 Gewicht: 43 kg
 Zeitautomatik: 1 min
 Stromanschluss: 230 V / (110 V Option)

dpvlink 7737

Artikel	Ausführung
2599.090.ESD	SOLAMAT 90 ESD



SOLAMAT 100 / 200



Vier Walzenbürsten reinigen die Sohlen, durch die beiden seitlichen Tellerbürsten werden die Sohlenränder gesäubert. Die Oberlederbürste sorgt für die Reinigung des Oberschuhs. Der abfallende Schmutz wird in einer großen, leicht zu reinigenden Auffangschubblende aufgefangen. Der Rundriemenantrieb gewährleistet den guten Durchzug der Bürsten.

SOLAMAT 200:

Wie der SOLAMAT 100 jedoch mit einer zusätzlichen Absaugvorrichtung im Gehäuseaufbau. Die abgereinigten Stäube und Schwebeteilchen werden durch den Unterdruck in das Obergehäuse eingesaugt und im Filter aufgefangen. Das Austrittsgitter in der Gehäuserückwand gibt die gereinigte Luft wieder frei.

Technische Daten:

Farben: Standard achatgrau RAL 7038 / ESD graphit RAL 7022
 Abmessungen (BxTxH): 460 x 600 x 1100 mm
 Bürsten: 4 Nylon-Walzenbürsten ESD / 2 Nylon-Tellerbürsten / 1 Oberlederbürste
 Gewicht: 65 kg
 Motordaten: 50 Hz, 0,18KW, 230 V, 1.6A, IP 54
 (Option 110 V - ohne Aufpreis)
 650 U/min (für Bürstenantrieb untersetzt)

dpvlink 15587

Artikel	Ausführung
2599.100.ESD	SOLAMAT 100 ESD
2599.200.ESD	SOLAMAT 200 ESD



Staubbindematten

Der Einsatz von **Staubbindematten** oder auch **Klebmatte**n hat sich in kontrollierten ESD-Bereichen und Reinräumen als ideales Hilfsmittel zur Reinigung von Schuhsohlen und Wagenrädern bewährt. Ob in der Halbleiter-, pharmazeutischen oder auch Elektronik-Industrie sind Klebmatte als **sinnvolle Staubbarriere** im Einsatz.



Entscheiden Sie zwischen Einweg-Klebefolienmatte oder permanent klebende Staubbindematten. Bei beiden Varianten ist die **Klebkraft** so eingestellt, dass nur Staub und andere Partikel haften bleiben.

Staubbindematten permanent

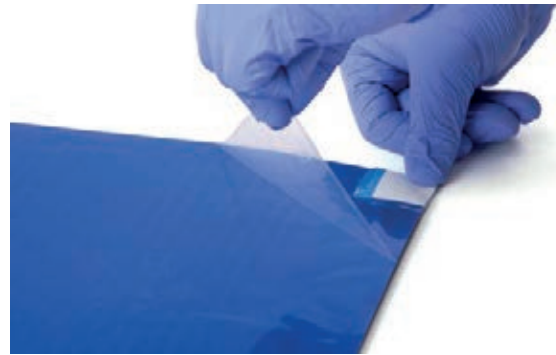


Bei der permanent klebende Staubbindematte erfolgt die Reinigung mit warmem Wasser, nach der Trocknung ist erneut volle Klebkraft vorhanden.

dpvlink 442

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1000.105.3	1200	600	3
1000.106.3	1000	1000	3
1000.105.5	1200	600	6
1000.106.5	1000	1000	6

Folienstaubbindematten 30-lagig



Folienstaubbindematten mit hoher Klebkraft, 30-lagig mit fortlaufender Nummerierung; bei nachlassender Klebkraft einfach und mühelos die verschmutzte Folie abziehen, die neue Folie steht sofort zur Verfügung.

dpvlink 437

Artikel	B [mm]	L [mm]	Farbe
1000.030.1	1140	460	weiß / transparent
1000.030.3	1140	610	weiß / transparent
1000.030.1.blau	1140	460	blau
1000.030.3.blau	1140	610	blau

Zubehör für Folienstaubbindematte



Rahmen für Mattengröße 1140 x 610 mm

- Gummirahmen zum Einlassen von Folienstaubbindematten
- Abfallende Ränder
- Ausgeschnittenes Innenteil
- Einfaches Einsetzen der Matte
- Ideal zum Verschieben
- 2 bis 5 mm hoch
- 70 mm breiter Rand
- Farbe dunkelgrau

dpvlink 23849


Artikel	Zubehör für Folienstaubbindematte
1000.030.3.R	Rahmen für Folienstaubbindematte 1000.030.3

EPAwear® Arbeitsmäntel

EPAwear® Arbeitsmäntel - höchste Qualität für optimalen ESD-Schutz in der Elektronikfertigung

EPAwear® Arbeitsmäntel der Serien WhiteLine plus, GreyLine plus und BlueLine plus wurden speziell für die Anforderungen in der Elektronikfertigung konzipiert



- ESD-sicher nach DIN EN 61340-5-1 
- Hochwertig verarbeitet
- Zweifach vernäht für Stabilität und durchgehende Leitfähigkeit
- Verdeckte Druckknopfleiste
- Leitfähiges Baumwollmischgewebe 150 g/m² (67% Polyester, 31% Baumwolle, 2% leitfähiges Garn)
- Stoffe entsprechen Öko-Tex 100 Standard

- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Atmungsaktiv und leicht
- Strapazierfähig und langlebig
- Pflegeleicht
- Maschinenwaschbar bis 60°C
- 3 Ausführungen:
3/4 Konfektionslänge mit Langarm, Kurzform mit Langarm, Kurzform mit Kurzarm



Qualität ist uns wichtig!

Made in Europe - wir legen Wert auf hohe Qualität in der Verarbeitung und verwenden hochwertige Stoffe. Diese Stoffe sind langjährig erprobt und garantieren optimale Eigenschaften auch nach häufigem Waschen. Sie sind maschinenwaschbar bis 60°C, farbecht, pflegeleicht und weitestgehend knitterfrei. Doppelte Nähte garantieren langen Halt und durchgehende Leitfähigkeit auch nach längerem Gebrauch. Die verwendeten Materialien entsprechen dem Öko-Tex 100 Standard.

weitestgehend knitterfrei. Doppelte Nähte garantieren langen Halt und durchgehende Leitfähigkeit auch nach längerem Gebrauch. Die verwendeten Materialien entsprechen dem Öko-Tex 100 Standard.



Unsere Kleidung wurde speziell für die Anforderungen in der Elektronikfertigung entwickelt. Alle Produkte mit diesem Zeichen sind von dem Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V (stfi) nach EN 61340-5-1 geprüft.



Beschriftung nach Ihren Vorlagen und Wünschen

- Transferdruck
- Sticklabel
- Direktbestückung

Weitere Informationen zur Beschriftung von Berufskleidung mit Ihrem Firmenlogo finden Sie unter [dpvlink 7257](https://www.dpv-link.de)

EPAwear® WhiteLine plus

Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-185



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 185 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, weißer Taschenbiege, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 23765

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-185			
2710.WL185-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2711.WL185-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2712.WL185-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-180



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiege, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 23771

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-180			
2710.WL180-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2711.WL180-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2712.WL180-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-181



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 181 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, grauem Besatz, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

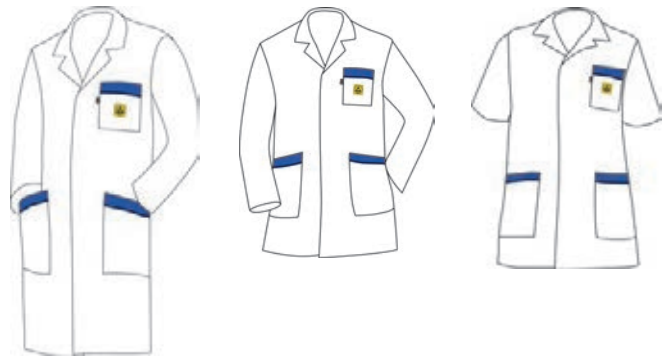
Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-181			
2710.WL181-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2711.WL181-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2712.WL181-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL

Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-182



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel WhiteLine plus 182 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, blauem Besatz, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel WhiteLine plus WL-182			
2710.WL182-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2711.WL182-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2712.WL182-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



EPAwear® WhiteLine plus Woman

Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman
WLW-175



Der Arbeitsmantel WhiteLine Woman lässt Sie durch seine figurbetonte Schnittführung immer gut aussehen. Für ein perfektes Tragegefühl durch hochwertige Verarbeitung und maximale Bewegungsfreiheit.

- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Damen-Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman 175 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge,
Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, weißer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24196

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel WhiteLine plus Woman WLW-175			
2710.WLW175-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2711.WLW175-P	Kurzmantel	Langarm	XS-3XL
2712.WLW175-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-3XL



EPAwear® GreyLine plus

Arbeitsmantel GreyLine plus GL-185



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 185 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge,
Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, grauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 24833

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel GreyLine plus GL-185			
2720.GL185-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2721.GL185-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2722.GL185-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



Arbeitsmantel GreyLine plus GL-180



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, orangefarbener Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel GreyLine plus GL-180			
2720.GL180-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2721.GL180-P	Kurzmantel	Langarm	XS-3XL
2722.GL180-P	Kurzmantel	Kurzarm	S-3XL



Arbeitsmantel GreyLine plus GL-186



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel GreyLine plus 186 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Kurzform, Langarm



Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelgrauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel GreyLine plus GL-186			
2720.GL186-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2721.GL186-P	Kurzmantel	Langarm	XS-3XL
2722.GL186-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-3XL



EPAwear® BlueLine plus

Arbeitsmantel BlueLine plus BL-180



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel BlueLine plus 180 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 24837

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel BlueLine plus BL-180			
2730.BL180-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2731.BL180-P	Kurzmantel	Langarm	XS-4XL
2732.BL180-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-4XL



Arbeitsmantel BlueLine plus BL-181



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Unisex-Arbeitsmantel BlueLine plus 181 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, orangefarbener Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.

Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24838

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel BlueLine plus BL-181			
2730.BL181-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-4XL
2731.BL181-P	Kurzmantel	Langarm	S-3XL
2732.BL181-P	Kurzmantel	Kurzarm	S-3XL



EPAwear® BlueLine plus Woman

Arbeitsmantel BlueLine plus Woman



- Sehr angenehmes Tragegefühl
- Strapazierfähig und langlebig
- Atmungsaktiv und leicht
- Optimaler ESD-Schutz

Der Damen-Arbeitsmantel BlueLine plus Woman 175 ist in 3 Ausführungen erhältlich:



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm

Alle Ausführungen mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblauer Taschenbiese, Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Baumwollmischgewebe, Gewicht 150 g/m²
67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn
Maschinenwaschbar bis 60°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 24839



Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Größe
Arbeitsmantel BlueLine plus Woman			
2730.BLW175-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	XS-3XL
2731.BLW175-P	Kurzmantel	Langarm	XS-3XL
2732.BLW175-P	Kurzmantel	Kurzarm	XS-3XL

DPV Qualitätssiegel

Die ableitfähigen Arbeitsmäntel aus den Serien WhiteLine plus, GreyLine plus und BlueLine plus bieten einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung nach DIN EN 61340-5-1:2008-07 und verfügen über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 60°C.



Sicherheit und Qualität

Das DPV-Siegel garantiert höchste Sicherheit und Qualität. Die Stoffe werden in Europa hergestellt und ausschließlich in Deutschland weiterverarbeitet. Die ableitfähigen EPAwear® Arbeitsmäntel bieten einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung nach DIN EN 61340-5-1. Durch umsichtige Lagerhaltung und vorausschauenden Einkauf ist es uns möglich, hochwertige Produkte zu fairen Preisen anzubieten. Top-Konditionen für hohes Niveau!

Stoffqualität und Verarbeitung

Die Kleidung behält auch nach häufigem Waschen die Form, ist reißfest und ableitfähig und wird mit leitfähigem Garn vernäht. Knötchenbildung wird vermieden. Auch bei ständiger Beanspruchung des Materials ist eine lange Lebensdauer möglich.

Trageeigenschaften

Durch den Baumwollanteil ergibt sich ein besonders angenehmer Tragekomfort, das Polyester in der Kleidung macht sie weitestgehend knitterfrei. Das leitfähige Garn verhindert statische Aufladungen der Kleidung.

Öko-Tex-Standard 100 Produktklasse III

Die Stoffe werden durch international verbindliche Prüfkataloge nach Öko-Tex® Standard 100 geprüft. Dies beruht auf wissenschaftlich fundierten Parametern und wird jährlich dem aktuellen Stand der Gesetzgebung und Forschung angepasst.

Im Einzelnen umfasst der Kriterienkatalog:

- gesetzlich verbotene Substanzen wie krebserregende Farbstoffe
- gesetzlich reglementierte Stoffe wie Formaldehyde, Weichmacher, Schwermetalle oder Pentachlorphenol
- nach derzeitigem Wissensstand gesundheitlich bedenkliche, jedoch noch nicht gesetzlich reglementierte oder verbotene Substanzen wie Pestizide, allergisierende Farbstoffe oder zinnorganische Verbindungen
- Parameter wie Farbchtheiten und ein hautfreundlicher pH-Wert, die der Gesundheitsvorsorge des Verbrauchers dienen

Mehr dazu finden Sie unter www.oeko-tex.com

EPAwear® MyLine plus

Arbeitsmantel MyLine plus



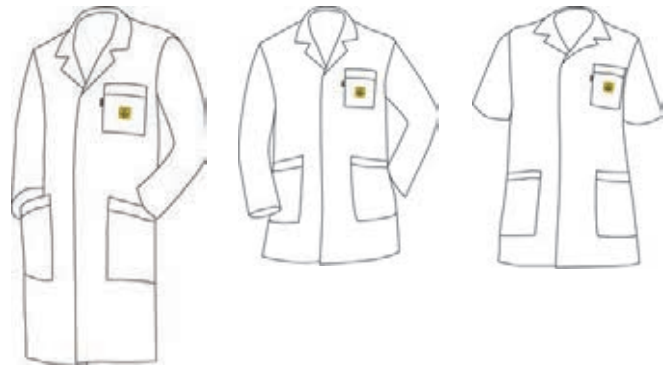
Sie haben Ihren Mantel noch nicht in der gewünschten Farbkombination gefunden? Dann bieten wir Ihnen die Möglichkeit, mit der MyLine plus-Kollektion Ihre persönliche Note einfließen zu lassen. Die Mantelfarben aus den Serien WhiteLine plus und GreyLine plus lassen sich mit einer farbigen Biese kombinieren, die Sie aus der unten aufgeführten Farbpalette auswählen können.

Auch hier ist der Arbeitsmantel in 3 Ausführungen erhältlich:

- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- Kurzform, Langarm
- Kurzform, Kurzarm

Das qualitativ hochwertige, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 67% Polyester, 31% Baumwolle und 2% leitfähigem Garn. Maschinewaschbar bis 60°C. Gewicht 150 g/m².

Bitte bei Bestellung immer die gewünschte Biesenfarbe angeben !



3/4 Konfektionslänge, Langarm

Kurzform, Langarm

Kurzform, Kurzarm



Standard Farbcodes für die Biesen

Bitte bei Bestellung so angeben. *Beispiel:* 2721.MyLine-PK711.S



- Weitere Biesenfarben auf Anfrage -

dpvlink 25095

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Farbe	Größe
Arbeitsmantel MyLine plus				
2710.MyLine-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	weiß	XS-3XL
2711.MyLine-P	Kurzmantel	Langarm	weiß	XS-3XL
2712.MyLine-P	Kurzmantel	Kurzarm	weiß	XS-3XL
2720.MyLine-P	3/4 Konfektionslänge	Langarm	grau	XS-3XL
2721.MyLine-P	Kurzmantel	Langarm	grau	XS-3XL
2722.MyLine-P	Kurzmantel	Kurzarm	grau	XS-3XL



Arbeitsmantel ECO-180

Der ableitfähige Kurzmantel ECO-180 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und die Top-Verarbeitung sorgt für einen angenehmen Tragekomfort. Der Arbeitsmantel besteht aus 68% Polyester, 30% Baumwolle und 2% Carbonfaser und ist maschinenwaschbar bis 60°C.

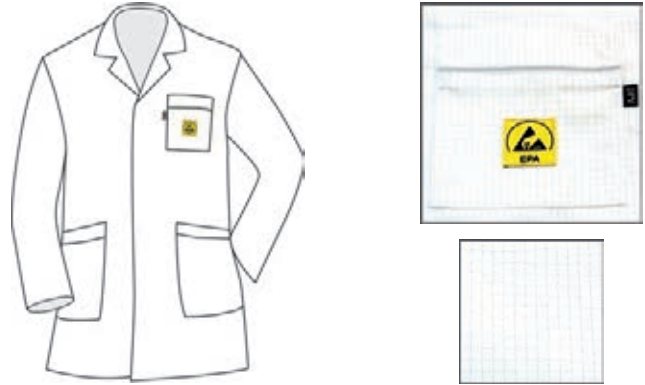
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



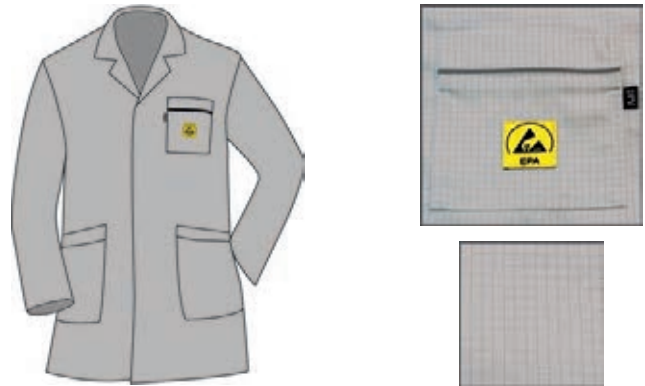
Arbeitsmantel ECO-180



Kurzmantel Langarm, **weiß**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, hellgrauer Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Kurzmantel Langarm, **grau**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelgrauer Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Kurzmantel Langarm, **hellblau**, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, dunkelblaue Taschenbiese (Brusttasche), Reverskragen und durchgehend verdecktem Druckknopfverschluss.



Material: 68% Polyester, 30% Baumwolle und 2% Carbonfaser; 5 mm Raster

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

[dpvlink 19660](#)

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Farbe	Größe
2701.ECO180	Kurzmantel	Langarm	weiß	XS-5XL
2702.ECO180	Kurzmantel	Langarm	grau	XS-5XL
2703.ECO180	Kurzmantel	Langarm	hellblau	XS-5XL



weitere Ausführungen auf Anfrage

Firmenlogos / Emblemenservice



Wir bringen Ihr Firmenlogo kostengünstig auf jede Arbeitsbekleidung auf.



Transferdruck

Die Motive und der Farbstoff werden gespiegelt auf Transferpapiere/-folien gedruckt. Danach werden die Transferfolien auf die Textilien übertragen.

- Besonders zu empfehlen bei aufwändigen Firmenlogos und Bildern.
- Freistehende Motive in allen Farben und Farbverläufen möglich.
- Durch Klebeschicht besonders haltbarer Verbund mit der Bekleidung
- Gut geeignet für dehnbare Stoffe
- Mindestbestellmenge 25 Stück

Sticklabel

Mit Logos und Schriftzügen bestickte Labels haben ein sehr hochwertiges Erscheinungsbild. Die Labels sind durch Thermoverfahren gut haltbar mit dem Kleidungsstück verbunden.

- Empfehlenswert für einfache Schriftzüge und Logos
- Geeignet für Textilien aller Art
- Edle Oberfläche
- Mindestbestellmenge 25 Stück

Direktbestückung

Beim Direktstick überzeugt neben der Optik auch die Haptik der Bestückung. Die besonders robusten und haltbaren Stickereien lassen sich direkt erfühlen.

- Empfehlenswert für einfache Schriftzüge und Logos
- Sehr gut geeignet für feste Stoffe
- Besonders robust und langlebig
- Mindestbestellmenge 25 Stück.

Für ein Angebot benötigen wir lediglich Ihr Firmenlogo in einem gängigen Grafikformat (jpg, tif, eps, bmp, ...) und, falls möglich, die Farbskala. Vor jedem Auftrag erhalten Sie einen Korrekturabzug des Logos.

Schicken Sie uns eine Vorlage und wir unterbreiten Ihnen ein Angebot.

[dpvlink 7257](#)

Artikel



Firmenlogos / Emblemenservice

2694.1.Transfer95+	Transferdruck
2691.1.Sticklabel	Sticklabel
2693.1.Stick	Direktbestückung

Namen-Sticklabel / Aufnäher



- Aufnäher für Baumwolle und Baumwollmischgewebe
- Auf Stoffboden mit Einfassung gestickt
- Farbe nach Vereinbarung

[dpvlink 8567](#)

Artikel



2691.5.Namen.	Namen-Sticklabel / Aufnäher ca. 90 x 20 mm
---------------	---



EPChair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle

EPChair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle garantieren Ergonomie und ESD-Sicherheit am Arbeitsplatz. Sorgfältig ausgewählte Materialien und Komponenten garantieren eine hohe Qualität. Alle Modelle werden in Deutschland hergestellt. Verschiedene Modelle, Optionen, Polster und Farben ermöglichen eine optimale Einbindung in die jeweilige Arbeitsumgebung.





Highlights EPChair® Arbeitsplatzdrehstühle

- Made in Germany
- ESD-Konformität gemäss DIN EN 61340-5-1
- Umfangreiche Modellauswahl:
Von der Stehhilfe bis zum ergonomischen Arbeitsplatzdrehstuhl
- Optimal einstellbar auf unterschiedliche Sitzanforderungen
- Grosse Auswahl an ESD-gerechten Polstern und Farben




Weitere Informationen finden Sie unter [dpvlink 20722](#).

Arbeitsmantel AM-161 plus

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-161 plus bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, leichte (Gewicht 160 g/m²), atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 63% Polyester, 34% Baumwolle und 3% leitfähigem Garn und ist maschinenwaschbar bis 60°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Kurzmantel, Kurzarm



3/4 Konfektionslänge, Langarm



Unsere Kleidung wurde speziell für die Anforderungen in der Elektronik-Fertigung entwickelt. Alle Produkte mit diesem Zeichen sind von dem Sächsischen Textilforschungsinstitut e.V (stfi) nach EN 61340-5-1 geprüft und zertifiziert.

Arbeitsmantel AM-161 plus Standard



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

dpvlink 16344



Artikel	Farbe	Größe
Arbeitsmantel AM-161 plus Standard		
2610.AM161	weiß	XS-5XL
2630.AM161	blau	XS-5XL

Kurzmantel AM-161 plus Kurzarm



Kurzarm, 1/2 Konfektionslänge (Kurzmantel), mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss. Bei der Ausführung weiß/blau sind Kragen und Brusttasche blau abgesetzt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 16348



Artikel	Farbe	Größe
Kurzmantel AM-161 plus Kurzarm		
2640.AM161-K	weiß / blau	S-4XL
2641.AM161-K	weiß	S-4XL
2642.AM161-K	blau	S-4XL

Arbeitsmantel AM-140

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-140 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das qualitativ hochwertige, leichte, atmungsaktive und speziell veredelte Baumwollmischgewebe besteht aus 63% Polyester, 33% Baumwolle und 4% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 60°C. Gewicht 140 g/m².



3/4 Konfektionslänge,
Langarm




3/4 Konfektionslänge,
Kurzarm

Arbeitsmantel AM-140 Langarm



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL

dpvlink 5812




Artikel	Farbe	Größe
Arbeitsmantel AM-140 Langarm		
2610.AM140	weiß	XS-4XL
2630.AM140	blau	XS-4XL

Arbeitsmantel AM-140 Kurzarm



Kurzarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 1374



Artikel	Farbe	Größe
Arbeitsmantel AM-140 Kurzarm		
2610.AM140-K	weiß	XS-3XL
2630.AM140-K	blau	S-3XL

Arbeitsmantel AM-120

Der ableitfähige Arbeitsmantel AM-120 bietet einen sicheren Schutz vor elektrostatischer Aufladung und verfügt über angenehme Trageeigenschaften. Das hochwertige, sehr leichte Polyestergewebe besteht aus 98% Polyester und 2% leitfähigem Garn. Maschinenwaschbar bis 40°C. Gewicht 120 g/m².

Arbeitsmantel AM-120



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, leitfähiges 4-mm-Raster, Polyestergewebe (98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn), Brusttasche mit gewebtem ESD-Warnsymbol, durchgehend verdeckter Druckknopfverschluss. 40°C maschinenwaschbar, Gewicht 120g/m². Geeignet für saubere Produktionsbereiche.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL, 3XL

dpvlink 8294

Artikel	Farbe	Größe
Arbeitsmantel AM-120		
2760.AM120	weiß	S-3XL



Mehrweg-Haube Typ HB-120



- Mehrweg-Haube
- Farbe weiß
- Material: 98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn
- Geeignet für saubere Produktionsbereiche
- Reinraumklasse 100 (ISO 5)
- VPE = 10 Stück

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8291

Artikel	Ausführung
2760.HB120	Mehrweg-Haube Typ HB-120 weiss



passende **Mehrweg-Überziehschuhe Typ PB-120** aus dem gleichen Material finden Sie unter **dpvlink 8286**.

Arbeitsmantel AM-110 extra leicht

Arbeitsmantel AM-110 extra leicht



Langarm, 3/4 Konfektionslänge, mit 2 Seitentaschen, leitfähiges 4-mm-Raster, elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (50% Polyester, 47% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn), Brusttasche mit gesticktem ESD-Warnsymbol, Druckknopfverschluss, maschinenwaschbar bis 60°C, Gewicht 110g/m². Geeignet für saubere Produktionsbereiche.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL, 3XL, 4XL, 5XL

dpvlink 21215

Artikel	Farbe	Größe
Arbeitsmantel AM-110 extra leicht		
2760.AM110	weiß	XS-3XL
2760.AM110-1.4XL	weiß	4XL
2760.AM110-1.5XL	weiß	5XL



Arbeitskleidung GreyLine 180

ESD Latzhose GreyLine



- Latzhose mit elastischen Trägern
- Hintere Latzhosentasche mit Reißverschluss
- Schlitzreißverschluss
- 2 Beuteltaschen
- Eingriff mit Kontrastfarbe hellgrau
- 1 doppelte Zollstocktasche
- Stretcheinsatz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Größen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 90, 94, 98, 102, 106, 110

Die passende Imagekleidung für Ihr Unternehmen ist nicht dabei? Bitte sprechen Sie uns an. Sonderanfertigungen und andere Farben sind möglich.

Individuelle Anfertigung ab 250 Stück möglich.



dpvlink 21412


Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm	Größe
ESD Latzhose GreyLine			
2780.GL813	graphit	180	42-64
2780.GL813-1	graphit	180	90-110



ESD Bundjacke GreyLine



- 2 Brusttaschen
- 2 Schubtaschen
- 1 Innentasche
- Handytasche
- Bundjacke mit Umlegekragen
- Rücken- und Vorderteilpassen in hellgrau
- Gelber Kontraststreifen zwischen Vorder- und Rückteilpasse
- Bewegungsfalte im Rücken
- Weitenverstellbare Druckknöpfe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Größen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64

dpvlink 21406

Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm	Größe
ESD Bundjacke GreyLine			
2780.GL824	hellgrau	180	42-64



ESD Bundhose GreyLine



- 2 Beuteltaschen
- Eingriff mit Kontrastfarbe
- Beinabschluss mit Druckknopf weitenverstellbar
- Schlitzreißverschluss
- 1 verstärkte Gesäßtasche
- 1 doppelte Zollstocktasche mittig auf Seitennaht
- Weitenverstellbare Druckknöpfe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Größen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 90, 94, 98, 102, 106, 108, 110

dpvlink 21408

Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm	Größe
ESD Bundhose GreyLine			
2780.GL803	graphit	180	42-62
2780.GL803-1	graphit	180	90-110



ESD Herren-Arbeitsmantel GreyLine



- Arbeitsmantel mit Reverskragen
- Aufgesteppter Rückengurt
- 2 schräge Seitentaschen
- 1 Brusttasche
- 1 eingehängte Innentasche
- 1 eingehängte Handytasche
- Gelber Kontraststreifen zwischen Vorder- und Rückteilpasse
- Bewegungsfalte im Rücken
- Weitenverstellbare Druckknöpfe am Ärmel

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbonfaser

Lieferbare Größen: 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64

dpvlink 21410

Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm	Größe
ESD Herren-Arbeitsmantel GreyLine			
2780.GL834	hellgrau	180	42-64



Arbeitskleidung suXXeed

ESD-Arbeitsmantel suXXeed



- Reverskragen
- Stretcheinsatz im Ärmelsaum
- Zwei aufgesetzte Seitentaschen
- Vordere Mitte mit verdecktem DK-Verschluss und angeschnittener Blende
- Direkteinstickung am linken Oberarm
- Ergonomische Schnittführung durch Einsätze im Unterarm und Seitenteil
- Brustabnäher
- Abnäher in Vorder- und Rückenteil
- Innenbrusttasche links
- Weblabel am Saum unten links
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25274

Artikel	Ausführung	Ärmellänge	Farbe	Größe
ESD-Arbeitsmantel suXXeed				
2785.BL402	3/4 Konfektionslänge	Langarm	graphit	S-6XL Herren
2785.BL602	3/4 Konfektionslänge	Langarm	graphit	S-4XL Damen



ESD-Bundjacke suXXeed



- Ergonomische Schnittführung und optimale Passform für den perfekten Tragekomfort
- Stehkragen
- Stretcheinsatz im Ärmelsaum
- Ergonomische Schnittführung durch Einsätze im Unterarm und Seitenteil
- Eine Brusttasche links mit angeschnittener Blende
- Zwei Seitentaschen
- Vordere Mitte mit verdecktem Reißverschluss und angeschnittener Blende
- Direkteinstickung am linken Oberarm
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25278

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Bundjacke suXXeed		
2785.BL412	graphit	XS-6XL Herren
2785.BL612	graphit	XS-4XL Damen



ESD-Bundhose suXXeed



- Ergonomische Schnittführung und optimale Passform für den perfekten Tragekomfort
- Bund mit 5 Gürtelschlaufen
- Stretchbund mit Patentknopf
- Schlitz mit Reißverschluss
- Gerader Hinterhosensattel
- Eingesetzter Schrittkeil
- Knieformung durch Abnäher
- 2 Seitentaschen
- 1 Gesäßtasche rechts
- 1 Beintasche links mit einfach gelegter Falte, Patte mit verdeckten Druckknöpfen
- Direkteinstickung Gesäßtasche rechts
- Industrielle Reinigung nach DIN EN ISO 15797 getestet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Material: 66,5% Polyester, 32% Baumwolle, 1,5% Carbonfaser

dpvlink 25285

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Bundhose suXXeed		
2785.BL422	graphit	42-66 Herren
2785.BL622	graphit	36-54 Damen



EPAwear® Berufskleidung

Die ableitfähige Berufskleidung schützt vor elektrostatischer Aufladung und ist deshalb ein wichtiger Bestandteil der ESD-Schutzmaßnahmen in der Elektronik-Fertigung. Die atmungsaktiven und strapazierfähigen Gewebe bieten besten Tragekomfort, lange Haltbarkeit und gute Pflegeeigenschaften.

**PremiumSmooth**

Das Funktionsmaterial verbindet durch ein spezielles Webverfahren hochwertige Baumwolle optimal mit feuchtigkeitsabsorbierendem Mikropolyester. Die innenliegende Baumwolle ist weich, anschmiegsam und gewährleistet so ein Wohlempfinden auf der Haut. Auf der Außenseite sorgt das atmungsaktive und feuchtigkeitsabsorbierende Mikropolyester für eine optimale Thermoregulation.

Diese besondere Kombination fördert ein angenehmes Tragegefühl und wirkt sich sehr positiv auf die Langlebigkeit aus. Durch die im Material verarbeiteten Leitfasern bietet die Kleidung hervorragende Ableitwerte.

Alle Kleidungsstücke sind mit einem ESD-Symbol gekennzeichnet und maschinenwaschbar bis 30°C.

**CoolMax® ALL SEASON**

Das Hightech-Material mit freshPRO-Technologie unterstützt den optimalen Ausgleich zwischen Körper- und Raumtemperatur.

Das weiche und leichte Gewebe passt sich perfekt an wechselhafte Temperaturen an und bietet ein angenehmes und komfortables Tragegefühl - inklusive dem zuverlässigen Schutz vor Aufladung durch eingearbeitetes leitfähiges Garn.

Alle Kleidungsstücke sind mit einem ESD-Symbol gekennzeichnet und maschinenwaschbar bis 30°C.

Baumwollmischgewebe

Das leichte und atmungsaktive Material ist hautfreundlich und angenehm zu tragen. Das eingearbeitete leitfähige Garn sorgt für einen zuverlässigen Schutz vor Aufladung.

Alle Kleidungsstücke sind mit einem ESD-Symbol gekennzeichnet und maschinenwaschbar bis 40°C.



T-Shirt Uni



T-Shirt Uni, elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, mit leitfähigen eingewobenen Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 14315



Artikel	Ausführung	Farbe	Größe
T-Shirt Uni			
2658.T010	T-Shirt	weiß	XS-3XL
2658.T210	T-Shirt	dunkelblau	XS-6XL
2658.T210-V	T-Shirt / V-Ausschnitt	dunkelblau	XS-3XL
2658.T910	T-Shirt	royalblau	XS-6XL
2658.T610	T-Shirt	schwarz	XS-6XL
2658.T610-V	T-Shirt / V-Ausschnitt	schwarz	XS-5XL

T-Shirt Uni High Quality



T-Shirt Uni, elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, mit leitfähigen eingewobenen Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C. Hochwertiges TOP-Produkt mit überragendem Tragekomfort.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 195g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Gewicht 195 g/m²



dpvlink 17640



Artikel	Farbe	Größe
T-Shirt Uni High Quality		
2658.TQ211	dunkelblau	XS-4XL
2658.TQ611	schwarz	XS-4XL

T-Shirt



T-Shirt, elektrostatisch ableitfähig. Atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 6742



Artikel	Farbe	Größe
T-Shirt		
2655.T	grau / dunkelblau	XS-3XL
2657.T	blau / dunkelblau	XS-4XL

Lady Shirt



Damen T-Shirt oder Tank Top tailliert mit V-Ausschnitt, elektrostatisch ableitfähig. Atmungsaktiv, mit leitfähigen Karbonfasern, Ärmel mit ESD-Logo bzw. am Saum, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 97% Baumwolle, 3% leitfähiges Garn (Karbon), Gewicht 150g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 19845




Artikel	Ausführung	Farbe	Größe
Lady Shirt			
2658.TT215	Tank Top / V-Ausschnitt	dunkelblau	XS-4XL
2658.TT615	Tank Top / V-Ausschnitt	schwarz	XS-4XL
2658.TL210	T-Shirt / V-Ausschnitt	dunkelblau	XS-4XL
2658.TL610	T-Shirt / V-Ausschnitt	schwarz	XS-4XL

Poloshirt Lady



Poloshirt Lady, elektrostatisch ableitfähig; leicht tailliert; atmungsaktiv, leitfähige Fasern, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 96% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 150g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Taillierter Schnitt (körpernah), kurze Ärmel mit leichter Raffung an Übergang zur Schulter, Kragen mit Knopfleiste (5 Knöpfe), abgerundeter Bund mit seitlichem Einsatz, modische Farben:



dpvlink 14477


Artikel	Farbe	Größe
Poloshirt Lady		
2658.PL010	weiß	XS-3XL
2658.PL717	lila	XS-3XL
2658.PL210	dunkelblau	XS-4XL
2658.PL610	schwarz	XS-4XL



Poloshirt Uni



Poloshirt Uni, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe: 96% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 14319


Artikel	Farbe	Größe
Poloshirt Uni		
2670.P010	weiß	XS-4XL
2670.P210	dunkelblau	XS-4XL
2670.P610	schwarz	XS-4XL
2670.P910	kornblau	XS-4XL

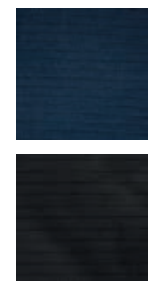


Poloshirt



Poloshirt, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Ärmel mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

Baumwollmischgewebe:
50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 16382

Artikel	Farbe	Größe
Poloshirt		
2628.P215	dunkelblau	XS-4XL
2628.P615	schwarz	XS-5XL



Poloshirt



Poloshirt, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Brusttasche mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

- grau mit dunkelblau abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
- blau mit schwarz abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel

Baumwollmischgewebe: 50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 154



Artikel	Farbe	Größe
Poloshirt		
2625.P	grau / dunkelblau	XS-4XL
2627.P	blau / schwarz	XS-4XL

Poloshirt Langarm



Poloshirt Langarm, elektrostatisch ableitfähig. Kragen mit Knopfleiste, atmungsaktiv, mit leitfähigem Garn, Brusttasche mit ESD-Logo, maschinenwaschbar bis 40°C.

- grau mit dunkelblau abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
- blau mit schwarz abgesetztem Kragen, Brusttasche und Ärmel
- schwarz mit schwarzem Kragen, Brusttasche und Ärmel

Baumwollmischgewebe: 50% Baumwolle, 47% Polyester, 3% leitfähiges Garn, Gewicht 210g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 5885



Artikel	Farbe	Größe
Poloshirt Langarm		
2645.P	grau / dunkelblau	XS-4XL
2647.P	blau / schwarz	XS-4XL
2647.P615	schwarz	XS-4XL

Sweatshirt



Sweatshirt, elektrostatisch ableitfähig. Rundhals-Ausschnitt, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C

Baumwollmischgewebe: 48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 280 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 16239



Artikel	Farbe	Größe
Sweatshirt		
2671.S210	dunkelblau	XXS-4XL
2671.S610	schwarz	XXS-4XL
2671.S910	royalblau	XXS-4XL

Sweatjacke



Sweatjacke, elektrostatisch ableitfähig. Reißverschluss, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, 2 Einstecktaschen, maschinenwaschbar bis 40°C

Baumwollmischgewebe: 48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähiges Garn, Gewicht 280 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1




dpvlink 16243



Artikel	Farbe	Größe
Sweatjacke		
2671.SJ210	dunkelblau	XXS-4XL
2671.SJ610	schwarz	XXS-4XL
2671.SJ910	royalblau	XXS-4XL

Sweatshirt Premium



Sweatshirt Premium, elektrostatisch ableitfähig. Rundhalsausschnitt, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C
Mischgewebe 240 g/m² (46 % Polyester, 50 % Baumwolle, 4 % karbonisiertes Garn)
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 




dpvlink 21346

Artikel	Farbe	Größe
Sweatshirt Premium		
2672.S215	dunkelblau	2XS-5XL
2672.S615	schwarz	2XS-5XL



Sweatjacke Premium



Sweatjacke Premium, elektrostatisch ableitfähig. Reißverschluss, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf Ärmel, maschinenwaschbar bis 40°C
Mischgewebe 240 g/m² (46 % Polyester, 50 % Baumwolle, 4 % karbonisiertes Garn)
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 21349

Artikel	Farbe	Größe
Sweatjacke Premium		
2672.SJ215	dunkelblau	2XS-5XL
2672.SJ615	schwarz	2XS-5XL



Sweatshirt



Elektrostatisch, ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% leitfähiges Garn), leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Stoff mit leitfähigen Fasern, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm, maschinenwaschbar bis 40°C, Gewicht 270 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 10272

Artikel	Farbe	Größe
Sweatshirt		
2671.SS.B	blau	S-3XL



Sweatjacke



Sweatjacke, elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe (43% Polyester, 50% Baumwolle, 7% leitfähiges Garn), durchgehender Reißverschluss, Bündchen leitfähig, leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft, Unisex-Ausführung, 1/2 Konfektionslänge, ESD-Kennzeichen auf linkem Oberarm, maschinenwaschbar bis 40°C, Gewicht 290 g/m²

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 20092

Artikel	Farbe	Größe
Sweatjacke		
2670.SJ.BL	schwarz	XS-3XL
2670.SJ.BL-1	schwarz	4XL-5XL
2671.SJ.B	blau	XS-3XL
2671.SJ.B-1	blau	4XL-5XL

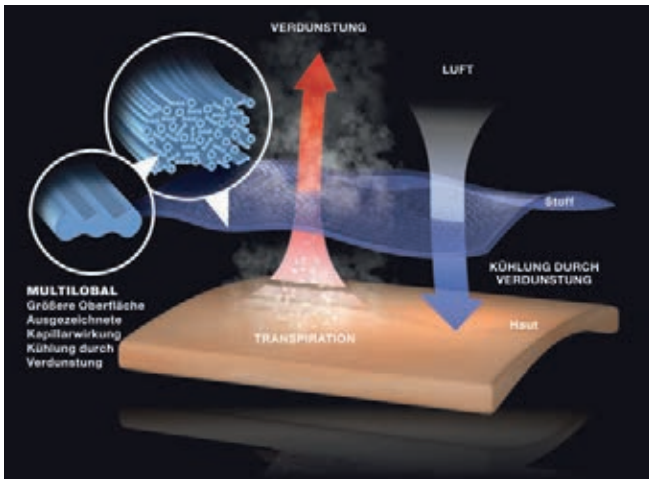


Coolmax® ALL SEASON

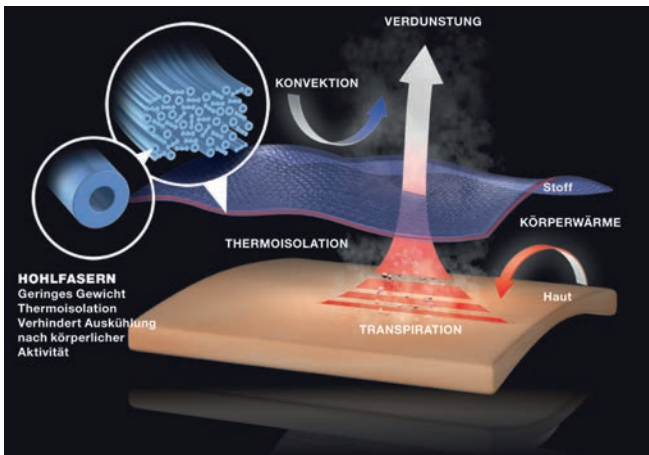


Coolmax® ALL SEASON mit freshPRO Technologie ist ein multifunktionaler Hightech-Stoff, der mehrere Eigenschaften in sich vereint. Er bietet seinem Träger einen perfekt an den jeweiligen Temperatur- und Aktivitätsgrad angepassten Tragekomfort.

- Perfekt angepasst auf wechselhafte Klimabedingungen
- Angenehmes und komfortables Tragegefühl
- Pflegeleicht und maschinenwaschbar
- Ableitfähig



Bei höheren Außentemperaturen und verstärkter Aktivität entsteht eine komfortable Verdunstungskühlung.



Bei niedrigen Temperaturen und geringer Aktivität entsteht ein schützender Thermoisolationseffekt.

Poloshirt Coolmax® ALL SEASON



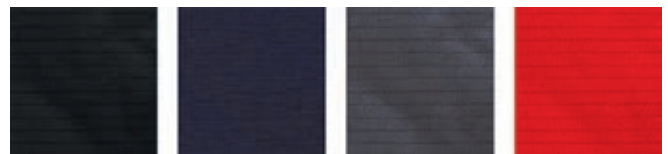
Poloshirt Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Gewicht 160g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 96% Coolmax® ALL SEASON, 4% leitfähiges Garn

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



- Hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- Leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- Trockenes Tragegefühl
- Pflegeleicht und maschinenwaschbar
- Ableitfähig



dpwlink 16371

Artikel	Ausführung	Farbe	Größe
Poloshirt Coolmax® ALL SEASON			
2680.P6525	Poloshirt / Kurzarm	rot	XS-4XL
2680.P6527	Poloshirt / Kurzarm	anthrazit	XS-4XL
2680.P6522	Poloshirt / Kurzarm	dunkelblau	XS-4XL
2680.P6526	Poloshirt / Kurzarm	schwarz	XS-4XL
2680.P6537	Poloshirt / Langarm	anthrazit	XS-4XL
2680.P6532	Poloshirt / Langarm	dunkelblau	XS-4XL
2680.P6536	Poloshirt / Langarm	schwarz	XS-4XL

T-Shirt Coolmax® ALL SEASON



dpwlink 25464

Artikel	Ausführung	Farbe	Größe
T-Shirt Coolmax® ALL SEASON			
2680.T6517	T-Shirt	anthrazit	XS-4XL
2680.T6512	T-Shirt	dunkelblau	XS-4XL
2680.T6516	T-Shirt	schwarz	XS-4XL

Poloshirt Lady Coolmax® ALL SEASON



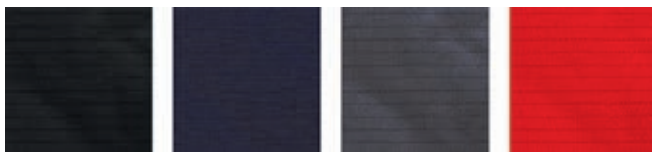
Figurbetontes Damen-Poloshirt Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Kurzarm, Gewicht 160g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 96% Coolmax® ALL SEASON, 4% leitfähiges Garn

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



- Hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- Leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- Trockenes Tragegefühl
- Pflegeleicht und maschinenwaschbar
- Ableitfähig



dpvlink 19498



Artikel	Farbe	Größe
Poloshirt Lady Coolmax® ALL SEASON		
2680.P5525	rot	XS-2XL
2680.P5527	anthrazit	XS-2XL
2680.P5522	dunkelblau	XS-4XL
2680.P5526	schwarz	XS-2XL

Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON



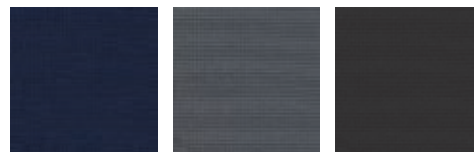
Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, Gewicht 230g/m², für ESD-geschützte Arbeitsbereiche, weich, leicht und atmungsaktiv, angenehmes Tragegefühl.

Mischgewebe: 84% Coolmax® ALL SEASON, 10% leitfähiges Garn, 6% Lycra

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



- Hält kühl und bewahrt das Wohlbefinden
- Leitet Feuchtigkeit vom Körper weg
- Trockenes Tragegefühl
- Pflegeleicht und maschinenwaschbar
- Ableitfähig



dpvlink 16377



Artikel	Ausführung	Farbe	Größe
Sweatshirt / Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON			
2685.S6557	Sweatshirt / V-Ausschnitt	anthrazit	XS-4XL
2685.S6552	Sweatshirt / V-Ausschnitt	dunkelblau	XS-4XL
2685.S6567	Sweatshirt / Stehkragen mit Zipper	anthrazit	XS-4XL
2685.S6562	Sweatshirt / Stehkragen mit Zipper	dunkelblau	XS-4XL
2685.SJ6577	Sweatjacke	anthrazit	XS-4XL
2685.SJ6572	Sweatjacke	dunkelblau	XS-4XL
2685.SJ6576	Sweatjacke	schwarz	XS-4XL

Damen-Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON



dpvlink 22323



Artikel	Ausführung	Farbe	Größe
Damen-Sweatjacke Coolmax® ALL SEASON			
2685.SJ5577	Sweatjacke	anthrazit	XS-2XL
2685.SJ5572	Sweatjacke	dunkelblau	XS-2XL
2685.SJ5576	Sweatjacke	schwarz	XS-2XL

PremiumSmooth

PremiumSmooth ist ein NEU entwickelter Funktionsstoff, bei dem sich die hochwertige Baumwolle innen **weich** an die Haut **anschmiegt** - dadurch wird ein überdurchschnittlich gutes Tragegefühl gewährleistet. Auf der Außenseite sorgt das **atmungsaktive** und **feuchtigkeitsabsorbierende** Mikropolyester für eine optimale Thermoregulation. Das Ergebnis der EPAwear® PremiumSmooth Shirts kann sich sehen lassen: Smooth-Komfort verbunden mit **optimalem ESD-Schutz**.



T-Shirt / Polo-Shirt PremiumSmooth

- Hohe elektrostatische Ableitfähigkeit
- Stoffgewicht 180g/m²
- Für ESD-geschützte Arbeitsbereiche
- Weich, leicht und atmungsaktiv
- Sehr angenehm zu tragen

PremiumSmooth-Funktionsgewebe:

47% Baumwolle innen
46% Mikropolyester außen
7% Leitfasern

Erhältlich in den 2 Standardfarben schwarz und dunkelblau.

Ihre Wunschfarbe ist ab einer Anzahl von 300 Stück möglich.

Die neue Generation Polo- und T-Shirts bietet mit dem neuen innovativen PremiumSmooth-Stoff genau das, was ein TOP-Produkt ausmacht:

- TOP Industrie - Qualität
- Äußerst langlebiger Stoff
- **Extrem angenehmes Tragegefühl**
- Atmungsaktives Gewebe
- Außergewöhnliches Wohlempfinden auf der Haut
- Hervorragende Ableitwerte
- Aktive Kälte / Wärmeregulation
- Zeitloser Schnitt
- Maschinenwaschbar bis 30°C



Poloshirt Lady PremiumSmooth



Poloshirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester außen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 17851

Artikel	Farbe	Größe
Poloshirt Lady PremiumSmooth		
2675.PL7542	dunkelblau	XS-3XL
2675.PL7546	schwarz	XS-3XL



Poloshirt PremiumSmooth



Poloshirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester außen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 17850


Artikel	Farbe	Größe
Poloshirt PremiumSmooth		
2675.P7532	dunkelblau	S-4XL
2675.P7537	anthrazit	S-4XL
2675.P7536	schwarz	S-4XL

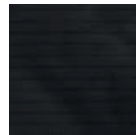
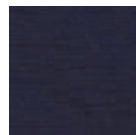


T-Shirt Lady PremiumSmooth



T-Shirt Lady PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester außen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², mit modischem V-Ausschnitt, weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 17853

Artikel	Farbe	Größe
T-Shirt Lady PremiumSmooth		
2675.TL7422	dunkelblau	XS-3XL
2675.TL7426	schwarz	XS-3XL

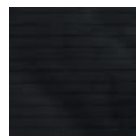
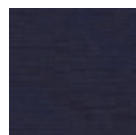


T-Shirt PremiumSmooth



T-Shirt PremiumSmooth mit hoher elektrostatischer Ableitfähigkeit, PremiumSmooth-Funktionsgewebe (47% Baumwolle innen / 46% Mikropolyester außen / 7% Leitfasern), Gewicht 180g/m², weich, leicht und atmungsaktiv, mit sehr angenehmem Tragegefühl.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 17852

Artikel	Farbe	Größe
T-Shirt PremiumSmooth		
2675.T7412	dunkelblau	S-4XL
2675.T7416	schwarz	S-4XL




Berufskleidung Weitere

ESD-Weste Typ 1600



Weste ärmellos, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (31% Polyester, 66% Baumwolle, 3% leitfähigem Garn), Unisex-Ausführung, innen mit Steppfutter, Kordelzug am Saum, mit Einschubtaschen, 1 Brusttasche mit Reißverschluss, Stehkragen, EPA-Kennzeichen am Saum; maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
(Norm nur erfüllt in Verbindung mit weiterer ESD-gerechter Bekleidung)



dpvlink 21228

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Weste Typ 1600		
DPV-1600	graphit	XS-3XL



ESD-Winterjacke



Winterjacke, Obermaterial (62% Polyester, 34% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig; wärmende Fleecefütterung; wasserabweisend, Unisex-Ausführung; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 19465

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Winterjacke		
DPV-1066	schwarz	XS-2XL



Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

ESD-Winterweste Typ 1000



Herren-Winterweste ärmellos, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (98% Polyester, 2% leitfähigem Garn), wasserabweisend; Innenfutter aus wärmendem Baumwoll-Fleece; Unisex; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 (Norm nur erfüllt in Verbindung mit weiterer ESD-gerechter Bekleidung)



dpvlink 19463

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Winterweste Typ 1000		
DPV-1000	dunkelblau	XS-2XL



Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

ESD-Winterjacke Typ 1010



Herren-Winterjacke Langarm, Obermaterial elektrostatisch ableitfähig (98% Polyester, 2% leitfähiges Garn), wasserabweisend; Innenfutter aus wärmendem Baumwoll-Fleece; Unisex; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 19652

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Winterjacke Typ 1010		
DPV-1010	dunkelblau	XS-2XL

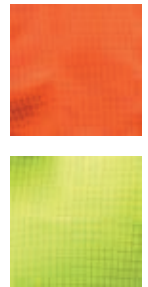


Größen 3XL bis 6XL auf Anfrage

ESD-Softshelljacke in Signalfarbe



ESD-Softshelljacke; Obermaterial (98% Polyester, 2% Carbonfaser) elektrostatisch ableitfähig, atmungsaktiv, Innenlayer Softshell, Unisex-Ausführung; EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 19656

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Softshelljacke in Signalfarbe		
DPV-1031	orange	XS-2XL
DPV-1030	neongelb	XS-2XL

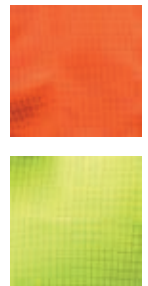


Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

ESD-Warnweste



ESD-Warnweste; Material (98% Polyester, 2% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig, fluoreszierend mit reflektierenden Streifen, Unisex-Ausführung, EPA-Kennzeichen auf der linken Brust, maschinenwaschbar bis 40°C. Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 19397

Artikel	Farbe	Größe
ESD-Warnweste		
DPV-1026	gelb	XS-2XL
DPV-1027	orange	XS-2XL



Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

ESD-Sweatshirt / Sweatjacke



Elektrostatisch ableitfähige Sweatshirt und Sweatjacke; Material (48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn), neongrün mit schwarz abgesetzten Kragen und Bündchen, Unisex-Ausführung, EPA-Kennzeichen am linken Oberarm, Gewicht 300 g/m², maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 24934

Artikel	Ausführung	Farbe	Größe
ESD-Sweatshirt / Sweatjacke			
DPV-1200	Sweatshirt	neongrün	XS-4XL
DPV-1250	Sweatjacke	neongrün	XS-4XL



ESD

Bundhose ESD BlackLine



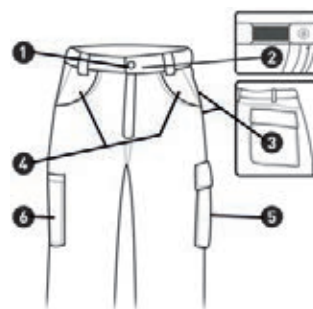
Die praktische ESD-Arbeitshose ist mit vielen Taschen für Werkzeug ausgestattet. So hat man immer alles griffbereit. Dabei macht der seitlich dehnbare Flexbelt®-Bund die Hose besonders komfortabel zu tragen.



ESD-Bundhose BlackLine

- Elektrostatisch ableitfähig
- Mit ESD-Warnsymbol
- Stoffgewicht 180 g/m²
- Farbe schwarz
- Größe 40 bis 62
- Flexbelt® Bund ist besonders dehnbar und angenehm zu tragen
- Gürtelschlaufen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Highlights

1. Verdeckter, innenliegender Bundverschluss
2. Flexbelt®-Bundsystem für hohen Tragekomfort
3. 2x Gesäßtaschen mit Patte und Klettverschluss
4. 2x große Schubtaschen
5. Geräumige Schenkeltasche mit Patte und Klettverschluss
6. Zollstocktasche

Material: 65% Polyester, 33% Baumwolle, 2% Carbon

Lieferbare Größen: 40/42, 44/46, 48/50, 52/54, 56/58, 60/62

dpvlink 23201

Artikel	Farbe	Größe	Ausführung	Stoffgewicht g/qm
Bundhose ESD BlackLine				
2770.BK151	schwarz	40-62	kurz	180
2770.BK150	schwarz	40-62	lang	180

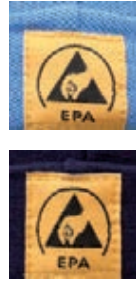


ESD-Mütze



ESD-Mütze; Material (48% Polyester, 48% Baumwolle, 4% leitfähigem Garn) elektrostatisch ableitfähig, Unisex-Ausführung; Einheitsgröße; EPA-Kennzeichen vorne, maschinenwaschbar bis 40°C.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 21079

Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm
ESD-Mütze		
DPV-1082	hellblau	210
DPV-1081	dunkelblau	210
DPV-1080	dunkelblau	280



ESD-Loopschal



ESD-Loopschal; elektrostatisch ableitfähig



- Material
 - 96% Baumwolle
 - 4% leitfähigem Garn
- Unisex-Ausführung
- Einheitsgröße
- Lieferbar in dunkelblau und schwarz
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22695

Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm
ESD-Loopschal		
DPV-1085	dunkelblau	150
DPV-1085.B	schwarz	150



ESD-Schal



ESD-Schal; elektrostatisch ableitfähig



- Material
 - 96% Baumwolle
 - 4% leitfähiges Garn
- Unisex-Ausführung
- Einheitsgröße
- Lieferbar in dunkelblau und schwarz
- Abmessung 185 x 30 cm
- Maschinenwaschbar bis 40°C
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22930

Artikel	Farbe	Stoffgewicht g/qm
ESD-Schal		
DPV-1086	dunkelblau	150
DPV-1086.B	schwarz	150



Reinraumkleidung

Reinraum-Overall



DPV Reinraum-Overall reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und 2% leitfähige Fasern)



- Stehkragen
- Verdeckter Reißverschluss
- Raglanärmel
- Trikotmanschetten an Armen
- Druckknöpfe verstellbar an Beinen
- Lochgummi verstellbar in Taille
- Gegen-Druckknopf für Haube
- Clipbandvorrichtung f. Namenskennzeichnung
- Namensband
- Schenkeltasche mit Patte rechts
- Antistatisch
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)



Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.

dpvlink 21424

Artikel	Farbe	Größe
Reinraum-Overall		
1010.RR-101	weiß	S-XXL
1010.RR-201	hellblau	S-XXL



Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Vollschutzhaube



- Reißverschluss vorne
- Schulterabdeckung
- Verstellmöglichkeiten hinten mit Schnalle
- Großer Kopfaufsatz
- Druckknopfvorrichtung für Mundschutz
- Ohreinsatz
- Antistatisch
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21432

Artikel	Farbe	Größe
1010.RR-107	weiß	S-XXL
1010.RR-207	hellblau	S-XXL



Reinraum-Mundschutz



- Zum Einknöpfen in Vollschutzhaube
- Antistatisch
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21444


Artikel	Farbe	Größe
1010.RR-108	weiß	Einheitsgröße
1010.RR-208	hellblau	Einheitsgröße



Reinraum-Mantel



DPV Reinraum-Mantel reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und 2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- Druckknöpfe in Front
- Raglanärmel
- Clipbandvorrichtung für Namenskennzeichnung
- Namensband
- Trikotmanschetten an Armen
- 1 Brusttasche
- 2 Hüfttaschen
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.


dpvlink 21428

Artikel	Farbe	Größe
Reinraum-Mantel		
1010.RR-102	weiß	S-XXL
1010.RR-202	hellblau	S-XXL

Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Überziehtiefel



- Hohe Ausführung
- Laufsohle aus Kunststoff
- Reißverschluss
- Clipverschluss über Spann für optimale Passform
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21441

Artikel	Farbe	Größe
1010.RR-112	weiß	S-XXL
1010.RR-212	hellblau	S-XXL

Reinraum-Überziehschuh



- Knöchelhoch
- Laufsohle aus Kunststoff
- Gummizug
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21438

Artikel	Farbe	Größe
Reinraum-Überziehschuh		
1010.RR-114	weiß	S-XXL
1010.RR-214	hellblau	S-XXL

UVEX®-Schutzkleidung ESD

Einweg-Overall 3B chem light

NEU uvex 



Schutz vor zahlreichen anorganischen Chemikalien in schwacher Konzentration. Enthält keine Halogenverbindungen, kann daher ohne weitere umwelt- oder gesundheitsgefährdende Rückstände entsorgt werden.

- Hoher Tragekomfort durch leichtes und sehr flexibles Material mit hautfreundlichem Vliesmaterial an der Innenseite.
- Optimaler Schutz durch selbstklebenden Reißverschlussblenden.
- Gummizüge an Taille, Kapuze, Armen und Beinen sorgen für einen verbesserten, eng anliegenden Abschluss.

Nähte: getapte Nähte zum zusätzlichen Schutz.

dpvlink 25868

Artikel	Farbe	Größe
2791.100	weiß / gelb	S-3XL



Einweg-Overall 5/6 air

NEU uvex 



Schutz in staubiger Arbeitsumgebung. Enthält keine Halogenverbindungen, kann daher ohne weitere umwelt- oder gesundheitsgefährdende Rückstände entsorgt werden.

- Hoher Tragekomfort durch leichtes und luftdurchlässiges SMS-Material.
- Optimaler Schutz durch selbstklebenden Reißverschlussblenden.
- Gummizüge an Taille, Kapuze, Armen und Beinen sorgen für einen verbesserten, eng anliegenden Abschluss.

dpvlink 25870

Artikel	Farbe	Größe
2791.102	weiß	S-3XL



Einweg-Overall 5/6 classic

NEU uvex 



Schutz vor staub- und pulverförmige Chemikalien. Enthält keine Halogenverbindungen, kann daher ohne weitere umwelt- oder gesundheitsgefährdende Rückstände entsorgt werden.

- Hoher Tragekomfort durch sehr leichtes und atmungsaktives Material.
- Hautfreundliches Vliesmaterial auf der Innenseite.
- Optimaler Schutz durch selbstklebenden Reißverschlussblenden.
- Gummizüge an Taille, Kapuze, Armen und Beinen sorgen für einen verbesserten, eng anliegenden Abschluss.

dpvlink 25872

Artikel	Farbe	Größe
2791.105	weiß	S-3XL



Tyvek®-Schutzkleidung ESD

Tyvek® ist ein besonderes und vielseitiges Material, das strapazierfähig, aber zugleich extrem leicht und weich ist. Das luft- und wasserdampfdurchlässige Tyvek®-Material bietet gleichzeitig eine ausgezeichnete Barriere gegen wasserbasierte Chemikalien und Aerosole, sowie gegen Partikel und Fasern. Es ist fusselfarm und **antistatisch ausgerüstet**. Durch die Kombination dieser speziellen Eigenschaften sind die Tyvek®-Produkte für eine breite Palette von Anwendungen ideal und verhindern eine Kontamination von Produkten und Prozessen durch den Menschen in der pharmazeutischen Industrie, Lebensmittel- oder der Elektronikindustrie.



Schutz: Gute Partikelbarriere dank seiner Struktur aus extrem feinen Endlosfasern und gute Barriere gegen feinen Flüssigkeitsnebel und wasserbasierte Chemikalien von niedriger Konzentration.

Haltbarkeit: Das Tyvek® Material ist extrem strapazierfähig sowie reiß- und abriebfest, und Tyvek® Anzüge bleiben - bei Bewegungen wie in der Norm für Chemikalienschutzkleidung beschrieben - auch unter schwierigen Bedingungen intakt.

Komfort: Tyvek® ist ein atmungsaktives Material. Es ist sowohl luft- als auch wasserdampfdurchlässig. Dabei ist es sehr weich, leicht und flexibel und fühlt sich angenehm auf der Haut an.

Antistatische Ausrüstung gemäß EN 1149-1

Einweg-Overall Tyvek®500 Industry



- Innenliegende Nähte
- Mit Reißverschlussabdeckungen
- Overall mit Stehkragen
- Gummizüge im Rückenbereich, Ärmel- und Beinenden
- Cat. III, Typ 5 und 6
- EU 2016/425 zertifiziert
- Entspricht EN 14126 und EN 1073-2
- Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten nach EN 1149-5

dpmlink 8324

Artikel	Farbe	Größe	VE
2790.201	weiß	S-XXL	100 Stk



Einweg-Overall Tyvek® 500 Xpert



- Außenliegende Nähte
- Gering nach innen gerichtete Leckage
- Mit Reißverschlussabdeckung
- Overall mit Stehkragen
- Dreiteilige Kapuze
- Gummizüge an Kapuze, Rückenbereich, Ärmel- und Beinenden
- Cat. III, Typ 5 B und 6 B
- EU 2016/425 zertifiziert
- Entspricht EN 14126 und EN 1073-2
- Antistatische Ausrüstung auf beiden Seiten nach EN 1149-5

dpmlink 8325

Artikel	Farbe	Größe	VE
2790.205	weiß	S-3XL	25 Stk
2790.206	grün	S-XXL	100 Stk
2790.207	blau	S-XXL	100 Stk



Einweg-Mantel Tyvek® 500



- Material:** Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
- Beschreibung:** Laborkittel mit Stehkragen, 5 Druckknöpfen, 3 Taschen und innenliegenden Nähten
- Kategorie:** Cat. III, Typ PB (6)

dpmlink 8318

Artikel	Farbe	Größe	VE
2790.100	weiß	M-XXL	10



Einweg-Mantel Tyvek® 500



- Material:** Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
- Beschreibung:** Laborkittel mit Stehkragen, 5 Druckknöpfen, Gummizügen an Ärmelenden, innenliegenden Nähten und ohne Taschen
- Kategorie:** Cat. III, Typ PB (6)

dpmlink 8320

Artikel	Farbe	Größe	VE
2790.105	weiß	M-XXL	10



Einweg-Mantel Tyvek® 500



- Material:** Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
- Beschreibung:** Laborkittel mit Reißverschluss, Stehkragen, 2 Taschen und Gummizügen an Ärmelenden
- Kategorie:** Cat. III, Typ PB (6)

dpmlink 8322

Artikel	Farbe	Größe	VE
2790.110	weiß	S-XXL	10



Einweg-Haube Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Haube mit breiten Kragen, innenliegende Naht, Gummizüge an Gesichtsoffnung und Nacken
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8337

Artikel	Farbe	VE
2790.305	weiß	100



Einweg-Schürze Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Schürze mit Bändern im Nacken und Rückenbereich, Länge 108 cm.
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8339

Artikel	Farbe	VE
2790.300	weiß	100



Einweg-Armstulpen Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Armstulpen mit innenliegenden Nähten, 50 cm, Gummizügen oben und unten am Oberarm (blau) verstellbar
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8341

Artikel	Farbe	VE
2790.309	weiß	200



Einweg-Überziehschuh Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Kniehoher Überziehschuh mit innenliegenden Nähten, Gummizug oben und Fixierbänder (2790.316 mit rutschfester Sohle)
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8335

Artikel	Farbe	Größe	Ausführung	VE
2790.315	weiß	Einheitsgröße	Überziehschuh	200
2790.316	weiß	Einheitsgröße	Überziehschuh / rutschfeste Sohle	200



Einweg-Überziehschuh Tyvek® 500



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Überziehschuh mit Gummizug am Knöchel und innenliegenden Nähten
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8330

Artikel	Farbe	Größe	VE
2790.310	weiß	Einheitsgröße	400



Einweg-Überziehschuh Tyvek® 500, rutschfest



Material: Tyvek® 1431 N, 41,5 g/m², antistatisch EN 1149-1
Beschreibung: Überziehschuh mit rutschfester Sohle, Gummizug am Knöchel und innenliegenden Nähten
Kategorie: Cat. III, Typ PB (6)

dpvlink 8332

Artikel	Farbe	passend für Schuhgröße	VE
2790.311	weiß	36-42	200
2790.312	weiß	42-46	200



Tyvek® ist markenrechtlich geschützt für DuPont oder eine ihrer Konzerngesellschaften.

Einwegkleidung

Einweg-Mundschutz / Hygiene-Maske



Hygienische Einweg-Maske

- Mit Ohrband
- 100 % Polypropylen
- Hydrophober Vliesstoff
- 3 Schichten
- 12,5 cm langer Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgröße
- Hergestellt in Europa

VPE = Karton mit 50 Stück



dpvlink 24453

Artikel	Ausführung	Farbe	Größe	VPE
2795.200	Mundschutz	weiß	Einheitsgröße	50 Stk



Einweg-Mundschutz Med. Maske Typ II R

Medizinische Einweg-Maske Typ II R

Schützt den Träger und die Personen in der Umgebung

- 100 % Polypropylen Vliesstoff
- Mit Meltblown-Filtererschicht
- 3 Schichten
- Bakterielle Filterleistung (BFE) ≥ 98%
- Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgröße
- OP-Maske mit CE-Kennzeichnung
- **Eigenschutz / Fremdschutz**
- Hergestellt in Europa
- Entspricht der Norm EN 14683+AC:2019

VPE = Karton mit 50 Stück



dpvlink 24899

Artikel	Ausführung	Farbe	Größe	VPE
2795.200.MM.R	Mundschutz	weiß	Einheitsgröße	50 Stk



Einweg-Mundschutz Medizinische Maske Typ II



Medizinische Einweg-Maske Typ II

- 100 % Polypropylen Vliesstoff
- Mit Meltblown-Filtererschicht
- 3 Schichten
- Bakterielle Filterleistung (BFE) ≥ 98%
- Metallstreifen für optimalen Sitz
- Einheitsgröße
- Hergestellt in Europa
- Entspricht der Norm EN 14683+AC:2019

VPE = Karton mit 50 Stück

dpvlink 24454

Artikel	Ausführung	Farbe	Größe	VPE
2795.200.MM	Mundschutz	weiß	Einheitsgröße	50 Stk

Einweg-Baretthaube



Einweg-Baretthaube

- weißer Vliesstoff
- Gr. 1 = Ø 53 cm
- Gr. 2 = Ø 60 cm

VPE = Karton mit 1000 Stück

dpvlink 8435

Artikel	Ausführung	Farbe	Größe	VPE
2795.153	Haube	weiß	1	1000 Stk
2795.160	Haube	weiß	2	1000 Stk

Einweg-Überziehschuhe



- Einweg-Überziehschuhe für Straßenschuhe
- Mit Erdungskontaktband
- Eco 300 VPE = 120 Stück / Beutel (60 Paar)
- Premium 400 VPE = 100 Stück / Beutel (50 Paar)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 118

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2560.830.1.60	Eco 300	35-48	hellblau
2560.835.1.50	Premium 400	35-47	hellblau

Ausweishüllen ESD

Ausweishülle Premium



- Transparent/klar
- Dissipativ
- Hochwertiges und flexibles Material
- Einschubtasche mit Zipp-Verschluss
- Oberer Rand gelb abgesetzt
- ESD-Warnsymbol
- Befestigung: Metall-Clip

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16247

Artikel	Ausführung	B [mm]	H [mm]
5221.35016	Hochformat	68	107
5221.35017	Querformat	102	86

Ausweishülle transparent dissipativ



- Klar/transparent
- ESD-Warnsymbol
- Clipverschluss
- Dissipativ

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 398

Artikel	Ausführung	B [mm]	H [mm]	Stärke [mm]
5221.31.IDP.150	Querformat	95	65	0,15
5221.31.IDP	Querformat	95	65	0,25

Ausweishülle Scheckkartenformat



- Scheckkartenformat
- Leitfähiger Kunststoff
- Mit Clipverschluss
- Im Längs- und Querformat tragbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5814

Artikel	Ausführung
5221.21	Ausweishülle Scheckkartenformat, schwarz

ESD-Lanyard



ESD-Lanyard

- Mit Sicherheitsverschluss
- Karabiner
- ESD-Aufdruck
- Geeignet für alle Ausweishüllen
- Dissipativ/gelb

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Sicherheitsverschluss (öffnet sich bei starkem Zug)

dpvlink 7884

Artikel	Ausführung
5221.323	ESD Lanyard

Handschuhe ESD



ESD-Handschuhe werden zur Ableitung der statischen Elektrizität eingesetzt. Dies ist nötig, da statische Entladung empfindliche Elektronik beschädigen oder sogar zerstören kann, wenn ohne ESD-Schutz montiert wird. Ein ESD-Handschuh muss strenge Anforderungen im Hinblick auf die elektrostatische Ableitfähigkeit erfüllen.

Handschuhe EPAGlove® LEO Textil

Die Handschuhe der Serie LEO sind ideal für alle trockenen Bereiche in der Elektronikfertigung. Das nahtlos verarbeitete Textilmischgewebe der Handschuhe ist atmungsaktiv und kombiniert so perfekte Passform mit komfortablen Trageigenschaften. Durch das eingewirkte Antistatikum verfügen die Handschuhe des Typs LEO über sehr gute Ableitwerte. Das Antistatikum ist nicht wasser- und reinigungsmittelresistent.

ESD-Handschuh LEO 100 / 200



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL
(Modell LEO 200 auch in XS)




Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.3100	ESD-Handschuh LEO 100	S-XXL	weiß
2070.3200	ESD-Handschuh LEO 200	XS-XXL	grau
2070.3100.SET	ESD-Handschuh LEO 100, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		weiß
2070.3200.SET	ESD-Handschuh LEO 200, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL		grau

ESD-Handschuh LEO 105 / 205



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-Fingerspitzen getaucht

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.3105	ESD-Handschuh LEO 105	XS-XXL	weiß
2070.3205	ESD-Handschuh LEO 205	XS-XXL	grau
2070.3105.SET	ESD-Handschuh LEO 105, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL		weiß
2070.3205.SET	ESD-Handschuh LEO 205, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL		grau

ESD-Handschuh LEO 110 / 210



Handschuhe aus Textilmischgewebe, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-beschichtete Innenhand und Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL
(Modell LEO 210 auch in XS)



Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.3110	ESD-Handschuh LEO 110	S-XXL	weiß
2070.3210	ESD-Handschuh LEO 210	XS-XXL	grau
2070.3110.SET	ESD-Handschuh LEO 110, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		weiß
2070.3210.SET	ESD-Handschuh LEO 210, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL		grau

ESD-Handschuh LEO 125 PLUS



Flexible Handschuhe aus **sehr feinem Nylongewebe**, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl, mit getauchten PU-Fingerspitzen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 17858

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.3125	ESD-Handschuh LEO 125+	XS-XXL	weiß
2070.3125.SET	ESD-Handschuh LEO 125+, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL		weiß

ESD-Handschuh LEO 130 PLUS



Flexible Handschuhe aus **sehr feinem Nylongewebe**, nicht waschbar, sehr gute Ableitwerte durch eingewirktes Antistatikum, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl, PU beschichtete Innenhand + Fingerspitzen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 17864

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.3130	ESD-Handschuh LEO 130+	XS-XXL	weiß
2070.3130.SET	ESD-Handschuh LEO 130+, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL		weiß

Handschuhe EPAglove® CARBON Textil

ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 16324

Artikel	Ausführung	Größe	Leitfähige Faser
2070.4200	ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD	S-XXL	Carbon
2070.4200.SET	ESD-Handschuh Carbon 200 STANDARD, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		Carbon

ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-Fingerspitzen getaucht

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 16325


Artikel	Ausführung	Größe	Leitfähige Faser
2070.4205	ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE	XS-XXL	Carbon
2070.4205.SET	ESD-Handschuh Carbon 205 AMPERE, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL		Carbon

ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern (75% Nylon, 25% Carbon), Handrücken atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-beschichtete Handfläche und Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: XS, S, M, L, XL, XXL



dpvlink 19486

Artikel	Ausführung	Größe	Leitfähige Faser	
2070.4210	ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT	XS-XXL	Carbon	
2070.4210.SET	ESD-Handschuh Carbon 210 VOLT, Größen-Set, je 1 Paar XS-XXL		Carbon	

Handschuhe EPAglove® COPPER Textil

Die Handschuhe COPPER aus textilem Mischgewebe mit eingewebten leitfähigen Kupferfasern bieten eine sehr gute, dauerhafte Ableitfähigkeit. Alle Handschuhe sind nahtlos verarbeitet und kombinieren so perfekte Passform mit komfortablen Trageeigenschaften.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD




Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 411

Artikel	Ausführung	Größe	Leitfähige Faser	
2070.3355	ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD	S-XXL	Kupfer	
2070.3355.SET	ESD-Handschuh Copper 100 STANDARD, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		Kupfer	

ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- PU-Fingerspitzen getaucht

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 415

Artikel	Ausführung	Größe	Leitfähige Faser	
2070.4105	ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE	S-XXL	Kupfer	
2070.4105.SET	ESD-Handschuh Copper 105 AMPERE, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		Kupfer	

ESD-Handschuh Copper 110 VOLT



Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl


- Innenhand und Fingerspitzen PU-beschichtet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL




dpvlink 417

Artikel	Ausführung	Größe	Leitfähige Faser	
2070.4110	ESD-Handschuh Copper 110 VOLT	S-XXL	Kupfer	
2070.4110.SET	ESD-Handschuh Copper 110 VOLT, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		Kupfer	

ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS  

Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Kupferfasern, atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, perfekte Passform, komfortables Tragegefühl

- Innenhand mit PVC-Mikronoppen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 413

Artikel	Ausführung	Größe	Leitfähige Faser	
2070.4115	ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS	S-XXL	Kupfer	
2070.4115.SET	ESD-Handschuh Copper 115 MICRODOTS, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		Kupfer	

Handschuhe EPAglove® CUT Textil

Schnittschutzhandschuh CUT-505  

Handschuhe aus Textilmischgewebe mit Carbonfasern (Chineema 400D, Nylon 75D, Spandex 40D), Handrücken atmungsaktiv, ableitfähig, nahtlos verarbeitet, komfortables Tragegefühl


- PU-beschichtete Handfläche und Fingerspitzen
- Schnittfestigkeit Level 5 (Coup-Test)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL, XXL



dpvlink 19674

Artikel	Ausführung	Größe	Leitfähige Faser	
2070.4505	Schnittschutzhandschuh ESD Typ CUT-505	S-XXL	Carbon	

Handschuhe Polyester



Die Polyester-Handschuhe mit eingewebten Carbon-Leitfasern verfügen über gute Ableitwerte und sind auch für den Einsatz in Clean-Räumen geeignet.

ESD-Handschuh YUKO  

ESD-Handschuhe YUKO aus Polyester mit Carbon-Leitfaser

- Fusselfrei
- Ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL



dpvlink 425

Artikel	Ausführung	Größe	
2071.5201	ESD-Handschuh YUKO Eco	S-XL	
2071.5201.SET	ESD-Handschuh YUKO Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XL		

ESD-Handschuh MEGUMI   

ESD-Handschuhe MEGUMI aus Polyester mit Carbon-Leitfaser


- Innenhand PU-beschichtet (antistatisch)
- Fusselfrei
- Ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL




dpvlink 22641

Artikel	Ausführung	Größe	
2071.5234	ESD-Handschuh MEGUMI Eco	S-XL	
2071.5233.SET	ESD-Handschuh MEGUMI Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XL		

ESD-Handschuh MIKA

ESD-Handschuhe MIKA Polyester mit Carbon-Leitfaser

- Fusselfrei
- Ableitfähig
- Innenhand mit Kunststoff-Noppen (antistatisch)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: S, M, L, XL



dpvlink 421

Artikel	Ausführung	Größe	
2071.5241	ESD-Handschuh MIKA Eco	S-XL	
2071.5242	ESD-Handschuh MIKA Eco II mit Bündchen	S-XL	
2071.5241.SET	ESD-Handschuh MIKA Eco, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		
2071.5242.SET	ESD-Handschuh MIKA Eco II mit Bündchen, Größen-Set, je 1 Paar S-XXL		

Handschuhe TEGERA

ESD-Handschuh TEGERA 30

ESD-Handschuh TEGERA 30 aus Ziegenleder mit Handrücken aus Nylon

- Hochwertige Materialien
- Ableitfähig
- Verstärkter Zeigefinger
- Verbesserter Halt durch Gummiband

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 12925

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe	
2070.TEGERA30	ESD-Handschuh TEGERA 30	5-11	blau / weiß	

ESD-Handschuh TEGERA 9101

ESD-Handschuh TEGERA 9101 aus Microthan/Nylon/Kohlefaser


- Hochwertige Materialien
- Ableitfähig
- Chrom- und silikolfrei
- Verbesserter Halt durch Gummiband

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10



dpvlink 12927

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe	
2070.TEGERA9101	ESD-Handschuh TEGERA 9101	5-10	schwarz / weiß	

ESD-Handschuh TEGERA 800

Dünnere ESD-Handschuh TEGERA 800 aus Carbonfaser, Polyester

- Gute Passform
- Atmungsaktiv
- Gutes Fingerspitzengefühl

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



dpvlink 26028

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe	
2070.TEGERA800	ESD-Handschuh TEGERA 800	5-12	grau	

ESD-Handschuh TEGERA 801

NEU ■ TEGERA' 

Dünnere ESD-Handschuh TEGERA 801 aus Carbonfaser, Polyester, Polyurethan.

- Gute Passform
- Atmungsaktiv
- Gutes Fingerspitzengefühl
- PU-beschichtete Fingerspitzen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



dpvlink 26030

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA801	ESD-Handschuh TEGERA 801	5-12	grau / weiß



ESD-Handschuh TEGERA 802

NEU ■ TEGERA' 

Dünnere ESD-Handschuh TEGERA 802 aus Carbonfaser, Polyester, Polyurethan.

- Gute Passform
- Atmungsaktiv
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Handfläche PU-beschichtet

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12



dpvlink 26032

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA802	ESD-Handschuh TEGERA 802	5-12	grau / weiß



ESD-Handschuh TEGERA 805

■ TEGERA' 

ESD-Handschuh TEGERA 805 aus 90% Nylon, 10% Carbonfaser

- Luftdurchlässig
- Hochwertige Materialien
- Gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 19593

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA805	ESD-Handschuh TEGERA 805	6-11	grau



ESD-Handschuh TEGERA 810

■ TEGERA' 

ESD-Handschuh TEGERA 810 aus 80% Nylon, 10%, Polyurethan, 10% Carbonfaser

- Fingerspitzen PU-beschichtet
- Hochwertige Materialien
- Geeignet für trockene Bereiche und Reinraum
- Glatte Profilform

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 19591

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA810	ESD-Handschuh TEGERA 810	5-11	grau



ESD-Handschuh TEGERA 811



ESD-Handschuh TEGERA 811 aus 60% Nylon, 30%, Polyurethan, 10% Carbonfaser

- Handfläche PU-beschichtet
- Gute Passform
- Robust
- Geeignet für trockene Bereiche und Reinraum
- Glatte Profilform

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10



[dpvlink 19589](#)

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA811	ESD-Handschuh TEGERA 811	6-10	grau / weiß



ESD-Handschuh TEGERA 806



Dünner ESD-Handschuh TEGERA 806 aus Polyethylen, Carbonfaser, Glasfaserfaden, Polyester, Elasthan.

- Schnitenschutzhandschuh Klasse C
- Luftdurchlässig
- Sehr gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform
- Latexfrei
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10,11, 12



[dpvlink 25754](#)

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA806	ESD-Handschuh TEGERA 806	6-12	grau / blau




ESD-Handschuh TEGERA 803



Dünner ESD-Handschuh TEGERA 803 aus Polyethylen, Carbonfaser, Glasfaserfaden, Polyester, Elasthan.

- Handfläche PU-beschichtet
- Schnitenschutzhandschuh Klasse B
- Touchscreen-geeignet
- Luftdurchlässig
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12



[dpvlink 25756](#)

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA803	ESD-Handschuh TEGERA 803	5-12	schwarz / blau




ESD-Handschuh TEGERA 804



Dünner ESD-Handschuh TEGERA 804 aus Polyethylen, Carbonfaser, Glasfaserfaden, Polyester, Elasthan.

- Handfläche PU-beschichtet
- Schnitenschutzhandschuh Klasse C
- Touchscreen-geeignet
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Beständig gegen Öle, Fette
- Latexfrei
- Temperaturbeständig bis 100°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10,11



[dpvlink 25758](#)

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA804	ESD-Handschuh TEGERA 804	6-11	schwarz / grau



ESD-Handschuh TEGERA 879 **NEU** ■ TEGERA® 

Super dünner ESD-Handschuh TEGERA 879 aus Nitrilschaum, Carbonfaser, Nylon, Elasthan.

- Handfläche PU-beschichtet
- Schaum-Griffmuster
- Latexfrei
- Touchscreen-geeignet
- Luftdurchlässig
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 6, 7, 8, 9, 10,11, 12



dpvlink 25760


Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA879	ESD-Handschuh TEGERA 879	6-12	schwarz / grau



ESD-Handschuh TEGERA 877 **NEU** ■ TEGERA® 

Sehr dünner ESD-Handschuh TEGERA 877 aus Polyurethan, Carbonfaser, Nylon.

- Handfläche PU-beschichtet
- Glatte Oberfläche
- Touchscreen-geeignet
- Luftdurchlässig
- Sehr gutes Fingerspitzengefühl
- Gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12



dpvlink 25764

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA877	ESD-Handschuh TEGERA 877	5-12	schwarz / blau



ESD-Handschuh TEGERA 878 **NEU** ■ TEGERA® 

Sehr dünner ESD-Handschuh TEGERA 878 aus Nylon.

- Handfläche PU-beschichtet
- Glatte Oberfläche
- Luftdurchlässig
- Gutes Fingerspitzengefühl
- Sehr gute Passform
- Geeignet für trockene und saubere Bereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 5, 6, 7, 8, 9, 10,11, 12



dpvlink 25762

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2070.TEGERA878	ESD-Handschuh TEGERA 878	5-12	weiß




Einweghandschuhe

Nitril-Einweghandschuhe ESD 



- Antistatisch
- Ungepudert und silikonfrei
- Grifffläche strukturiert
- 100% Nitril
- Ohne Weichmacher
- Lieferbare Größen: S (7), M (8), L (9), XL (10)

Entspricht der ESD-Norm 61340-5-1 

Vorteile:

- Verhindert Latexallergien (Typ I)
- Hoher Schutz gegen eindringende Chemikalien und Chemikalienspritzer
- Chlorierter Handschuh für mehr Komfort und Griffigkeit und reduziertes Verkleben
- Tragekomfort wie eine zweite Haut, angenehme Textur und leicht anzuziehen
- Low-Modulus-Formel für besseren Sitz und geringere Ermüdung
- Strukturierte Oberfläche der Fingerkuppen für verbesserte Griffsicherheit

dpvlink 23094

Artikel	Größe	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
2750.7550	S-XL	240	0,10	100 Stk Karton



PVC-Einweghandschuh ESD 

NEU 

Einweghandschuh ESD aus 100% PVC

- Antistatisch
- Nicht gepudert
- Chemikalienbeständig
- Latexfrei
- Touchscreen-geeignet
- Stärke 0,08 oder 0,10 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferbare Größen: 7, 8, 9, 10, 11



dpvlink 25766


Artikel	Größe	L [mm]	Stärke [mm]	VPE	Packart
2070.TEGERA819A	7-11	240	0,08	100 Stk	Karton
2070.TEGERA825A	7-11	240	0,10	100 Stk	Karton



Vinyl-Einweghandschuh ESD 



- Antistatisch
- Lange Ausführung
- geeignet für ISO 5
- VPE = Karton à 1.000 Stück
- Lieferbare Größen: S, M, L, XL

Entspricht der ESD-Norm 61340-5-1 

dpvlink 427

Artikel	Ausführung	Größe
2750.000	Vinyl-Handschuh	S-XL



Unterzieh-Halbfinger-Handschuh



- Leichtes Nylongewebe
- Zum Tragen unter Vinylhandschuhen
- Uneingeschränktes Tastgefühl der Fingerspitzen
- Einheitsgröße

dpvlink 429

Artikel	Ausführung	Größe
2071.9913	Halbfinger-Handschuh	Einheitsgröße




Fingerlinge

Fingerlinge, antistatisch 



Fingerlinge sind im Umgang mit empfindlichen Bauteilen ein wichtiges Arbeitsmaterial. Sie gewährleisten den Schutz der Produkte vor statischen Entladungen und vermeiden Fingerabdrücke.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

VPE = 1440 Stück

dpvlink 435


Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
2750.100	Fingerlinge Latex	S-XL	rosa
2750.105	Fingerlinge Nitril	S-XL	weiß
2750.101	Fingerlinge Latex mit texturierten Fingerspitzen	S-XL	rosa



Fingerlinge, leitfähig 



Fingerlinge sind im Umgang mit empfindlichen Bauteilen ein wichtiges Arbeitsmaterial. Sie gewährleisten den Schutz der Produkte vor statischen Entladungen und vermeiden Fingerabdrücke.

Leitfähig 

VPE = 1440 Stück

dpvlink 433

Artikel	Ausführung	Material	Größe	Farbe
2750.110	Fingerlinge	Naturkautschuklatex	S-XL	schwarz



Feuchtigkeitslotion

I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE"



ESD Hand-Feuchtigkeitslotion mit Aloe Vera, verbessert die Kontaktierung von Handgelenkbänder, hält die Hände feucht ohne Gefahr von Kontamination, silikonfrei, zieht schnell ein.

dpvlink 7555

Artikel	Ausführung
2070.1642.235	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 235 ml / Spenderflasche
2070.1642.235-ESD	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" ESD 250 ml / ESD-Spenderflasche dissipativ
2070.1642.470-ESD	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" ESD 470 ml / ESD-Spender dissipativ mit Handpumpe
2070.1642.940	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 940 ml / Spender mit Handpumpe
2070.1642.3780	I.C. Hand-Feuchtigkeitslotion "BLUE" 3.780 ml / Flasche
2070.1642.940.BR	Wandhalter für 940 ml Spender

ESD-Handgelenkbänder

Elastische Handgelenkbänder Typ 2204



- Extrem langlebige Elastizität
- Bequemer und zuverlässiger Tragekomfort, 360° Kontakt
- Waschbar
- Einstellbar auf jede Handgelenkgröße
- 3 mm Druckknopfanschluss

dpvlink 11234

Artikel	Farbe	Anschluss
3M-2204	rot	DK 3 mm

Elastische Handgelenkbänder Typ A



Elastische Handgelenkbänder -verstellbar über Schließe-
eingewebte leitfähige Fasern ohne Metallkontaktplatte -antiallergen-

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3437

Artikel	Farbe	Anschluss
2050.750.3	hellblau	DK 3 mm
2051.750.3	dunkelblau	DK 3 mm
2050.750.7	hellblau	DK 7 mm
2050.750.10	hellblau	DK 10 mm
2051.750.10	dunkelblau	DK 10 mm

Elastische Handgelenkbänder Typ B



Elastische Handgelenkbänder

-innenverstellbar-
mit eingewebten leitfähigen Fasern, ohne Metallkontaktplatte -antiallergen-

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3456

Artikel	Farbe	Anschluss
2060.220.3	rot	DK 3 mm
2061.220.3	gelb	DK 3 mm
2062.220.3	hellblau	DK 3 mm
2063.220.3	dunkelblau / gelb	DK 3 mm
2064.220.3	schwarz	DK 3 mm
2060.220.10	rot	DK 10 mm
2061.220.10	gelb	DK 10 mm
2062.220.10	hellblau	DK 10 mm
2063.220.10	dunkelblau / gelb	DK 10 mm
2064.220.10	schwarz	DK 10 mm

Thermo-Plastik Handgelenkband Typ 4620



- Reinraum-kompatibel,
- Attraktives leichtes Band mit hohem Tragekomfort
- Hygienisches, reinigungsfähiges Handgelenkband
- Eine Größe passend für alle

dpvlink 11236

Artikel	Farbe	Anschluss
3M-4620	blau	DK 3 mm
3M-4620-10	blau	DK 10 mm

Metallgliederband Typ Standard



Metallgliederband Typ Standard

verstellbar, austauschbare Kunststoffglieder, DK = Druckknopf
Außenseite isolierende Epoxydharzbeschichtung

dpvlink 3477

Artikel	Farbe	Anschluss
2050.750.5.3	hellblau	DK 3 mm
2050.750.5.10	hellblau	DK 10 mm
2051.750.5.3	schwarz	DK 3 mm
2051.750.5.10	schwarz	DK 10 mm

Metallgliederband Typ Speidel



Metallgliederband Typ Speidel

verstellbar an der Verbindungsplatte, Außenseite isolierende Epoxydharzbeschichtung -antiallergenic-

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3532

Artikel	Farbe	Anschluss
2052.750.5.3	schwarz	DK 3 mm
2052.750.5.10	schwarz	DK 10 mm

Erdungskabel

Erdungskabel / Spiralkabel



hochelastisches Erdungskabel, 2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Anschlussart: beidseitig Druckknopf (DK)

dpvlink 3542

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2100.752.3.4	hellblau	DK 3 mm / 4 mm	2,4 m
2101.752.3.4	schwarz	DK 3 mm / 4 mm	2,4 m
2100.752.3.10	hellblau	DK 3 mm / 10 mm	2,4 m
2101.752.3.10	schwarz	DK 3 mm / 10 mm	2,4 m
2101.752.3.10.360	schwarz	DK 3 mm / 10 mm	3,6 m
2100.752.7.10	hellblau	DK 7 mm / 10 mm	2,4 m
2100.752.10.10	hellblau	DK 10 mm / 10 mm	2,4 m
2101.752.10.10	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	2,4 m
2101.752.10.10.360	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	3,6 m
2101.752.10.10.500	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	5,0 m

Erdungskabel / Spiralkabel



hochelastisches Erdungskabel, 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Anschlussart: Druckknopf = DK, Bananenstecker 4 mm = BA, sonstige

dpvlink 3551

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2100.751.3	hellblau	DK 3 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2101.751.3	schwarz	DK 3 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2100.751.7	hellblau	DK 7 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2100.751.10	hellblau	DK 10 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2101.751.10	schwarz	DK 10 mm / BA + Krokoklemme	2,4 m
2100.751.10.360	hellblau	DK 10 mm / BA + Krokoklemme	3,6 m
2101.751.3.0	schwarz	DK 3 mm / BA-Sicherheitsstecker	2,4 m
2100.751.10.0	hellblau	DK 10 mm / BA-Sicherheitsstecker	2,4 m
2101.751.10.0	schwarz	DK 10 mm / BA-Sicherheitsstecker	2,4 m
2101.751.3.2	schwarz	DK 3 mm / Buchse 4 mm abgewinkelt	2,4 m
2101.751.10.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	2,4 m

Mini-Spiralkabel



Mini-Spiralkabel, ultraleicht, hochelastisch, 2 x 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Anschlussart: Druckknopf (DK)
Bananenstecker 4 mm (BA)

dpvlink 3589

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2101.780.3.10	schwarz	DK 3 mm / 10 mm	2,4 m
2101.780.3	schwarz	DK 3 mm / BA	2,4 m

Erdungsleitung / Verbindungsleitungen



Erdungsleitungen, glattes Kabel, mit 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Anschlussart: Druckknopf (DK), Bananenstecker 4 mm (BA), sonstige

dpvlink 3593

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2250.756	schwarz	DK 10 mm / BA	1,5 m
2250.756.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	1,5 m
2250.756.10	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	1,5 m
2250.765	schwarz	DK 10 mm / BA	3,0 m
2250.765.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	3,0 m
2250.765.10	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	3,0 m
2250.757	schwarz	DK 10 mm / stapelbar + BA-Buchse/BA	3,0 m
2250.769.A10.2	schwarz	DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M5	4,6 m
2250.790	schwarz	DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M4	1,8 m
2250.790.2	schwarz	DK 10 mm abgeschrägt / Schrauböse M4	4,5 m

Verbindungsleitungen, glattes Kabel, ohne Widerstand. Anschlussart: Druckknopf (DK), Öse M4

dpvlink 3625

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
2250.761	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	0,2 m
2250.762	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	1,5 m
2250.762.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	1,5 m
2250.763	schwarz	Öse M4 / Öse M4	1,5 m
2250.764	schwarz	DK 10 mm / 10 mm	3,0 m
2250.764.2	schwarz	DK 10 mm / Öse M5	3,0 m

Auf Anfrage weitere Längen von 0,20 - 10,0 m lieferbar

Doppelleiter Gewebe-Handgelenkband



Doppelleiter-Handgelenkband ++Serie 2300++; verstellbar; nur passend für Kabel Serie 2300

dpvlink 11258

Artikel	Farbe	Material
3M-2368	türkis	Gewebe

Thermoplastisches Doppelleiter Handgelenkband



Doppelleiter-Handgelenkband ++Serie 2300++; verstellbar; nur passend für Kabel Serie 2300

dpvlink 14054

Artikel	Farbe	Material
3M-4720	blau	Thermoplastik

Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder



Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder ++Serie2300++ in verschiedenen Größen; nur passend für Kabel Serie 2300

dpvlink 14055

Artikel	Farbe	Material	Größe
Doppelleiter Metall-Handgelenkbänder			
3M-2384	schwarz	Metall	S
3M-2385	schwarz	Metall	M
3M-2386	schwarz	Metall	L

Doppelleiter-Spiralkabel Serie 2300



Doppelleiter-Spiralkabel 1,5 - 3 m, zweiadrig, 3M-Stecker / Klinkenstecker 3,5 mm, ++Serie 2300++; nur passend für Doppelleiter-Handgelenkbänder

dpvlink 11262

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel	Stecker
Doppelleiter-Spiralkabel Serie 2300				
3M-2360	grau	KS 3,5 mm	1,5 m	gerade
3M-2370	grau	KS 3,5 mm	3,0 m	gerade
3M-2371	grau	KS 3,5 mm	6,0 m	gerade
3M-2360R	grau	KS 3,5 mm	1,5 m	abgewinkelt
3M-2370R	grau	KS 3,5 mm	3,0 m	abgewinkelt

Erdungsbausteine / -Boxen

Erdungsbaustein gelb mit 3 Anschlüssen



Erdungsbaustein gelb, mit 3 Anschlüssen, Anschlussstecker groß mit Kunststoff-Haltestiften, DK = Druckknopf

1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss

dpvlink 3663

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung
Erdungsbaustein gelb mit 3 Anschlüssen			
2201.230	gelb	3 x DK 10 mm	EU
2201.230.CH	gelb	3 x DK 10 mm	Schweiz
2201.231	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse	EU
2201.231.CH	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse	Schweiz
2201.233	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x 5 mm Schraubanschluss / mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	EU
2201.233.CH	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x 5 mm Schraubanschluss / mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	Schweiz
2201.234	gelb	3 x BA-Sicherheitsbuchse	EU
2201.234.CH	gelb	3 x BA-Sicherheitsbuchse	Schweiz

weitere Ausführungen auf Anfrage

Erdungsbaustein



Erdungsbaustein 1 Anschluss, glattes Kabel 1,5 m lang, Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften

1 MOhm Sicherheitswiderstand

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3650

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung
Erdungsbaustein			
2200.101	gelb / schwarz	DK 10 mm	EU
2200.101.CH	gelb / schwarz	DK 10 mm	Schweiz
2200.103	gelb / schwarz	Öse M4	EU
2200.103.CH	gelb / schwarz	Öse M4	Schweiz

Erdungsbaustein, Spiralkabel



Erdungsbaustein 1 Anschluss, Spiralkabel 2,4 m lang, Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften

2 MOhm Sicherheitswiderstand

(DK = Druckknopf)

dpvlink 3654

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung	Länge Kabel
Erdungsbaustein, Spiralkabel				
2200.111	gelb / schwarz	DK 10 mm	EU	2,4 m
2200.111.CH	gelb / schwarz	DK 10 mm	Schweiz	2,4 m
2200.112	gelb / schwarz	DK 4 mm	EU	2,4 m
2200.112.CH	gelb / schwarz	DK 4 mm	Schweiz	2,4 m
2200.113	gelb / schwarz	Öse M4	EU	2,4 m
2200.113.CH	gelb / schwarz	Öse M4	Schweiz	2,4 m

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen seitlich montiert, flache Bauart (Tiefe 17 mm) als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker

1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss

(DK = Druckknopf) LxBxT: 110x38x17mm

dpvlink 3697

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung	Stecker
Erdungsbox mit 3 Anschlüssen				
2200.6603	gelb	3 x DK 10 mm	EU	Schrauböse M4
2201.6603	gelb	3 x DK 10 mm	EU	Anschlussstecker
2201.6603.CH	gelb	3 x DK 10 mm	Schweiz	Anschlussstecker

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen



Erdungsbox mit 3 Anschlüssen, im Winkel seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 3 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker

1 MOhm Sicherheitswiderstand


je Anschluss (DK = Druckknopf) LxBxT: 72x37x38mm


dpvlink 8625

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung	Stecker
Erdungsbox mit 3 Anschlüssen				
2200.6503	gelb	3 x DK 10 mm	EU	Schrauböse M4
2201.6503	gelb	3 x DK 10 mm	EU	Anschlussstecker
2201.6503.CH	gelb	3 x DK 10 mm	Schweiz	Anschlussstecker

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen




Erdungsbox mit 3 Anschlüssen, im Winkel seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 3 m mit Schrauböse M4 / Anschlussstecker
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss 
(DK = Druckknopf) LxBxT: 72x37x38mm


dpvlink 8628 

Artikel	Anschluss	Ausführung	Stecker
Erdungsbox mit 3 Anschlüssen			
2200.6522	1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D)	EU	Schrauböse M4
2201.6522	1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D)	EU	Anschlussstecker
2201.6522.CH	1 x DK 10 mm (A) / 2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm (D)	Schweiz	Anschlussstecker

Erdungsbox mit 3 Anschlüssen




Erdungsbox mit 3 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss  (DK = Druckknopf)

dpvlink 3685 

Artikel	Farbe	Anschluss
Erdungsbox mit 3 Anschlüssen		
2200.121.10.AW	gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse
2200.121.10.1.AW	gelb	3 x DK 10 mm
2200.121.10.2.AW	gelb	2 x BA-Sicherheitsbuchse 4 mm / DK 10 mm

Erdungsbox mit 4 Anschlüssen




Erdungsbox mit 4 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss 
(DK = Druckknopf)


dpvlink 3677 

Artikel	Farbe	Anschluss
Erdungsbox mit 4 Anschlüssen		
2200.121.10	schwarz / gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)
2200.121.11	schwarz / gelb	3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)
2200.121.13	schwarz / gelb	1 x DK 10 mm + 2 x BA-Buchse 4 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)

Erdungsbox mit 4 Anschlüssen




Erdungsbox mit 4 Anschlüssen seitlich montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss 
(DK = Druckknopf)

dpvlink 3681 

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung
2201.121.10	schwarz / gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	EU
2201.121.10.CH	schwarz / gelb	2 x DK 10 mm + 1 x BA-Sicherheitsbuchse / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	Schweiz
2201.121.11	schwarz / gelb	3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	EU
2201.121.11.CH	schwarz / gelb	3 x DK 10 mm / Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Öse M4/M5)	Schweiz

Erdungsbox mit 6 Anschlüssen




Erdungsbox mit 6 Anschlüssen oben montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss  (DK = Druckknopf)

dpvlink 3665 

Artikel	Farbe	Anschluss	Länge Kabel
Erdungsbox mit 6 Anschlüssen			
2200.311	schwarz / gelb	6 x DK 10 mm	2,5 m

Erdungsbox mit 6 Anschlüssen



Erdungsbox mit 6 Anschlüssen oben montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Befestigungslaschen, Erdungsleitung 2,5 m / Anschlussstecker mit Kunststoff-Haltestiften
1 MOhm Sicherheitswiderstand je Anschluss  (DK = Druckknopf)

dpvlink 3669 

Artikel	Farbe	Anschluss	Ausführung	Länge Kabel
Erdungsbox mit 6 Anschlüssen				
2201.311	schwarz / gelb	6 x DK 10 mm	EU	2,5 m
2201.311.CH	schwarz / gelb	6 x DK 10 mm	Schweiz	2,5 m

Zentrale Erdungsbox



Klemmleiste zum Anschluss von max. 7 Erdungsleitungen mit Schraubösen M4, für die Kontaktierung von Erdungsleitungen an ESD- oder Schutzerde geeignet.

dpvlink 10128 

Artikel	Ausführung	Anschluss
2200.B	Zentrale Erdungsbox	7 Schraubanschlüsse für 4 mm Öse

Erdungsbox -kundenspezifisch-



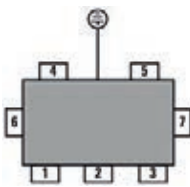
Erdungsbox als zentraler Erdungsanschlusspunkt, Erdungsleitung 2,5 m mit Schrauböse M4 oder Anschlussstecker lieferbar
1 MOhm Sicherheitswiderstand
je Anschluss ⚡

Die Anzahl der Anschlüsse kann zwischen 1 und 7 variieren.

Anschlüsse / Kontaktierungen:

- Typ A Druckknopf 10 mm
- Typ B Druckknopf 7 mm
- Typ C Druckknopf 4 mm
- Typ D Sicherheitsbuchsen für 4 mm Bananenstecker
- Typ F Sicherheitsanschluss mit Rändelmutter für Öse M4/M5
- Typ G Anschlussleitung ca. 20 cm / Öse 4M (für Tischgestell)
- Typ H weitere Kontaktierungen auf Anfrage

Beispiel:



- Anschluss 1-3 3 x Druckknopf 10 mm (Anschluss-Typ A)
- Anschluss 4-5 2 x Druckknopf 4 mm (Typ C)
- Anschluss 6-7 2 x Sicherheitsbuchsen (Typ D)

Inkl. Erdungsleitung 2,5 mm / Öse M4

dpvlink 3692

Artikel	Ausführung
2201.spez	Erdungsbox -kundenspezifisch



Zentrale Erdungsleiste für Bodensysteme



Klemmleiste zur Erdung von Bodensystemen, bestehend aus:

- Klemmblech mit zwei Schrauben
- 2m selbstklebendes Kupferband auf Rolle
- Schutzdeckel
- Bananensteckerbuchse zur Kontaktierung der Messleitung eines Widerstandsprüfgerätes
- ESD-Logo

dpvlink 17661

Artikel	Ausführung
2200.BFE	Zentrale Erdungsleiste für Bodensysteme



Erdungsverteiler mit 8 Anschlüssen



Erdungsverteiler mit 8 Anschlüssen oben montiert, als zentraler Erdungsbezugspunkt, Erdungsleitung 2 m / Schuko-Blindstecker

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 26190

Artikel	Farbe	Ausführung
7110.E8.Y	weiß / gelb	EU



Zubehör



dpvlink 3642



Artikel	Ausführung
2287.10.4	Bananenstecker-Adapter, isoliert DK 10 mm / DK 4 mm auf BA
2287.10.10	Bananenstecker-Adapter, isoliert DK 10 mm / 10 mm stapelbar auf BA
2280.778	Umrüstsatz von 4 mm Bananensteckerbuchse auf Druckknopfsystem 10 mm
2280.771.WKZ	Einnietwerkzeug, groß für Druckknopf DK 10 mm
2280.772.WKZ	Einnietwerkzeug -klein- für Druckknöpfe DK 10 mm
2280.771	Druckknopf 10 mm DK 10 mm Unterteil (Kugel+Nietteil)
2280.773	Krokoklemme klein, unisoliert
2280.774	Krokoklemme groß, VDE isoliert
2280.800	Lochisen mit Aluplatte 80x80x10mm zum Stanzen von Löchern für Druckknopfnieten in Tisch- und Bodenbeläge aus geschmiedetem Eisen mit gehärteter Schneide
2280.778.6.7	Druckknopfadapter 7 mm DK 10 mm mit 3,5 mm Sechskant-Höhe, Gewindestapfen M6 x 16 mm Sechskanthöhe + Druckknopf = 7 mm
2280.778.6.11	Druckknopfadapter 11 mm DK 10 mm mit 7 mm Sechskant-Höhe, Gewindestapfen M6 x 16 mm Sechskanthöhe + Druckknopf = 11 mm
2280.80014	Universal-Druckknopf-Kit 1, DK 10 mm, Typ 80014 bestehend aus: DK 10 mm Kugelteil, DK 10 mm Federteil, kurze + lange Schraube, Unterlegscheibe, EPA-Bonding Etikett, Schraub-Unterteil
2280.80016	Universal-Druckknopf-Kit 2, DK 10 mm, Typ DPV bestehend aus: DK 10 mm Kugelteil, Schraube, Unterlegscheibe, EBP-Etikett, Schraub-Unterteil (5-teilig)

Für Tisch- und Bodenbeläge max. Stärke 3,5 mm

ESD-Service-Kit

Service-Kit



Service-Kit als mobiler, geschützter Arbeitsplatz im Kundendienst. Für den mobilen Einsatz ist das Service-Kit in einer strapazierfähigen, anti-statischen Transporttasche verpackt.

Das Kit besteht aus einer kantenumsäumten, mehrschichtigen, ableitfähigen Vinyl-Arbeitsmatte, komplettiert durch 3m Erdungsleitung mit Krokoklemme und einem verstellbaren

Handgelenkband mit Spiralkabel für die Personenerdung.

Werkzeuge und Erdungssysteme können in zwei eingearbeiteten Taschen getrennt aufbewahrt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2181

Artikel	Ausführung
2400.700.KIT	Service-Kit komplett (rot) Matte: 650 x 600 mm



Service Kit ECOSTAT®



Das dauerhaft ableitfähige Service-Kit ist für den mobilen Einsatzbereich. Die blaue Arbeitsmatte ist kantenumsäumt. Sie lässt sich einfach zusammenfalten und mit einem Gummiband fixieren.

Das Kit besteht aus einer TPU (thermoplastisches Polyurethan) Arbeitsmatte, mit 2x 10 mm Druckknopf, Spiralkabel mit verstellbarem Handgelenkband, Erdungsleitung 3 m mit großer Krokoklemme (VDE).

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19823

Artikel	Ausführung
2400.FS.KIT	Service Kit ECOSTAT® Handgelenkband und Erdungskabel 3 m mit grosser Krokoklemme (VDE); Größe: 650 mm x 600 mm



ESD-Service-Kit Typ 726 ECO



Häufig wird der ESD-Schutz bei Aufbau- oder Montagetätigkeiten vernachlässigt oder einfach vergessen. Aber auch hier ist die Gefährdung von ESD-empfindlichen Bauteilen und Komponenten sehr hoch.

Das Kit besteht aus einer dauerhaft ableitfähigen Vinyl-Arbeitsmatte, komplettiert durch 3m Erdungsleitung mit Krokoklemme und einem verstellbaren Handgelenkband mit Spiralkabel für die Personenerdung.

Werkzeuge und Erdungssysteme können in zwei eingearbeiteten Taschen getrennt aufbewahrt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19992

Artikel	Ausführung
2401.726.ECO-red	ESD-Service-Kit Typ 726 ECO rot Matte: 650 x 600 mm
2401.726.ECO-blue	ESD-Service-Kit Typ 726 ECO blau Matte: 650 x 600 mm



Arbeitsplatzsets



ESD-Tischsets, komplett

Tischsets bestehen aus:

- Tischmatte aus Synthetikgummi
600 x 900 mm oder 600 x 1200 mm
- Farbe wählbar
beige (.2), platingrau (.3), spangrün (.4), hellblau (.5)
- Zubehör-Set 1
2050.750.3 Handgelenkband DK 3 mm verstellbar, hellblau
- 2101.752.3.10 Erdungskabel DK 3/10 mm Spiralkabel 2,4m, schwarz
- 2200.101 Erdungsbaustein DK 10 mm (Europa)
Schuko-Blindstecker, glattes Kabel 1,5 m
- 2200.101.CH Erdungsbaustein DK 10 mm (Schweiz)
Stecker Ausführung Schweiz, glattes Kabel 1,5 m
- 2850.10050.EPA Warnschild PVC 100x50 mm
"ESD-geschützter Arbeitsplatz"



Tischsets Ausführung Europa

dpvlink 3324

Artikel	Ausführung
1401.610	Tischset kpl. - Ausf. 1 - Tischmatte 600 x 900 mm - Zubehör-Set 1 Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5]
1401.615	Tischset kpl. - Ausf. 2 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Zubehör-Set 1 Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5]

Tischsets Ausführung Schweiz

dpvlink 12639

Artikel	Ausführung
1401.610.CH	Tischset kpl. - Ausf. 1 - Tischmatte 600 x 900 mm - Zubehör-Set CH Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5]
1401.615.CH	Tischset kpl. - Ausf. 2 - Tischmatte 600 x 1200 mm - Zubehör-Set CH Farbe der Tischmatten wählbar: beige[.2], platingrau[.3], spangrün[.4], hellblau[.5]

ESD-Tisch-/Bodensets, komplett

Tisch-/Bodensets, je nach Ausführung bestehend aus: ⚠️

- **Tischmatte aus Synthetikgummi**
 600 x 900 mm Artikel 1402.66[...].S
 600 x 1220 mm Artikel 1402.66[...].S.2
 Farben: beige [2], platingrau [3], spangrün [4], hellblau [5]



- **Bodenmatte Typ astro ec Materialstärke 2 mm Ausf. 3 - 6**
 Farbe: grau/Granulatdesign (bedingt stuhllängeneignet)
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.653.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.653.2500]
- **Bodenmatte Typ MEGA Materialstärke 3,5 mm Ausf. 7 - 10**
 Farbe: grau-stone (stuhllängeneignet)
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.681.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.681.2500]
- **Bodenmatte Typ EL II Materialstärke 2 mm Ausf. 11 - 14**
 Farbe: mittelgrau (bedingt stuhllängeneignet)
 1220 x 2000 mm, Größe 1 [Artikel 1260.791.S] oder
 1500 x 2000 mm, Größe 2 [Artikel 1260.791.S.1]
- **Zubehör-Set 2**, für Tisch-/Boden-Sets, bestehend aus:
Handgelenkband DK 3 mm
 DK 3 mm, verstellbar, blau [Artikel 2050.750.3]
Erdungskabel DK 3/10 mm
 Spiralkabel 2,4 m, schwarz [Artikel 2101.752.3.10]
2 x Verbindungsleitung DK 10 mm / Öse M4
 glattes Kabel 1,5 m, schwarz [Artikel 2250.762.2]
Erdungsbox mit 4 Anschlüsse
 3 x DK 10 mm + 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter M4
 Erdungsleitung 2,5 m / Blindstecker [Artikel 2201.121.11]
ESD-Warnschilder, PVC-Folie 40 x 90 mm
 "ESD-geschützter Arbeitsplatz" [Artikel 2850.10050.EPA]

Alle Ausführungen auch mit Anschlussstecker Schweiz lieferbar
Tisch-/Bodensets Ausführungen 3 - 6

 mit Bodenmatte Typ astro ec, Materialstärke 2 mm
 Farbe: grau/Granulatdesign / aus Synthetikgummi
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.653.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.653.2500]
*(bedingt stuhllängeneignet, durch Fixierung mit
 doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband
 stuhllängeneignet)*

dpvlink 3327

Artikel	Ausführung
1401.620	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 3 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.625	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 4 - Tischmatte 600 x 1220 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.630	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 5 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 2500 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.635	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 6 - Tischmatte 600 x 1220 mm - norastat Bodenmatte 1200 x 2500 x 2 mm - Zubehör-Set 2


Tisch-/Bodensets Ausführungen 7 - 10

 mit Bodenmatte Typ MEGA, Materialstärke 3,5 mm
 Farbe: grau-stone / aus Synthetikgummi
 1200 x 1500 mm, Größe 1 [Artikel 1250.681.1500] oder
 1200 x 2500 mm, Größe 2 [Artikel 1250.681.2500]
stuhllängeneignet

dpvlink 3332

Artikel	Ausführung
1401.665	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 7 - Tischmatte 600 x 900 mm - Bodenmatte 1200 x 1500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2
1401.675	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 8 - Tischmatte 600 x 1220 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 1500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2
1401.685.1	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 9 - Tischmatte 600 x 900 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 2500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2
1401.695	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 10 - Tischmatte 600 x 1220 mm - noraplan Bodenmatte 1200 x 2500 x 3,5 mm - Zubehör-Set 2


Tisch-/Bodensets Ausführungen 11 - 14

 mit Bodenmatte Typ EL II, Materialstärke 2 mm
 Farbe: mittelgrau / PVC/Vinylbelag
 1220 x 2000 mm, Größe 1 [Artikel 1260.791.S] oder
 1500 x 2000 mm, Größe 2 [Artikel 1260.791.S.1]
*(bedingt stuhllängeneignet, durch Fixierung mit
 doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband
 stuhllängeneignet)*

dpvlink 3337

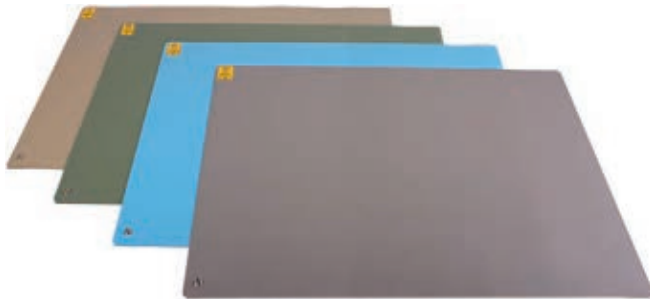
Artikel	Ausführung
1401.720	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 11 - Tischmatte 600 x 900 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1220 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.725	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 12 - Tischmatte 600 x 1220 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1220 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.730	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 13 - Tischmatte 600 x 900 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1500 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2
1401.735	Tisch-/Bodenset kpl. - Ausf. 14 - Tischmatte 600 x 1220 mm - Canplan EL II Bodenmatte 1500 x 2000 x 2 mm - Zubehör-Set 2



ESD-Tischbeläge Synthetikgummi

Die Tischbeläge aus Synthetikgummi besitzen elektrostatisch leitfähige und ableitende Eigenschaften. Der zweischichtige Verbundbelag bewirkt insbesondere in der Elektronikindustrie einen kontrollierten Potentialausgleich bzw. eine sanfte Entladung und schützen dadurch Personen, elektronische Bauteile und Geräte. Durch ihre hohe Funktionalität bewähren sich die Tischbeläge seit vielen Jahren an zahlreichen Arbeitsplätzen weltweit.

Tischmatten



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
- Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
- Lötzinn- und hitzebeständig bis 60°C
- Dissipative, verschleißfeste Nuttschicht, hochohmige Unterschicht
- Leicht zu reinigen
- Zweischichtiger Aufbau
- Hochverschleißfestes Kautschukmaterial, dauerelastisch
- Abriebfest
- Maßstabil
- Umweltverträglich
- Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetallen

(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm
Farben: beige, platingrau, spangrün, hellblau



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm an der kurzen Seite und abgerundeten Ecken, einmal mit EBP-Schild
-andere Anschlüsse lieferbar-

dpvlink 2663

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Tischmatten				
1402.662.S.1	beige	600	600	2
1402.662.S	beige	600	900	2
1402.662.S.2	beige	600	1200	2
1402.662.S.3	beige	700	1200	2
1402.662.S.4	beige	800	1200	2
1402.663.S.1	platingrau	600	600	2
1402.663.S	platingrau	600	900	2
1402.663.S.2	platingrau	600	1200	2
1402.663.S.3	platingrau	700	1200	2
1402.663.S.4	platingrau	800	1200	2
1402.664.S.1	spangrün	600	600	2
1402.664.S	spangrün	600	900	2
1402.664.S.2	spangrün	600	1200	2
1402.664.S.3	spangrün	700	1200	2
1402.664.S.4	spangrün	800	1200	2
1402.665.S.1	hellblau	600	600	2
1402.665.S	hellblau	600	900	2
1402.665.S.2	hellblau	600	1200	2
1402.665.S.3	hellblau	700	1200	2
1402.665.S.4	hellblau	800	1200	2

Tischbelag Rollenware



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
- Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
- Lötzinn- und hitzebeständig bis 60°C
- Dissipative, verschleißfeste Nuttschicht, hochohmige Unterschicht
- Leicht zu reinigen
- Zweischichtiger Aufbau
- Hochverschleißfestes Kautschukmaterial, dauerelastisch
- Abriebfest
- Maßstabil
- Umweltverträglich
- Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetalle

(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm
Farben: beige, platingrau, spangrün, hellblau



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

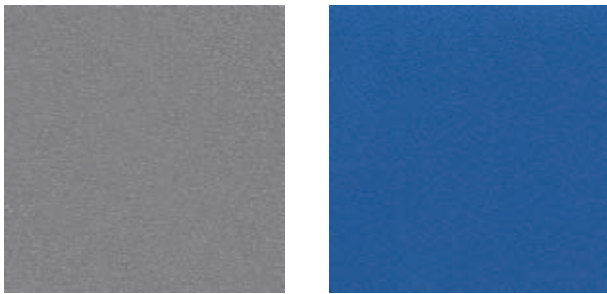
dpvlink 2757

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Tischbelag Rollenware				
1402.662.R.061	beige	610	10	2
1402.662.R.100	beige	1000	10	2
1402.662.R	beige	1220	10	2
1402.663.R.061	platingrau	610	10	2
1402.663.R.100	platingrau	1000	10	2
1402.663.R	platingrau	1220	10	2
1402.664.R	spangrün	1220	10	2
1402.665.R.061	hellblau	610	10	2
1402.665.R.100	hellblau	1000	10	2
1402.665.R	hellblau	1220	10	2
1402.66[...].Z			Zuschnitt	



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator
Tischbeläge / Bodenbeläge / Rollenware

Tischbelag Soft



- Tischmatte aus verschleißfestem Synthekautschuk
- Dreischichtiger Verbundbelag mit geschäumtem Kern
- Materialdicke 3 mm
- 2 x 10 mm Druckknopf
- Halogenfrei
- Dauerelastisch
- Hohe stoßdämpfende Eigenschaften
- Lötzinn- und hitzebeständig bis 60°C
- Volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Querschnitt:



dpvlink 19721



Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Tischbelag Soft Tischmatten				
1432.663.S0.S	platingrau	600	900	3
1432.663.S0.S1	platingrau	600	600	3
1432.663.S0.S2	platingrau	1200	600	3
1432.663.S0.S3	platingrau	1200	700	3
1432.663.S0.S4	platingrau	1200	800	3
1432.665.S0.S	royalblau	600	900	3
1432.665.S0.S1	royalblau	600	600	3
1432.665.S0.S2	royalblau	1200	600	3
1432.665.S0.S3	royalblau	1200	700	3
1432.665.S0.S4	royalblau	1200	800	3

Tischbelag Soft Rollenware



dpvlink 19830



Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Tischbelag Soft Rollenware				
1432.663.S0.R61	platingrau	610	10	3
1432.663.S0.R	platingrau	1220	10	3
1432.663.S0.Zuschnitt	platingrau	Zuschnitt		
1432.665.S0.R61	royalblau	610	10	3
1432.665.S0.R	royalblau	1220	10	3
1432.665.S0.Zuschnitt	royalblau	Zuschnitt	-	-

ESD-Tischbeläge Vinyl

Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl Typ 8200



Die Premium-Tisch- und Bodenbeläge aus dieser Produktlinie bestehen aus einer einzigartigen Drei-Lagen-Konstruktion. Die obere, permanent ableitfähige Vinylschicht besitzt einen ausreichend geringen Widerstand zur sicheren Entladung von statisch geladenen Leitern. Die Vinylschicht verhindert Kurzschlüsse zwischen Kontakten auf der Unterseite der Leiterplatten, die auf der Arbeitsoberfläche abgelegt werden. Die mittlere Lage leistet mit ihren hohen leitfähigen Eigenschaften den wichtigsten Beitrag der statischen Entladung gegen Erde. Die dritte Lage besteht aus einem ableitfähigen, rutschfesten Schaumstoff um einen zuverlässigen und sicheren Halt auf der Bodenoberfläche zu gewährleisten.

Materialstärke: 3,5 mm

Matten komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken - andere Anschlüsse lieferbar -

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17149



Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl Typ 8200				
3M-8223.DK	grau	900	600	3,5
3M-8224.DK	blau	900	600	3,5
3M-8213.DK	grau	1200	600	3,5
3M-8214.DK	blau	1200	600	3,5
3M-8203.DK	grau	1800	1200	3,5
3M-8204.DK	blau	1800	1200	3,5

Rollenware

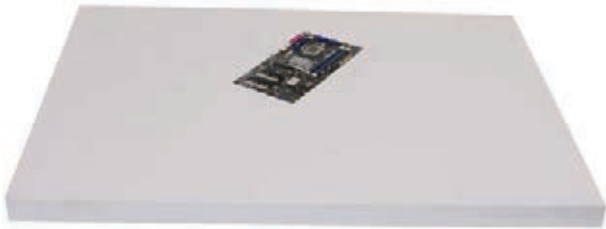
dpvlink 17159



Artikel	Farbe	Rollenlänge		Stärke [mm]
		B [mm]	[m]	
Tischbeläge aus ableitfähigem Vinyl -Rollenware-				
3M-82A3	grau	1220	15,24	3,5
3M-82A4	blau	1220	15,24	3,5

ESD-Tischplatten / Hartlaminat HPL-ESD

Tischplatten HPL-ESD



- Zur Nachrüstung von Montage und Laborarbeitsplätzen
- Elektrostatisch volumenleitfähig
- Oberseite ableitfähiges Hartlaminat mit Spanplatte, leitfähig verklebt
- Unterseite mit Gegenzug
- Kantenumleimer Kunststoff, grau
- Standardstärke: 27 mm - Sonderstärken auf Anfrage
- Farbe: lichtgrau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 3342

Artikel	Ausführung
1920.HPL-ESD	Arbeitsplatten HPL-ESD



ESD-Regalbeläge

EVA-Kunststoff Regalbelag



Belag aus EVA-Kunststoff für Regale, Werkzeugschränke, Arbeitstische, Roll- und Transportwagen und sonstige Abstellflächen

Materialstärke: 1,5 mm

Farbe: schwarz

Max. Temperatur: 50°C

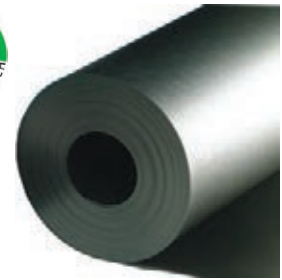
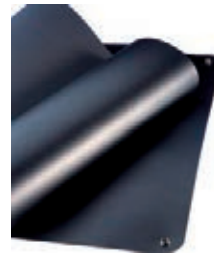
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13873

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
EVA-Kunststoff Regalbelag				
1460.500.R.055	schwarz	550	24	1,5
1460.500.R.110	schwarz	1100	24	1,5
1460.500.Z	schwarz	Zuschnitt		1,5



Regalbelag Rollenware




Belag aus verschleißfestem Synthekautschuk für Regal- und Abstellbereiche; hitzebeständig, volumenleitfähig. Geeignet zur losen Verlegung / Regalflächen.

(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 1,5 mm

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14539

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Regalbelag Rollenware				
1450.659.R	schwarz	1220	10	1,5
1450.659.R61	schwarz	610	10	1,5
1450.659.R40	schwarz	400	10	1,5
1450.659.Z	schwarz	Zuschnitt		1,5



Riefenprofil-Belag +NBR+ Rollenware



Belag aus NBR (Neugummimischung) für Transportwagen, Werkzeugschränke, Regale und sonstige Abstellflächen; rutschhemmend, volumenleitfähig. Geeignet zur losen Verlegung / Regalflächen.

(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 3 mm / Riefenprofil

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4095

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Riefenprofil-Belag +NBR+ Rollenware				
1451.7500.R.120	schwarz	1200	10	3
1451.7500.Z	schwarz	Zuschnitt		3

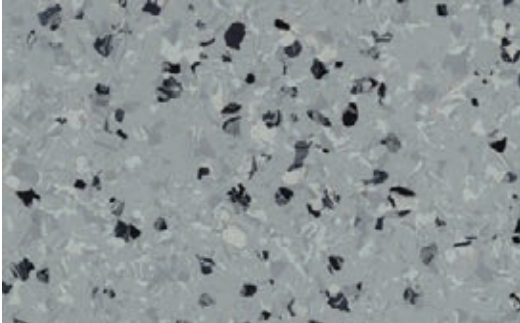


Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator
Tischbeläge / Bodenbeläge / Rollenware

Bodenbelag ESD

ESD-Matten und Rollenware

noraplan Bodenbelag astro ec



- Sowohl zur losen Verlegung als auch zur Verklebung geeignet
- Keine Korrosionsverursachung an elektronischen Kontakten
- Lötzinn- und hitzebeständig
- Zigaretteinglutbeständig
- Leicht zu reinigen
- Dauerelastisch
- Hochverschleißfestes Kautschukmaterial
- Abriebfest
- Maßstabil
- Umweltverträglich
- Frei von PVC, Weichmachern, Halogenen und Schwermetallen
- Weitgehend chemikalienbeständig
- Deutsches Markenfabrikat

(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband, feste Verlegung möglich)

Materialstärke: 2 mm
Farbe: grau/Granulatdesign

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

dpvlink 14041

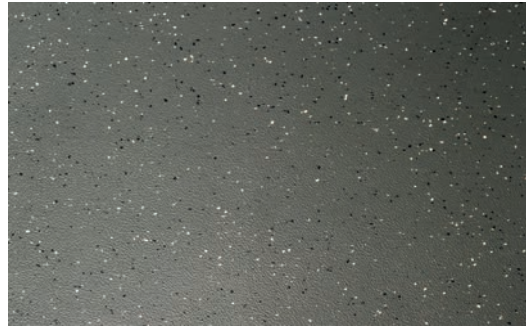
Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
noraplan Bodenbelag astro ec				
1250.653.1500	grau	1200	1500	2
1250.653.2000	grau	1200	2000	2
1250.653.2500	grau	1200	2500	2
1250.653.3000	grau	1200	3000	2

Rollenware und Zuschnitt

dpvlink 14557

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
noraplan Bodenbelag astro ec Rollenware				
1250.653.R	grau	1220	12	2
1250.653.Z	grau	Zuschnitt		2

Bodenbelag Typ MEGA



Elektrostatisch volumenableitfähiger Bodenbelag aus Synthetikgummi mit leitfähigem Rücken

- Zweischichtiger Verbundbelag
- Zur losen Verlegung ohne Verklebung, selbstliegend
(Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 3,5 mm / stuhlrolleneignend
Farbe: dunkelgrau/Granulatdesign

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

dpvlink 14563

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Bodenbelag Typ MEGA				
1250.681.1500	dunkelgrau	1200	1500	3,5
1250.681.1650	dunkelgrau	1200	1650	3,5
1250.681.2000	dunkelgrau	1200	2000	3,5
1250.681.2500	dunkelgrau	1200	2500	3,5

Rollenware und Zuschnitt

dpvlink 14569

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Bodenbelag Typ MEGA Rollenware				
1250.680.R	dunkelgrau	1220	10	3,5
1250.680.Z	dunkelgrau	Zuschnitt		3,5

Bodenmatten Typ EL II SD



Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit niederohmigem Unterzug. Geeignet zur losen Verlegung mit Fixierung / Bodenmatten.

(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm / stuhlrolleneignend durch Fixierung oder Verklebung
Farbe: mittelgrau

Komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410

dpvlink 2845

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Bodenmatten Typ EL II SD				
1260.791.S	mittelgrau	1220	2000	2
1260.791.S.1	mittelgrau	1500	2000	2

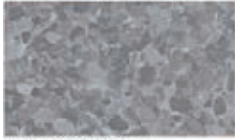
Bodenbelag Typ EL II SD Rollenware



Artikel 1260.791.0 mittelgrau



Artikel 1260.793.0 mittelblau



Artikel 1260.792.0 grau

Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit glatter Oberfläche und niederohmigem Unterzug.

Geeignet zur festen Verlegung durch Verkleben. Zuschnitt zur losen Verlegung mit Fixierung geeignet.

(Fixierung mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)

Materialstärke: 2 mm / stuhlrollengeeignet durch Fixierung oder Verklebung
Farben: mittelgrau, grau, mittelblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Isolationswiderstand entspricht DIN VDE 0100 T410
Lieferform in Fliesen 610 x 610 mm auf Anfrage

dpvlink 2848				
Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Bodenbelag Typ EL II SD Rollenware				
1260.791.0	mittelgrau	2000	23	2
1260.792.0	grau	2000	23	2
1260.793.0	mittelblau	2000	23	2
1260.791.Z	mittelgrau	Zuschnitt		2

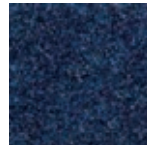
Nadel-Vlies-Bodenbelag



1810.8404 - Hellgrau



1810.9604 - Anthrazit



1810.7204 - Royalblau

Strapazierfähiger Polyamid-Bodenbelag, speziell für den Einsatz in Büros mit ESD-Anforderungen; Basismaterial: Nadelvlies aus 100% Polyamid mit Dorixfaser; gute Verschleißigenschaften; stuhlrollengeeignet je nach Untergrundbeschaffenheit; Materialdicke: 6,5 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10194				
Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Nadel-Vlies-Bodenbelag				
1810.8404	hellgrau	2000	25-35	6,5
1810.9604	anthrazit	2000	25-35	6,5
1810.7204	royalblau	2000	25-35	6,5



Individuelle Lösungen - online konfigurieren

Konfigurator
Tischbeläge / Bodenbeläge / Rollenware

Cano CB Bodenbelag



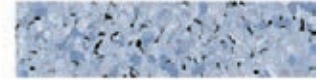
Artikel 1260.801.0 weiß



Artikel 1260.806.0 grün



Artikel 1260.802.0 hellgrau



Artikel 1260.807.0 hellblau




Artikel 1260.803.0 grau

Elektrostatisch ableitfähiger PVC-Bodenbelag mit glatter Oberfläche und niederohmigem Unterzug.

Geeignet zur festen Verlegung durch Verkleben.

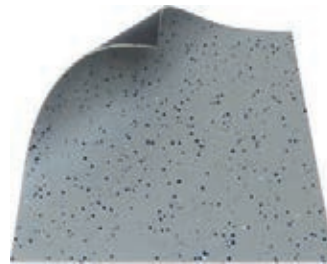
Materialstärke: 2 mm / stuhlrollengeeignet durch Fixierung oder Verklebung
Farben: weiß, hellgrau, grau, hellgrün, hellblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Typischer Ableitwiderstand $R_G = 10^4 - 10^6 \text{ Ohm}$
Lieferform in Fliesen 610 x 610 mm auf Anfrage

dpvlink 2945				
Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Cano CB Bodenbelag				
1260.801.0	weiß	2000	23	2
1260.802.0	hellgrau	2000	23	2
1260.803.0	grau	2000	23	2
1260.806.0	hellgrün	2000	23	2
1260.807.0	hellblau	2000	23	2

Ecostat PR - 2.0 PVC-Bodenmatte



- PVC einschichtig
- Materialstärke: 2 mm
- Volumenableitfähig
- Abriebfest
- Dauerelastisch
- Stuhlrollengeeignet
(je nach Untergrundbeschaffenheit)
- Mehrfachnutzen
- Leitfähiger Rücken
- Selbstliegend (nicht verklebt)
- Farbe: Grau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Bodenmatten

komplett mit 2 Druckknopfanschlüssen DK 10 mm und abgerundeten Ecken

dpvlink 23291				
Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
Ecostat PR - 2.0 PVC-Bodenmatte				
1250.7004.L	grau	2000	1500	2
1250.7004.S	grau	2000	1200	2

Rollenware und Zuschnitt

dpvlink 24970				
Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
Ecostat PR - 2.0 PVC Rollenware				
1250.7004.R	grau	2000	9	2
1250.7004.Z	grau	Zuschnitt		2

ESD-Puzzletechnik
ColoRex PLUS Puzzletechnik

ColoRex PLUS ist ein hochwertiges Bodenbelagsystem als Puzzletechnik, das auf Grund seiner Eigenschaften überall dort zum Einsatz kommt, wo andere Bodenbeläge "überfordert" und aufwändige Vorbereitungsmaßnahmen und Stillstandzeiten die Folge wären.

Die Verlegung

Das Bodenbelagsystem lässt sich auf nahezu allen, auch problematischen Untergründen, die z.B. eine erhöhte Restfeuchtigkeit aufweisen, schadhafte, verölt oder marode sind, lose verlegen. Zudem lässt sich das System thermisch verschweißen, so dass es auch höchsten hygienischen Anforderungen entspricht und WHG 19 tauglich ist.

Durch die lose Verlegung ist ColoRex PLUS sofort begehrbar und befahrbar. Die Verbindung der Fliesen erfolgt durch ein spezielles, unsichtbares Schwalbenschwanz-Verbindungssystem. Durch seinen einzigartigen Aufbau ist die elektrische Leitfähigkeit erstmals auch bei losen Verlegungen sichergestellt.


Geringere Personenaufladung

In jedem Raum erzeugen Menschen durch Bewegungen Ladungen. ColoRex leitet diese durch das Adernetz im Material sicher ab.

Nutzungsmöglichkeiten

Die Oberfläche bei ColoRex PLUS ist dank seines hochverdichteten Materials völlig glatt und porenfrei, daher auch geeignet für die Nutzung in Reinräumen. Hinzu kommt ein äußerst geringes Entgasungsverhalten, welches für die Verwendung in Reinräumen immer wichtiger wird.

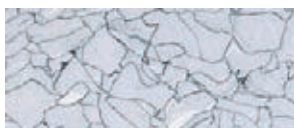
100% sanierbar

Die spezielle Materialkonstruktion von ColoRex ermöglicht eine problemlose partielle Sanierung bei Oberflächenbeschädigungen. Durch die einheitliche Struktur können effektive Reparaturen einfach durch Material-in-Material-Verschweißungen durchgeführt werden. Hierbei werden weder Leitfähigkeit noch Optik beeinträchtigt.

Die wichtigsten Mehrwerte auf einen Blick:

- Schnelle und einfache lose Verlegung bei laufendem Betrieb / Produktion
- Vermeidung aufwändiger Sanierungsarbeiten
- Verlegung auf feuchten und schadhafte Untergründen möglich
- Sofort nach der Verlegung begehr- und befahrbar
- Unsichtbare Plattenverbindung, thermisch verschweißbar
- Elektrische Ableitfähigkeit gegeben (bei EC-Ausführung)
- Wiederverwendbar zu erneuten Nutzung in anderen Bereichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Forbo Farbauswahl für ColoRex Plus EC Puzzletechnik


EC621004 Montblanc

**ColoRex PLUS,
ESD-Bodenbelagsystem Puzzletechnik**

Technische Daten:

<i>CE-Zeichen</i>	EN 14014	Konform
<i>Oberfläche</i>		Glatt
<i>Gesamtdicke</i>	EN 428	10,5 mm
<i>Größe (ohne Schwalbenschwänze)</i>	EN 427	608 x 608 mm
<i>Flächengewicht</i>	EN 430	12,4 kg/m ²
<i>Plattengewicht</i>		4,6 kg
<i>Brandverhalten</i>	EN 13501-1	B _{fl} -S1
<i>Kritischer Wärmestrom</i>	EN ISO 9239-1	8,9 kW/m ²
<i>Rutschhemmung</i>	EN 13893 (trockene Oberfläche)	μ: 6,0
	EN 51131 (feuchte Oberfläche)	R9
<i>Verleißverhalten</i>	EN 660-1	Gruppe M
<i>Elektrischer Ableitwiderstand</i>	IEC 61340-4-1	< 1 x 10 ⁶ Ohm
	EN 1081	
<i>Gehaufladung</i>	IEC 61340-4-5	< 70 V
	ANSI / ESD STM 97.2	
	EN 1815	
<i>Trittschallverbesserung</i>	EN ISO 140-8	12 dB
<i>Befahrbarkeit hartbereift</i> <i>(Abweichungen möglich, je nach örtlichen Gegebenheiten)</i>	Hubwagen und Gabelstapler: bis Gesamtgewicht 2,5 t bis 5 t luftbereift. Statisch: 50kg/cm ³ - Dynamisch 90 kg/cm ³	
<i>Chemikalieneinwirkung</i>	EN 423	Hervorragend
<i>Recyclebar</i>		Ja

dpvlink 13999

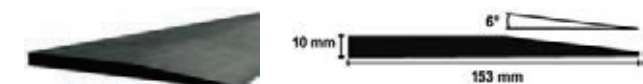
Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
ColoRex PLUS, ESD-Bodenbelagsystem Puzzletechnik				
1265.EC621004	montblanc	608	608	10,5


Zubehör für ColoRex PLUS
ColoRex Plus - ESD-LOGO


ColoRex Plus - ESD-LOGO zur Verlegung in Verbindung mit Bodenbelagsystem ColoRex PLUS

dpvlink 14138

Artikel	Ausführung
1265.ESD-LOGO	ColoRex Plus - ESD-LOGO 608 x 608 x 10,5 mm

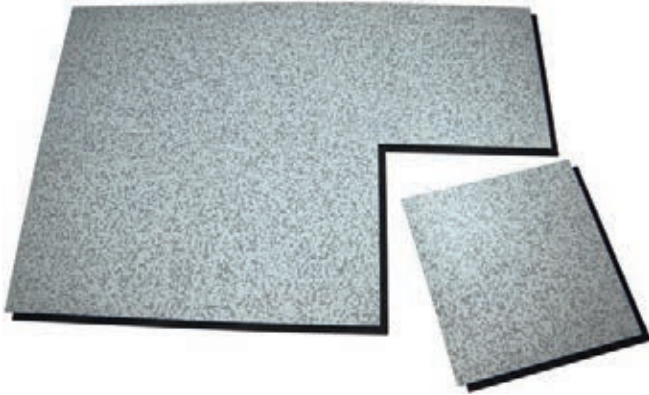

ColoRex Plus - Abschlussrampe

dpvlink 14136

Artikel	Ausführung
1265.AR	Abschlussrampe Maße: 1220 x 150 mm befahrbar mit hoher Last




ECOSTAT® - CF Puzzle

ECOSTAT® - CF Puzzle 8.5



- Zweischichtiger Verbundbelag in Fliesenform
- Einfache Verlegung durch Klicksystem
- Volumenableitfähig
- Abriebfest
- Leitfähiger, elastischer Rücken, passt sich dem Untergrund an
- Rückseite mit Waffelstruktur für Verlegung auf problematischen Untergründen (z.B. Restfeuchte)
- Staplergeeignet
- Stuhlrollengeeignet
- Mehrfachnutzen
- Selbstliegend (nicht verklebt)
- Leichte Bearbeitung mit Holzwerkzeug
- Sehr geringe Ausfallzeiten, da während der Verlegung begebar
- Material: PVC
- Farbe: grau/Granulatdesign
- Materialstärke: 8,5 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Einfache Verlegung durch Klicksystem



1310.PF.ESD **Fliese**
Mit ESD-Logo



1310.PF.701.R **Rampenelement**
Selbstklebend ausgerüstet



1310.PF.701.RES **Rampeneckverbindung**
Selbstklebend ausgerüstet

dpvlink 17739

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1310.PF.701	grau	469	469	8,5
1310.PF.ESD	grau	469	469	8,5
1310.PF.701.R	grau	65	1220	
1310.PF.701.RES	grau	65	711	




Puzzle-Fliese PVC

Puzzle-Fliesen PVC

NEU



- Rutschfest
- Abriebfest
- Stuhlrollengeeignet
- 100 % PVC
- Installation auf Standardhartböden möglich
- Gute chemische Beständigkeit
- Kein Kleben, keine Befestigung
- Farbe: dunkelgrau
- Materialstärke 4 oder 7 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



1269.F400.Logo-ESD
1269.F700.Logo-ESD
Fliese mit ESD Logo
Keine ESD Ausführung



1269.F401.RA-ESD
1269.F701.RA-ESD
Rampenelemente (selbstklebend)



1269.F401.EC-ESD
1269.F701.EC-ESD
Rampeneckverbindung (selbstklebend)

dpvlink 25878

Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1269.F400.ESD	ESD-Bodenfliese	653	653	4
1269.F400.Logo-ESD	Bodenfliese mit ESD-Logo	653	653	4
1269.F401.RA-ESD	ESD-Rampe	653	145	4
1269.F401.EC-ESD	ESD-Ecke	145	145	4
1269.F700.ESD	ESD-Bodenfliese	510	510	7
1269.F700.LOGO-ESD	Bodenfliese mit ESD-Logo	510	510	7
1269.F701.RA-ESD	ESD-Rampe	510	145	7
1269.F701.EC-ESD	ESD-Ecke	145	145	7
1269.FZB.1	Kohlefaserband zur Erdung	70		
1269.FZB.2	Erdungsbaustein inkl. Bügel			



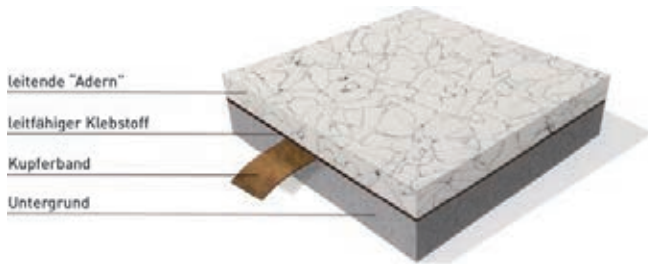
ESD-Fliesen

ColoRex Platten

Forbo bietet mit ColoRex einen High-Tech-Vinylboden an, der seit mehr als 35 Jahren als das Synonym für Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit steht. ColoRex wurde speziell für den Einsatz in ESD-Bereichen entwickelt. Aufgrund unserer langjährigen Erfahrung und permanenter Forschung werden die Fähigkeiten dieses Bodenbelages stetig verbessert und weiterentwickelt.

Aufbau von ColoRex

Bei ColoRex werden dimensions- und formstabile, leitfähig beschichtete Chips eingesetzt, anstatt "flüssiger" chemischer Zusätze (Antistatika). Dadurch sind die elektrischen Eigenschaften des Belages dauerhaft konstant. Zudem entstehen keine Beeinträchtigungen der Leitfähigkeit durch Luftfeuchtigkeit und Alterung.



Durch die extreme Hochdruck-Verpressung erreichte Homogenität, wird ColoRex zu einem höchst strapazierbaren Belag. So weist er nicht nur eine Beständigkeit gegen hohe Punktbelastungen auf, sondern ist, dank bestem Verschleißverhalten, auch resistent gegen Beschädigungen durch statische und dynamische Lasten.

Sicherheit durch Kontrolle

Um unseren Kunden höchstmögliche Sicherheit zu bieten, kontrolliert und dokumentiert Forbo die Leitfähigkeit jeder Produktionscharge im Detail. Hierzu erstellen sie standardmäßig ein Messprotokoll zu der Verteilung der Leitfähigkeitswerte innerhalb jeder Materialcharge, das als Nachweis angefordert werden kann.

Nutzungsmöglichkeiten

Die Oberfläche bei ColoRex ist dank seines hochverdichteten Materials völlig glatt und porenfrei, daher auch geeignet für die Nutzung in Reinräumen. Hinzu kommt ein äußerst geringes Entgasungsverhalten, welches für die Verwendung in Reinräumen immer wichtiger wird.

Reparatur

Auch Reparaturen, wie tiefe und lange Kratzer, Löcher, Verbrennungen und andere mehr oder weniger schwerwiegenden Oberflächenschäden lassen sich bei ColoRex auf einfache Art und Weise effektiv und spurlos reparieren, ohne die ursprünglichen Eigenschaften des Bodenbelages zu beeinträchtigen. 100%ige Reparaturfähigkeit ist ein einzigartiges ColoRex Merkmal.

Pflege und Werterhalt

Lose aufliegender Schmutz kann durch Saugen oder feuchtes Wischen mit imprägnierten Einwegtüchern beseitigt werden. Alternativ kann der Boden mit einer Scheibenmaschine mit rotem Pad und Sprühvorrichtung mit einer neutralen und wachsfreien Reinigungslösung spraygecleanert werden. Großflächen mit einer geeigneten Scheuersaugmaschine reinigen. Randbereiche manuell reinigen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

Bestellnummer wie folgt angeben:

Farbe auswählen

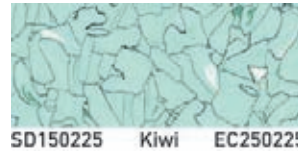
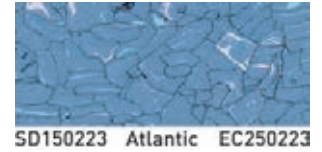
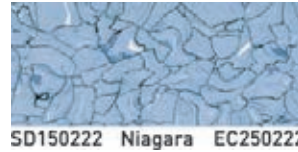
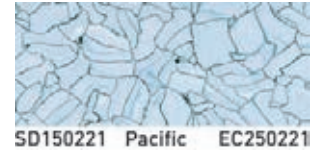
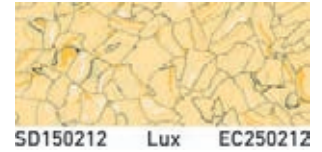
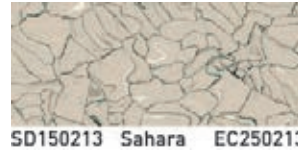
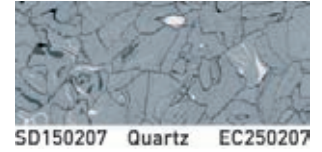
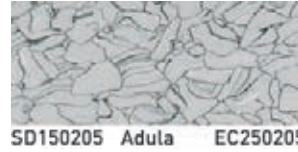
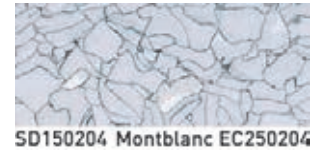
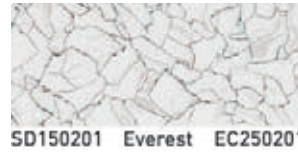


SD150205 Adula EC250205 Farbnr.

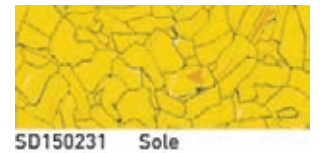
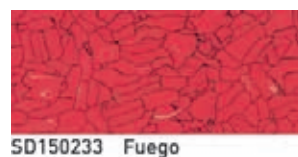
Belag auswählen ob ColoRex SD[1261.] oder EC [1262].

Beispiel für Artikelnummer:
1262.EC250205

Forbo Farbauswahl für ColoRex SD und EC Platten Standard



Forbo Farbauswahl für ColoRex SD Platten Signal



ColoRex SD, ableitfähig

Ableitfähiger Bodenbelag aus Vinyl DIN EN 649, homogen

geeignet für Verwendungsbereiche mit folgenden Anforderungen:

- Erdableitwiderstand R_E gemäß DIN EN 1081 $< 10^8$ Ohm

und/oder

- Erdableitwiderstand R_E gemäß IEC 6-1340 10^6 Ohm bis $\leq 10^8$ Ohm (DIF)

ohne chemische Antistatika, Rückenbeschichtung leitfähig, mit Gewährleistung der elektrischen Eigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer, hochdruckverpresst, vom Block geschnitten, weichmacherarm, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W.

Brandverhalten DIN 4102-1 Klasse B1/Q1 (schwer entflammbar/wenig qualmend), EN 13501-1 Klasse B_{fl}-S1, chemikalienbeständig gemäß EN 423, geeignet für abrasive Reinigungstechnik.

Dicke: 2,0 mm

Fliesenbreite: 615 x 615 mm

geadert, glatte Oberfläche, auf völlig gespachtelten Untergrund kleben, mit leitfähigem Dispersionsklebstoff $< 3 \times 10^5$ Ohm.

dpvlink 13997				
Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
ColoRex SD, ableitfähig				
1261.SD	siehe Farbauswahl	615	615	2
1261.SD-Signal	siehe Auswahl Signalfarben	615	615	2

- bei Bestellung Farbnummer bitte mit angeben -

ColoRex EC, elektrisch leitfähig

Leitfähiger Bodenbelag aus Vinyl DIN EN 649, homogen

geeignet für Verwendungsbereiche mit folgenden Anforderungen:

- Erdableitwiderstand R_E gemäß DIN EN 1081 $< 10^6$ Ohm

und/oder

- Erdableitwiderstand R_E gemäß IEC 6-1340 5×10^4 Ohm bis $< 10^6$ Ohm (ECF)

ohne chemische Antistatika, Rückenbeschichtung leitfähig, mit Gewährleistung der elektrischen Eigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer, hochdruckverpresst, vom Block geschnitten, weichmacherarm, geeignet für Stuhlrollen DIN EN 12529 Typ W.

Brandverhalten DIN 4102-1 Klasse B1/Q1 (schwer entflammbar/wenig qualmend), EN 13501-1 Klasse B_{fl}-S1, chemikalienbeständig gemäß EN 423, geeignet für abrasive Reinigungstechnik.

Dicke: 2,0 mm

Fliesenbreite: 615 x 615 mm

geadert, glatte Oberfläche, auf völlig gespachtelten Untergrund kleben, mit leitfähigem Dispersionsklebstoff max. 5×10^4 Ohm.

dpvlink 13998				
Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
ColoRex EC, elektrisch leitfähig				
1262.EC	siehe Farbauswahl	615	615	2

- bei Bestellung Farbnummer bitte mit angeben -

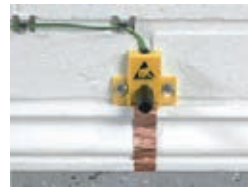
Schweißdraht für ColoRex SD + EC Beläge

Farbe: passend zum Bodenbelag

dpvlink 14131	
Artikel	Ausführung
1263.1509.	Schweißdraht für ColoRex SD + EC Spule mit 100 lfm Farbe: passend zum Bodenbelag

Zubehör für Bodenbeläge

Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge



Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge zur Wandmontage, mit Testpunkt (4 mm Buchse) und 2 m selbstklebendem Kupferband, zum Erden einer Fläche bis 10 x 20 m. Erdungsleitung 3 m mit Öse.

dpvlink 8024	
Artikel	Ausführung
2200.3020	Erdungsanschluss-Set für Bodenbeläge

Kupferband / Aluminiumband



Selbstklebendes Kupfer-/Aluminium-Band zur Erdung von Bodenbelägen

dpvlink 3213	
Artikel	Ausführung
1280.620.3011	Kupferband, selbstklebend Kleber leitfähig Breite: 19 mm, Stärke 0,145 mm Rollenlänge 50 m
2821.AL.50	Aluminiumband, selbstklebend Breite: 50 mm, Stärke 0,01 mm, Rollenlänge 50 m

Quick-Lift-Gewebe



Beidseitig klebstoffbeschichtetes Spezialgewebe zur Verlegung von Bodenbelägen in Wiederaufnahmetechnik.

- Zur losen Verlegung in Wiederaufnahmetechnik
- Mit eingebauter Sollbruchstelle
- Verhindert Wellen, Beulen und Blasen
- DT100 für rückstandsfreie Wiederaufnahme-Klebung
- DT200 stark haftend für sichere Fixierung

dpvlink 13299					
Artikel	Ausführung	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	
Quick-Lift-Gewebe					
1280.DT100	Quick-Lift-Gewebe, beidseitig selbstklebend, rückstandsfrei lösbar	grün	800	25	
1280.DT200	Quick-Lift-Gewebe, beidseitig selbstklebend, stark klebend	weiß	800	25	

Trennunterlage



Maßbeständige, dampfbeschichtete Trennunterlage zur losen Verlegung; sofort belegreif; Be- und Entlüftungsfunktion; auf Problemuntergründen einsetzbar; für mittlere mechanische Beanspruchung; Materialstärke: 1,3 mm

dpvlink 10206					
Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]	
Trennunterlage					
1280.TF201	rosa	2,0	35	1,3	

Spezialkleber für Nadelvliesbeläge, leitfähig



Aquatack-Teppich- und Linokleber leitfähig
Für Textil- und Linoleumbeläge

- Hell und leitfähig
- Schnelles Anzugsvermögen
- Gute Endklebkraft

Sehr emissionsarmer Dispersionsklebstoff mit hoher Anfangsklebkraft für ableitfähig bzw. antistatisch ausgerüstete Tuftingbeläge mit Textiltrüben / gewebte Textilbeläge, dimensionsstabile Nadelvliesbeläge, leitfähiges Linoleum in Bahnen und Platten

dpvlink 14252

Artikel	Ausführung	Großgebinde
1280.T412	Spezialkleber für Nadelvliesbeläge	14 kg



Spezialkleber K 188 E, nicht leitfähig



Nur geeignet für:

- Ableitfähige PVC/Kautschuk-Beläge mit niederohmigem Unterzug (zweischichtig)
- Kautschukbeläge bis 2,5 mm Dicke mit glatter, geschliffener Rückseite in Bahnen und Platten
- Thomsit-Floor® Dämmunterlagen

Sehr emissionsarmer, hochwertiger und äußerst klebstarker Dispersionsklebstoff; extra starker Tack; Klebung im Nass-, Haft- und Kontaktverfahren möglich; hervorragende Benetzung auch bei schwierigen Belägen; sehr sparsam im Verbrauch auf saugfähigen Untergründen. Als Haftkleber für die Verlegung von PVC- und CV-Belägen auf dichten, nicht saugfähigen Untergründen (z.B. PVC-Altbeläge) einsetzbar.

dpvlink 10265

Artikel	Ausführung	Großgebinde
1280.K188.13	Spezialkleber K 188 E nicht leitfähig	13 kg



Spezialkleber K 112, leitfähig



Sehr emissionsarmer, leitfähiger, besonders klebstarker und gebrauchsfertiger Dispersions-Spezialklebstoff für:

- Leitfähige PVC-Beläge in Bahnen und Platten
- Leitfähige Kautschukbeläge in Bahnen (bis 3,5 mm Dicke) und Platten (bis max. 2,5 mm Dicke).

Leitfähige PVC-Beläge sind auf querleitfähig vorbereiteten Unterböden (z.B. mit Thomsit R762 Ableit-Finish), Kautschukbeläge auf saugfähigen Untergründen ohne Ableit-Finish zu verlegen. Empfohlen z.B für Operations- und Computerräume, Laboratorien und explosionsgefährdete Produktions- und Lagerbereiche.

dpvlink 10266

Artikel	Ausführung	Großgebinde
1280.K112	Spezialkleber K112 leitfähig	12 kg



Ableit-Finish



Sehr emissionsarmes, leitfähiges Dispersionsprodukt zur Erstellung einer Querleitschicht vor der Verlegung leitfähiger Textil-, Linoleum- und PVC-Bodenbeläge mit dafür empfohlenen Thomsit Klebstoffen.

- Alternative zum Kupferbandnetz
- TÜV geprüft und langzeiterprobt
- Ersetzt leitfähige Ausgleichmassen

- Einsetzbar auf verlegreifen Estrichen, Thomsit-Spachtelmassen und verschiedenen Thomsit-Verlegeunterlagen
- Geeignet für Fußbodenkonstruktionen, die besondere elektrostatische Anforderungen nach RAL-RG 725/3 zu erfüllen haben und nach DIN EN 1081 bzw. DIN VDE 0100, Teil 610 geprüft werden.

Empfohlen z.B. für Operations- und Computerräume, Laboratorien und explosionsgefährdete Produktions- und Lagerbereiche.

dpvlink 10202

Artikel	Ausführung	Großgebinde
1280.R762	Ableit-Finish	10 kg



Anti-Ermüdungsmatten

ergolastec® ESD-Bodenmatten

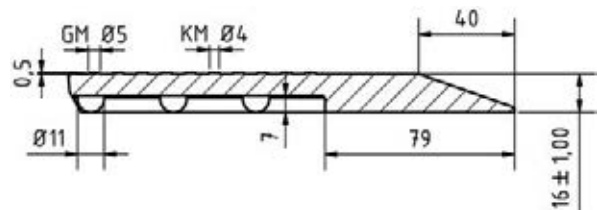


ergolastec® ESD-Bodenmatten aus SBR (Neugummimischung) sind für die speziellen Anforderungen bei Elektronik- und Mikroelektronikarbeitsplätzen

- Reduzierte Stolpergefahr durch abgeschrägte Außenkanten
- Elastische Dämpfung zur Entlastung von Muskeln und Gelenken
- Angenehmer Stehkomfort
- Wärme- und trittschallisolierend
- Rutschhemmend
- Schutz für herabfallende Gegenstände
- Sehr hohe Stabilität und Liegefähigkeit, somit auch bestens beim Einsatz von Transportgeräten geeignet
- Matte ist aufgrund der hochwertigen Materialauswahl nahezu geruchsneutral und somit auch in geschlossenen Räumen gut einsetzbar
- Leichte Reinigung der Matte mittels herkömmlicher Reinigungsmethoden und -mitteln
- Bessere Liegefestigkeit durch höheres Eigengewicht der Matte
- Matte ist gemäß EN 61340-4-1 elektrisch leitfähig

Technische Daten:

Oberseite	flache Struktur
Unterseite	dämpfende Halbkugeln
Außenkanten	20° abgeschrägt
Abmessungen	1350 x 1000 x 16 mm
Gewicht	19 ± 1 kg
Härte	55 ± 4 Shore A
Temperaturbereich	- 35°C bis + 95°C
Werkstoff	SBR (Neugummimischung)
Farbe	schwarz



Flache Struktur Oberfläche

- gut geeignet für Trockenarbeitsplätze
- rutschhemmend

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17106

Artikel	Ausführung
1350.100.A	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ A B x L: 1000 x 1350 mm, Stärke 16 mm inkl. DK 10 mm umlaufend abgeschrägte Kanten



**ergolastec® ESD-Bodenmatten
-Puzzletechnik-**

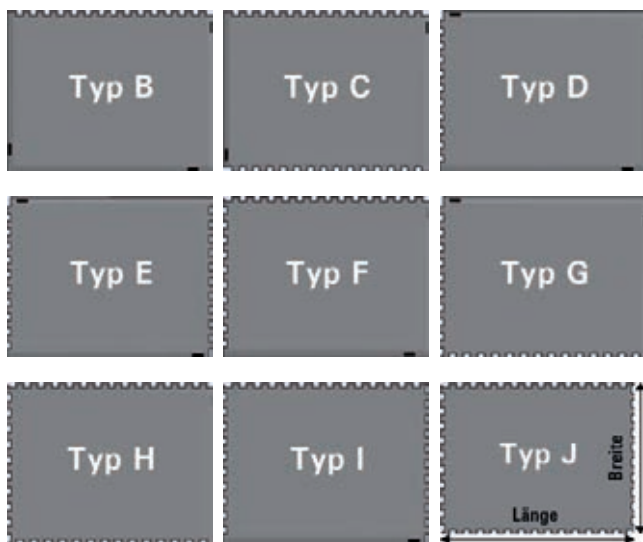


ergolastec®-ESD-Bodenmatten Typ B - J in Puzzletechnik



Die Matten Typ B - J sind miteinander beliebig kombinierbar.

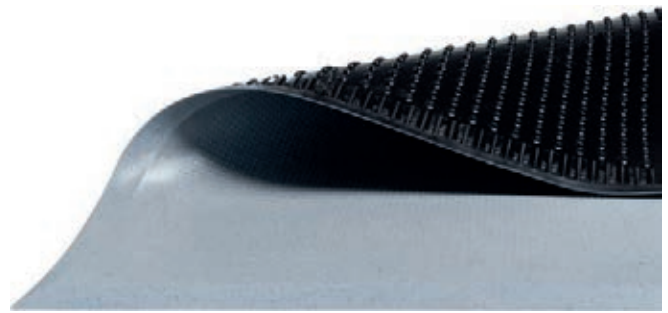
- Durch Puzzletechnik sind flexible und einfache horizontale und vertikale Mattenverbindung möglich
- Einfache Verlegung ohne Fixierung auf dem Untergrund
- Mattengröße entspricht den Arbeitsplatzmaßen im Produktionsbereich nach DIN 33406



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Artikel	Ausführung
1350.130.B	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ B 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Längsseite Puzzletechnik; B x L: 948 x 1350 mm
1350.131.C	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ C 2 Breitseiten abgeschrägte Kanten / 2 Längsseiten Puzzletechnik; B x L: 887 x 1350 mm
1350.140.D	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ D 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Breitseite Puzzletechnik; B x L: 1000 x 1303 mm
1350.141.E	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ E 2 Längsseiten abgeschrägte Kanten / 2 Breitseiten Puzzletechnik; B x L: 1000 x 1242 mm
1350.150.F	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ F 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + 1 Breitseite Puzzletechnik; B x L: 948 x 1303 mm
1350.151.G	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ G 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + 1 Breitseite Puzzletechnik; B x L: 948 x 1303 mm
1350.152.H	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ H 1 Breitseite abgeschrägte Kanten / 2 Längsseiten + 1 Breitseite Puzzletechnik; B x L: 887 x 1303 mm
1350.153.I	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ I 1 Längsseite abgeschrägte Kante 1 Längsseite + 2 Breitseiten Puzzletechnik; B x L: 948 x 1242 mm
1350.154.J	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Typ J 4 Seiten Puzzletechnik; B x L: 887 x 1242 mm

**ergolastec®
ESD-Bodenmatten Vario+**



ergolastec®-ESD-Bodenmatten aus NBR (Nitrilkautschuk) sind für die speziellen Anforderungen bei Elektronik- und Mikroelektronikarbeitsplätzen

- Reduzierte Stolpergefahr durch abgeschrägte Außenkanten
- Elastische Dämpfung zur Entlastung von Muskeln und Gelenken
- Angenehmer Stehkomfort
- Wärme- und trittschallisierend
- Rutschhemmend
- Sehr hohe Stabilität und Liegefähigkeit, somit auch bestens beim Einsatz von Transportgeräten geeignet
- Leichte Reinigung der Matte mittels herkömmlicher Reinigungsmethoden und -mitteln
- Bessere Liegefestigkeit durch höheres Eigengewicht der Matte
- Langlebig - optimal geeignet für den Mehrschichtbetrieb



Dry

Rückseite - Noppenstruktur besonders stoßdämpfend und aktivierend

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

[dpvlink 25917](#)



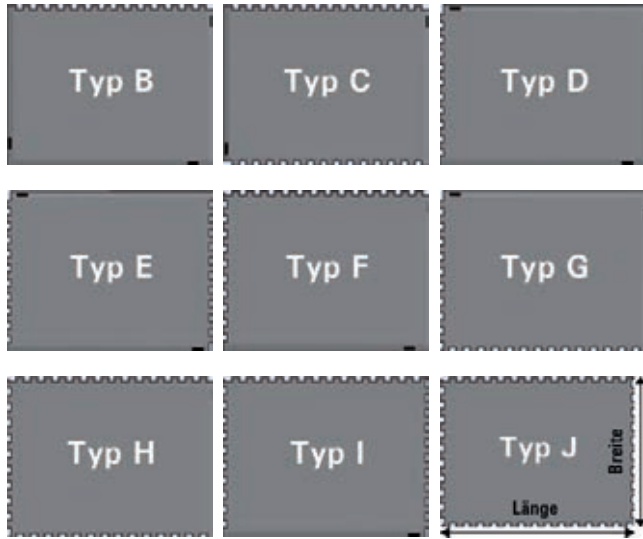
Artikel	Ausführung
1351.300.A	Arbeitsplatzmatte ESD-dry ergolastec Vario+ B x L: 1000 x 1350 mm, Stärke 16 mm Umlaufend abgeschrägte Kanten

ergolastec®
ESD-Bodenmatten Vario+
Puzzletechnik



Die Vario+ Matten Typ B - J sind miteinander beliebig kombinierbar.

- Durch Puzzletechnik sind flexible und einfache horizontale und vertikale Mattenverbindung möglich
- Einfache Verlegung ohne Fixierung auf dem Untergrund
- Mattengröße entspricht den Arbeitsplatzmaßen im Produktionsbereich nach DIN 33406



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 25903



Artikel	Ausführung
1351.330.B	Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Längsseite Puzzletechnik B x L: 948 x 1350 mm, Stärke 16 mm
1351.331.C	Arbeitsplatzmatte Mittelstück ESD-dry ergolastec Vario+ 2 Breitseiten abgeschrägte Kanten / 2 Längsseiten Puzzletechnik B x L: 887 x 1350 mm, Stärke 16 mm
1351.340.D	Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 3 Seiten abgeschrägte Kanten / 1 Breitseite Puzzletechnik B x L: 1303 x 1000 mm, Stärke 16 mm
1351.341.E	Arbeitsplatzmatte Mittelstück ESD-dry ergolastec Vario+ 2 Längsseiten abgeschrägte Kanten / 2 Breitseiten Puzzletechnik B x L: 1242 x 1000 mm, Stärke 16 mm
1351.350.F	Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + Breitseite Puzzletechnik B x L: 1303 x 948 mm, Stärke 16 mm
1351.351.G	Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 1 Längsseite + 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 1 Längsseite + 1 Breitseite Puzzletechnik B x L: 1303 x 948 mm, Stärke 16 mm
1351.352.H	Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 1 Breitseite abgeschrägte Kanten 2 Längsseiten + 1 Breitseite Puzzletechnik B x L: 1303 x 887 mm, Stärke 16 mm
1351.353.I	Arbeitsplatzmatte Endstück ESD-dry ergolastec Vario+ 1 Längsseite abgeschrägte Kante 1 Längsseite + 2 Breitseiten Puzzletechnik B x L: 1242 x 948 mm, Stärke 16 mm
1351.354.J	Arbeitsplatzmatte Mittelstück ESD-dry ergolastec Vario+ 4 Seiten Puzzletechnik B x L: 1242 x 887 mm, Stärke 16 mm

Anti-Ermüdungs-Bodenmatten
Typ 1 / Typ 1F / Typ 2 PUR-Integralschaum



Ableitfähiger Bodenbelag aus PUR-Integralschaum für Steharbeitsplätze in EPAs mit hartem Fußboden, zur Entlastung von Muskeln und Gelenken.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

- PUR-Integralschaum, schwarz
- weichelastische Dämpfung
- Angenehmer Stehkomfort
- Wärme- und trittschallisolierend
- Stoß- und rutschfest
- Kanten flach auslaufend
- Anschlussart: DK 10 mm
- Auch in brandhemmender Ausführung lieferbar - Brandklasse B1

-kundenspezifische Abmessungen lieferbar-

dpvlink 14549



Artikel	Ausführung
1306.0660.0960.B1	Bodenmatte Typ 1 Brandklasse B1 B x L: 660 x 960 mm, Stärke 14 mm
1306.B1.Spez	Bodenmatte Typ 1 Brandklasse B1 - Spez kundenspezifische Abmessung, Stärke 14 mm
1306.B1.0650.0950	Bodenmatte Typ 1F Brandklasse B1 B x L: 650 x 950 mm, Stärke 13 mm
1306.B1.1F.Spez.	Bodenmatte Typ 1F Brandklasse B1 Spez kundenspezifische Abmessungen, Stärke 13 mm
1307.0660.0960.B1	Bodenmatte Typ 2 Brandklasse B1 B x L: 660 x 960 mm, Stärke 14 mm
1307.B1.Spez	Bodenmatte Typ 2 Brandklasse B1 Spez kundenspezifische Abmessungen, Stärke 14 mm

Anti-Ermüdungsmatte Typ Nitril



- Abgeflachte Kanten
- Ableitfähige und rutschhemmende Matte mit abgeflachter Noppenstruktur
- Geeignet für alle Steharbeitsplätze
- Robust und verschleißfest
- Beständig gegen industrietypische Säuren, Laugen und Öle
- incl. Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 14 mm
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 14546



Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1306.0620.0910.NI	schwarz	620	910	14

Anti-Ermüdungsmatte ECOSTAT Gehkomfort ESD



- Zur Entlastung von Muskeln und Gelenken
- Wärme- und trittschallisierend
- Verbesserte Geh-, Dreh- und Steigeigenschaften
- Lauffläche durch Puzzletechnik schnell und beliebig verlängerbar
- Kleinster Verbund: 2 Endstücke
- abgeschrägter Seitenrand/Ecken; ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche



- Anschlussart: DK 10mm
- Noppendurchmesser 8 mm
- Materialstärke: 13 mm
- Farbe: schwarz
- in Quer- und Längsformat lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17656

Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1307.B1.0650.0910.VM	längs	650	910	13
1307.B1.0650.0940.VE	längs	650	940	13
1307.B1.0650.0650.VC	Eckstück	650	650	13
1307.B1.Q970.Q610.VM	quer	970	610	13
1307.B1.Q970.Q635.VE	quer	970	635	13
1307.B1.Q970.Q970.VC	Eckstück	970	970	13



Anti-Ermüdungsmatte Typ 200



- Abgeschrägter Seitenrand/Ecken
- Ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche
- inkl. Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 14 mm
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13881

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1250.200.S	schwarz	910	1520	14



Anti-Ermüdungsmatte ESD Typ 215



- Abgeschrägter Seitenrand/Ecken
- Ableitfähige und rutschhemmende Matte mit geprägter Oberfläche
- inkl. 2x Druckknopfanschluss DK 10mm
- Materialstärke: 17 mm
- Farbe: gelb-schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13883

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1250.215.S1	gelb / schwarz	600	900	17



Schmutzfangmatte / Fußmatte



Textile, antistatische Schmutzfangmatte mit ESD-Logo und Schriftzug

dpvlink 24113

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1390.0850.0600	schwarz / gelb	850	600	8
1390.1550.1050	schwarz / gelb	1550	1050	8



Anti-Fatigue Bodenmatte



- Dissipative und rutschfeste Bodenmatte für Steharbeitsplätze
- Ergonomisch, elastisch, stoßdämpfend
- Geeignet zur losen Verlegung / Bodenmatten (Fixierung, falls erforderlich, mit doppelseitigem Klebeband bzw. Quick-Lift-Gewebeband)
- Materialstärke: 9,5 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 3132

Artikel	Farbe	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1250.180.S	grau	910	1500	9,5



Rollenware

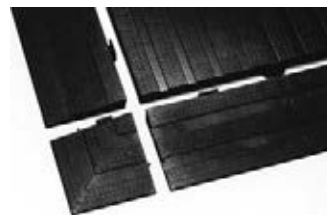
dpvlink 3134

Artikel	Farbe	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
1250.180.R091	grau	910	18,3	9,5
1250.180.Z	grau	Zuschnitt		9,5



Zuschnitt / Konfektion nach Kundenspezifikation lieferbar


Bodenelemente



Elektrostatisch ableitfähige Bodenelemente für Fertigungs- und Lagerbereiche.

Das Rastermaß von 800 x 400 mm garantiert eine optimale Variationsmöglichkeit beim Auslegen von Arbeitsbereichen. Alle Teile können durch ein spezielles Einhängesystem unverrutschbar und rasch verlegt werden.

Material: Polypropylen, volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Einfache Verlegung
- Hohe Belastbarkeit, hohe Trittsicherheit
- Bodenelement geschlossene Ausführung

dpvlink 3179

Artikel	Ausführung
022.600	Bodenelement geschlossene Ausführung 400 x 800 x 25 mm, schwarz
022.605	Abschlusselement 400 x 120 mm, schwarz nur geeignet für Bodenelement 022.600
022.610	Eckelement 120 x 120 mm, schwarz nur geeignet für Bodenelement 022.600



Bodenbeschichtung ESD

Ecostat DF Polycan Matt Finish



Ecostat DF Polycan -Matt Finish
Zweikomponentige lösungsmittelhaltige, pigmentierte Versiegelung auf Polyurethan-Basis

- Auftragen erfolgt ohne Leitschicht
- Farbton lichtgrau, ähnlich RAL 7035, seidenmatte Oberfläche
- Für leichte mechanische Beanspruchung geeignet
- Für horizontale und vertikale Flächen
- Geeignet bei Renovierung, Einrichtung von EPAs und Neubauten
- Auf alten und neuen Bodensystemen anwendbar
- Einfaches Nacharbeiten oder Ausbessern
- Einfaches Auftragen durch Aufwalzen
- Lieferung inkl. Aluminiumwinkel
- Ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Verbrauch: ca. 250 g/m² (zweischichtiger Auftrag)
Lieferformen: Standardgebinde = 10 kg

dpvlink 17643

Artikel	Farbe	Großgebinde
1132.7035.M.10	lichtgrau	10 kg



Ecostat DF Polycan-WL Bodenbeschichtung



Ecostat DF Polycan-WL Bodenversiegelungssystem
Zwei-Komponenten-Bodenversiegelungssystem im "Do-it-yourself-Verfahren".

- Auftragen erfolgt ohne Leitschicht
- Lösungsmittelhaltige pigmentierte Versiegelung auf Epoxydharz-Basis
- Farbton lichtgrau, ähnlich RAL 7035, seidengänzende Oberfläche
- Für mittlere mechanische Beanspruchung geeignet
- Für horizontale und vertikale Flächen
- Geeignet bei Renovierung, Einrichtung von EPAs und Neubauten
- Auf alten und neuen Beschichtungen, sowie auf mineralischen und zementgebundenen Untergründen anwendbar
- Einfaches Nacharbeiten oder Ausbessern
- Ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Verbrauch: ca. 400 g/m² (zweischichtiger Auftrag)
Lieferformen: Standardgebinde = 10 kg

dpvlink 8604

Artikel	Farbe	Großgebinde
1131.7035.WL.10	lichtgrau	10 kg



EPApro® ESD Personenerdungs-Kontrollsystem:

Die innovative EPApro® Komplettlösung für Ihre ESD-geschützten Arbeitsbereiche vereint anwenderfreundliche **Präzisions-Hardware** mit einer **zukunftsweisenden Softwarelösung** zur Messung Ihrer ESD-Sicherheitsausrüstung sowie die komfortable und normgerechte Dokumentation und zentrale Verwaltung der erhobenen Daten. Multifunktionale EPApro® Schnittstellen und Steuerausgänge ermöglichen die einfache Integration in die vorhandene Infrastruktur Ihres Unternehmens.

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



Das EPApro® 1000 ist ein **kompaktes Messgerät** zur Überprüfung der Personenerdung und entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und der DSGVO (Datenschutzgrundverordnung). Programmierbare Schaltausgänge ermöglichen die Verwendung als Zutrittskontrolle. Ein Privacy Modus bietet die Möglichkeit der Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Die Messungen werden normgerecht auf dem EPApro® 1000 Gerät protokolliert und DSGVO-konform gespeichert. Messdaten können über Netzwerk abgerufen oder bei Stand-Alone-Funktion lokal am Gerät gepflegt werden.

EPApro® Control Server



Die EPApro® Control Server **Software** ermöglicht standortübergreifend die zentrale Verarbeitung von Mess-, Geräte- und Mitarbeiterdaten, die von den ESD-Personnel-Testern erhoben und über das vorhandene Firmennetzwerk an den EPApro® Control Server über mittelt werden. Alle Daten werden DSGVO-konform zentral in einer Datenbank direkt auf Ihrem Firmenserver gespeichert. Die EPApro® 1000 Geräte können bequem zentral über den EPApro® Control Server konfiguriert werden. Änderungen der Einstellung an den Geräten werden automatisch mit dem Server synchronisiert.

Mehr erfahren

Alles Wissenswerte zum EPApro® Programm finden Sie im **Katalog** im Kapitel „Messen und Prüfen“ oder **online auf unserer Website**.

EPAClean® Reinigungsmittel



EPAClean

Einfache schnelle Reinigung für leitfähige Oberflächen in ESD-Bereichen. Reinigen Sie sowohl Ihren Arbeitsplatz und Tischbeläge, als auch Fußbodenbeläge und sonstige Oberflächen zuverlässig. Den hochwertigen ESD-Cleaner der neuen EPAClean® Reinigungsserie professional erhalten Sie gebrauchsfertig als Sprühflasche und Nachfüllkanister. Zur Unterhaltsreinigung ist das EPAClean® Konzentrat ESD-Floor-Cleaner professional äußerst ergiebig. Ist eine Grundreinigung erforderlich, erreichen Sie mit dem ESD-Grundreiniger professional Konzentrat hervorragende Ergebnisse.

ESD-Cleaner professional



EPAClean® ESD-Cleaner professional für die schnelle und unkomplizierte Reinigung von ESD-Oberflächen



EPAClean

- Gebrauchsfertiger Reiniger
- Bindet auf hygienische Weise lose aufliegenden Staub und Feinschmutz
- Reinigt streifenfrei und bildet keine Schichten
- Spraydüse ermöglicht nebelfeuchtes Wischen durch kontrollierte und wohldosierte Reinigerabgabe
- Überdosierung und Quelleffekte durch zu viel Feuchtigkeit werden verhindert
- Oberfläche innerhalb kürzester Zeit wieder trocken und nutzbar

dpvlink 22449

Artikel	Ausführung
2920.2001	EPAClean® ESD-Cleaner professional 1 Liter Sprühflasche
2920.2005	EPAClean® ESD-Cleaner professional 5 Liter Kanister



ESD-Floor-Cleaner professional



EPAClean® ESD-Floor-Cleaner professional für die Unterhaltsreinigung von allen ESD-Bodenbeläge aus PVC



EPAClean

- Ausgezeichnete Schmutzbindung, auch bei fetthaltigen Rückständen
- Kein Auslaugen der Oberfläche
- Keine Bildung von Grauschleiern
- Streifenfreie Reinigung
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:200

dpvlink 22452

Artikel	Ausführung
2920.2010.K	EPAClean® ESD-Floor-Cleaner professional 10 Liter Kanister



ESD-Grundreiniger professional



EPAClean® ESD-Grundreiniger professional für die schonende und effektive Grundreinigung von ESD-Böden



EPAClean

- Zur Entfernung von Wachsen, Wischpflegemitteln, Pflegebefilmungen sowie Kleberesten und Bauverschmutzungen bei der Bauschlussreinigung mit werkseitiger PU Vergütung
- Starkes Lösungsvermögen und materialschonende niedrige Alkalität
- Universeller Grundreiniger für alle elastischen Bodenbeläge
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:10

dpvlink 22454

Artikel	Ausführung
2920.2050.K	EPAClean® ESD-Grundreiniger professional 5 Liter Kanister



Reinigungsmittel

ESD-Cleaner



- Spezielles Reinigungsmittel für dissipative und leitfähige Oberflächen
- Kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- Problemlose Reinigung von Schmutz- u. Getränkelflecken, Bleistift- u. Filzstiftstrichen sowie Drucker-schwärze
- Einfache Anwendung durch Sprühflasche

dpvlink 4632

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.570	Sprühflasche	1,0 l
2900.571	Kanister	5 l



ESD-Floor-Cleaner R 1000



- Reinigungsmittel für ESD-Böden
- Kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- Problemlose Reinigung von normaler Verschmutzung
- Geeignet für Grundreinigung und Unterhaltsreinigung
- Verdünnungsverhältnis 1: 200 (50 ml je 10 Liter-Eimer)

dpvlink 4638

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.560.2.5	Kanister	2,5 l
2900.560.5	Kanister	5 l
2900.560.10	Kanister	10 l



ESD-Floor-Polish



- Dissipatives, flüssiges Bodenwachs
- Für isolierende Bodenmaterialien wie PVC, Linoleum und Parkett geeignet
- Seidig glänzende Oberfläche
- Kostengünstige Lösung
- Einfache, schnelle Auftragung mit handelsüblichen Reinigungsgeräten
- Regelmäßige Nachbehandlung notwendig

Verbrauch: ca. 1 Liter / 30 - 40 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 4636

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.581	Kanister	5 l



ESD-Floor-Stripper



- Entfernt ESD-Floor-Polish sicher und effektiv
- Zur Reinigung des Bodens vor der Versiegelung
- Kein negativer Einfluss auf elektrische Widerstandswerte
- Gelistet beim Umweltbundesamt unter der UBA-Nr.: 0233-0255

Verbrauch: ca. 1 l/10 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

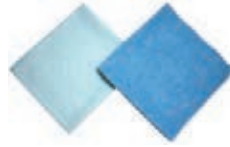
dpvlink 10134

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.580	Kanister	5 l



Reinigungstücher

Mikrofasertücher



Die Mikrofaser ist eine extrem dünne Faser, die in einem Spezialverfahren nochmals in viele kleine Fasern gespalten wird. Dadurch entstehen Hohlräume, die das Wasser sehr gut speichern und beim Reinigen wieder freigeben.

Wichtig! Vor dem ersten Gebrauch auswaschen!

Waschbar bis 90°C. Keinen Weichspüler verwenden, da sonst die Fasern verkleben. Hohe Schmutzaufnahme.

Primo Mikrofasertuch

- Tuch vor dem Gebrauch nass machen und kräftig auswringen.
- Geeignet für alle Oberflächen (Chrom, Monitor, Sanitär, Edelstahl, usw.)
- Streifenfreie Sauberkeit ohne Reinigungszusätze

Kristall Mikrofasertuch

- Speziell für Glasflächen geeignet

dpvlink 4643

Artikel	Ausführung
2900.MFT-K.plus	Kristall-window Mikrofasertuch 50 x 70 cm, VPE = 5
2900.MFT-P.blau	Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.rot	Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.gelb	Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.grün	Primo-Aktiv Mikrofasertuch 40 x 40 cm, VPE = 10



Wischtücher ESD



Ableitfähige ESD-Wischtücher für Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen.

- 100% synthetisches, gestricktes Polyester
- Keine Metall- oder Karbonfasern
- Für die Anwendung mit üblichen Reinigungsmitteln

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5828

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE
6200.20	Wischtuch (rosa)	230	230	50 Stk



Reinigungstücher ESD



Ableitfähige Reinigungstücher mit Carbonfasern Geeignet für den Einsatz in ESD-Zonen

dpvlink 15767

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE
6201.1003	Reinigungstücher ESD	230	230	150 Stk



Wischtücher

Ableitfähige ESD-Wischtücher für die Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen



- Material: 67% gestricktes Polyester, 29% Mikro Denier Nylon, 4% karbonisiertes Garn
- Größe: 230 x 230 mm
- Farbe: weiß
- Nicht waschbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17717

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE Stk
8850.WP	Wischtücher	230	230	50 Stk



Bodenreinigung

Bodenmopp Supra-Klapp / Klett



Alu-Teleskopstiel:

Mit stabiler Innenverriegelung, variable Größeneinstellung von 80 cm - 160 cm, Stiel: Ø 23,5 mm

Bodentuchhalter Supra-Klapp:

Ein hochwertiger, robuster Klappsystem-Bodentuchhalter mit einer Breite von 40 cm.

Bodentuchhalter Supra-Klett:

Einfache Handhabung, durch Trapezform ideal für Ecken. Klettstreifen an der Unterseite halten die speziellen Klett-Mikrofaser-Bodentücher.

dpvlink 8482

Artikel Ausführung

- 2900.MFT.590 **ALU-Teleskopstiel**
- 2900.MFT.500 **Bodentuchhalter Supra-Klapp** für Mikrofaser-Tücher Supra, mit Taschen (Teleskopstiel extra erhältlich)
- 2900.MFT.510 **Bodentuchhalter Supra-Klett** für Mikrofaser-Tücher Supra Klett (Teleskopstiel extra erhältlich)



Mikrofaser-Tuch Supra



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

Supra 100 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

Supra 105 - Trockenmopp, Feuchtwischmopp, Nasswischmopp, Grobschmutzmopp für glatte und gefugte Böden sowie raue Oberflächen.

Supra 110 - Extra feiner Mopp mit langem, flauschigem Flor. 30% mehr Wasseraufnahme und hohes Schmutzaufnahmevermögen. Für PVC, Parkett, Laminat und andere glatte Böden.

dpvlink 8471

Artikel Ausführung

- 2900.MFT.100 **Mikrofaser-Tuch Supra 100 (weiß/blau Punkte)** Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser
- 2900.MFT.105 **Mikrofaser-Tuch Supra 105 (weiß/blau gestreift)** Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig, Material: 82% Mikrofaser, 18% Baumwolle
- 2900.MFT.110 **Mikrofaser-Tuch Supra 110 (grün/weiß)** Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig / langer flauschiger Flor, Material: 100% Mikrofaser



Mikrofaser-Tuch Supra Klett



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

Supra 200 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

dpvlink 8475

Artikel Ausführung

- 2900.MFT.200 **Mikrofaser-Tuch Supra 200-Klett (weiß/blau Punkte)** Größe 47,5 x 14,5 cm, Klettbefestigung, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser



Abfallbehälter / Papierkörbe

Papierkörbe quadratisch



Papierkorb, volumenleitfähiger Kunststoff, Material: Polypropylen, schwarz
Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2315

Artikel	Volumen	H [mm]	Abmessungen LxB [mm]
5180.855	40 l	530 mm	330 x 330



Papierkörbe ESD



Papierkorb, volumenleitfähiger Kunststoff, Material: Polypropylen, Farbe: schwarz, Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2223

Artikel	Ausführung	Volumen	H [mm]
5180.850	Papierkorb rund Ø 300 mm	14 l	320 mm
5180.854	Papierkorb rund Ø 395 mm	35 l	420 mm
5180.860	Papierkorb rechteckig 280 x 555 mm	60 l	590 mm
5180.860.D	Deckel (für Art. 5180.860)		40 mm



Abfallbehälter



Abfallbehälter volumenleitfähig, sehr stabile Ausführung, Farbe: schwarz, Aufdruck: ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2267

Artikel	Ausführung	Abmessungen LxB [mm]	H [mm]
5181.853	Abfallbehälter 25 Liter	250 x 250	400 mm
5181.852	Abfallbehälter 50 Liter	300 x 300	600 mm
5181.851	Abfallbehälter 120 Liter	400 x 400	780 mm



Mehrzweckbehälter



Mehrzweckbehälter

- Volumenleitfähiges Polypropylen
- Fahrwagen mit 4 leitfähigen Rollen
- Farbe: schwarz
- Kennzeichnung: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Set besteht aus Behälter, Auflagedeckel, Fahrwagen

dpvlink 16772

Artikel	Ausführung	Abmessungen LxB [mm]	H [mm]
5180.890	Mehrzweckbehälter 90 Liter	510 x 490	600 mm
5180.890.D	Auflagedeckel	510 x 460	50 mm
5180.890.D.S	Scharnier (nicht leitfähig)	x	
5180.890.F	Fahrwagen	370 x 370	140 mm
5180.890.SET	Mehrzweckbehälter Set	510 x 490	725 mm



ESD-Wertstofftonne ECO



- Elektrostatisch volumenleitfähiges HDPE, ESD-Warnsymbol
- Farbe: schwarz
- Abmessung: 950 x 470 x 550 bzw. 1010 x 570 x 740 mm
- 2 Ausführungen erhältlich: 2 Rollen oder Fußpedal und 2 Rollen
- Volumeninhalt: 120 Liter bzw. 240 Liter
- Anwendung: ESD-Schutzzone / Innenbereich

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 23053

Artikel	Volumen	H [mm]	B [mm]	T [mm]	Ausführung
ESD-Wertstofftonne ECO					
5181.871-ECO	120 l	950	470	550	2 Rollen
5181.870-ECO	240 l	1010	570	740	2 Rollen
5181.871-ECO.FP	120 l	950	470	550	Fußpedal, 2 Rollen
5181.870-ECO.FP	240 l	1010	570	740	Fußpedal, 2 Rollen



ESD-Blechkastenwagen mit Ladeklappe



ESD-gerechter Blechkastenwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Abfallwagen

- Stahlrohr und Profilstahl geschweißt
- Elektrisch leitfähig pulverbeschichtet
- Dunkelgrau
- 2 ESD-Lenk- und 2 ESD-Bockrollen
- Vollgummi-Bereifung elektrisch leitfähig
- Feststeller an den Lenkrollen
- Ladeklappe auf einer Längsseite



Technische Daten

Gesamthöhe:	1070 mm
Ladefläche:	1200 x 800 mm
Tragfähigkeit:	500 kg
Rad Ø:	200 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 9826

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.2843.ESD	1330	825	1070	500



Müllsackhalter



- Metallgestell, galvanisch verzinkt
- 4 leitfähige Lenkrollen
- Volumen 120 Liter
- Tragkraft 30 kg
- ESD-Warnsymbol
- Zur Selbstmontage
- Passende Müllbeutel Artikel 3110.850.1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19826

Artikel	Volumen	H [mm]	Abmessungen LxB [mm]
5180.SH.125	120 l	900 mm	450 x 380




Müllbeutel

Müllbeutel ESD



Müllbeutel ESD, antistatisches, aminesfreies Polyethylen, recyclebar, Farbe: rosa, Aufdruck: ESD-Warnsymbol, Recycling-Symbol.

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2211




Artikel	B [mm]	L [mm]	H [mm]	Volumen	Beutel/Rolle	passend für Behälter
3110.850	200	300	600	30 l	500 Stk	Abfallbehälter / 25 l
3110.890	400	500	1200	190 l	100 Stk	Abfallbehälter / 160 l
3110.850.2	320	380	1100	120 l	100 Stk	Abfallbehälter / 90 l
3110.850.1	700		1100	120 l	100 Stk	Abfallbehälter / 90 l
3110.852.40	550	750	1800	240 - 300 l	40 Stk	Abfallbehälter / 240 l
3110.853	750	750	1800	600 - 700 l	75 Stk	

Müllbeutel dissipativ



Dissipativer Müllbeutel aus Polyethylen, recyclebar
Farben: rot, grün, blau
Aufdruck: ESD-Warnsymbol.
VPE = 100 Stück

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7972



Artikel	B [mm]	H [mm]	Volumen	Beutel/Rolle	passend für Behälter
3101.626.B	480		30 l	100 Stk	14 / 25 l
3101.625.R	740		50 l	100 Stk	35 / 50 l
3101.625.B	740		50 l	100 Stk	35 / 50 l
3101.627.R		350 - 460	110 - 130 l	100 Stk	90 / 120 l
3101.627.G	1080	350 - 460	110 - 130 l	100 Stk	90 / 120 l
3101.627.B	1080	350 - 460	110 - 130 l	100 Stk	90 / 120 l

ESD-Seitenfaltenbeutel/-hauben 



Ableitfähige Seitenfaltenbeutel/-hauben

- Dissipativ
- Rosa
- Aminesfrei
- Recyclebar
- RoHS-konform



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13869



Artikel	B [mm]	L [mm]	H [mm]	VPE	Stärke [mm]
3110.629.25	400	600	700	25 Stk	0,05
3110.629.250	400	600	700	250 Stk	0,05
3110.630.500	340	440	500	500 Stk	0,05
3110.635.0900	850	1250	900	40 Stk	0,15
3110.635.1850	850	1250	1850	40 Stk	0,15

Reinigungswägen / Kehrbesen / Staubsauger

ESD-Trennwagen 1-fach 



ESD-Trennwagen 1-fach

- Stabiles Metallgestell (verchromt)
- 4 Lenkrollen ESD 100 mm
- Abmessungen: 500 x 500 x 1060 mm
- Passende Müllbeutel 3110.850.2

Lieferumfang:

- Grundgestell 1-fach mit Lenkrollen ESD
- Halterahmen für Müllsäcke 120l
- Seitenstrebe
- Müllsackklappen (3 Stück)

dpvlink 17043



Artikel	Ausführung
2900.TW-100.ESD	ESD-Trennwagen 1-fach

ESD-Trennwagen 2-fach



ESD-Trennwagen 2-fach

- Stabiles Metallgestell (verchromt)
- 4 Lenkrollen ESD 100 mm
- Abmessungen: 820 x 500 x 1060 mm
- Passende Müllbeutel 3110.850.2

Lieferumfang:

- Grundgestell 2-fach mit Lenkrollen ESD
- 2 x Halterahmen für Müllsäcke 120l
- 2x Seitenstrebe
- 2 x Müllsackklemmen (3 Stück)

dpvlink 17045



Artikel	Ausführung
2900.TW-200.ESD	ESD-Trennwagen 2-fach

ESD-Reinigungswagen



Leicht manövrierbarer und kompakter ESD-Reinigungswagen

- Metallgestell (verzinkt)
- 4 ESD-Lenkrollen (2 x mit Feststeller)
- Abmessungen: 900 x 550 x 1000 mm
- Für 120 Liter Säcke
- Passende Müllbeutel 3110.850.1
- Passender Eimer 6105.B9

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Lieferung erfolgt **ohne** Wassereimer und Müllbeutel

dpvlink 25189



Artikel	Ausführung
5180.RW	ESD-Reinigungswagen 900 x 550 x 1000 mm

Kehrschaufel-Set



- Elektrostatisch leitfähige 45 mm Borsten
- 5 Borstenreihen
- Bürstenlänge: 190 mm
- Bürstenbreite: 30 mm
- Besen mit leitfähigem Aluminiumstiel, 760 mm lang
- Schaufel aus leitfähigem Kunststoff, 260 mm breit, 870 mm hoch mit leitfähigem Aluminiumstiel
- ESD-Symbol

dpvlink 2311



Artikel	Ausführung
6101.K	Kehrschaufel-Set

Kehrschaufel-Set



- Elektrostatisch ableitfähig
- Aluminium-Stiel ca. 740 mm
- Besen Breite ca. 250 mm
- Schaufel ca. 250 x 300 mm
- Aufnahmebehälter der Kehrschaufel klappbar
- Mit ESD-Warnsymbol
- Einhändig tragbares Set

dpvlink 17297



Artikel	Ausführung
6101.KS170	Kehrschaufel-Set

Kehrbesen



- Elektrostatisch leitfähige 35 mm Borsten
- Aluminiumstiel 1480 mm
- Bürstenbreite: 400 mm oder 500 mm

dpvlink 2302



Artikel	Ausführung
6101.400	Kehrbesen, Breite 400 mm
6101.500	Kehrbesen, Breite 500 mm

Kehrschaufel



6101.S.290

6105.S.290.K

6105.S.290.SET

- ESD-Symbol
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff 

dpwlink 15405

Artikel	Ausführung
6101.S.290	Kehrschaufel 290 mm breit / 200 mm tief
6105.S.290.K	Kehrschaufel 310 mm breit / 160 mm tief
6105.S.290.SET	Kehrschaufel Set 310 mm breit / 160 mm tief




Handbesen



6101.160.N

6101.161

- Zur Reinigung von Tischmatten
- mit ESD-Warnsymbol
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff 

6105.140.K

dpwlink 7982

Artikel	Ausführung
6101.160.N	Handbesen Borstenfläche 160 mm
6101.161	Handbesen Borstenfläche 180 mm
6105.140.K	Handbesen Borstenfläche 340 mm



Wassereimer ESD 9 Liter



- Dauerhaft volumenleitfähiges Polypropylen durch Kohlen
- ESD-Warnsymbol
- Recycling-Symbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 23250

Artikel	Ausführung	Volumen	H [mm]
6105.B9	Eimer	9 l	275
6105.B9.D	Deckel		



Eimer ESD



- Volumenleitfähiges Polypropylen
- Mit Henkel
- Farbe: schwarz
- ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 


dpwlink 17295

Artikel	Volumen	H [mm]	Farbe
5181.1400	14 l	259	schwarz



ESD-Spachtel



- Zur Entfernung von Kleberesten etc.
- ESD-Symbol
- Maße: 75 x 250 mm
- Elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff 

dpwlink 21640

Artikel	Ausführung
6105.SP.75	ESD-Spachtel



ESD-Staubsauger



Leitfähiger Staubsauger für den Einsatz in ESD-Schutzzonen, Gehäuse aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

Leistung:	1100 Watt (220 - 240 V)
Max. Saugleistung:	max. 210 mbar
Lärmpegel:	62 dB (A)
Gewicht/Fassungsvermögen:	ca. 6 kg / ca. 12 Liter
Abmessungen:	390 x 340 x 240 mm
Reinraumklasse:	durch Filter-Kits

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Lieferumfang:

Staubsauger inkl. 10 m Anschlussleitung, 3,0 m Spezial-Saugschlauch, 1,3 m Saugrohr, 4 verschiedene Aufsätze (Abbildung)

dpwlink 19033

Artikel	Ausführung
7380.EPA-VAC.S	ESD-Staubsauger Typ 888-ESD-S GS
7380.EPA-VAC.SE	ESD-Staubsauger Typ 888-ESD-S-E GS, regelbar



Filter und Staubsaugerbeutel für ESD-Staubsauger Typ 888-ESD

dpwlink 19130

Artikel	Ausführung
7380.IS07-KIT	Reinraum Filter-Kit ISO 7 • Bestehend aus: 7380.MT-851, 7380.MT-853, 7380.MT-857 • Passend für ESD-Staubsauger (Art-Nr. 7380.EPA-VAC.S und 7380.EPA-VAC.SE) • DIN EN ISO 14644-1 für Reinraum ISO 7
7380.MT-851	Filterbeutel meltblown / spezial Kunststoff-Filterbeutel -spezial- / Staubklasse M VPE = 10 Stück , Beutelvolumen 12 Liter
7380.MT-852	Aktivkohle Haube für HEPA Motorfilter für MT-852
7380.MT-853	Motorfilter HEPA H14
7380.MT-857	Luftfilter "Air Exit" HEPA H14



ESD-Service-Staubsauger



Bitte Lieferumfang beachten

Leitfähiger Staubsauger für den Servicebereich zum Reinigen von Schaltschränken, Computern, Kopierern, Laserdruckern etc. Leichtes, kompaktes Gerät (880 W), Gehäuse aus leitfähigem Polypropylen, Gebläse-Satz optional erhältlich.

Alle Staubsauger mit und ohne leitfähigen Tragekoffer erhältlich. Beutel und Filter sind separat zu bestellen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2037		QR
Artikel	Ausführung	
7350.555.S	ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-S GS mit leitfähigem Transportkoffer	
7350.555.S-OK	ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-S GS ohne Koffer	
7350.555.SE	ESD-Service-Staubsauger Typ 555-ESD-SE GS, regelbar mit leitfähigem Transportkoffer	
7350.555.SE-OK	ESD-Service-Staubsauger Typ 555-ESD-SE GS, regelbar ohne Koffer	
7350.555.SE.HEPA	ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-SE HEPA GS, regelbar mit leitfähigem Transportkoffer	
7350.555.SE.HEPA-OK	ESD-Service-Staubsauger Typ 555 ESD-SE HEPA GS, regelbar ohne Koffer	

Filter und Beutel für Service-Staubsauger

dpvlink 10375		QR
Artikel	Ausführung	
7350.535.705E	Medizinischer Ausgangsfilter PH-705 ESD "Medic Air HEPA"	
7350.535.704	HEPA Hochleistungsausgangsfilter Einsetzbar als Tieffalten- und Minifaltenfilter Effizienz 99,99 %	
7350.535.704.A	HEPA Hochleistungsausgangsfilter inkl. Adapter Einsetzbar als Tieffalten- und Minifaltenfilter Effizienz 99,99 %	
7350.535.722	Ersatzstaubbeutel VPE = 5 Stück	
7350.535.725	Mikro-Motorfilter	
7350.535.726	HEPA Mikro-Motorfilter	
7350.535.708	Zweiteiliger Gebläse-Satz 70 - 200 cm	
7350.535.708.L	Zweiteiliger Gebläse-Satz 105-350 cm	

Zubehör für ESD-Staubsauger



dpvlink 2044		QR
Artikel	Ausführung	
7350.535.05	ESD-Gummidüse flexibel 300 mm lang, Ø 14 mm	
7350.535.07	ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten hart	
7350.535.07.MB	ESD-Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.07 Borsten hart 1 Paar	
7350.535.08	ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten mittelhart	
7350.535.08.MB	Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.08 Borsten mittel 1 Paar	
7350.535.09	ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten weich	
7350.535.09.MB	ESD-Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.09 Borsten weich 1 Paar	
7350.535.19	ESD-Gummidüse 430 mm lang, Ø 16 mm	
7350.535.11	ESD-Aufsteckbürste Borsten -hart-	
7350.535.12	ESD-Aufsteckbürste Borsten -mittelhart-	
7350.535.04	ESD-Bürstensatz 6-teilig MICRO komplett mit 3 Aufsteckbürsten hart/mittel/weich und Aufsteckdüse	
7350.535.17	Flache ESD-Fugendüse	
7350.535.26	ESD-Gummi-Runddüse	
7350.535.23	ESD-Bodendüse aus Aluminium Breite 145 mm	
7350.535.18	ESD-Schlauchverlängerung Länge 85 - 350 cm	

Luft- und Raumreinigungsgerät DP 2002 ESD

Luft- und Raumreiniger für den Einsatz in ESD-Schutzzonen zur effektiven Reduzierung von Gift- und Schadstoffen sowie Viren und Bakterien am Arbeitsplatz. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen andere Putzgerätschaften überflüssig, und Sie sparen so Energie und Folgekosten.

Bei jedem Reinigungsvorgang wird die Luft automatisch mitgereinigt. Die Luftreinigung funktioniert dabei ähnlich wie in der Natur: Das Gerät saugt die schmutzige Luft ein und wäscht sie im Wasser. Der Staub wird im Wasser gebunden und somit bleibt die Luft immer angenehm sauber.



- Ideal für das Ausblasen von Ritzen z.B. im Inneren von Geräten
- Geeignet zum Reinigen von Polstern und aller Art von Fußböden
- Porentiefe Reinigung von Teppichen
- Längere Sauberkeit, auch bei Glattböden
- Weitgehende Entfernung von Allergenen
- Effektivere Arbeitszeit
- Keine Folgekosten für Staubsaugerbeutel, nur Kosten für Stromverbrauch
- Inkl. 2m Saugschlauch

Technische Daten:

Abmessungen (LxBxH):	395 x 335 x 470 mm
Gehäusematerial:	ABS-Kunststoff mit ESD-Beschichtung
Motorleistung:	950 Watt (230 V / 50 Hz)
Luftleistung pro Stunde:	150 m ³
Lärmpegel:	69 dB (A)
Gewicht:	7,8 kg (leer)
Füllmenge:	2 Liter Wasser
Schutzart:	IP X4

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Zubehör Standard 7350.535.Set bestehend aus :

- Verlängerungsrohr Set, 3-tlg. 7350.535.28
- Bodendüse aus PP 7350.535.27.PP
- Gummidüse elastisch 7350.535.20
- Fugendüse flach 7350.535.17
- Aufsteckbürste 7350.535.12

[dpvlink 25346](#)



Artikel	Ausführung
7390.2002	Luft- und Raumreinigungsgerät DP 2002 ESD inkl. Saugschlauch 2m
7350.535.Set	Zubehör-Set für ESD-Staubsauger

Zubehör	Artikelnummer	Produktbeschreibung
	7350.535.05	ESD-Gummidüse flexibel 300 mm lang, Ø 14 mm
	7350.535.07	ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten hart
	7350.535.07.MB	ESD-Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.07 Borsten hart 1 Paar
	7350.535.08	ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten mittelhart
	7350.535.08.MB	Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.08 Borsten mittel 1 Paar
	7350.535.09	ESD-Gummidüse flexibel 340 mm lang, Ø 14 mm mit Bürste Ø 23 mm / Borsten weich
	7350.535.09.MB	ESD-Ersatzbürste für Gummidüse 7350.535.09 Borsten weich 1 Paar
	7350.535.19	ESD-Gummidüse 430 mm lang, Ø 16 mm
	7350.535.11	ESD-Aufsteckbürste Borsten -hart-
	7350.535.12	ESD-Aufsteckbürste Borsten -mittelhart-
	7350.535.04	ESD-Bürstensatz 6-teilig MICRO komplett mit 3 Aufsteckbürsten hart/mittel/weich und Aufsteckdüse
	7350.535.17	Flache ESD-Fugendüse
	7350.535.26	ESD-Gummi-Runddüse
	7350.535.23	ESD-Bodendüse aus Aluminium Breite 145 mm
	7350.535.18	ESD-Schlauchverlängerung Länge 85 - 350 cm

Transparente ESD-Kunststoffmaterialien

PC-120 ESD Polycarbonatplatten



PC120 ESD Polycarbonatplatten haben eine dauerhaft elektrostatisch ableitende Oberflächenbeschichtung auf beiden Seiten. Der Oberflächenwiderstand $R_s = 10^5 - 10^8$ Ohm entspricht den Vorgaben der DIN EN 61340-5-1 für Oberflächen in ESD-Schutzzonen EPAs (Electrostatic Discharge Protected Area). Aufladungen können zuverlässig abgeleitet werden. Der vorhandene Oberflächenwiderstand führt nicht zu plötzlichen Entladungen und Funkenbildung. Durch die ableitfähige Oberfläche kommt es zu weniger Verschmutzungen und Staubablagerungen.



Damit eignen sich die **PC120 ESD Polycarbonatplatten** für alle Einsatzbereiche in der Elektronik-Fertigung sowie für Abdeckungen von Displays. Die PC120 ESD-Polycarbonatplatten sind auch besonders für staubarme oder Reinräume geeignet.



Die **PC120 ESD Polycarbonatplatten** sind wärmeverformbar und mechanisch bearbeitbar. Besonders für transparente Schutzeinrichtungen sind sie wegen ihrer hohen Schlagfestigkeit geeignet.

Einsatzgebiete:

- Schutzvorrichtungen
- Maschinenabdeckungen
- Abdeckung von Transportbändern
- Gehäuse
- Vorrichtungsbau
- Prüfmittelbau
- transparente Ablagen usw.



Physikalische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Dichte	1,2	g/cm ³	ISO 1183
• Wasseraufnahme (Wasserlagerung)	0,35	%	ISO 62
• Brandverhalten	B1; B2 (ab 6mm Stärke)	Brandklasse	DIN 4102

Optische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Brechungsindex	1,585	n _D 20	ISO 489

Elektrische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Spezifischer Durchgangswiderstand	10 ¹⁶	Ohm x cm	IEC 60093
• Durchschlagsfestigkeit	35	kV/mm	IEC 60243
• Oberflächenwiderstand	10 ⁵ - 10 ⁸	Ohm	IEC 60093 DIN EN 61340-5-1

Mechanische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Zugfestigkeit	60	MPa	ISO 527
• Schlagzähigkeit (Charpy ohne Kerbe)	kein Bruch		ISO 179/1fU
• Reißdehnung	> 80	%	ISO 527
• Streckspannung	63	%	ISO 527
• Elastizitätsmodul	2400	MPa	ISO 527
• Abrieb (500g, CS10F, 500U)	> 10	%Haze	ISO 9352
• Schichtdicke	< 1	µm	
• Haftung Lack-Substrat	Gt0		ISO 2409

Thermische Eigenschaften	Richtwert	Einheit	Prüfmethode
• Vicat-Erweichungstemperatur	148	°C	B50
• Wärmeleitfähigkeit	0,2	W/m °C	DIN 52612
• Dauergebrauchstemperatur	120	°C	
• Max. Temperatur kurzzeitig	135	°C	
• Linearer Wärmeausdehnungs-Koeffizient	65*10 ⁻⁶	K-1	DIN 53752

dpvlink 11217



Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE	Platte
PC-120 ESD Polycarbonatplatten					
5231.PC-120ESD.2	1200	2000	2	9 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.3	1200	2000	3	6 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.4	1200	2000	4	5 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.5	1200	2000	5	4 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.6	1200	2000	6	3 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.8	1200	2000	8	2 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.10	1200	2000	10	1 Stk	2,4 m ²
5231.PC-120ESD.12	1200	2000	12	1 Stk	2,4 m ²

Verpackungspauschale bei Abnahme unvollständiger VPE's: 25,00 Euro
++Platten werden mit ca. 20 mm Übermaß geliefert++

DPF-SK100 Polyesterfolie, selbstklebend



DPF-SK 100 ist eine transparente Polyesterfolie mit einer ableitfähigen Oberflächenbeschichtung. Zur nachträglichen Verklebung auf glatten, isolierenden Oberflächen geeignet.



Eigenschaften:

- Foliendicke 0,1 mm
- Selbstklebend
- Abriebfest
- Transparent

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 457



Artikel	Abmessung
5235.DPF.SK100	DPF-SK 100 Polyesterfolie Breite 1220 mm x 100 m Foliendicke 0,1 mm
5235.DPF.SK100.Z	DPF-SK 100 Polyesterfolie - Zuschnitt

dpvlink 10251



Artikel	Abmessung
5235.DPF.SK100.A4	DPF-SK100 Polyesterfolie A4 DIN A4, VPE = 100 Stück

DPF 100 Polyesterfolie



DPF 100 ist eine transparente, Polyesterfolie mit einer ableitfähigen Oberflächenbeschichtung.



Eigenschaften:

- Foliendicke 0,1 mm
- Abriebfest
- Ableitfähige Polyesterfolie
- Transparent
- kopierfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 459



Artikel	Abmessung
5235.DPF.100	DPF 100 Polyesterfolie Breite 1220 mm x 100 m Foliendicke 0,1 mm Rollenbreite 1220 mm x Rollenlängemm =m ² (Rollenlänge max. 100 m)
5235.DPF100.Z	DPF 100 Polyesterfolie - Zuschnitt Rollenbreitemm x Rollenlängemm Foliendicke 0,1 mm (Rollenlänge max. 100 m)

dpvlink 8575



Artikel	Abmessung
5235.DPF.100.A4	DPF 100 Polyesterfolie A4 DIN A4, VPE = 100 Stück

PVC-Folie

NEU 

Weiche PVC-Folie

- Dauerhaft ableitfähige PVC-Folie
- Volumenableitfähig
- Rollenlänge 50m
- Folienbreite 200 oder 300 mm
- Folienstärke 2 mm
- Helltransparent (Lichtdurchlässigkeit ≥ 80%)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 26129

Artikel	Ausführung	B [mm]	Stärke [mm]
5715.02.200.50	PVC-Folie weich	200	2
5715.02.300.50	PVC-Folie weich	300	2



Arbeitsplatzzubehör ESD

ESD-Bürsten 6100

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bürsten entstehen bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

Die leitfähigen Bürsten bestehen aus einem elektrostatisch volumenleitfähigen Kunststoffgriff und eingearbeiteten Naturborsten, die mit leitfähigen Fasern vermischt sind. Die Bürsten sind in den verschiedensten Ausführungen und Größen lieferbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Sonderbürsten und Pinsel auf Anfrage

ESD-Flachbürsten



dpvlink 2007

Artikel	Härte	B [mm]	Borsten
---------	-------	--------	---------

ESD-Flachbürsten

6100.103	hart	12,5	Naturborsten / leitfähige Fasern
6100.104	hart	19	Naturborsten / leitfähige Fasern
6100.105	hart	25	Naturborsten / leitfähige Fasern
6100.106	hart	38	Naturborsten / leitfähige Fasern
6100.107	hart	50	Naturborsten / leitfähige Fasern
6100.507	weich	50	Naturborsten / leitfähige Fasern



ESD-Pinsel



dpvlink 2014

Artikel	Härte	B [mm]
---------	-------	--------

ESD-Pinsel

6100.200	hart	3,0
6100.201	hart	6,0



ESD-Hartbürste



dpvlink 2017

Artikel	Härte	B [mm]
---------	-------	--------

ESD-Hartbürste

6100.9001	hart	30
6100.9002	hart	60



ESD-Hartbürste



dpvlink 2023

Artikel	Härte	B [mm]
---------	-------	--------

ESD-Hartbürste

6100.4000	hart	80
-----------	------	----



ESD-Flachbürste



dpvlink 2020

Artikel	Härte	B [mm]
---------	-------	--------

ESD-Flachbürste

6100.1001	weich	130
6100.1002	weich	100



ESD-Bürsten 6104

Bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten entstehen durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

- Eingearbeitete, permanent ableitfähige Nylonborsten
- Volumenleitfähiger Kunststoffgriff mit ESD-Warnsymbol
- Gelbe Borsten, 0,4 mm Durchmesser
- In den verschiedensten Ausführungen und Größen lieferbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

ESD-Flachbürsten Nylon



dpvlink 8607

Artikel	Härte	B [mm]	Borsten
ESD-Flachbürsten Nylon			
6104.Y.103	hart	12,5	Nylonborsten / ableitfähig
6104.Y.104	hart	19	Nylonborsten / ableitfähig
6104.Y.105	hart	25	Nylonborsten / ableitfähig
6104.Y.106	hart	38	Nylonborsten / ableitfähig
6104.Y.107	hart	50	Nylonborsten / ableitfähig

ESD-Pinsel Nylon



dpvlink 8613

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Pinsel Nylon		
6104.Y.200	hart	3,0
6104.Y.201	hart	6,0

ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 8616

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Hartbürste Nylon		
6104.Y.9001	hart	30
6104.Y.9002	hart	60

ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 8619

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Hartbürste Nylon		
6104.Y.4000	hart	80

ESD-Bürste als Schlüsselanhänger



dpvlink 17707

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Bürste als Schlüsselanhänger		
6104.Y.1200	hart	17
6100.1200	weich	25

ESD-Bürsten 6103

Im Gegensatz zu herkömmlichen Bürsten entstehen bei Verwendung dieser leitfähigen Bürsten durch Reinigungsarbeiten keine statischen Aufladungen an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.

- Eingearbeitete, permanent ableitfähige Nylonborsten
- Volumenleitfähiger Kunststoffgriff mit ESD-Warnsymbol
- Schwarze Borsten, 0,4 mm Durchmesser

Die Bürsten sind in den verschiedensten Ausführungen und Größen lieferbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

ESD-Flachbürsten Nylon



dpvlink 21332

Artikel	Härte	B [mm]	Borsten
ESD-Flachbürsten Nylon			
6103.B.103	hart	12,5	Nylonborsten / ableitfähig
6103.B.104	hart	13	Nylonborsten / ableitfähig
6103.B.105	hart	25	Nylonborsten / ableitfähig
6103.B.106	hart	38	Nylonborsten / ableitfähig
6103.B.107	hart	50	Nylonborsten / ableitfähig

ESD-Pinsel Nylon



dpvlink 21338

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Pinsel Nylon		
6103.B.200	hart	3,0
6103.B.201	hart	6,0

ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 21341

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Hartbürste Nylon		
6103.B.9001	hart	30
6103.B.9002	hart	60

ESD-Hartbürste Nylon



dpvlink 21344

Artikel	Härte	B [mm]
ESD-Hartbürste Nylon		
6103.B.4000	hart	80

ESD-Bürsten 6105

Diese Bürsten und Pinsel ermöglichen das risikolose Reinigen von bestückten Leiterplatten. Die Griffe sind aus leitfähigem Kunststoff, die Haare/Borsten bestehen aus einer Mischung von leitfähigem Fiber und Polyester.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

ESD-Bürsten und Pinsel 



dpvlink 2025

Artikel	Härte	B [mm]	Borstenlänge	Grifflänge	Borsten
ESD-Bürsten und Pinsel					
6105.0707	hart	12,5	30 mm	62 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.1206	hart	12x6	20 mm	100 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.1305	hart	13x5	20 mm	64 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.1806	hart	18x6	20 mm	105 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.2506	hart	25x6	20 mm	110 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.3011	hart	30x11	20 mm	140 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.5006	hart	50x6	20 mm	133 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.5011	hart	50x11	20 mm	144 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.5323	hart	23x53	17 mm	85 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.7011	hart	70x11	20 mm	148 mm	Polyester / leitfähige Fasern
6105.3706	hart	37x6	20 mm	123 mm	Polyester / leitfähige Fasern

ESD-Handbürsten 

Mit den Bürsten aus Nylonborsten minimiert sich die statische Aufladung an ESD-gefährdeten Flachbaugruppen.



dpvlink 19766

Artikel	Härte	B [mm]	Borsten
ESD-Handbürsten			
6105.RB	hart	Ø125	Nylonborsten
6105.120.K	hart	275	Nylonborsten

ESD-Dosierflaschen / Dispenser

Dispenser durAstatic™ ESD -NEUTRAL- 



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch
- Dispenser OHNE AUFDRUCK

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

One Touch / Take Along:

Die One Touch Pumpe bietet eine Öffnung in der Mitte der Schale, damit die Flüssigkeit zurück in die Flasche sickert und eine Verdunstung vermieden wird. Die Take Along Pumpe verfügt zusätzlich über eine Verriegelung, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.

One Touch

Take Along



Pure Touch / Pure Take:

Die Pure Touch Pumpe hat ein spezielles pilzförmiges Ventil, welches verhindert, dass Flüssigkeiten in den Behälter zurücklaufen und damit den Inhalt kontaminieren. Die Pure Take Pumpe verfügt zusätzlich über eine Verriegelung, um einen sicheren Transport zu gewährleisten.

Pure Touch

Pure Take



dpvlink 16296

Artikel	Ausführung
-Farbe: gelb-	
2070.276	Dispenser durAstatic™ Typ 35-276 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb
2070.267	Dispenser durAstatic™ Typ 35-267 ESD Pure-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb
2070.268	Dispenser durAstatic™ Typ 35-268 ESD Pure-Take-Pumpe, 180 ml, gelb

dpvlink 16296



Artikel	Ausführung
	-Farbe: grün-
2070.273	Dispenser durAstatic™ Typ 35-273 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün
	-Farbe: orange-
2070.270	Dispenser durAstatic™ Typ 35-270 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange
	-Farbe: blau-
2070.282	Dispenser durAstatic™ Typ 35-282 ESD One-Touch-Pumpe, 120 ml, blau
2070.283	Dispenser durAstatic™ Typ 35-283 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, blau
2070.284	Dispenser durAstatic™ Typ 35-284 ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau
2070.287	Dispenser durAstatic™ Typ 35-287 ESD Take-Along-Pumpe, 180 ml, blau
2070.286	Dispenser durAstatic™ Typ 35-286 ESD Pure Take-Pumpe, 180 ml, blau

Dispenser durAstatic™ ESD -ACETONE-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 18234



Artikel	Ausführung
2070.277.AC	Dispenser durAstatic™ Typ 35-277.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Aceton"
2070.274.AC	Dispenser durAstatic™ Typ 35-274.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Aceton"
2070.271.AC	Dispenser durAstatic™ Typ 35-271.AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Aceton"
2070.288.AC	Dispenser durAstatic™ Typ 35-288.AC ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau Aufdruck "Aceton"

Dispenser durAstatic® ESD -ACETONE- mit GHS Label



ESD-Dispenser durAstatic®

- GHS Symbol
- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 24601



Artikel	Ausführung
2070.291.AC	Dispenser durAstatic® Typ 35-254 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Aceton", mit GHS Label
2070.293.AC	Dispenser durAstatic® Typ 35-257 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Aceton", mit GHS Label
2070.294.AC	Dispenser durAstatic® Typ 35-258 AC ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Aceton", mit GHS Label

Dispenser durAstatic™ ESD -Isopropanol IPA-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 18235



Artikel	Ausführung
2070.278.IPA	Dispenser durAstatic™ Typ 35-278 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Isopropanol (IPA)"
2070.275.IPA	Dispenser durAstatic™ Typ 35-275 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Isopropanol (IPA)"
2070.272.IPA	Dispenser durAstatic™ Typ 35-272 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Isopropanol (IPA)"
2070.289.IPA	Dispenser durAstatic™ Typ 35-289 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 240 ml, blau Aufdruck "Isopropanol (IPA)"

Dispenser durAstatic® ESD -ISOPROPRANOL- mit GHS Label



ESD-Dispenser durAstatic®

- GHS Symbol
- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 24662



Artikel	Ausführung
2070.290.IPA	Dispenser durAstatic® Typ 35-249 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label
2070.292.IPA	Dispenser durAstatic® Typ 35-252 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, orange Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label
2070.294.IPA	Dispenser durAstatic® Typ 35-253 IPA ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, grün Aufdruck "Isopropanol", mit GHS Label

Dispenser durAstatic™ ESD -FLUX REMOVER-



ESD-Dispenser durAstatic™

- Geprägtes ESD-Symbol
- Keine flüchtigen Additive - reduziert Kontaminierungsrisiken für die Inhalte
- Dauerhaft antistatisch

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 18237



Artikel	Ausführung
2070.595.FR	Dispenser durAstatic™ Typ 35-595 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, gelb Aufdruck "FLUX REMOVER"
2070.594.FR	Dispenser durAstatic™ Typ 35-594 ESD One-Touch-Pumpe, 180 ml, blau Aufdruck "FLUX REMOVER"

Dosierflaschen ESD durAstatic®



- ESD-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4959

Artikel Ausführung

2070.350 Dosierflaschen ESD durAstatic® gelb ESD, 500 ml



ESD Wasser-Dosierflaschen durAstatic®



- ESD Wasser-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24676

Artikel Ausführung

2070.325 ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic®, 240 ml
2070.351 ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic®, 475 ml



ESD-Dosierflaschen durAstatic®



- ESD-Dosierflaschen
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Elektrostatisch ableitfähig
- Gelb mit ESD-Zeichen
- Für Wasser oder Isopropanol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24671

Artikel Ausführung

2070.325.DW ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "DI WATER", 240 ml
2070.325.IPA ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "ISOPROPANOL", 240 ml
2070.351.DW ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "DI WATER", 475 ml
2070.351.IPA ESD Wasser-Dosierflasche durAstatic® "ISOPROPANOL", 475 ml



ESD-Dosierflaschen



ESD-Dosierflaschen
Material: HDPE Kunststoff,
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20435

Artikel Ausführung


2070.35-004 Dosierflaschen hellblau ESD, 250 ml
2070.35-004.gelb Dosierflaschen gelb ESD, 250 ml
2070.35-005 Dosierflaschen hellblau ESD, 500 ml



ESD-Sprühflasche durAstatic®



- ESD-Sprühflasche
- Material: LDPE durAstatic® Kunststoff
- Blau oder gelb mit ESD-Zeichen
- Elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24666

Artikel Ausführung


2070.35796 ESD-Sprühflasche durAstatic®, gelb, 240 ml
2070.35797 ESD-Sprühflasche durAstatic®, blau, 240 ml
2070.35798 ESD-Sprühflasche durAstatic®, gelb, 475 ml
2070.35799 ESD-Sprühflasche durAstatic®, blau, 475 ml



ESD-Sprühflasche



ESD-Sprühflasche
Material: HDPE Kunststoff,
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20439

Artikel Ausführung


2070.35-006 ESD-Sprühflasche, hellblau, 250 ml
2070.35-006.gelb ESD-Sprühflasche, gelb, 250 ml
2070.35-007 ESD-Sprühflasche, hellblau, 500 ml



ESD-Wasserflasche



ESD-Wasserflasche
Material: HDPE Kunststoff
elektrostatisch dissipativ
hellblau oder gelb mit ESD-Zeichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20441

Artikel Ausführung

2070.35-008 ESD-Wasserflasche, hellblau, 250 ml
2070.35-008.gelb ESD-Wasserflasche, gelb, 250 ml
2070.35-009 ESD-Wasserflasche, hellblau, 500 ml



Flux-Dispenser durAstatic™ ESD



ESD durAstatic™ Flux-Dispenser aus Inherently Dissipative Polymer, dauerhaft dissipativ, blau oder gelb, Dosiernadel mit Gewinde

durAstatic™ = dauerhaft ableitfähig durch Netzwerkstruktur

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20268

Artikel Gewinde Größe Ø-Innen Farbe

2070.35566 ESD Flux-Dispenser 60 ml blau ja 16 1,35 mm violett
2070.35564 ESD Flux-Dispenser 60 ml blau ja 20 0,58 mm gelb
2070.35563 ESD Flux-Dispenser 60 ml blau ja 26 0,24 mm weiß
2070.35572 ESD Flux-Dispenser 60 ml gelb ja 20 0,58 mm gelb
2070.35571 ESD Flux-Dispenser 60 ml gelb ja 26 0,24 mm weiß



ESD-Bürobedarf

IDP-STAT® PVC-Magnetdokumententaschen



- Vorderseite aus elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT® Folie, oben offen
- Rückseite aus vollflächiger Magnetfolie
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21647	
Artikel	Ausführung
3016.MDT.A4	ESD-Magnetdokumententasche DIN A4 quer Maße: 330 x 230 mm
3016.MDT.A3	ESD-Magnetdokumententasche DIN A3 quer Maße: 430 x 330 mm

IDP-STAT® ESD-Schnellhefter DIN A 4



Dauerhaft ableitfähiger Schnellhefter aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Metallheftzunge
- Farbe: blau/transparent oder gelb/transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2099			
Artikel	Ausführung	DIN Format	Farbe
5710.A4.1	ESD-Schnellhefter	DIN A4	blau / transparent
5710.A4.Y	ESD-Schnellhefter	DIN A4	gelb / transparent

IDP-STAT® ESD-Klemmhefter



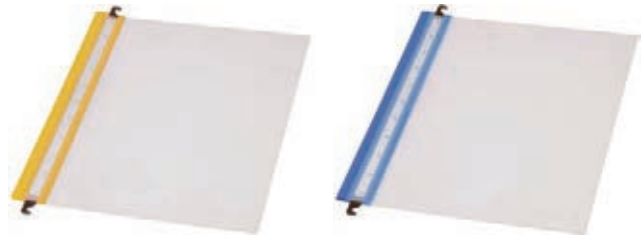
Dauerhaft ableitfähiger Klemmhefter aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Farbe: klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19814			
Artikel	Ausführung	DIN Format	Farbe
5710.A4.K.T	ESD-Klemmhefter	DIN A4	klar / transparent

IDP-STAT® ESD-Hängemappe DIN A 4



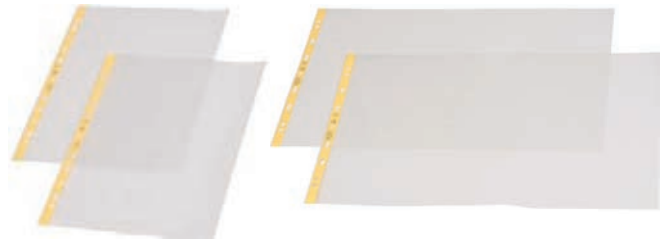
Dauerhaft ableitfähige Hängemappe aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Metallheftzunge
- Farbe: blau/transparent oder gelb/transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10232			
Artikel	Ausführung	DIN Format	Farbe
5710.A4.H	ESD-Hängemappe	DIN A4	blau / transparent
5710.A4.H.Y	ESD-Hängemappe	DIN A4	gelb / transparent

IDP-STAT® ESD-Dokumentenüllen



Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus Polypropylenfolien

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Genarbte Oberfläche
- 1 Seite offen mit Lochrand
- Farbe: transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8622				
Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
3017.319.IDP	DIN A4	transparent	0,09	100 Stk
3017.322.IDP	DIN A3	transparent	0,09	50 Stk

IDP-STAT® Dokumentenhüllen für Infotafeln



Für Infotafeln am Arbeitsplatz oder Ablage in Ordner (Mehrfachnutzen)

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- 1 Seite offen mit Lochrand (Mehrfachlochung)
- Farbe: transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1


dpvlink 25703				
Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE
3015.KH.IDP	DIN A4	transparent	0,25	100 Stk

IDP-STAT® ESD-Dokumentenhüllen




Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus PVC

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- 2 Seiten offen
- Farbe: klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 20263


Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE	
3015.321.IDP.150	DIN A4	klar / transparent	0,15	100 Stk	
3015.321.IDP.250	DIN A4	klar / transparent	0,25	100 Stk	

IDP-STAT® Dokumentenhüllen klar-transparent



Dauerhaft ableitfähige Dokumentenhüllen aus Polypropylenfolien

- Aus Inherently Dissipative Polymer (IDP)
- Genarbte Oberfläche
- 2 Seiten offen
- Farbe: klar, transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19821


Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE	
3017.321.IDP.PP	DIN A4	klar / transparent	0,09	100 Stk	

Dokumentenhüllen Permastat® klar-transparent



Dokumentenhüllen aus Polyethylenfolie

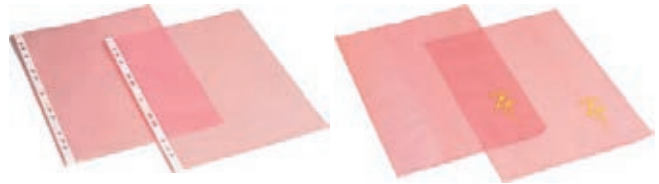
- Farbe: klar / transparent
- Eine Seite offen, mit Lochrand
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol, Herstellungsdatum und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2094


Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE	
3115.320.K	DIN A4	klar / transparent	0,1	100 Stk	

Dokumentenhüllen Permastat®




Dokumentenhüllen aus Polyethylenfolie

- Farbe: rosa / transparent
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Recycling-Symbol und Lot-Nr.
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2087


Artikel	Ausführung	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE	
3115.320	Dokumentenhüllen, 1 Seite offen, mit Lochrand	DIN A4	rosa / transparent	0,1	100 Stk	
3115.321	Dokumentenhüllen, 2 Seiten offen, ohne Lochrand	DIN A4	rosa / transparent	0,1	100 Stk	

ESD-Laminierfolie




Ableitfähige Laminierfolie

- Farbe: transparent
- Ohne Kennzeichnung
- Recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 


dpvlink 9703

Artikel	DIN Format	Farbe	Stärke [mm]	VPE	
5720.LFT.A4	DIN A4	transparent	2 x 0,1	50 Stk	
3115.5230.A4/100	DIN A4	transparent	2 x 0,08	100 Stk	
3115.5230.A3/100	DIN A3	transparent	2 x 0,08	100 Stk	


ESD-Etikettentasche



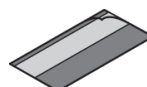
- Selbstklebend, transparent
- Ableitfähig
- Formbeständiges PVC
- Ideal zum Mitführen von Dokumenten an Kästen, Boxen, Regalen und Wagen
- Klebefläche ist stabil und hinterlässt auf den meisten Oberflächen keine Rückstände


Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7997

Artikel	Ausführung	
3115.5260	ESD-Etikettentasche DIN A7 117 x 82 mm Querformat (VPE = 6 Stück)	
3115.5261	ESD-Etikettentasche DIN A6 115 x 148 mm Hochformat (VPE = 4 Stück)	
3115.5262	ESD-Etikettentasche DIN A4 219 x 300 mm Hochformat (VPE = 1 Stück)	

Lieferscheintaschen



selbstklebend, transparent, mattiert, dissipativ
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10922

Artikel	Ausführung	
COR-05.LT	Lieferscheintaschen, 140 x 100 mm	
COR-10.LT	Lieferscheintaschen, 210 x 100 mm	

Ringordner



Ableitfähiger Ringordner aus Vollkarton

- Kantenschutz
- Farbe: schwarz
- Beschriftungsrücken
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 2145

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5800.846	DIN A4	45 mm	4 Ringe
5800.847	DIN A4	65 mm	4 Ringe
5800.848	DIN A4	65 mm	2 Ringe



Ringordner



Ableitfähiger Ringordner aus Vollkarton

- Kantenschutz
- Mit Hebelmechanismus
- Farbe: schwarz
- Beschriftungsrücken
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 10229

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5800.850	DIN A4	74 mm	2 Ringe



Ringordner aus PVC



Ringordner aus PVC

- Permanent antistatisch
- Einband aus strukturierter PVC-Folie
- Farbe: hellblau
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 2186

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5801.100	DIN A4	35 mm	4 Ringe, 15mm
5801.101	DIN A4	45 mm	2 Ringe, 25mm
5801.102	DIN A4	45 mm	4 Ringe, 25mm
5801.103	DIN A4	75 mm	2 Ringe, 50mm
5801.104	DIN A4	75 mm	4 Ringe, 50mm



IDP-STAT® Ringordner



Dauerhaft ableitfähiger Ringordner

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Außen- und Innenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- ESD-Symbol
- Vorderseite und Rückensteg oben ca. 5 mm verkürzt, offen als Einsteckfach
- Größe Deckel (H x B) ca. 315 x 265 mm
- Rückenbreite 45 oder 30 mm
- Farbe: gelb oder schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 19521

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung	Farbe
5710.RB.B	DIN A4	45 mm	4 Ringe	schwarz
5710.RB.B.30	DIN A4	30 mm	4 Ringe	schwarz
5710.RB.Y	DIN A4	45 mm	4 Ringe	gelb



Ringordner PE



Leitfähiger Ringordner aus PE (Polyethylen)

- Farbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung
- Materialstärke: ca. 3 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 9679

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5801.421	DIN A4	25 mm	4 Ringe
5801.422	DIN A4	45 mm	4 Ringe
5801.481	DIN A4	45 mm	2 Ringe



Ringordner



Abeitfähiger Ringordner

- Kartonage mit Einband aus ableitfähiger Folie
- Kantenschutz
- Mit Hebelmechanismus
- Farbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 16885

Artikel	DIN Format	Rückenbreite	Ausführung
5801.2045	DIN A4	45 mm	2 Ringe
5801.2075	DIN A4	75 mm	2 Ringe



ESD-Klemmbrett



ESD-Klemmbrett aus Polypropylen (PP)

- Permanent antistatisch
- ESD-Symbol
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16892

Artikel	Ausführung
5801.300.B	ESD-Klemmbrett, DIN A5
5801.301.B	ESD-Klemmbrett, DIN A4
5801.302.B	ESD-Klemmbrett, DIN A4 mit Deckel



Klemmbrett aus PVC



Klemmbrett aus PVC

- Einband aus strukturierter PVC-Folie
- Permanent antistatisch
- ESD-Symbol
- Farbe: hellblau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2204

Artikel	Ausführung
5801.301	PVC Klemmbrett, DIN A4, standard




Klemmbrett IDP-STAT®



Dauerhaft ableitfähiges ESD-Klemmbrett

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Vorder- und Rückseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- Drahtbügelklammer
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22385

Artikel	B [mm]	H [mm]	DIN Format	Farbe
5710.CB.B.NV	235	315	DIN A4	schwarz
5710.CB.Y.NV	235	315	DIN A4	gelb



Klemmbrett mit Deckel IDP-STAT®



Dauerhaft ableitfähiges ESD-Klemmbrett mit Deckel

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Außen- und Innenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT®-Folie
- Rückensteg versehen mit Kugelschreiberaussparung
- Drahtbügelklammer
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19524

Artikel	DIN Format	Farbe
5710.CB.Y	DIN A4	gelb
5710.CB.B	DIN A4	schwarz




ESD-Dokumentenhalter



ESD-Dokumentenhalter DIN A4

- Antistatisch
- Aus PE (Polyethylen)
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16894

Artikel	Ausführung
5801.320	ESD-Dokumentenhalter DIN A 4 Rückenbreite ca. 20 mm




Klemmbrett Aluminium



Ableitfähiges Klemmbrett für DIN A4

- Aluminium Eloxal
- Hohe Klemmkraft
- Abmessung: 230 x 320/340 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8148

Artikel	Ausführung	Abmessungen LxB [mm]
5600.401.A4	Klemmbrett Aluminium DIN A4	320 x 230
5600.402.A4	Klemmbrett Aluminium DIN A4 mit abnehmbarem Taschenrechner	340 x 230



ESD-Aufbewahrungstasche



- ableitfähige Tasche mit 2 Henkeln
 - Reißverschluss
 - Maße: 220 x 100 x 100 mm (LxBxH)
 - Elektrostatisch ableitfähiges Polyestergerewebe
- Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21645

Artikel	Ausführung
8781.T.H	ESD-Aufbewahrungstasche



ESD-Taschen



- Ableitfähige Tasche mit zwei Tragegriffen
- Abmessung: 360 x 400 mm
- ESD-Symbol auf beiden Seiten
- Elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 25185

Artikel	Ausführung
2675.T.W	ESD-Tasche 360 x 400 mm



ESD-Kugelschreiber Metall



ESD-Kugelschreiber aus Metall

- ESD-Logo auf Clip
- Farbe schwarz/metallic
- Mine schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18456

Artikel	Ausführung	VPE
7955.PEN.N	ESD-Kugelschreiber aus Metall	10 Stk



ESD-Kugelschreiber



ESD-Kugelschreiber

- ESD-Logo auf Clip
- Farbe: schwarz/gelb
- Mine "Jumbo Marathon blau"

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2123

Artikel	Ausführung
5825.1205.B	ESD-Kugelschreiber, dissipativ



ESD-Lineal



ESD Lineal

- transparent
- Länge: 30 cm

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16867

Artikel	Ausführung
5825.1045	ESD-Lineal



ESD-Schere



ESD-Schere
Griff: ABS schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16869

Artikel	Ausführung
5825.1046	ESD-Schere



ESD-Cutter



ESD-Cutter
ABS schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16878

Artikel	Ausführung
5825.1048	ESD-Cutter



ESD-Locher



ESD-Locher
schwarz, Kunststoffteile ABS

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16871

Artikel	Ausführung
5825.1051	ESD-Locher



ESD-Heftklammerer



ESD-Heftklammerer
schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1


dpvlink 16880

Artikel	Ausführung
5825.1057	ESD-Heftklammerer



ESD-Stifteköcher



ESD-Stifteköcher
ABS schwarz
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 


dpvlink 16873

Artikel	Ausführung
5825.1052	ESD-Stifteköcher



ESD-Stifteköcher mit Lochmuster



ESD-Stifteköcher Metall, mit
Lochmuster
ABS schwarz
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17302

Artikel	Ausführung
5825.1053	ESD-Stifteköcher mit Lochmuster



ESD-Klebeband-Tischabroller



5825.1047



5825.1047-25

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 


dpvlink 16875

Artikel	Ausführung
5825.1047	ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm und 76 mm
5825.1047-25	ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm



ESD-Taschenrechner



ESD-Taschenrechner
schwarz
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16861

Artikel	Ausführung
5825.1041	ESD-Taschenrechner



IDP-STAT® PVC-Schreibtischunterlage



- Ableitfähige und nach oben aufklappbare Schreibtischmatte
- Auflagefläche/Oberfläche aus elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT® Folie
- Rückseite aus Schaumfolie
- Mit 10 mm Druckknopf als Erdungskontakt
- ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21650


Artikel	Ausführung
5710.SMY	ESD-Schreibtischunterlage Maße: 600 x 400 mm



ESD-Maus optisch



ESD-Maus optisch
USB-Anschluss und PS2-Anschluss,
schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16865

Artikel	Ausführung
5825.1044	ESD-Maus optisch




ESD-Mousepad Vinyl



Mousepad aus Vinyl

- Abm: 180 x 220 x 3,5 mm
- Strukturierte Oberfläche

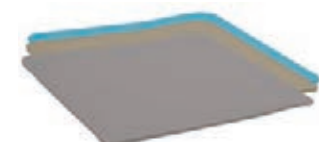
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 18452

Artikel	Ausführung
3M-82MP.1.blau	ESD-Mousepad blau
3M-82MP.1.grau	ESD-Mousepad grau




ESD-Mousepad Synthesekautschuk



Mousepad aus Synthesekautschuk

- Abm: 180 x 220 x 2 mm
- Strukturierte Oberfläche

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 18448

Artikel	Ausführung
1402.662.MP1.beige	ESD-Mousepad -beige-
1402.663.MP1.grau	ESD-Mousepad -platingrau-
1402.665.MP1.blau	ESD-Mousepad -hellblau-



IDP-STAT® Mousepad



ESD-Mousepad

- PVC-Weichfolie mit Pappverstärkung
- Außenseite mit elektrostatisch ableitfähiger IDP-STAT-Folie
- Abm: 225x185 mm

dpvlink 19797

Artikel	Ausführung
5710.MP.B	IDP-STAT® ESD-Mousepad -schwarz-



Ablagekörbe



Ablagekörbe

- DIN A4-Längsformat
- Mit ESD-Logo auf der Rückseite gekennzeichnet
- Stabile Ausführung
- Stapelbar
- Abmessungen: 343 x 258 x 53 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 2126

Artikel	Ausführung
5150.841	Ablagekorb DIN A4 schwarz, volumenleitfähig
5150.841.GELB	Ablagekorb DIN A4 gelb, E9 dissipativ



ESD-Ablagekörbe



ESD-Ablagekörbe
schwarz

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16882

Artikel	Ausführung
5150.1059	ESD-Ablagekörbe



ESD-Stehsammler



ESD-Stehsammler DIN A4

- 3 Fächer
- Material: ABS ableitfähig, schwarz
- Abm.: 256 x 306 x 251 mm

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16890

Artikel	Ausführung
5150.1055	ESD-Stehsammler DIN A4



Orga-System



Aluschiene und Zubehör für Stapel-/ Aufhängeschalen des neuen Orga-Systems im ESD-Labor.



dpvlink 10632

Artikel	Ausführung
048.AS50.ESD	Alu-Schiene 500 mm <i>(Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)</i>
048.AS100.ESD	Alu-Schiene 1000 mm <i>(Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)</i>
048.Haken	Haken für Alu-Schiene (5er Set)
048.MP1	Magnetplatte 450 x 310 mm
048.R30.ESD	Magnet-Pin Rund 30 mm
048.R40.ESD	Magnet-Pin Rund 40 mm
048.D40.ESD	Magnet-Pin Dreiecksform 40 mm
048.Q40.ESD	Magnet-Pin Quadrat 40 x 40 mm
048.PL18.ESD	Platte für Schale klein
048.PL16.ESD	Platte für Schale groß
048.DC1.ESD	Dreieck-Clip mit Feder



Stapel-/ Aufhängeschalen für Orga-System



leitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10629

Artikel	Abmessung Außen TxBxH [mm]	
048.A4-18.ESD	160 x 210 x 82 / 126 x 178 x 79	schwarz
048.A4-16.ESD	240 x 210 x 82 / 208 x 178 x 79	schwarz




ESD-Schwenktafelsystem Tarifold

Schwenktafelsystem zur schmutzfreien Aufbewahrung von Informationsblättern

Tarifold IDP-STAT® Hängetafel DIN A4



- IDP-STAT®-Folienmaterial
- Dauerhaft ableitfähige IDP-Folie
- Farbe: klar, transparent
- Rahmenfarbe: schwarz
- ESD-Kennzeichnung

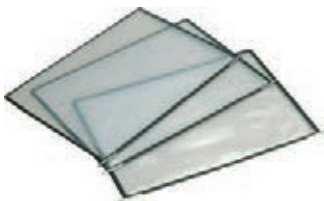
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10231

Artikel	Ausführung
5600.325	Tarifold IDP-STAT Hängetafel VPE = 10 Hängetafeln



Tarifold IDP-STAT® Schwenktafel DIN A4



- IDP-STAT®-Folienmaterial
- Dauerhaft ableitfähige IDP-Folie
- Farbe: klar, transparent
- Rahmenfarbe: schwarz
- ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2154

Artikel	Ausführung
5600.324	Tarifold IDP-STAT Standard Schwenktafel DIN A4 VPE = 10 Schwenktafeln
5600.326.EL	Tarifold IDP-STAT Schwenktafel DIN A4 VPE = 10 Schwenktafeln (Easy Load)



Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Standard



Wandhalterungssystem mit Schwenktafeln zur Aufbewahrung von Informationsblättern

Schwenkarm mit integriertem Federmechanismus; ergonomische und platzsparende Bauweise; Spannweite der Tischklemme 63 mm

dpvlink 2160

Artikel	Ausführung
5600.100	Tarifold IDP-STAT Wandhalter mit 10 Schwenktafeln für Wandmontage



Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch



Wandhalterungssystem mit aufklappbaren Schwenktafeln (Easy Load) zur schmutzfreien Aufbewahrung von Informationsblättern.

- Aluminiumhalter für Wandmontage
- Aufnahme von 10 Schwenktafeln über Magnetfläche (+Fixierungsklemmen nur bei Artikel 5600.150.M)

dpvlink 19800

Artikel	Ausführung
5600.150.M	Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch mit 10 Schwenktafeln für Wandmontage (inklusive Fixierungsklemmen)
5600.150.M.WH	Tarifold IDP-STAT® Wandhalter Magnetisch (magnetisch) separat (ohne Fixierungsklemmen)



Tarifold IDP-STAT® Tischständer



Tischständer zur Aufnahme von Schwenktafeln

dpvlink 19813

Artikel	Ausführung
5600.101	Tarifold IDP-STAT Tischständer mit 10 Schwenktafeln



Tarifold IDP-STAT® Zubehör



Zubehör zu Wandhalter Standard

dpvlink 19878

Artikel	Ausführung
5600.450.G	Tarifold IDP-STAT Schwenkarm passend zu Wandhalter Art. 5600.100
5600.120	Tarifold IDP-STAT Teleskop-Tischhalter passend zu Wandhalter Art. 5600.100



ESD-Kennzeichnungen

Papieretiketten selbstklebend

Etikett ESD-Schutz (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Symbol (Rolle = 1000 Stück); quadratisch

dpvlink 1279

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2860.002	12,5 x 12,5 mm	1000 Stk	Rolle
2860.003	50 x 50 mm	1000 Stk	Rolle



Etikett ESD (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Symbol (Rolle = 1000 Stück)

dpvlink 1090

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2855.001	5,0 x 5,0 mm	1000 Stk	Rolle
2855.002	12,5 x 12,5 mm	1000 Stk	Rolle
2855.003	50 x 50 mm	1000 Stk	Rolle
2855.004	25 x 25 mm	1000 Stk	Rolle



Etikett ESD Rund (Rolle)



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
rund 6 mm / Symbol (Rolle = 4000 Stück)

dpvlink 1282

Artikel	Ø	Anzahl	Typ
2850.6	6,0 mm	4000 Stk	Rolle



Etikett Handhabungsvorschriften



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung in deutsch

dpvlink 1297

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.3675.d	36 x 75 mm	1000 Stk	Rolle



Etikett Handhabungsvorschriften



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung in englisch

dpvlink 1294

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.3675.e	36 x 75 mm	1000 Stk	Rolle



Etikett geschultes Personal



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier
Beschriftung deutsch / englisch

dpvlink 1299

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.26105.de	105 x 26 mm	1000 Stk	Rolle



Etikett ESD



ESD-Warnschilder, selbstkl. Papier

Beschriftung in englisch, französisch und deutsch

dpvlink 1301

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.26138.def	26 x 138 mm	1000 Stk	Rolle



Labels Typ 129LABEL



Warnhinweis nach MIL-STD-129

Der Aufkleber zeigt ein Warnsymbol in strikter Anlehnung an den neuen Militärstandard.

dpvlink 13162

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
3M-129LABEL	50 x 50 mm	500 Stk	Rolle



Attention Labels Typ ALABEL



Attention Aufkleber

Dieser Warnaufkleber, gemäß JEDEC/EIA, zeigt das Handsymbol. Das Etikett ist individuell beschreibbar und dadurch vielseitig verwendbar.

dpvlink 13164

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
3M-ALABEL	64 x 46 mm	500 Stk	Rolle



Attention Labels Typ ALABEL5/8x2



Attention Aufkleber, klein

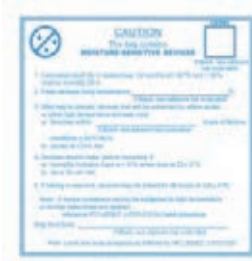
Dieser ca. 16 mm x 50 mm große Warnaufkleber, gemäß JEDEC/EIA, eignet sich besonders zum Verschließen von Schutzbeuteln.

dpvlink 13166


Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
3M-ALABEL5/8x2	16 x 50 mm	1000 Stk	Rolle



Labels Typ 113LABEL



Feuchtigkeits-Warnhinweis
Für die Verwendung auf Schutzbeutel gegen Feuchtigkeit. Der Aufkleber zeigt Warnsymbol und Hinweise gemäß IPC/JEDEC J-STD-033 und JEDEC113.

dpvlink 13160 


Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
3M-113LABEL	100 x 100 mm	100 Stk	Rolle

Folienetiketten selbstklebend

Etikett ESD Dreieck



ESD-Warnschilder, Dreiecke
PVC-Folie selbstklebend, DIN 40021
Ausführung: 8 - 50 mm Etikett ohne gelben Rand


dpvlink 1304 

Artikel	L [mm]	Anzahl	Typ
2850.630	8	117 Stk	Bogen
2850.12.5	12,5	1000 Stk	Rolle
2850.632.500	25	500 Stk	Rolle
2850.633.500	50	500 Stk	Rolle

Etikett ESD oder EPA Schutz



ESD und EPA-Warnschilder
PVC-Folie, selbstklebend


dpvlink 1315 

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.3025.ESD	ESD 30 x 25 mm	50 Stk	Bogen
2850.3025.EPA	EPA 30 x 25 mm	50 Stk	Bogen
2850.6060.EPA	EPA 60 x 60 mm	12 Stk	Bogen
2850.9898.EPA	EPA 98 x 98 mm	1 Stk	einzel

Etikett EPA Schutz Rund



EPA-Warnschilder, PVC-Folie (selbstklebend)
rund 10 mm


dpvlink 22055 

Artikel	Ø	Anzahl	Typ
2850.10.EPA	10 mm	204 Stk	Bogen

Warnetikett EPA



Warnetikett EPA
PVC-Folie, selbstklebend


dpvlink 16601 

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.3030.rot	30 x 30 mm	30 Stk	Bogen

Etikett Handhabungsvorschriften



Beschriftung deutsch / englisch


dpvlink 1317 

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.635.500	18 x 37 mm	500 Stk	Rolle
2850.636.500	26 x 52 mm	500 Stk	Rolle
2850.637.500	37 x 74 mm	500 Stk	Rolle
2850.638.500	52 x 105 mm	500 Stk	Rolle

Etikett geschultes Personal



Beschriftung deutsch / englisch


dpvlink 1330 

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.635-2.500	18 x 37 mm	500 Stk	Rolle
2850.636-2.500	26 x 52 mm	500 Stk	Rolle
2850.637-2.500	37 x 74 mm	500 Stk	Rolle
2850.638-2.500	52 x 105 mm	500 Stk	Rolle

Etikett Erdungspunkt



ESD-Kennzeichnung 20 x 40 mm,
"EBP" Erdungskontaktpunkt, PVC-Folie (VPE/Bogen = 30 Stück)


dpvlink 1345 

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.2040	20 x 40 mm	30 Stk	Bogen

Verpackungssiegel



Verpackungssiegel 50 x 35 mm
manipulationssicher -
zerreißt beim Entfernen
Beschriftung: deutsch/englisch
PVC-Folie (Rolle = 500 Stück)

dpvlink 16605 

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.645.500	50 x 35 mm	500 Stk	Rolle

Verpackungssiegel



- Spezielles Siegetikett aus PE, das sich beim Entfernen zerstört
- Selbstklebend
- Zweisprachig Deutsch / Englisch
- Kerndurchmesser: 40 mm
- Rolle = 1000 Stück

dpvlink 17711

Artikel	Abmessungen LxB	Anzahl	Typ
2850.SEC	105 x 26 mm	1000 Stk	Rolle

Prüfplakettenträger



2850.6035



2850.6035.e



2850.6035.02



dpvlink 1915

Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]	Anzahl
2850.6035	Prüfplakettenträger Querformat	35	60	30 Stk
2850.6035.e	Prüfplakettenträger Querformat englisch	35	60	30 Stk
2850.6035.02	Prüfplakettenträger Hochformat	35	60	30 Stk
2850.6035.23	Prüfplakette eckig Jahr 2023	15	15	30 Stk
2850.6035.24	Prüfplakette eckig Jahr 2024	15	15	30 Stk
2850.6035.25	Prüfplakette eckig Jahr 2025	15	15	30 Stk
2850.6035.26	Prüfplakette eckig Jahr 2026	15	15	30 Stk
2850.6035.27	Prüfplakette eckig Jahr 2027	15	15	30 Stk



dpvlink 24654

Artikel	Ausführung	Ø	Anzahl
2850.6035.23.R	Prüfplakette rund Jahr 2023	20 mm	30 Stk
2850.6035.24.R	Prüfplakette rund Jahr 2024	20 mm	30 Stk
2850.6035.25.R	Prüfplakette rund Jahr 2025	20 mm	30 Stk
2850.6035.26.R	Prüfplakette rund Jahr 2026	20 mm	30 Stk
2850.6035.27.R	Prüfplakette rund Jahr 2027	20 mm	30 Stk

Warnschilder für ESD-Arbeitsplätze und EPA

Warnschild Geschützter Arbeitsplatz



Warnschild, selbstklebend, PVC-Folie einseitig bedruckt, deutsch und englisch

dpvlink 3007

Artikel	L [mm]	B [mm]
2850.10050.EPA	50	100

Warnschilder für ESD-Arbeitsplätze



einseitig bedruckt, Kunststoffschilder mit Aufhängebohrungen [Texte d = deutsch / e = englisch]

dpvlink 1354

Artikel	L [mm]	B [mm]	Material	Stärke [mm]
2850.300500.d	500	300	Folie / selbstklebend	
2850.300500.e	300	500	Folie / SA	
2855.142.d	150	300	Kunststoff	3
2855.143.d	300	600	Kunststoff	3

beidseitig bedruckt, Hartschaumplatte mit Aufhängebohrungen [Texte d = deutsch / e = englisch]

dpvlink 7335

Artikel	L [mm]	B [mm]	Material	Stärke [mm]
2850.300500.KS.d	300	500	Kunststoff	3
2850.300500.KS.e	300	500	Kunststoff	3

Warn Aufkleber - keine Ablage



Warn Aufkleber keine Ablage von Baugruppen

100 x 70 mm im Querformat
Beschriftung: deutsch
PVC-Folie (outdoor-geeignet)

VPE = 10 Stück

dpvlink 19817

Artikel	Abmessungen LxB
2850.10070.de	70 x 100 mm

Warnschilder für Bereichskennzeichnung



einseitig bedruckt, Kunststoffschilder mit Aufhängebohrungen, [Texte d = deutsch / de = deutsch+englisch]

dpvlink 8017


Artikel	L [mm]	B [mm]	Material	Stärke [mm]
2855.148.de	150	300	Kunststoff	3
2855.148.d	150	300	Kunststoff	3
2855.149.de	300	600	Kunststoff	3
2855.149.d	300	600	Kunststoff	3

Bleifrei Etiketten

Bleifrei Etikett "lead free", Typ 1



grün, Aufdruck in schwarz,
zweibahnig, permanent selbstklebend


dpvlink 7314 

Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2041.20.T1	20 mm	3000 Stk	Rolle	Papier
2820.2041.30.T1	30 mm	3000 Stk	Rolle	Papier

Bleifrei Etikett "RoHS", Typ 2



grün, Aufdruck in schwarz,
zweibahnig, permanent selbstklebend


dpvlink 7318 

Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2042.10.T2	10 mm	5000 Stk	Rolle	Vinyl

Bleifrei Etikett "Pb", Typ 3



weiß, Aufdruck in rot, schwarz,
zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7321 


Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2043.10.T3	10 mm	5000 Stk	Rolle	Papier

Markierungspfeile

Markierungspfeile



Markierungspfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen. Vinylgewebe mit starker Haftung - ohne Klebstoffrückstände wieder ablösbar.
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 6,4 mm, Breite: 3,2 mm.


dpvlink 15763 

Artikel	B [mm]	L [mm]	Anzahl	Typ	Farbe
2820.2052.rot	3,2	6,4	564 Stk	Bogen	rot
2820.2052.gelb	3,2	6,4	564 Stk	Bogen	gelb

Markierungspfeile



Markierungspfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 5 mm, Breite: 2 mm.


dpvlink 1919 

Artikel	B [mm]	L [mm]	Anzahl	Typ	Farbe
2820.2050	2	5	720 Stk	Bogen	rot
2820.2050.gelb	2	5	720 Stk	Bogen	gelb

Markierungspfeile



Markierungs-Pfeile zur Kennzeichnung von Fehlstellen und defekten Teilen
Farben: rot, gelb
Maße: Länge: 7,6 mm Breite: 6,3 mm.

dpvlink 7324 

Artikel	B [mm]	L [mm]	Anzahl	Typ	Farbe
2820.2051.rot	6,3	7,6	180 Stk	Bogen	rot
2820.2051.gelb	6,3	7,6	180 Stk	Bogen	gelb


Klebebänder ESD

ESD-Klebebänder

PP-Grid-Klebeband 



Grid-Klebeband (PP), dissipative Oberfläche, leitfähiges Grid, mit ESD-Warnsymbol


dpvlink 1421 

Artikel	B [mm]	Kerndurchmesser	Rollenlänge [m]
2820.3462.12	48	76 mm	36
2820.3462.18	18	76 mm	36
2820.3462.24	24	76 mm	36
2820.3462.48	48	76 mm	36

Klebeband Typ WESCORP™, transparent 



Qualitäts-ESD-Klebeband Typ WESCORP™ antistatisch, unbedruckt, klar/transparent Kunststoffkern mit verschiedenen Durchmessern


dpvlink 15730 

Artikel	B [mm]	Kerndurchmesser	Rollenlänge [m]
2820.242290	12	25 mm	33
2820.242291	18	25 mm	33
2820.242292	24	25 mm	33
2820.242293	12	76 mm	66
2820.242294	18	76 mm	66
2820.242295	24	76 mm	66
2820.242296	48	76 mm	66

Klebeband antistatisch, transparent 



Klebeband, dissipatives Zellophan, transparent, unbedruckt. Geeignet zum Verschließen von Folienbeuteln usw.

dpvlink 20012 


Artikel	B [mm]	Kerndurchmesser	Rollenlänge [m]
2825.5512.K	12	76 mm	66
2825.5519.K	19	76 mm	66
2825.5525.K	25	76 mm	66
2825.5548.K	50	76 mm	66

Klebeband, ableitfähig 



Klebeband transparent mit Aufdruck

- Ableitfähiges Zellophan, transparent
- Minimiertes Aufladeverhalten
- ESD-Warnsymbol
- Schriftzug "Antistatic Tape"
- Zur Kennzeichnung von Sperrgütern
- Kerndurchmesser 76 mm

dpvlink 1426 

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Farbe
2820.1266.Y	12	66	gelb / transparent
2820.1266.ZB	12	66	schwarz / transparent
2820.1966	19	66	rot / transparent
2820.1966.Y	19	66	gelb / transparent
2820.1966.ZB	19	66	schwarz / transparent
2820.2566.Y	25	66	gelb / transparent
2820.2566.ZB	25	66	schwarz / transparent
2820.4866.ZB	48	66	schwarz / transparent

Papier-Klebeband



Umweltfreundliches Verpackungsklebeband, biologisch abbaubar, mit handelsüblichen Handrollern und automatischen Klebeband-abrollern verwendbar.
Material: Kraftpapier

Artikel	B [mm]	Kerndurchmesser	Rollenlänge [m]
2800.T.5066.de	50	76 mm	66
2800.T.3866.de	38	76 mm	66

PVC-Klebeband



PVC-Klebeband

- Dauerhaft ableitfähig
- Minimiertes Aufladungsverhalten
- Farbe: gelb mit ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	B [mm]	Kerndurchmesser	Rollenlänge [m]
2820.12733.Y	12,70	76 mm	33
2820.25433.Y	25,40	76 mm	33

Ableitfähiges PVC-Klebeband, grün



Ableitfähiges PVC-Klebeband, minimiertes Aufladungsverhalten
Aufdruck: ESD-Logo

Artikel	B [mm]	Kerndurchmesser	Rollenlänge [m]
2820.5066.IDP	50	76 mm	66

Bodenmarkierungsband (Rolle)



für Zutrittskennzeichnung, mit Permanentbeschriftung bedruckt, abriebfest
Kerndurchmesser: 76 mm, Breite: 50 mm

Ableitfähiges selbstklebendes Klebeband

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	B [mm]	Stärke [mm]	Rollenlänge [m]	Material
2822.1.5025	50	0,3	25	PVC
2822.3.5033	50	0,14	33	PVC
2822.2.5066	50	0,07	66	Polypropylen

Bodenmarkierungsaufkleber



Bodenmarkierungsaufkleber für Zutrittskennzeichnung

PVC-Folie selbstklebend, rutschhemmende Beschichtung
VPE = 10 Stück

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Material
2822.1.EPA	150	75	0,3	PVC

Bodenmarkierung ESD-Messpunkt



Bodenmarkierung ESD-Messpunkt zur Markierung der Bodenmesspunkte

PVC-Folie selbstklebend, rutschhemmend beschichtet
VPE = 10 Stück

Artikel	Außen-Ø	Ø-Innen	Stärke [mm]	VPE
2822.1.MP.DE	130 mm	70 mm	0,3	10 Stk

Klebebandabroller / Bandspender

ESD-Klebeband-Tischabroller



5825.1047



5825.1047-25

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	Ausführung
5825.1047	ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm und 76 mm
5825.1047-25	ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm

Klebeband-Tischabroller, metall



- für Klebebandrollen bis max. 50 mm Breite und max. Außen-Ø von 130 mm
- Abrollkern: Breite: 50 mm, Ø: 76 mm
- Abmessungen (LxBxH): 220 x 70 x 100 mm
- Gewicht: 1,4 kg

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	Ausführung
5825.1300	Klebeband-Tischabroller, Metall

Klebeband-Tischabroller ESD, Edelstahl



- Rollenbreite: max. 50 mm oder 2 Rollen á max. 25 mm (Abrollkern geteilt)
- Kerndurchmesser: 76 mm
- Abm. (LxBxH): 203 x 94 x 108 mm


Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Artikel	Ausführung
5825.1450	Klebeband-Tischabroller ESD, Edelstahl

Klebeband-Handabroller ESD



Klebeband-Handabroller ESD
Für Klebebänder mit 50 mm Breite und einem Kern-
durchmesser von 76 mm.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19694

Artikel Ausführung

5825.1157 Klebeband-Handabroller ESD



Universal-Bandspender Typ A619



Universal-Bandspender Typ A619 mit elektrischem Antrieb und Drehteller, für Klebe-
bänder von 3 bis 25 mm Bandbreite. Schneidet Längen von 10 bis 61 mm. Geeignet
für jede Rollengröße bis max. 150mm Ø. Gewicht: 2,1 kg Stromversorgung 100-240 V.

dpvlink 18027

Artikel Ausführung

7300.311 **Universal-Bandspender A619**
Geräteabmessung 120 x 150 x 250 mm (BxHxT)
Schnittlänge 10 - 61 mm



Etikettenspender A521



- robustes Ganzmetallgehäuse
- für Etiketten von 20 - 180 mm Breite
- fotoelektrische Abtastung
- Träger für Rollen bis 250 mm Durchmesser
- Spendegeschwindigkeit stufenlos regelbar
- Etikettenvorschub stufenlos regelbar
- Spannungsversorgung 100/240 V, 50/60 Hz

dpvlink 8430

Artikel Ausführung

7310.500 **Etikettenspender A521**
für Etiketten 20 - 60 mm

7310.500.180 **Etikettenspender A521-180**
für Etiketten 20 - 180 mm



Universal-Bandspender A900

Universell: für Klebebänder, Aluminiumfolie, Kupferfolie, Abdeckfolien, Schläuche
und weitere Materialien; **gleichzeitige Bearbeitung von 2 Rollen;** Bandbreiten
von 6 - 60 mm, Bandlängen von 5 - 999 mm; mit Zähler für Vorgabestückzahl und
Anzahl geschnittener Teile.



Flexibel: Programmierung von bis zu 6 unterschiedlicher Längen, zusätzlich kann
die Stückzahl der zu spendenden Längen programmiert werden; mit Spender-Auto-
matik. Der Bandspender hat ein Antistatagehäuse und ist mit 3 unterschiedlichen
-und sehr einfach austauschbaren- Walzen erhältlich (**Gummiwalze, Kunststoff-
walze, Spezial-Transportwalze** - mit Spezialbeschichtung für stark klebende
Bänder).



Praktisch: ohne Werkzeug und in 5 Schritten kann die komplette Bandtransport-
einheit gewechselt werden. Fingerschutz mit Abschaltkontakt; Bandspender kann
schräg gestellt werden; Stromversorgung 2AC 100V, 120V, 220-240V, 41W. Ge-
wicht 2,3 kg.

dpvlink 18014

Artikel Ausführung

7300.210 **Universal-Bandspender A900.6**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Gummi-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm

7300.210.KTW **Universal-Bandspender A900.6-KTW**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Kunststoff-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm

7300.210.Spezial **Universal-Bandspender A900.6-Spezial**
Geräteabmessung 116 x 140 x 213 mm (HxBxT)
mit Spezial-Transportwalze, Schnittlänge 5 - 999 mm



Universal-Bandspender A690/A695

Automatik-Klebeband-Abroller mit Fotozelle, automatische Ablängung der Klebebänder von 20 bzw. 30 bis max. 999 mm, Klebebandbreite bis max. 50 mm, Stromversorgung 230 V, Gewicht 2,7 kg.



dpvlink 3689



Artikel	Ausführung
7300.190.CE	Universal-Bandspender A690 Geräteabmessung 210 x 150 x 135 mm (BxHxT) Schnittlänge 20 - 999 mm
7300.195.CE	Universal-Bandspender A695 Geräteabmessung 235 x 150 x 135 mm (BxHxT) Schnittlänge 30 - 999 mm

EPA-Absperrsystem für ESD-Schutzzonen



Eine schnelle und wirkungsvolle Abspernung von EPA-Bereichen durch ein Absperssystem. Ganz leicht in wenigen Schritten nach den eigenen Bedürfnissen zusammengestellt.

Zwei Varianten:

Gurtabsperpfosten

Schritt Eins: Gurtabsperpfosten aussuchen

Schritt Zwei: Gurtbandkassette wählen



Wand-Gurtbandkassetten

Wand-Gurtbandkassette aussuchen (bei allen unseren Wand-Gurtbandkassetten ist ein Wandclip inklusive)



Gurtabsperpfosten



- Pfostenrohr aus pulverbeschichtetem Stahl
- Farbe: schwarz oder gelb
- Gusseisenplatte
- Pfostenhöhe: 960 mm
- Fußdurchmesser: 350 mm
- Gewicht: 12,5 kg

dpvlink 10237



Artikel	Ausführung
1801.G.PY	Gurtabsperpfosten, gelb
1801.G.PB	Gurtabsperpfosten, schwarz

EPA-Absperrbanner inkl. 2 Kassetten



Hochwertiges ableitfähiges Banner für eine geschlossene Absperrung von EPA-Bereichen

- Beidseitig ableitfähiges Vinyl
- Flexibel einsetzbar
- Robust und abwaschbar
- Außenseite mit EPA-Logo
- verschiedene Stellvarianten möglich
- Abmessungen Banner: 1220 x 840 mm (L x H)
- Länge Metallsteg: 1340 mm
- Einfache Montage mit 2 Pfostenrohren (separat erhältlich)

Lieferumfang

- EPA-Absperrbanner
- 2 Kassetten
- Metallsteg

dpvlink 23898

Artikel	Ausführung
1801.B.V	EPA-Absperrbanner inkl. 2 Kassetten



Gurtbandkassette



- Gurtbandkassette, 2,3 m oder 3,6 m Länge
- Auswechselbare Gurtbandkassette mit Zentrifugalbremssystem
- Gelbes Polyester-Gurtband, 50 mm breit
- Beidseitiger schwarzer Aufdruck "ESD PROTECTED AREA - ESD GESCHÜTZTER BEREICH"

dpvlink 10240

Artikel	Ausführung
1801.G.K.0	Gurtbandkassette leer
1801.G.K.23.DE	Gurtbandkassette 2,3 m Deutsch/Englisch
1801.G.K.23.E	Gurtbandkassette 2,3 m Englisch
1801.G.K.36.DE	Gurtbandkassette 3,6 m Deutsch/Englisch
1801.G.K.36.E	Gurtbandkassette 3,6 m Englisch



Schildhalter DIN A4



- Schildhalter DIN A4
- passend für Gurtbandpfosten 1801.G.P.Y und 1801.G.P.B
- schwarzer Metallrahmen mit Befestigungsflansch
- Ohne Hinweisschild (nur Beispiel)

dpvlink 10244

Artikel	Ausführung
1801.G.PSA4	Schildhalter DIN A4 passend für Gurtbandpfosten 1801.G.P.Y und 1801.G.P.B



Wandeinheit mit Gurtbandkassette



- Wandeinheit mit Gurtbandkassette
- Schwarzes Stahlgehäuse
- Pulverbeschichtet
- 2,3 m oder 3,6 m Länge
- Gelbes Polyester-Gurtband, 50 mm breit
- inkl. Wandclip
- Beidseitiger schwarzer Aufdruck "ESD PROTECTED AREA - ESD GESCHÜTZTER BEREICH"

dpvlink 10246

Artikel	Ausführung
1801.G.W23.DE	Wandeinheit mit Gurtbandkassette 2,3 m Deutsch/Englisch
1801.G.W23.E	Wandeinheit mit Gurtbandkassette 2,3 m Englisch
1801.G.W36.DE	Wandeinheit mit Gurtbandkassette 3,6 m Deutsch/Englisch
1801.G.W36.E	Wandeinheit mit Gurtbandkassette 3,6 m Englisch
1801.G.WC	Wandclip



Gurtabsperrefposten 4-Wege-Kassetten



- Farbe: rot oder gelb
- Pfostenhöhe: 975 mm
- incl. 4-Wege-Kassetten mit Aufrollautomatik
- Gurtbandlänge 3,6 m

dpvlink 26355

Artikel	Ausführung
1802.9584.rot	Gurtabsperrefposten rot 4-Wege-Kassetten für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, rot-weiß schraffiert; Fuß aus Gusseisen Ø 345 mm; Gesamtgewicht: 10 kg
1802.9586.gelb	Gurtabsperrefposten gelb 4-Wege-Kassetten für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, schwarz-gelb schraffiert; Fuß aus Gusseisen Ø 345 mm; Gesamtgewicht: 10 kg



Wand-Gurtbandkassette



Wand-Gurtbandkassette:

- Gurtbandlänge 2,3 m, 3,6 m oder 4,6m
- inkl. Wandclip

dpvlink 26361

Artikel	Ausführung
1802.9605	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 2,3 m, rot-weiß schraffiert inklusive Wandclip
1802.9615	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 2,3 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip
1802.9606	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, rot-weiß schraffiert inklusive Wandclip
1802.9616	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 3,6 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip
1802.9607	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 4,6 m, rot-weiß schraffiert inklusive Wandclip
1802.9617	Wand-Gurtbandkassette für den Innenbereich; Gurtband 4,6 m, schwarz-gelb schraffiert inklusive Wandclip
1802.9618	Wandclip schwarz



Personen-Teststationen

EPApro® ESD-Personenerdungs-Kontrollsystem



Die innovative EPApro® Komplettlösung für Ihre ESD-geschützten Arbeitsbereiche vereint anwenderfreundliche Präzisions-Hardware mit einer zukunftsweisenden Softwarelösung zur Messung Ihrer ESD-Sicherheitsausrüstung sowie die komfortable und normgerechte Dokumentation und zentrale Verwaltung der erhobenen Daten. Multifunktionale EPApro® Schnittstellen und Steuerausgänge ermöglichen die einfache Integration in die vorhandene Infrastruktur Ihres Unternehmens.



Die Vorteile des EPApro® ESD Personenerdungs-Kontrollsystem:

- Schnelle Messung, umfangreiche Messmöglichkeiten mit kurzer Prüfzeit
- Anwenderfreundliche, einfache Handhabung
- Normgerechte Prüfung nach DIN EN 61340-5-1 und ANSI ESD S20.20
- Intuitive Bedienoberfläche mit deutlicher Darstellung der Ergebnisse
- Geeignet zum Einsatz bei Zugangskontrollsystemen
- Einfache, menügeführte Kalibrierung vor Ort möglich
- Einstellbare Messspannung und konfigurierbare Grenzwerte
- Kompatibel mit allen gängigen Standards
- DSGVO-konforme Datenspeicherung
- Standortübergreifend über LAN oder WLAN vernetzbar
- Einfaches Datenhandling und sichere Archivierung auf einem zentralen Server möglich
- Umfangreiche Berichtsfunktionen
- Backupfunktion und Datensicherheit durch tägliche Sicherungsdateien
- Automatisierbarer Datenaustausch mit anderen Programmen
- Keine Clientsoftware nötig, Serverinstallation über VM (Virtual Machine)
- Einfache Updatefunktion und Wartung der Software über das EPApro® Portal



Weitere Informationen zum EPApro® Personnel Tester 1000 und zur EPApro® Control Server Software finden Sie im ausführlichen Prospekt und online auf unserer Webseite.

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000



Das EPApro® 1000 ist ein kompaktes Messgerät zur Überprüfung der Personenerdung und entspricht den Anforderungen der DIN EN ISO 61340-5-1, ANSI ESD S20.20 und der DSGVO (Datenschutzgrundverordnung). Programmierbare Schaltausgänge ermöglichen die Verwendung als Zutrittskontrolle. Ein Privacy Modus bietet die Möglichkeit der Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Die Messungen werden normgerecht auf dem EPApro® 1000 Gerät protokolliert und DSGVO-konform gespeichert. Messdaten können über Netzwerk abgerufen oder bei Stand-Alone-Funktion lokal am Gerät gepflegt werden.



Der EPApro® 1000 im Überblick

- Gleichzeitige Messung von Schuhen und Handgelenkbändern mit kurzer Prüfzeit < 2 Sekunden
- Komfortable Gastfunktion z. B. für wechselnde Besucher
- Einzel- und Serienschuhmessung sowie Hands-Free-Modus
- Einstellbare Messspannung mit individueller Spannungsabsenkung für sensible Personen
- Konfigurierbare Grenzwerte
- Protokollierung und Anzeige der Messung direkt im Gerät oder zentrale Protokollierung über den optionalen EPApro® Control Server
- Geeignet für Personen-Zugangskontrollsysteme
- Personenerkennung über integrierten Multi-RFID-Leser
- Kompatibel mit allen gängigen Standards, vorhandene ID-Karten können weiterhin verwendet werden
- Dokumentation der Messergebnisse
- Zutrittsfreigabe / Sperre über konfigurierbare Schaltausgänge
- Intuitive Bedienoberfläche mit deutlicher Darstellung der Ergebnisse
- Privacy Modus: Anzeigemodus ohne persönliche Daten möglich
- Passwortgeschützter Zugang für Administratoren und Manager
- Normgerechte Prüfung nach DIN EN 61340-5-1 und ANSI ESD S20.20
- DSGVO-konforme Datenspeicherung
- Menügeführter Kalibriermodus für die einfache Kalibrierung vor Ort (kein Einsenden des Gerätes zur Kalibrierung notwendig)
- Über LAN oder optionalen WLAN-Adapter vernetzbar
- Sprache Deutsch und Englisch (GB)
- **Made in Germany**

Empfehlung: Vernetzung mit EPApro® Control Server



Das EPApro® 1000 Gerät kann als Einzelgerät (Stand Alone) oder über das Firmennetzwerk mit der optional erhältlichen EPApro® Control Server Software, auch standortübergreifend, vernetzt werden. Der EPApro® Control Server bietet den Vorteil, dass die EPApro® 1000 Geräte zentral verwaltet werden können und alle Daten auf einer zentralen Datenbank gespeichert werden können.

Zusätzliche Features bei einer Nutzung des EPApro® Control Servers

- Zentrale, standortübergreifende Fernkonfiguration der EPApro® 1000 Geräte
- Einfacher Import von Mitarbeiterstammdaten
- Importfunktionen für Mitarbeiterdaten inkl. Zugangsberechtigungen
- Umfangreiche Exportfunktionen u.a. für Berichte
- Sichere, zentrale Archivierung aller Messdaten
- Einfache Updatefunktionen
- und vieles mehr...

Alle Informationen finden Sie beim EPApro Control Server [dpvlink 21904](http://dpvlink.21904)

Lieferumfang:

- EPApro® Personnel Tester 1000
- Schuhwerkelektrode
- Netzteil
- Bedienungsanleitung
- Werkskalibrierzertifikat



1. 7 Zoll HD Touch-Farbdisplay zur intuitiven Bedienung an der Konsole
2. Integrierter Multi-RFID-Leser kompatibel mit allen gängigen Standards
3. Messanschlüsse
 - 1 x Druckknopf-Anschluss 10 mm
 - 2 x Bananenbuchse (mit Adapter auch andere Anschlüsse möglich)
4. Kontaktplatte
5. Ausgänge, Anschlüsse und Sensoren
 - 2 x USB-Ports für externe HID-Lesegeräte für z. B. Keypad, Magnetkartenleser, Barcodescanner oder WLAN über USB-Antenne
 - Netzwerk-, GBit Ethernet und LAN-Anschluss zur Anbindung von Kundensystem, Datenbankserver, Computer, WLAN über USB-Antenne
 - Konfigurierbare potentialfreie Schaltausgänge für Signallampen, Drehsperren / Türfreigabe
 - Integrierter T/F-Fühler für Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung
 - Eingang für Kalibrierung
 - Anschluss Schuhelektrode

Technische Daten:

Spannung / Leistung	6 W (9 V/DC) (Steckernetzgerät 100-230V/AC)	
Betriebsbedingungen	+ 10 bis 40° C / bis 75% rel. Luftfeuchtigkeit	
Prüfzeit	< 2 Sekunden	
Gerät: Abmessungen / Gewicht	265 x 180 x 100 mm / 1 kg	
Schuhlektrode: Abmessungen / Gewicht	500 x 350 x 8 mm / 2,6 kg	

Prüfspannung	Wählbar: 100V / 50V / 30V/DC (Toleranz ±5%)	
Prüfung von	Messbereich Obere Grenzwerte	Messbereich Untere Grenzwerte
Handgelenkband	1 MΩ - 200 MΩ	Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ
Schuhwerk getragen gegen Metallplatte (Wert pro Schuh)	1 MΩ - 200 MΩ	Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ
Schuhwerkmessung als "Reihenschaltung" (Hands-Free)	1 MΩ - 200 MΩ	Keiner / 100 KΩ / 750 KΩ

dpvlink 21010



Artikel	Ausführung
EPApro.1000	EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 Tischgerät Zum Aufbau auf Tischen oder Podesten <ul style="list-style-type: none"> • Touch-Farbdisplay • integriertem Multi-RFID-Leser Typ Standard • Schuhwerkelektrode
EPApro.1000.2W	EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 Wandgerät Zur Montage an Wänden <ul style="list-style-type: none"> • Touch-Farbdisplay • integriertem Multi-RFID-Leser Typ Standard • Schuhwerkelektrode
EPApro.1000.2W.HID	EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 Wandgerät HID Zur Montage an Wänden <ul style="list-style-type: none"> • Touch-Farbdisplay • integriertem Multi-RFID-Leser Typ HID Prox • Schuhwerkelektrode

EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 Zubehör



dpvlink 21905



Artikel	Ausführung
EPApro.1001.ID.HF	ID Karte High Frequency VPE = 5 Stück, bedruckbar
EPApro.1001.ID.LF	ID Karte Low Frequency VPE = 5 Stück, bedruckbar
EPApro.1001.TS	Trennsteg für EPApro® Schuhwerkelektrode zum Verschrauben
EPApro.1001.CU	EPApro® Kalibrierungseinheit 1000 inklusive Kalibrierzertifikat
EPApro.1001.WL1	EPApro® WLAN Adapter Anschluss über USB 150 Mbit/s
EPApro.1001.ZPM	Prüfplatzmatte für EPApro® Schuhwerkelektrode separat erhältlich
EPApro.1001.ZSF.SET	Standfuß-Set für EPApro® bestehend aus: Standfuß Halterung für EPApro Bodenmatte EPApro® ESD-Personnel-Tester separat erhältlich

weiteres Zubehör auf Anfrage

EPApro® Control Server



Die EPApro® Control Server Software ermöglicht die Messdaten-, Geräte- und Mitarbeiterverwaltung mit den vernetzten EPApro® ESD-Personnel Testern 1000.

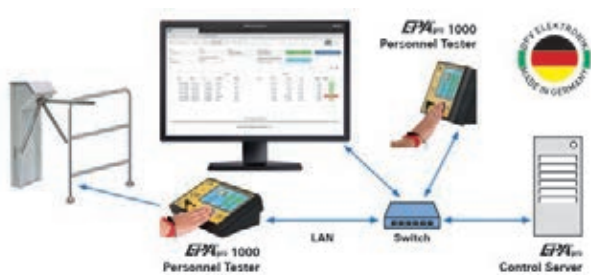
Die Datenspeicherung und Datensicherung erfolgt DSGVO-konform. Ein Privacy-Modus ermöglicht die Protokollierung und Anzeige der Messung ohne Namen. Import-/Export- und Berichtsfunktionen sind integriert.



Der EPApro® Control Server im Überblick

- Vernetzung mehrerer EPApro® Geräte innerhalb Ihres Firmennetzwerkes - auch standortübergreifend
- Zentrale passwortgeschützte und rollenbasierte Administration
- Mitarbeiterverwaltung und Zugangsberechtigungen zentral auf dem Server verwaltbar
- Einfacher Import der Mitarbeiterstammdaten ins System z. B. Excel, CSV
- Mitarbeiterverwaltung mit Gruppenfunktion z. B. Teams und Abteilungen, EPA, Labor usw.
- Gastfunktion: Einfaches Anlegen von Besuchern zur Dokumentation der Messwerte
- Synchronisation und Speicherung der Daten auf der VM auf Ihrem Server
- Sichere, zentrale Archivierung Ihrer Messdaten mit der Option der automatischen Löschung der Messprotokolle nach einer einstellbaren Aufbewahrungsfrist
- Backupfunktion und Datensicherheit durch tägliche Sicherungsdateien inkl. Speicherung in einem von Ihnen definiertem Verzeichnis
- REST API-Datenschnittstelle (schlüsselgeschützt) zum automatisierten Datenaustausch mit anderen Programmen
- Berichtsfunktionen, u. a. für Audits als PDF
- Automatische Reportfunktion per E-Mail für Auswertungen und Berichte
- Installation über eine Virtual Machine (VM) auf Ihren Servern
- Clientzugriff über Browser, es ist keine Clientsoftwareinstallation notwendig
- Einfache Updatefunktion und Wartung der Software über das EPApro® Portal

Mit dem EPApro® Control Server können die an den EPApro® 1000 Gerät erhobenen Daten übersichtlich, sicher und datenschutzkonform verwaltet werden. Der EPApro® Control Server ermöglicht eine zentrale, standortübergreifende Verwaltung aller im Netzwerk verbundener EPApro® 1000 Geräte. Mitarbeiterdaten können bequem (z.B. als CSV oder Excel-Datei) importiert und Berichte inkl. Messdaten bedarfsgerecht zusammengestellt und exportiert werden.

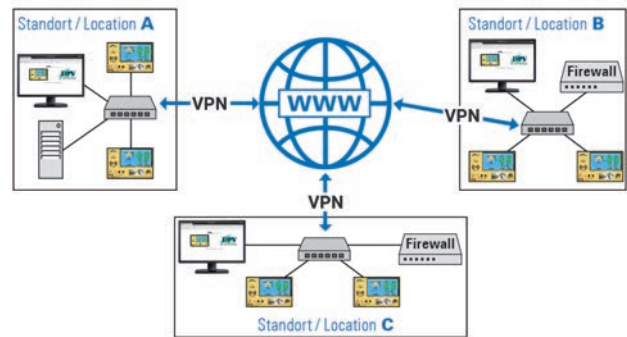


Berechtigungen und Mitarbeiter

Die Mitarbeiterberechtigungen für den Zugang zu einem EPApro® 1000 Gerät können im Mitarbeiterprofil eingeschränkt werden. Sind die EPApro® 1000 mit Zugangssystemen verbunden, kann damit der Zugang zu einzelnen Fertigungsbereichen gesteuert werden. Mitarbeiter können zur einfacheren Verwaltung und Überwachung einer Gruppe zugeordnet werden. Gruppen können hierarchisch strukturiert werden. Damit lassen sich Mitarbeiter- und Abteilungsstrukturen einfach abbilden.

Vernetzung

Die EPApro® 1000 Geräte werden über LAN mit dem EPApro® Control Server vernetzt. Jedem EPApro® 1000 Gerät ist eine IP-Adresse zugeordnet. Die Vernetzung kann auch standortübergreifend über Ihr Firmen-VPN erfolgen.



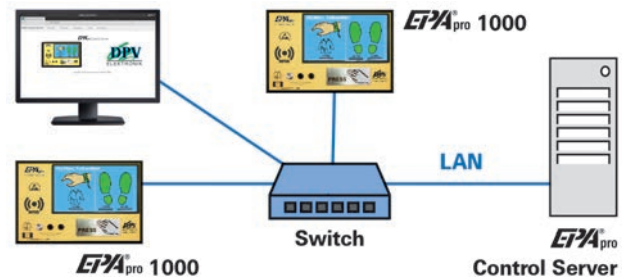
Datenaustausch

Über eine REST (Representational State Transfer) API können Daten mit anderen Programmen sicher ausgetauscht werden.



Verhalten bei Ausfall von Netzwerk oder Server

Sollte der EPApro® Control Server oder das Netzwerk ausfallen, hat dies keine Einschränkungen für den Betrieb der EPApro® 1000 Geräte. Im EPApro® 1000 Gerät werden Messdatensätze gespeichert und nach der Wiederverfügbarkeit des EPApro® Control Servers automatisch übertragen. So ist auch bei einem Netzwerkausfall oder Wartungsarbeiten der reibungslose Betrieb der EPApro® 1000 Geräte und gewährleistet



Installation der Serversoftware

Die EPApro® Control Server Software wird als VM (Virtual Machine) auf einem Hardware-Server installiert. Wir stellen das für Ihr Virtualisierungssystem passende VM-Image bereit.

Lizenzierung

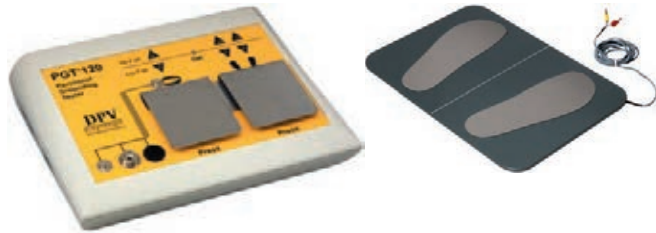
Es wird einmalig eine EPApro® Control Server Lizenz benötigt. Für die Anbindung der EPApro® 1000 Personnel Tester ist pro Gerät jeweils ein separater EPApro® Gerätelizenschlüssel erforderlich.

dpvlink 21904		
Artikel	Ausführung	
EPApro.1000.LI-1	EPApro® Control Server Lizenz 1 Lizenz zur Verwaltung des EPApro® Control Server	
EPApro.1000.LI-2	EPApro® Personnel Tester Gerätelizenschlüssel 1 Lizenz zur Geräteverwaltung	

Personen-Teststation PGT 120

PGT 120 Personen-Teststation

PGT 120, Prüfgerät für Personenerdungssysteme, kontrolliert die Personenableitwiderstände für Handgelenkerdung und Schuhwerkterdung zur Zugangsüberwachung von elektrostatisch geschützten Bereichen.



- Das Testergebnis wird optisch und akustisch signalisiert. Ein zusätzlicher potenzialfreier Relais-Kontakt ermöglicht die Ansteuerung z.B. eines Türöffners oder eines Drehkreuzes zur Zutrittskontrolle
- Spannungsversorgung erfolgt über eine integrierte Batterie oder ein Steckernetzteil
- Prüfung der Handgelenkbanderdung, Prüfung von rechtem und linkem Schuh durch getrennte Messkreise gleichzeitig möglich
- Getrennte Prüfung des Personenableitwiderstandes über linken und rechten Schuh
- In Verbindung mit Personenvereinzlungsanlagen (z.B. Drehkreuze) kann die Schuhwerkmesung im "Hands-free-Modus" ohne Betätigung des Tastbleches durchgeführt werden
- Prüfspannung 30 V, 50 V oder 100 Volt (Standardeinstellung)
- Die unteren Grenzwerte können deaktiviert werden
- Als Tisch- und Wandgerät einsetzbar (als Wandgerät ist die optionale Wandkonsole erforderlich)
- Grenzwerte über DIP-Schalter einstellbar




dpvlink 10131		
Artikel	Ausführung	
7100.PGT120	PGT 120 Personen-Teststation	

Kalibrierungseinheiten für PGT 120



Kalibrierungseinheit enthält Widerstände mit den Grenzwerten für die Überprüfung der PGT 120 Personen-Teststation vor Ort

dpvlink 10133		
Artikel	Ausführung	
7100.PGT120.CU	Kalibrierungseinheit für PGT 120 mit 8 Dip-Schaltern	
7100.PGT120.CU.12	Kalibrierungseinheit für PGT 120 mit 12 Dip-Schaltern	

PGT®120.COM mit RS232 Schnittstelle



Die Personen-Teststation PGT®120.COM prüft Personenableitwiderstände für die Zutrittskontrolle Ihres ESD-geschützten Bereiches. Zusätzlich ist das PGT®120.COM um eine RS232 Schnittstelle zur Anbindung an einen PC oder an ein Terminal erweitert. Die Datenübertragung erfolgt im ASCII-Format. Ein PC mit Terminal-Programm reicht bereits aus, um die Messdaten anzuzeigen.

- **kein Batteriebetrieb**, Versorgung erfolgt über Steckernetzteil
- Türöffner-Zeit einstellbar (1 Sekunde oder 3 Sekunden)
- Weiterverarbeitung der Messwerte und Prüfergebnisse im ASCII-Format z.B. an Zeiterfassungsterminals

Daten

- Messwert Reihenmessung in kOhm
- Messwert HGB in kOhm
- Messwert linker Schuh in kOhm
- Messwert rechter Schuh in kOhm
- Prüfung ok
- Prüfung fehlerhaft mit Fehler-Nr.

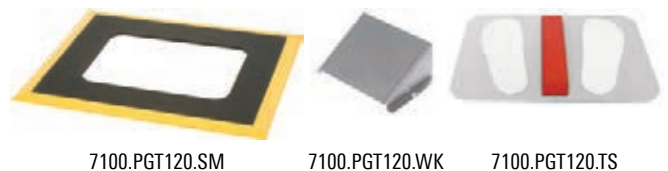
Lieferumfang

- PGT®120.COM
- Schuhwerkelektroden
- Werkskalibrierschein
- Bedienungsanleitung
- Stecker Netzteil 230 V AC



dpvlink 20201		
Artikel	Ausführung	
7100.PGT120.COM	PGT®120.COM mit RS232-Schnittstelle	

Zubehör für PGT 120



dpvlink 22383		
Artikel	Ausführung	
7100.PGT120.SM	Prüfplatzmatte mit gelber Anlaufkante Abm.: 830 x 680 x 13mm	
7100.PGT120.WK	Wandkonsole für PGT 100 / PGT 120	
7100.PGT120.TS	Trennsteg für Schuhwerkelektrode (Schuhelektrode nicht im Lieferumfang enthalten)	

Standfuß für PGT 120 mit Halterung



- Pfostenrohr aus Stahl
- Pfostenhöhe 960 mm
- Fußdurchmesser 350 mm
- Gewicht 10 kg
- Farbe Pfosten gelb
- Gusseisenbodenplatte schwarz
- Halter für PGT 120 Gerät aufsteckbar
- Wandkonsole (Standard)
- 7100.PGT120.WK kann auf Halter montiert werden

dpvlink 19689

Artikel	Ausführung
1801.G.P.TERM	Standfuß
7100.PGT120.SM.TERM	Bodenmatte mit gelber Anlaufkante, Lieferung ohne Schuhwerkelektrode
7100.PGT120.WK.H	Halterung für PGT 120, aufsteckbar
7100.PGT120.TERM.SET	Zubehör Set für PGT 120 bestehend aus: Standfuß, Wandkonsole, Halterung für PGT 120 aufsteckbar, Bodenmatte mit gelber Anlaufkante



PGT 120-COM Data Terminal DT2

Das "Data Terminal DT2" protokolliert die Messdaten des Personnel Grounding Testers PGT120.COM



Eigenschaften:

- Speicherung der Messergebnisse über einen Zeitraum von Maximal 30 Tagen im Data Terminal
- Hinweis: Benutzeridentifikation über Kartenleser mit ID-Karte möglich

Optionale Möglichkeiten über einen PC bei Anschluss an ein Netzwerk:

- Listenansicht der Messdaten mit farblicher Hervorhebung bei Fehlmessungen
- Ausdruck der Messwerte als Liste
- Einfache Konfiguration des Terminals über Web-Oberfläche
- Spracheinstellung Deutsch/Englisch

Lieferumfang:

- Data Terminal mit Netzteil
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

dpvlink 15563

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.COM.DT	Data Terminal Controller



PGT 120-COM Data Terminal DT3

Das "DATA Terminal DT3" protokolliert die Messdaten des Personnel Grounding Testers PGT®120.COM. Zusätzlich ist in dieser Version ein RFID-Reader, ein Display und ein Schaltkontakt eingebaut.



Eigenschaften:

- Variabel integrierbar in bestehende Infrastruktur
- Mehrere PGT®120.COM Stationen können zu einem Verbund zusammengefasst werden
- Bereits vorhandene Betriebsausweise oder Zeiterfassungskarten können weiterverwendet werden
- Kundensysteme können über offene Datenbankschnittstelle angebunden werden
- Messdaten sind in wenigen Sekunden zur Weiterverarbeitung verfügbar
- Unterschiedliche Datenbanken können verwendet werden
- Kombinationsmöglichkeit mit vorhandenen Zutrittssystemen ist möglich
- Sichere, verschlüsselte Netzwerkkommunikation

Schnittstellen:



- 4 x USB
- 1 x D-SUB9 für PGT120.COM
- 1 x RJ45 - LAN
- 1 x RJ12 - Relais
- 1 x Micro USB - RFID Reader
- 1 x Micro USB - POWER 5VDC

Lieferumfang:

- 1 x DATA Terminal DT3
- 1 x Netzteil 100-240 VAC/5 VDC mit Wechseladapter (EU/USA)
- 1 x USB auf Micro-USB Verbindungsleitung (für die Aktivierung des internen RFID-Kartenlesers)
- 1 x Kurzanleitung (Deutsch / Englisch)

dpvlink 22373

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.COM.DT3	Data Terminal Controller DT3



Touch Screen Monitor TC18 mit integriertem DATA Terminal

Eigenschaften:

- Touchscreen 10 Zoll kapazitiv
- mit integriertem MiniPC (DATATerminal)
- LAN-Anschluss RJ45
- 4 x USB2.0
- 1 x COM RS232 (Datenport für PGT120.COM)
- AC 100-240 V 50-60Hz / DC 12V/5A
- Gehäuse: Aluminium, silber
- Abmessungen: 288 x 231 x 58 mm
- Befestigung: Frontplatten-Einbau sowie Befestigung für VESA 75x75mm / 100x100mm



Lieferumfang:

- 1 x Touch-PC
- 1 x EU-Kaltgeräteanschlussleitung
- 1 x Netzteil
- 4 x Befestigungsklammern
- 1 x Kurzanleitung

dpvlink 22379

Artikel	Ausführung
7100.PGT120.COM.TC18	Touch Screen Monitor TC18 inkl. DATA Terminal



Zubehör für PGT 120-COM Data Terminal DT2/DT3

dpvlink 21688	Artikel Ausführung	
	7100.PGT120.TEST.10 Temperatur- und Luftfeuchtefühler	
	7100.PGT120.WK.H.DT Halteverlängerung für Data Terminal 3 (Lieferumfang ohne Gerät)	
	7100.PGT120.TEST.12 Relais Modul USB-Mini z.B. für die Ansteuerung eines Drehkreuzes	
	7100.PGT120.TEST.13 Signalleuchte mit Signalton (rot/gelb/grün)	
	7100.PGT120.TEST.16 4-Port USB Hub	
	7100.PGT120.COMDT3.W Wandhalter für Data Terminal Controller DT3	

Kartenlesegerät und ID-Karte

dpvlink 21700	Artikel Ausführung	
	7100.PGT.XK.V3 Externer Kartenleser (USB)	
	7100.PGT.XK.ID.V3 Transponder ID-Karte VPE = 10 Stück	

Etikettendrucker für PGT 120-COM Data Terminal


Zum Anschluss an das PGT 120-COM Data Terminal

- Zum Ausdruck selbstklebender Etiketten, z. B. mit Prüfergebnis, Datum und Messwert bei IO-Messung auf Data Terminal
- Bei Nutzung der Benutzeridentifikation mittels Kartenleser wird zusätzlich der Name aufgedruckt



Lieferumfang:

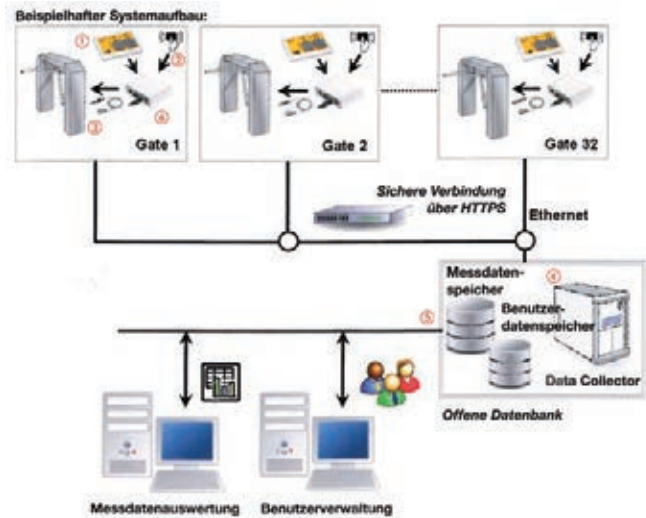
- Etiketten-Drucker mit Netzteil
- 2 Rollen Etiketten à 310 Stück (36 x 67 mm)
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

dpvlink 21703	Artikel Ausführung	
	7100.PGT120.COM.D.2 Drucker für Data Terminal	
	7100.PGT120.COM.D.3 Etiketten 36 x 67 mm (2 Rollen à 310 Stück)	

PGT 120.COM SOFT

Zentraler Datenpflege für Data Terminal

- Flexibel integrierbar in vorhandene Infrastruktur
- Zusammenfassung von bis zu 32 PGT120.COM Stationen zu einem Verbund möglich
- Über offene Datenbankschnittstelle können Kundensysteme angebunden werden
- In wenigen Sekunden sind Messdaten zur Weiterverarbeitung verfügbar
- Unterschiedliche Datenbanken können verwendet werden
- Verschlüsselte und sichere Netzwerkkommunikation



1. Das DataTerminal in Verbindung mit dem PGT120.COM erfasst die Messwerte der ESD-Prüfung
2. Die Benutzeridentifikation erfolgt dabei über ein beliebiges, HID-kompatibles USB-Eingabegerät (RFID/Barcode/Magnetkarte/Tastatur)
3. Ein optionales USB-Relais steuert die Drehsperr
4. Ein zentraler Serverdienst synchronisiert die Messdaten und Benutzer-IDs aller Stationen
5. Kundensysteme kommunizieren über eine offene Datenbankschnittstelle
6. Data Terminal Controller

dpvlink 19678	Artikel Ausführung	
	7100.PGT120.COM.SOFT Software für "Data Collection" auf CD-ROM	

PGTest Station für PGT® 120.COM

Abmessung: 1700 x 590 x 730 mm (H x B x T), Gestell aus pulverbeschichtetem Stahl
Drucker und PGT® 120 **nicht** im Lieferumfang enthalten




7100.PGT120.TEST.V01

Magnetdokumententasche aus IDP-STAT-PVC in A3



7100.PGT120.TEST.V18

Touchscreen-Monitor, Temperatur- und Luftfeuchtefühler

dpvlink 17663	Artikel Ausführung	
	7100.PGT120.TEST.V01 PGTest Station für PGT® 120 / PGT® 120.COM mit A3 Magnetdokumententasche aus IDP-STAT-PVC	
	7100.PGT120.TEST.V18 PGTest Station für PGT® 120.COM mit Touchscreen-Monitor, Temperatur- und Luftfeuchtefühler	

EPA-Zutrittskontrollsystem



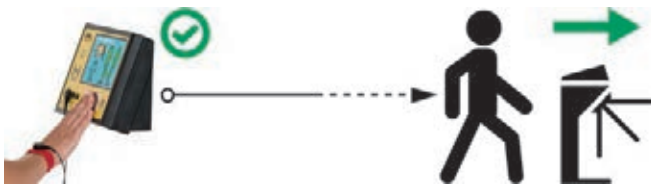
Ein Zutrittskontrollsystem stellt sicher, dass nur berechnigte Personen Zugang zum abgegrenzten Bereich wie z.B. eine EPA-Schutzzone oder einen Fertigungsbereich, Labor usw. erhalten.

Für die ESD-Sicherheit ist es wichtig, dass die vorhandene persönliche ESD-Schutzausrüstung wie z.B. Schuhe und / oder Handgelenkbänder funktionsfähig sind.



In Verbindung mit dem modernen EPApro® Personenerdungs-Testsystem kann die Funktion der persönlichen ESD-Schutzausrüstung beim Zugang zu einer EPA-Schutzzone überprüft und dokumentiert werden.

Die programmierbaren potentialfreien Schaltgänge des EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 ermöglichen die Ansteuerung eines Türöffners oder eines Zutrittskontrollsystems.



Mit den Sonderfunktionen des EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 kann man den Zugang so konfigurieren, dass z.B. nur einmal am Tag eine Messung der persönlichen ESD-Schutzausrüstung vorgenommen wird.



Mit dem integrierten Multi-RFID Leser zur Personenidentifikation wird die hinterlegte Zugangsbe-rechtigung abgefragt.

Mit der EPApro® Control Server Software können die EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 unternehmensweit vernetzt und zentral konfiguriert und verwaltet werden. Die protokollierten Messdaten werden zentral auf dem Server gespeichert.

Weitere Informationen zu EPApro® ESD-Personnel-Tester 1000 finden Sie unter [dpv/link 21010](#)

Absperrsystem COMPACT

Besonders kleine und robuste Bauform ist geeignet für hochfrequentierte Zugänge. Die motorgetriebene Drehsperre Compact hat ein wetterfestes pulverbeschichtetes Gehäuse mit integriertem höhenverstellbarem Standfuß.



Eigenschaften:

- Besonders kompakte Bauform
- 2-Arm oder 3-Arm Ausführung
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Sichere Personenvereinzelnung
- Geräuschfreier Lauf
- Höhenverstellbar
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Kann im Außenbereich eingesetzt werden

Beispieldarstellung inkl. Spurteiler und Bodenplatte

Technische Daten:



- Betriebsspannung: 230 V / 50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: Max. 50 Wh
- Lagertemperatur: -40°C bis +50°C
- Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C
- Breite/Durchgang: 305 mm/577 mm
- Länge: 350 mm
- Höhe: 1.000 - 1.365 mm
- Gewicht: 45 kg
- Material: Stahl, pulverbeschichtet
CrNi-Stahl V2A,
Werkstoff 1.4301
- Schnittstellen: potentialfreie Kontakte

Kartenleser können mittels Leserhalter am Gehäuse angebaut werden. **Optional mit eingebauter Personen-Teststation PGT 120.**

Die langlebige Qualität garantiert einen hohen Personendurchsatz. Mit dem Ein- oder Zweirichtungs-Betrieb kann die Drehsperre als Eingang sowie Ausgang benutzt werden.

[dpv/link 20079](#)



Artikel	Ausführung
6COM.2.AEB-H	Drehsperre Compact 2-armig Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet
6COM.3.AEB-H	Drehsperre Compact 3-armig Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet
6COM.3.AEW	Drehsperre Compact 3-armig inklusive eingebauten PGT 120 Stahl verzinkt und kunststoffbeschichtet

Absperrsystem MODUL CROSS

Die motorbetriebene Drehsperre in der 2-Arm oder 3-Arm Ausführung ist mit dem Edelstahlgehäuse besonders robust und kann auch im Außenbereich eingesetzt werden.



Eigenschaften:

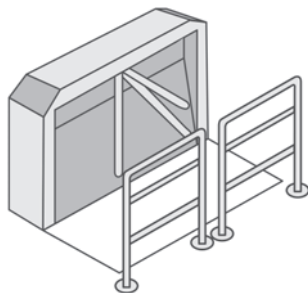
- Kompakte Bauform
- 2-Arm oder 3-Arm Ausführung
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Sichere Personenvereinzlung
- Geräuschfreier Lauf
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Kann im Außenbereich eingesetzt werden
- Servicefreundlich durch hochklappbaren Deckel



Technische Daten:

Betriebsspannung:	230 V / 50-60 Hz
Verbrauch:	50 Wh
Lagertemperatur:	-40°C bis +50°C
Betriebstemperatur:	-15°C bis +40°C
Breite/Durchgang:	275 mm/550 mm
Länge:	1 225 mm
Höhe:	1 025 mm
Gewicht:	70 kg
Material:	CrNi-Stahl V2A, Werkstoff 1.4301
Schnittstellen:	potentialfreie Kontakte, RS485, RS232

Ein hoher Personendurchsatz und eine wartungsfreie Mechanik ermöglichen eine lange Nutzungsdauer. Kartenleser können optional im Gehäuse eingebaut werden.



Skizze:
Beispielaufbau MODUL CROSS

dpvlink 20086

Artikel	Ausführung
6MCR.2.AEC	Drehsperre MODUL CROSS 2-armig motorangetrieben
6MCR.3.AEC	Drehsperre MODUL CROSS 3-armig motorangetrieben



Absperrsystem IKARUS HOLM 1000

Die hüfthohe, motorbetriebene Schwenktür Ikarus Holm eignet sich besonders für Durchgänge, die mit Gepäck, Rollstuhl oder sperrigem Gut passiert werden muss. Ikarus Holm lässt sich durch seine schlichte Erscheinung gut in jede Architektur einfügen.



Eigenschaften:

- Hüfthohe Motor-Drehtür
- Doppeleingang möglich
- Sanfter Lauf
- Wartungsfreie Mechanik
- Eingangsrichtung änderbar
- Hoher Personendurchsatz
- Geräuschfreier Lauf
- Langlebige Qualität
- Fertig montierte Anlieferung
- Architekturfremdliche Transparenz

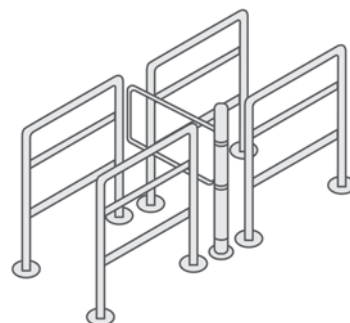


Technische Daten:

Stromversorgung:	24 V
Leistungsaufnahme:	50 Wh
Lagertemperatur:	-40°C bis +50°C
Betriebstemperatur:	-10°C bis +50°C
Breite/Durchgang:	900 mm / 950 mm
Ges.Öffnungsweg:	1.954 mm
Höhe:	1 000 mm
Gewicht:	35 kg
Material:	CrNi Stahl Werkstoff 1.4301
Schnittstellen:	potentialfreie Kontakte



Auch als paarweise gegenübergestellte Doppeleingänge oder für Ein-/Zweirichtungsbetrieb geeignet. Wir helfen Ihnen gerne bei der Umsetzung Ihrer Anforderungen.



Skizze:
Beispielaufbau IKARUS HOLM

dpvlink 20082

Artikel	Ausführung
6IKH.1.AEC	Einzel-Schwenktür IKARUS HOLM
6IKH.1.AEC.2	Doppel-Schwenktür IKARUS HOLM



Spurteiler IKARUS HOLM

Passende Ergänzung zu Drehsperrn Compact, Modul Cross und Ikarus Holm 1000



Eigenschaften:

- Oberfläche strichmattiert
- Unterteilung durch 2 waagrechte Stäbe
- 1000 mm Breite
- 153 mm Durchmesser Verankerung

dpvlink 20718

Artikel	Ausführung
6ISP.2SIH10	Spurteiler IKARUS HOLM Höhe: 1000mm, Länge: 900mm



Permanentüberwachung

WS Aware Arbeitsplatzmonitor



Der **WS Aware Arbeitsplatzmonitor** ermöglicht die **Permanentüberwachung von zwei Arbeitsplätzen**. Das mit einem DSP (Digitaler Signalprozessor) ausgestattete Messgerät überwacht die einwandfreie Erdungsanbindung von Anwendern, Werkzeugen und Arbeitsplatzoberflächen. Weiterhin werden EMI-Ereignisse an den Erdungsanschlüssen registriert und angezeigt. WS Aware Monitore erkennen alle Erdungsparameter des Arbeitsumfeldes gemäß den Anforderungen nach ANSI 6.1 und ANSI/ESDA S.20.20.

Das **WS Aware** gestattet die permanente Überwachung und ermöglicht die Protokollierung aller ermittelten Ereignisse über einen Strom-Datenausgang durch ein Facility Monitoring System (FMS) oder optional über eine Digitale MODBUS Schnittstelle, für die Vernetzung über Ethernet Netzwerk. Das WS Aware ist zur Überwachung der Impedanz von zwei niederohmigen (z.B. für Werkzeuge, Lötkolben, Maschinen) und zwei hochohmigen (z.B. Tischmatten) Erdungsanschlüssen ausgelegt. Zusätzlich werden an den niederohmigen Erdungsanschlüssen auftretende EMI Spannungen überwacht und bei einer Grenzwertüberschreitung durch eine gelbe blinkende LED angezeigt.

Die Alarngrenzwerte sind einstellbar. Das Überschreiten der eingestellten Grenzwerte wird optisch durch LEDs (Ok grün, Alarm rot, EMI Spannung gelb blinkend) angezeigt, zusätzlich kann ein akustischer Alarm ausgegeben werden; diese Funktion ist abschaltbar. Nicht verwendete Eingänge werden über DIP-Schalter deaktiviert und durch eine dunkle LED entsprechend angezeigt.

Über zwei Remote Terminals, die über ein Verbindungskabel mit dem **WS Aware** verbunden sind und z.B. an der Tischunterseite angebracht werden können, werden jeweils zwei Doppelleiter Handgelenkbänder (Operator und Visitor) überwacht. Permanent werden Ableitwiderstand und Körperspannung gemessen. Bei den Terminals mit Big Brother Funktion wird über einen Fotosensor erkannt, wenn sich eine Person am Arbeitsplatz befindet und ein Alarm ausgelöst, wenn keine Erdung über das Remote Terminal erfolgt. Dadurch kann verhindert werden, dass ohne Handgelenkerdung am Arbeitsplatz gearbeitet wird.



Remote Terminal Standard CTA242



Remote Terminal Big Brother CTA243

Eigenschaften:

- "Big Brother"-Überwachungsfunktion erkennt Anwender, die nicht ordnungsgemäß geerdet sind
- Äußerst geringe Prüfspannung (ca. 25mV) zur permanenten Überwachung der Doppelleiter-Handgelenkbänder auf Spannung und Widerstand
- Überwachung der Erdungsparameter nach ANSI 6.1 und ANSI/ESD S20.20
- EMI-Überwachung der Erdungsanschlüsse
- RJ45-Anschluss für Datentransfer zum Rechner

Handgelenk-Monitoring

Erdungsverbindung:	1 MOhm pro Handgelenkbandanschluss
Handgelenkanschlüsse:	2 x Remote Terminals (1 Operator, 1 Visitor)
Prüfspannung zum Körper:	0,025 V (25 mV)
Körper-Ableitwiderstand Alarmlevel :	10 MOhm voreingestellt*
Ladung auf dem Körper Alarmlevel :	+/- 2,5 V voreingestellt*

Erdungsanschluss-Monitoring

niederohmiger Erdungsanschluss (Werkzeuge, Maschine, Lötkolben): 2 Verbindungen

hochohmiger Anschluss (Tischmatte):	2 Verbindungen
Alarm für niederohmige Erdung*:	10 Ohm voreingestellt
Alarm für hochohmige Erdung*:	1 GOhm voreingestellt
Messspannung:	
niederohmiger Anschluss:	< 0,075 V offener Stromkreis
hochohmiger Anschluss:	< 0,4 V offener Stromkreis
Stromverbrauch:	< 150 mA
Abmessungen:	81 mm x 57 mm x 33 mm
Gewicht (ca.):	140 g

* Diese Parameter sind entweder lokal im Bedienfeld oder durch ein Anlagenüberwachungssystem einstellbar. Voreingestellte Werte werden verwendet, wenn keine andere Spezifikation vorliegt.

dpvlink 14088		
Artikel	Ausführung	
770061	WS Aware Arbeitsplatzmonitor Standard Remotes inkl. 2 x Remote Terminal CTA242	
770068	WS Aware Arbeitsplatzmonitor Big Brother inkl. 2 x Remote Terminal Big Brother CTA243	

Arbeitsplatzmonitor-Prüfer CTE701A 

Der Monitor Tester CTE701A wird zur Überprüfung der ordnungsgemäßen Arbeitsweise der Arbeitsplatz Monitoring-Systeme WS Aware, Iron Man, Ground Man und Ground Master eingesetzt. Das Prüfgerät stellt bestimmte Widerstandslasten und Signale an den Monitor dar, so dass spezifische Parameter von Erdungsverbindungen und Handgelenkbändern simuliert werden. Die Anzeigen der geprüften Geräte können so mit den Werten der Spezifikationen verglichen werden.



Eigenschaften:

- EMI-Taster und LED-Anzeige für Handgelenkband-Monitor-Test
- Bananenstecker für Erdungstests und Referenz-Erdung
- Einstellbare Ober- und Untergrenzen für harte und weiche Erdung
- Variable Grenzwerteinstellung
- Einstellbare Mess-/Signalspannungen

dpvlink 14085		
Artikel	Ausführung	
3M-CTE701A	Arbeitsplatzmonitor-Prüfer CTE701A	

Arbeitsplatzmonitor Iron Man Plus 

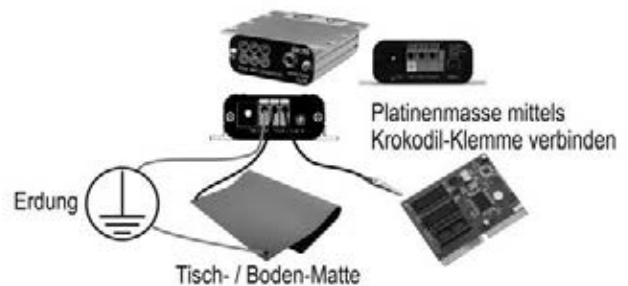


Überspannungen durch elektrostatische Überlastung (EOS Electrostatic Overstress) oder elektrostatische Entladung sind ein großes Risiko im ESD-geschützten Umfeld. Der Kontrollmonitor **Iron Man Plus** reagiert auf Überspannungen, die bei der Arbeit mit Lötcolben, Pinzetten, Schraubendreher oder anderen metallischen Werkzeugen oder durch ungeerdete Mitarbeiter auf Leiterplatten oder ESD-empfindlichen Bauteilen generiert werden können.

Anwendung

Der **Iron Man Plus** kann am Arbeitsplatz für die manuelle Montage und Tests verwendet werden. Er überwacht kontinuierlich die Spannung zwischen Erde und Leiterplatte (PCB), während diese mit einer Grundplatte, Tisch- oder Bodenmatte, einem geerdeten Teil des PCB oder Produkten in Kontakt ist. Zusätzlich wird der Widerstandswert zwischen Erde und der Arbeitsoberfläche sowie die korrekte Funktion des Doppelreiter-Handgelenkbandes/Erdungskabel kontinuierlich überwacht.

Sollte ein Lötcolben, eine Pinzette oder ein anderes Werkzeug die Arbeitsoberfläche berühren und eine Überspannung auf der Leiterplatte verursachen, erkennt dies der Iron Man und schlägt Alarm, wenn die Spannung am Eingang über dem voreingestellten internen Wert liegt.



Das Gerät zeigt Fehlfunktionen durch optische und akustische Signale an. Der Alarmgrenzwert zur Überspannungsüberwachung ist einstellbar. Über einen internen Schalter kann zwischen zwei Bereichen gewählt werden. Hohe Empfindlichkeit $V \geq \pm 5V$, niedere Empfindlichkeit $V \geq \pm 15V$. Weiterhin kann das akustische Warnsignal ein- oder ausgeschaltet werden.

Eigenschaften:

- Überspannungskontrolle in der Elektronikfertigung
- Störungsalarm bei Überspannungen
- Handgelenkbandüberwachung des Benutzers
- Überwachung der Spannung bei der Personenerdung
- Erdungskontrolle der Arbeitsoberfläche
- Optischer und akustischer Alarm
- Spannungsversorgung über Steckernetzteil

dpvlink 14092		
Artikel	Ausführung	
3M-CTC331	Arbeitsplatzmonitor Iron Man Plus CTC331 Überwacht Handgelenkbänder und Tisch-/Bodenmatten	
2250.762.9	Verbindungsleitung Iron Man Plus / Tischm. DK 10 mm	
2250.763.9	Verbindungsleitung Iron Man Plus / Erdung	

Arbeitsplatzmonitor Ground Man Plus



Der **Ground Man Plus** Monitor kann zur Kontrolle der Erdungsimpedanz von Arbeitsplätzen, Werkzeugen und Maschinen verwendet werden. Es kann die Erdungsimpedanz von bis zu 3 Anschlüssen gegen harte Erdung überwacht werden. Zusätzlich kann der **Ground Man Plus** Monitor die Handgelenkbanderung einer Person über ein Doppelleiter-Handgelenkband/Erdungskabel überwachen.

Kontrolle der Erdungsimpedanz

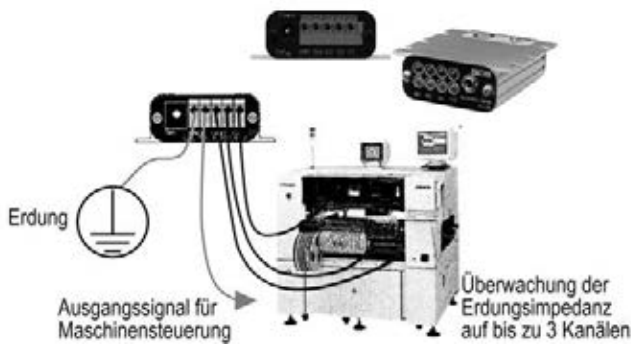
Fortlaufend wird die Erdungsimpedanz auf drei separaten Kanälen, die mit drei Geräten verbunden sind, kontrolliert. Der Alarmgrenzwert kann zwischen 1 - 20 Ω eingestellt werden. Er ist für alle 3 Kanäle gleich. Anzeige der Messung erfolgt über grüne (= OK) und rote (= fehlerhafter Zustand) LEDs sowie ein akustisches Warnsignal. Das akustische Signal kann abgeschaltet werden.

Ausgangssignal

Es wird ein logisches 5V Ausgangssignal für die Weiterverarbeitung bereitgestellt. Sind alle Ausgänge im Limit und die Spannungsversorgung vorhanden, ist das Ausgangssignal logisch 1 sonst logisch 0.

Kontrolle der Personenerdung

Der **Ground Man Plus** Monitor ermöglicht durch einen Doppelleiter-Handgelenkband/Erdungskabel-Anschluss zusätzlich die kontinuierliche Kontrolle der Personenerdung. Der Monitor misst die Spannung der Person und den Widerstand des Handgelenkbandes.



Lieferumfang

- Ground Man Plus Monitor
- Benutzerhandbuch
- Netzteil

dpwlink 15206

Artikel Ausführung

3M-CTC334 Arbeitsplatzmonitor Ground Man Plus CTC334



Ground Master®
Erdungsüberwachungsmonitore



Stellt sicher, dass jederzeit eine sichere Erdung vorhanden ist

Eine ordnungsgemäße Erdung ist für einen sicheren und ungestörten Betrieb von Maschinen äußerst wichtig. Unterbrochene oder mangelhafte Erdungsverbindungen können Personen gefährden oder dazu führen, dass Maschinen fehlerhaft funktionieren bzw. ausfallen und ESD-gefährdete Bauteile geschädigt oder zerstört werden. Für einen sicheren Umgang mit ESD-gefährdeten Bauteilen und Baugruppen ist eine ordnungsgemäße Erdung zwingend notwendig.

Der **Ground Master** sorgt für eine Permanentüberwachung der korrekten Erdungsverbindung von bis zu 8 Geräten (bzw. 16 Geräten durch Kopplung mit einem weiteren **Ground Master**). Die individuelle Statusanzeige am **Ground Master** zeigt an, welche Erdungsverbindung gerade überwacht wird, welche OK (grüne LED) und welche fehlerhaft (rote LED) sind. Nicht verwendete Eingänge werden über DIP-Schalter deaktiviert. Jeder Eingang ist durch eine eigene, leicht zu ersetzende Sicherung abgesichert, um die Ausrüstung im Falle einer fehlerhaften Verkabelung von Nullleiter, Phase und Erde zu schützen.

Der **Ground Master** überwacht die Impedanz der Erdungsleitung und zusätzlich die EMI-Spannung der Erdung. Durch die Messung der EMI-Spannung können auftretende gefährdende Spannungen durch Personen, Maschinen oder Baugruppen erkannt werden.

Der **Ground Master** liefert detaillierte Informationen über den Status jeder Erdungsverbindung über eine Schnittstelle an ein Facility Monitoring System (FMS). Der **Ground Master RT** verfügt zusätzlich über einen Relaisausgang und einen Logikausgang, so dass im Falle einer fehlerhaften Erdung eine überwachte Maschine oder Gerät abgeschaltet werden kann.

Einsatzbereiche

- Bestückautomaten, Maschinen
- Vorrichtungen zum Leiterplattenhandling
- Siebdrucker
- Transportbänder
- Tester
- Fotolithografieausrüstung
- Wafer-Handler
- GMR-Lesekopftester
- Jegliche Lokalität mit empfindlicher Ausrüstung
- Industrieroboter
- Werkzeugcluster
- Medizinisches Umfeld
- Militär
- Überall, wo ESD und EMI ein Thema sind

Features

- Permanentüberwachung der Erdungsverbindung
- ANSI-ESDA S.20.20-konform
- Einstellbarer Alarmgrenzwert
- EMI-Überwachung an jedem Erdungsanschluss
- Sicherheitsschutz an jedem Erdungsanschluss
- Freigabeschalter an jedem Erdungsanschluss
- Industrielle Netzwerkschnittstelle
- Anschluss an ein Facility Monitoring System
- Bei RT Version Relais und Logik-Steuerungsangang

Wichtigste Vorteile

- **ANSI/ESDA S.20.20-konform**
Der Ground Master misst die Erdimpedanz gemäß den Anforderungen der Norm ANSI/ESDA S.20.20
- **Einstellbarer Alarmgrenzwert**
Der Alarmgrenzwert kann jederzeit einfach innerhalb eines Bereichs von 1 bis 20 Ohm eingestellt werden
- **Sicherheit**
Jeder Erdungsanschluss ist durch individuelle Sicherungen geschützt, um die Ausrüstung im Falle einer fehlerhaften Verkabelung von Nullleiter, Phase und Erde zu schützen
- **EMI**
Der Ground Master überwacht EMI-Ereignisse an jedem Erdungsanschluss und zeigt den EMI-Status an
- **Ausgang zum Datenerfassungs- oder Betriebsüberwachungssystem**
Die Ground Master Monitore haben eine Schnittstelle zu einem Datenerfassungs- oder Facility Monitoring System. Die Stromversorgung kann ebenfalls über dasselbe Kabel vom FMS aus erfolgen
- **Ausgang zum Gerät**
Der Ground Master RT bietet einen Relaisausgang und 5V Logik Signal, sodass z.B. eine Maschine bei fehlerhafter Erdung abgeschaltet werden kann.

Technische Daten

Erdimpedanz	
Alarmgrenzwert	1 ... 20 Ohm (einstellbar vom Bediener)
EMI an Erdungsanschluss	0dBm Breitband
Anzeige	
Visuell	LEDs für jeden Kanal
Akustisch	Summer
Sonstige	
Freigabeschalter	jeder Kanal
Verbindungen	
Relaisausgang bei RT Modelle	N/C Relaiskontakte, Logikausgang über Steckerleiste

Der Ground Master kann in zwei unterschiedlichen Schnittstellenausführungen geliefert werden:

1. Stromschnittstelle für FMS, DAQ 4 ... 20 mA RJ45 Buchse
2. MODBUS-Schnittstelle (für SMP) MODBUS-konform, RJ45 Buchse

Allgemeines

Stromversorgung (lokal oder Netzwerk)	
Spannung	24V DC
Stromverbrauch	< 250mA
Abmessungen (ohne Aufhängung)	114 x 92 x 28 mm

Anwendungsbeispiel: Überwachung von Montagewerkzeug

Viele Montagevorrichtungen bzw. Maschinen bestehen aus mehreren zum Teil beweglichen Komponenten, die nicht immer geerdet sind. Ihre Erdungsverbindung kann auch während Wartungsarbeiten, Änderungen und sogar beim normalen Gebrauch unterbrochen werden. Der Ground Master® kann die Erdungsverbindung jedes einzelnen Bestandteils der ganzen Montagevorrichtung bzw. Maschine überwachen, um so die Konformität mit den Normen und eine störungsfreie Arbeitsweise sicherzustellen. Der Ground Master® RT bietet zusätzlich einen Relaisausgang und Logikausgang, sodass im Fall einer fehlerhaften Erdung die Maschine oder Vorrichtung abgeschaltet werden kann.

Bestellinformation

Der Ground Master wird geliefert mit:

- vier Ersatzsicherungen
- Erdungshardware
- Universalnetzteil
- Bedienungsanleitung

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Optionen und Zubehör.

dpvlink 16954		
Artikel	Ausführung	
770044	Ground Master® Erdungsüberwachungsmonitor mit Ethernet-Anschluss, 24V Eingangsklemme und Netzteil	

Safety Pips



Technische Daten:

Betriebsspannung:	9 V Energieblock nach IEC/DIN 6F22
Batterielebensdauer:	> 1 Jahr (bei 8 Stunden Gutmeldung täglich)
Anschlüsse:	10 mm Druckknopf für Spiralkabel
Messgröße:	Kapazitive Messung der Impedanz
Messbereich:	1 MOhm ... (100 pF + 2 MOhm) Gutbereich HI-Fail > 5 MOhm; LO-Fail < 400 kOhm
Prüfspannung:	DC < 0,01 Volt, AC < 4,00 Volt
Prüfstrom bei 1,0 MOhm Last:	DC < 0,01 µA, AC < 1,00 µA
Gehäusematerial:	ABS schwarz, ableitfähig (ausge. Typenschild)
Umgebungsbedingungen:	Temperaturbereich: 10°C - 40°C Rel. Luftfeuchtigkeit: 20% - 80%
Abmessungen:	125 x 60 x 26 mm
Gewicht:	ca. 140 g (inkl. Batterie)



Handliches Prüfgerät zur permanenten Überwachung von Gelenkbandsystemen. Eine Unterbrechung der Erdung wird durch ein optisches und akustisches Warnsignal angezeigt. Geeignet für Standard-Spiralkabel DK 10 mm bzw. BA 4 mm

dpvlink 4649		
Artikel	Ausführung	
7100.181	Safety Pips mit Warnsignal akustisches und optisches Warnsignal, Batteriebetrieb 9V, Anschluss DK 10 mm	
7100.181.EB	Safety Pips mit Erdungsbaustein Anzeige: optisches und akustisches Warnsignal, Anschluss DK 10 mm mit Erdungsbaustein für Schuko-Steckdose	
7100.181.K	Safety Pips mit Meldekontakt mit Meldekontakt (ohne akustisches Warnsignal), Anschluss DK 10 mm Steckernetzgerät 230 VAC	
7100.181.C	Kalibrierungseinheit für Safety Pips	
7100.181.103	Steckernetzteil 230 V AC von Safety Pips 7100.181 + 7100.181.EB von Batterie- auf Netzbetrieb	
7100.181.H	Halterung für Safety Pips	
7100.181.K.M	Zusatzmodul für Safety Pips	

**Einzelstation ES 19-655
Permanentüberwachungssystem**

DESCO EUROPE

Permanentüberwachung für Handgelenkbänder und Tischbelag



- Überwachung in Echtzeit durch Wave Distortion Technology, nicht umgehbar
- Akustischer und optischer Alarm bei Fehlern
- Kalibrierung nach europäischen Standards
- Anschlussart:
 - Erdungskabel DK 3 mm oder DK 10 mm (Parkposition)
 - BA-Stecker 4 mm oder DK 10 mm (Operator)
 - Tischbelag / Erdungskabel DK 10 / Schrauböse
- Erdung erfolgt über das Netzteil

dpvlink 22825



Artikel	Ausführung
7110.652	Einzelstation ES 19.652 Permanentüberwachungssystem
7110.652-98221	Überprüfungseinheit Typ 98221 für Überwachungsmonitor 19.652
7110.653	Remote Alarm (für Einzelstation ES-652 Permanentüberwachungssystem)

**Doppelstation DS 740
Permanentüberwachungssystem**

DESCO EUROPE

Permanentüberwachung für Handgelenkbänder mit 1-poligen Erdungskabeln



- Überwachung in Echtzeit durch Wave Distortion Technology, nicht umgehbar
- Akustischer und optischer Alarm bei Fehler
- Kalibrierung nach europäischen Standards
- Parkposition = DK 3 mm
- Erdung erfolgt über das Netzteil

dpvlink 15216



Artikel	Ausführung
7110.740	Doppelstation DS 740 Permanentüberwachungssystem Anschlussart: Bananenstecker BA 4 mm
7110.741	Doppelstation DS 741 Permanentüberwachungssystem Anschlussart: Druckknopf 10 mm

Hochohmmeter

METRISO® 3000 - Messkit



METRISO® 3000 - Messkit,

bestehend aus digitalem Hochohmmeter Metriso® 3000, aufsteckbarem Temperatur- und Luftfeuchtefühler, USB-Schnittstelle, PC-Software für Windows®, 2 Messelektroden, 1 Handelektrode, Messleitungen, Bedienungsanleitung (deutsch/englisch/französisch), Werkskalibrierschein und einem leitfähigen Tragekoffer mit ableitfähigem rosa Schaumstoff nach DIN EN 61340-4-1.



1. USB-Anschluss
2. Schnittstelle für T/F-Fühler und Barcode-Scanner
3. 2 Buchsen für Prüfung Referenzwiderstand 10 MΩ



- geeignet zur Messung von Punkt-zu-Punkt-Widerständen und Ableitwiderständen
- integrierter Datenspeicher ermöglicht die Speicherung von 50.000 Messwerten, welche über eine USB-Schnittstelle zum PC ausgelesen werden können
- Protokollier-Software "ETC" ermöglicht Erstellung und Archivierung von kompletten Prüfprotokollen
- mit aufsteckbarem Fühler für Temperatur- und Luftfeuchtemessung
- Verwendung des Barcode-Scanners ermöglicht eine automatische Erfassung der Messstelle vor der Messung

Technische Daten:

Messspannung/	Ohmbereich:	1mA ≤ I ≤ 1,3 mA
Messstrom:	Hochohmbereich:	Gleichspannung 10, 100 und 500 V
Messbereich:	Niederohmbereich:	0 bis 10 kΩhm
	Hochohmbereich:	1 kΩhm bis 1,2 TΩhm
Betriebsart:	Batteriebetrieb	
Elektrode:	2 x Modell 850 mit leitfähigem Kontaktgummi	
	1 x Handelektrode Modell 45	

dpvlink 16556



Artikel	Ausführung
7100.3000.MK	METRISO® 3000 - Messkit deutsch, kompl.
7100.3000.G	METRISO® 3000 - Messgerät einzeln
7100.3000.SC.D2	Barcode-Scanner für 2D und 1D Codes

ESD-Auditkoffer Metrisko 3000 mit Elektrode 850



Audit-Set zur Messung und Kontrolle der Ableitwerte in ESD-Schutzzonen (EPAs).

Anwendung:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking Test)
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen sowie Produktionsanlagen nach DIN EN 61340-2-3
- Messung der Oberflächenwiderstände und von Verpackungsmaterialien nach DIN EN 61340-2-3
- Messung elektrostatischer Felder
- Messung der Punkt-zu-Punkt-Widerstände von Bekleidung nach IEC 61340-4-9
- Prüfung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten nach IEC 61340-4-7

Alle Geräte werden mit Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung ausgeliefert.

Lieferumfang:

7110.600	ESD-Auditkoffer (Außenabmessung: 575 x 490 x 250 mm, Gewicht leer 7 kg)
7100.3000.G*	Metrisko 3000 mit Messleitungen
7100.3000.TF*	Temperatur-/Feuchtefühler
7220.45	Handelektrode Modell 45
7220.840*	Zweipunkt Elektrode Modell 840 (Mini-Probe)
7220.880*	Ringelektrode Modell 880
7100.SRM110*	SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät
7100.EFM51.WT*	Elektrofeldmeter EFM51 mit Walking Test Messkopf und Standfuß
7100.WT5000.ML	Messleitung für Walking Test
7100.EFM51.CPS	Charged-Plate-Set mit Ladungsplatte und Hochspannungsgenerator ±1200V
2200.110.Y	Erdungsbaustein
7110.E8.Y	8-fach Erdungsverteiler Schukoblindstecker
7100.2000.TR50	Kabeltrommel 50 m
7100.PGT100.102	Metallplatte 400 x 300 x 2 mm
7220.880.6	Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm
7220.880.9	Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm
7220.880.L	Guard-Leitung, blau, 1,5 m
7220.850 (2x)	Elektrode Modell 850

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschließbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 17719

Artikel Ausführung

7110.600.Set.WT **ESD-Auditkoffer Metrisko 3000 mit Walking Test Set und 850-Elektrode** mit MK51 Messkopf für Walking Test und Messleitung für Kontakt Handelektrode / MK51



ESD-Auditkoffer Metrisko 3000 mit Elektrode 870



Audit-Set zur Messung und Kontrolle der Schutzkomponenten einer ESD-Schutzzone.

Anwendung:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking Test)
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen sowie Produktionsanlagen nach DIN EN 61340-2-3
- Messung der Oberflächenwiderstände und von Verpackungsmaterialien nach DIN EN 61340-2-3
- Messung elektrostatischer Felder
- Messung der Punkt-zu-Punkt-Widerstände von Bekleidung nach IEC 61340-4-9
- Prüfung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten nach IEC 61340-4-7

Alle Geräte werden mit Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung ausgeliefert.

Lieferumfang:

7110.600	ESD-Auditkoffer (Außenabmessung: 575 x 490 x 250 mm, Gewicht leer 7 kg)
7100.3000.G*	Metrisko 3000 mit Messleitungen
7100.3000.TF*	Temperatur-/Feuchtefühler
7220.45	Handelektrode Modell 45
7220.840*	Zweipunkt Elektrode Modell 840 (Mini-Probe)
7220.880*	Ringelektrode Modell 880
7100.SRM110*	SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät
7100.EFM51.WT*	Elektrofeldmeter EFM51 mit Walking Test Messkopf und Standfuß
7100.WT5000.ML	Messleitung für Walking Test
7100.EFM51.CPS	Charged-Plate-Set mit Ladungsplatte und Hochspannungsgenerator ±1200V
2200.110.Y	Erdungsbaustein
7110.E8.Y	8-fach Erdungsverteiler Schukoblindstecker
7100.2000.TR50	Kabeltrommel 50 m
7100.PGT100.102	Metallplatte 400 x 300 x 2 mm
7220.880.6	Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm
7220.880.9	Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm
7220.880.L	Guard-Leitung, blau, 1,5 m
7220.870 (2x)	Elektrode Modell 870
7220.870.V.SET	Verlängerungsstange für Elektroden Modell 870

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschließbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 26186

Artikel Ausführung

7110.600.Set.WT.870 **ESD-Auditkoffer M-3000 mit Walking Test Set** mit MK51 Messkopf und Messleitung für Kontakt Handelektrode / MK51



Metriso® B530 Basic Messkit



METRISO® B530 -Basic Messgerät ist geeignet zur Messung von Punkt-zu-Punkt-Widerständen und Ableitwiderständen. Messen Sie Systemwiderstände, Schuhe oder Bodensysteme.

Technische Daten:

- Messspannung: Ohmbereich: $1\text{ mA} \leq I \leq 1,3\text{ mA}$
 Hochohmbereich: Gleichspannung 10 V, 100 V, 500V
- Messbereich: Niederohmbereich: 0 bis 10 kOhm
 Hochohmbereich: 1 kOhm bis 1,2 TOhm
- Betriebsart: Batteriebetrieb

METRISO® B530 -Basic Messgerät

Bestehend aus:

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 und Messleitungen
- Werkskalibrierschein
- Empfohlenes Kalibrierintervall alle 2 Jahre

METRISO® B530 -Basic Messkit mit 850er Elektroden



Bestehend aus :

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 Basic
- 2 Messelektroden Modell 850 (Art.-Nr. 7220.850)
- 1 Handelektrode Modell 45, Messleitungen
- Bedienungsanleitung (Deutsch, Englisch, Französisch)
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer
- Empfohlener Kalibrierintervall alle 2 Jahre

METRISO® B530 -Basic Messkit mit 870er Elektroden



Bestehend aus :

- Digitaler Hochohmmeter Metriso B530 Basic
- 2 Messelektroden Modell 870 (Art.-Nr. 7220.870)
- 1 Handelektrode Modell 45, Messleitungen
- Bedienungsanleitung (Deutsch, Englisch, Französisch)
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer
- Empfohlener Kalibrierintervall alle 2 Jahre

dpvlink 19507

Artikel	Ausführung
7100.B530.G	Metriso B530 Basic Messgerät einzeln
7100.B530.MK	Metriso B530 Basic Messkit komplett mit 870er Messelektroden
7100.B530.MK.850	Metriso B530 Basic Messkit komplett mit 850er Messelektroden



ESD-Auditkoffer Metriso B530 mit Elektrode 850



Audit-Set zur Messung und Kontrolle der Schutzkomponenten einer ESD-Schutzzone.

Anwendung:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking Test)
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen sowie Produktionsanlagen nach DIN EN 61340-2-3
- Messung der Oberflächenwiderstände und von Verpackungsmaterialien nach DIN EN 61340-2-3
- Messung elektrostatischer Felder
- Messung der Punkt-zu-Punkt-Widerstände von Bekleidung nach IEC 61340-4-9
- Prüfung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten nach IEC 61340-4-7

Alle Geräte werden mit Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung ausgeliefert.

Lieferumfang:

- | | |
|----------------------|---|
| 7100.B530.G* | Metriso B530 Basic mit Messleitungen |
| 7110.600 | ESD-Auditkoffer (Außenabmessung: 575 x 490 x 250 mm, Gewicht leer 7 kg) |
| 7220.45 | Handelektrode Modell 45 |
| 7220.840* | Zweipunktelektrode Modell 840 (Mini-Probe) |
| 7220.880* | Ringelektrode Modell 880 |
| 7100.SRM110* | SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät |
| 7100.EFM51.WT* | Elektrofeldmeter EFM51 mit Walking Test Messkopf und Standfuß |
| 7100.WT5000.ML | Messleitung für Walking Test |
| 7100.EFM51.CPS | Charged-Plate-Set mit Ladungsplatte und Hochspannungsgenerator $\pm 1200\text{V}$ |
| 2200.110 | Erdungsbaustein |
| 7110.E8 | 8-fach Erdungsverteiler Schukoblindstecker |
| 7100.2000.TR50 | Kabeltrommel 50 m |
| 7100.PGT100.102 | Metallplatte 400 x 300 x 2 mm |
| 2287.10.10 | Bananenstecker-Adapter 10 mm |
| 7220.880.6 | Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm |
| 7220.880.9 | Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm |
| 7220.880.L | Guard-Leitung, blau, 1,5 m |
| 7100.TF530 | Thermo-Hygrometer TF-530 |
| 7220.850 (2x) | Elektrode Modell 850 (7110.B530.SET.WT.850) |

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschließbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 19516

Artikel	Ausführung
7110.B530.SET.WT.850	ESD-Auditkoffer B530 mit Elektrode Modell 850 inkl. Begehtestfunktion über EFM51 mit MK51 Messkopf



ESD-Auditkoffer Metriso B530 mit Elektrode 870



Audit-Set zur Messung und Kontrolle der Schutzkomponenten einer ESD-Schutzzone.

Anwendung:

- Widerstandsmessung von Bodensystemen nach DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-4-5 (Walking Test)
- Widerstandsprüfung von ESD-Stühlen, Arbeitsplätzen, Regalen, Transportwagen sowie Produktionsanlagen nach DIN EN 61340-2-3
- Messung der Oberflächenwiderstände und von Verpackungsmaterialien nach DIN EN 61340-2-3
- Messung elektrostatischer Felder
- Messung der Punkt-zu-Punkt-Widerstände von Bekleidung nach IEC 61340-4-9
- Prüfung von Temperatur und relativer Luftfeuchte
- Prüfung der Effektivität von Ionisiergeräten nach IEC 61340-4-7

Alle Geräte werden mit Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung ausgeliefert.

Lieferumfang:

7100.B530.G*	Metriso B530 Basic mit Messleitungen
7110.600	ESD-Auditkoffer (Außenabmessung: 575 x 490 x 250 mm, Gewicht leer 7 kg)
7220.45	Handelektrode Modell 45
7220.840*	Zweipunktelektrode Modell 840 (Mini-Probe)
7220.880*	Ringelektrode Modell 880
7100.SRM110*	SRM110 Oberflächenwiderstands-Testgerät
7100.EFM51.WT*	Elektrofeldmeter EFM51 mit Walking Test Messkopf und Standfuß
7100.WT5000.ML	Messleitung für Walking Test
7100.EFM51.CPS	Charged-Plate-Set mit Ladungsplatte und Hochspannungsgenerator ±1200V
2200.110	Erdungsbaustein
7110.E8	8-fach Erdungsverteiler Schukoblendstecker
7100.2000.TR50	Kabeltrommel 50 m
7100.PGT100.102	Metallplatte 400 x 300 x 2 mm
2287.10.10	Bananenstecker-Adapter 10 mm
7220.880.6	Isolier-Kunststoffplatte 120 x 160 x 6 mm
7220.880.9	Gegenelektrode Stahl rostfrei Dm. 120 mm
7220.880.L	Guard-Leitung, blau, 1,5 m
7100.TF530	Thermo-Hygrometer TF-530
7220.870 (2x)	Elektrode Modell 870 (7110.B530.SET.WT)
7220.870.V.SET	Verlängerungsstange für Elektrode Modell 870 (7110.B530.SET.WT)

* Geräte mit Werkskalibrierschein



- Verschließbarer Koffer aus Aluminium
- Abnehmbares Rollgestell
- Leitfähige Schaumstoffausstattung
- Mit ESD-Kennzeichnung

dpvlink 26714

Artikel	Ausführung
7110.B530.SET.WT	ESD-Auditkoffer B530 mit Elektrode Modell 870 inkl. Begetestfunktion über EFM51 mit MK51 Messkopf



METRISO® - Sonderzubehör



dpvlink 19753

Artikel	Ausführung
7100.2000.ML	Ersatz-Messleitungssatz (com/shield + Plusleitung)
7100.2000.TR50	Kabeltrommel 50 m (für METRISO® 2000, 3000 und 530)



Verification Unit



Die Verification Unit dient zur schnellen Überprüfung von Widerstandsmessgeräten vor Messungen.

- Für die Geräte Metriso®3000/ Metriso®B530/SRM®200 und SRM®110
- Widerstandsbereich 10 kΩ bis 1 GΩ
- Mit Werkskalibrierschein (Englisch/Deutsch)

dpvlink 26192

Artikel	Ausführung
7100.RM.VU	Verification Unit mit Werkskalibrierschein



Veribox VB2



- Die Veribox enthält Widerstände für die Überprüfung von Hochohmmessgeräten vor der Benutzung
- Für die Überprüfung der Messgeräte sind 3 verschiedene Widerstände vorhanden
- Jeder Widerstand hat eine getrennte Steckverbindung
- Prüfwiderstände: 10 kΩ, 1 MΩ, 1 GΩ



Anwendungsbild

dpvlink 17667

Artikel	Ausführung
7100.VB	Veribox



Oberflächenmessgeräte

SRM 110 - Oberflächenwiderstandstestgerät



Handliches Taschenmessgerät zur Überprüfung von elektrostatisch leitfähigen / ableitfähigen Oberflächen ⚠

Technische Daten:

Messbereich: $10^3 - 10^{12}$ Ohm
 Messspannung: 10 V / 100 V
 Anzeige: 12-stellige LED-Punktanzeige
 Elektroden: integrierte Balkenelektrode aus Metall
 (Anschluss von externen Elektroden möglich)
 Betriebsart: Batteriebetrieb

Lieferumfang: SRM 110 incl. Aufbewahrungstasche, Erdungsleitung, 9V-Blockbatterie und Werkskalibrierschein

dpvlink 4662

Artikel	Ausführung
7100.SRM110	SRM 110 Oberflächenwiderstandstestgerät



SRM 200 - Oberflächenwiderstandstestgerät ⚠



Taschengerät zur Überprüfung von leitfähigen/ableitfähigen Oberflächen. Anzeigen der Prüfwerte auf LCD-Display.

Technische Daten:

Messbereich: $10^3 - 10^{12}$ Ohm
 Messspannung: 10 V / 100 V (autom. Umschaltung bei >1 MOhm)
 Anzeige: LCD-Display
 Elektroden: Balkenelektroden aus Metall mit leitfähigem Gummi
 (Anschluss von externen Elektroden möglich)
 Betriebsart: Akkubetrieb

Lieferumfang: SRM 200 incl. leitfähigem Tragekoffer, Erdungsleitung, USB-Kabel, Werkskalibrierschein und Auslesesoftware für gespeicherte Prüfdaten

dpvlink 14273

Artikel	Ausführung
7100.SRM200	SRM 200 - Oberflächenwiderstandsmessgerät



SRM® 200 Verification Kit ⚠



Verification Kit zur Messung von leitfähigen/ableitfähigen Oberflächen

Lieferumfang:

- 1 SRM®200 mit Zubehör
- 2 flache Elektroden Modell 820
- 1 Mini Probe Modell 410
- 1 Handelektrode Modell 45
- 2 Messleitungen
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Koffer

dpvlink 21681

Artikel	Ausführung
7100.SRM200.VK	SRM® 200 - Verification Kit



SRM Mini Probe 410

Die Elektrode **SRM Mini Probe 410** eignet sich für **Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessungen auf Kleinverpackungen**. Überprüfen Sie während der Prozesskette Ihre spezifischen Anforderungen.

- Verifikationsmessungen an Kleinverpackungen
- An SRM 110 oder SRM 200 aufsteckbar
- Vertiefungen messbar (z.B. Tiefziehtrays)
- Gleichmäßiger Andruck durch gefederte Elektrodenstifte
- Kontaktgummi leitfähig Ø 4 mm
- Gesamtwiderstand der Elektrode auf Metallplatte



dpvlink 20636

Artikel	Ausführung
7220.410	SRM Mini Probe 410 SRM Mini Probe 410 für SRM 110 / SRM 200



Messelektroden / Zubehör

Metallplatte



- Abmessung: 400 x 300 x 2 mm
- inkl. 10mm Druckknopfanschluss
- Zur Qualifikationsmessung von Schuhen, Stühlen, Transportsystemen, etc
- Rostfreier Stahl
- Anschluss der Messleitung erfolgt über 10mm Bananensteckeradapter 2287.10.10

Anwendungsbeispiel



dpvlink 17671

Artikel	Ausführung
7100.PGT100.102	Metallplatte



Handelektrode Modell 450



Zur Messung - Systemwiderstand Mensch/Schuhe/Boden - und für Begehtest nach DIN EN 61340-4-5 ⚠

- Ø 25 mm, Länge 75 mm, Gewicht ca. 130 g
- Elektropoliertes Edelstahl

dpvlink 8491

Artikel	Ausführung
7220.450	Handelektrode Modell 450



Mini Probe Set

Für Oberflächenwiderstandsmessungen auf Kleinverpackungen (z.B. SMD-Blistergurte, Transportbänder, Tiefziehtrays, usw.), Messung in Vertiefungen möglich, gleichmäßiger Andruck durch gefederte Elektrodenstifte, wechselbarer Messkopf mit BNC-Anschluss



dpvlink 7120

Artikel	Ausführung
7220.840.SET	Mini Probe Set Zweipunktelektrode Modell 844 im leitfähigen Tragekoffer mit Kalibrierzertifikat
7220.841	Ringelektrode Modell 841 für Mini Probe Set für weiche Oberflächen (austauschbarer Messkopf)
7220.844.C	Kalibrierungseinheit für Zweipunktelektrode
7220.844.1	Ersatzmesspins für Messkopf 844 (VPE: 2 Stück)



Messelektroden

Messelektroden zur Messung vom Ableit- und Oberflächenwiderstand nach DIN EN 61340 -2 -3 ⚠

dpvlink 4699

Artikel
Ausführung



- 7220.850
Messelektrode ETS Modell 850
- Durchmesser Ø 63,5 mm
 - Gewicht 2,27 kg
 - leitfähiges Kontaktgummi (R<20 Ohm)
 - Gesamtwiderstand Elektrode R < 150 Ohm
 - Bananensteckerbuchse 4 mm
 - Lieferumfang: 1 Stück



- 7220.870
Messelektrode Modell 870
- Durchmesser 63,5 mm / 2,27 kg
 - für Ableit- und Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessung
 - leitfähiger Kontaktgummi mit Silberpartikel (R < 100 Ohm)
 - Bananensteckerbuchse 4 mm unterhalb des isolierten Haltegriffs



7220.870.SET
Messelektroden 870-SET
bestehend aus:

- 2 x Messelektrode Modell 870
- leitfähiger Transportkoffer
- Rasterschaum



7220.870.V.SET
Verlängerungsstange 3-teilig (für Elektrode 870)
zur Messung an Bodensystemen mit isoliertem Griff

Ringelektroden-Sets

Ringelektroden zur Messung von Ableit- und Volumenwiderstand nach DIN EN 61340-2-3 ⚠

dpvlink 4704

Artikel
Ausführung



- 7150.1108
Ringelektrode H 108
- Durchmesser Ø 65 mm / Gewicht 2,5 kg
 - mit leitfähigem Carbon-Kontaktgummi (R<500 Ohm)
- Lieferung inkl. Koaxialkabel und Transportkoffer



- 7220.880.SET
Ringelektrode Modell 880
- leitfähiger Kontaktgummi (R < 5 Ohm) mit Silberpartikel
 - Gesamtwiderstand/Elektrode R < 30 Ohm
 - Normgewicht von 2,5 kg kann durch separates Gewicht (z.B. Elektrode Modell 850 bzw. H 116) erreicht werden

Lieferung inkl. Gegenelektrode (Edelstahlplatte, isolierende Platte) und leitfähigem Transportkoffer

Wendeelektroden-Sets

Ringelektrode und Kreiselektrode in einer Wendeelektrode zur Messung von Oberflächen- und Volumenwiderständen, Ableit- und Punkt-zu-Punkt-Widerständen.

- Leitfähiger Kontaktgummi (R < 50 Ohm) mit Silberpartikel
- Normgewicht 2,5 kg
- entspricht DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-2-3

Lieferumfang Set:

- Edelstahlplatte
- isolierende Platte
- blaue Guard-Leitung
- leitfähiger Koffer
- Werkskalibrierschein



dpvlink 17696

Artikel Ausführung

7220.890.SET **Wendeelektrode Modell 890 SET**
Set komplett inkl. Transportkoffer

7220.890.WE **Wendeelektrode Modell 890**
Elektrode einzeln



Anpresseelektroden-Set Modell 830

Sehr leichte und universell einsetzbare Elektrode für Ableit-, Punkt-zu-Punkt-, Oberflächen- und Volumenwiderstandsmessungen



- Leitfähiger Kontaktgummi (R < 5 Ohm) mit Silberpartikel
- Kreis- und Ringelektrode als magnetische Wechselaufsätze
- Normgewicht von 2,5 kg wird durch das Hinunterdrücken mittels einer integrierten Druckfeder erzeugt
- entspricht DIN EN 61340-4-1 und DIN EN 61340-2-3

Lieferumfang:

- Elektrode Modell 830
- Edelstahlplatte
- Isolierende Platte
- Leitfähiger Tragekoffer
- Werkskalibrierschein DE/EN



dpvlink 21652

Artikel Ausführung

7220.830.SET Anpresseelektrode Modell 830 SET



Kleidungs-Klemmelektrode



- Für Punkt-zu-Punkt-Widerstandsmessungen an ESD-Kleidung
- Kontaktfläche aus Edelstahl 50 x 25 mm
- Mit Klemmwirkung für eine gute Kontaktierung
- Anschluss: 1 Bananensteckerbuchse
- Entspricht IEC 61340-4-9



dpvlink 17700

Artikel Ausführung

7220.CL.49 Kleidungs-Klemmelektrode VPE = 2 Stück



Handschuh-Elektrode

Elektrode dient zur Messung des Ableitwiderstandes von Fingerlingen und Handschuhen in getragenen Zustand gemäß ANSI / ESD TR53-01-15



- Isolierender Kunststoffrahmen mit 4 mm Bananensteckerbuchse
- Kontaktelektrode aus Edelstahl
- Abmessung: 130 x 80 x 40 mm (H x B x T)
- Gewicht: 460 g

dpvlink 19944

Artikel Ausführung

7220.15 Handschuh-Elektrode nach ANSI/ESD TR53-01-15



Rückenlehnenelektrode

Für Ableitwiderstandsmessungen an Rückenlehnen von ESD-Stühlen mit leitfähigem Kontaktgummi mit Silberpartikeln R < 5 Ohm.



- Gesamtwiderstand je Elektrode R < 100 Ohm
- Durchmesser 63,5 mm
- Isolierter Haltegriff
- Anschluss 4 mm Bananensteckerbuchse

dpvlink 19739

Artikel Ausführung

7220.900 Rückenlehnenelektrode



Klemmelektrode Modell 832



Die Klemmelektrode Modell 832 dient zur Messung von IC-Magazinstangen, Gurtbänder und anderen ebenen oder unebenen Materialien

- Für Punkt-zu-Punkt, Ableit- und Volumenwiderstandsmessungen
- Kontaktflächen 6 x 8 / 6 x 3 mm
- Gute Kontaktierung durch leitfähige Kontaktgummis $R < 5 \Omega$
- Anschluss: Bananensteckerbuchsen

Lieferumfang:

- Klemmelektroden (2 Stück)
- Messleitungen (2 Stück)



dpvlink 25186

Artikel	Ausführung
7220.832	Klemmelektrode Modell 832



Punkt-zu-Punkt-Elektrode



für Oberflächenwiderstandsmessungen von vertikalen Flächen mit definierten Abstand von 30 cm; zum Anschluss an ein Hochohmmeter; leitfähiger Kontaktgummi mit Silberpartikel; Gewicht: 950 g; Abmessungen: 385 x 85 x 70 mm (LxBxH); Kontaktgummi: \varnothing 63,5 mm

dpvlink 10208

Artikel	Ausführung
7220.860	Punkt-zu-Punkt-Elektrode



Dreifuß-Elektrode



Zur Bestimmung des elektrischen Widerstandes eines elastischen Bodenbelages gemäß EN 1081; zum Anschluss an ein Hochohmmeter

dpvlink 16252

Artikel	Ausführung
7220.1081	Dreifuß-Elektrode



Temperatur- / Luftfeuchtemessgerät

Thermo-Hygrometer TF-530



Digitales Thermo-Hygrometer, ideal zur schnellen und präzisen Messung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit

- MAX / MIN / HOLD-Funktion
- Hintergrundbeleuchtung
- automatische Abschaltung
- Stativgewinde 1/4"

Technische Daten:

Temperatur: $-30...+70^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ bei $-10...+70^{\circ}\text{C}$)
 Luftfeuchte: 0 ... 100% ($\pm 3\%$ bei 20...80%)
 Abmessungen: 165 x 52 x 35 mm (L x B x H)
 Gewicht: 115 g (ohne Batterie)

Lieferumfang:

- digitales Messgerät TF-530
- 9V-Batterie
- Ledertasche
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)

dpvlink 19520

Artikel	Ausführung
7100.TF530	Thermo-Hygrometer TF-530



Detektorsysteme

ESD Pro



Das **ESD Pro** ist ein tragbares ESD-Ereignisanzeigegerät, mit dem die relative Stärke von ESD-Ereignissen angezeigt und die Anzahl der Grenzwertüberschreitungen erfasst werden kann.

Das **ESD Pro kann** für unterschiedliche Applikationen genutzt werden:

- ESD-Audit
- ESD-Diagnose und Fehleranalyse
- ESD-Werkzeugqualifikation
- EMI-Diagnose
- ... usw.

ESD-Ereignisse, also schnelle Entladungen, können empfindliche elektronische Komponenten beschädigen. Selbst wenn die Wirksamkeit der Ableitung durch den ESD-Schutz nachgewiesen ist, können Ereignisse auftreten.

Das ESD Pro erkennt ESD-Ereignisse durch deren spezifische elektromagnetische Signatur. Der Detektor ist in der Lage, nicht-ESD-bezogene EMI-Ereignisse zu unterdrücken. Dieses zum Patent angemeldete Verfahren erlaubt die Beurteilung der ESD-Umgebung an Stellen, wo EMI-Ereignisse, resultierend aus Schrittschaltmotoren, Elektromagneten, Relais und anderen ähnlichen Ereignissen, reichlich vorhanden sind.

In einem typischen Werkzeug, wie z. B. einem IC-Handler oder einem SMT-Bestückungsautomaten, können Quellen solcher ESD-Ereignisse die IC-Aufnahme oder -Ablage auf jeder leitenden oder sogar dissipativen Oberfläche einschließen.

Technische Daten

Empfindlichkeit	1...1000 V
Schwellenwert	einstellbar
Polung der Entladung	beide
Event-Zähler	4-Digit-Zähler
Event-Ausmaß / Größenklasse	LED-Balken
ESD-Event Hinweis	LED-Balken, Piepton
EMI-Event Ablehnung	CDM-Modus wählen; alle Events wählen
Energie	9 V Alkali-Batterie
Größe (ca.) ohne Antenne	120 x 65 x 23 mm
Größe (ca.) mit Antenne	173 x 65 x 23 mm

dpvlink 15209

Artikel	Ausführung
3M-CTM082	ESD Pro CTM082



EM EYE Meter Mobiler Detektor



Das EM EYE Meter ist ein universelles Messgerät. Durch den Anschluss verschiedener Sensortypen können zahlreiche Parameter ermittelt werden. Das Gerät ist einfach und intuitiv über einen Touchscreen zu bedienen.

EMI-Modul Feldstärkesensor

Zur Verwendung als EM-Feldstärke-, Leistungsdichte- oder EIRP-Meter. Das EM EYE Meter erkennt und misst hochfrequente elektrische Felder über eine miniaturisierte Richtantenne. Zum Messen und Aufzeichnen von Einzel- und Durchschnittswerten.

- weitere Informationen zum EMI-Modul auf Anfrage -

Sensortypen

ESD-Sensor-Modul

Das EM EYE Meter ist in der Lage, ESD-Ereignisse gemäß der Entladungsmodelle **CMD, MM, HBM, oder Raw Input** festzustellen.

Messung von

- Maximalspannung
- Durchschnittswerte
- Grenzwerteinstellung
- Spannung der einzelnen ESD-Ereignisse
- Ereigniszähler
- Raw-Input-Mode zum Aufzeichnen und Auswerten der gemessenen Spannungen zur späteren Analyse



Eigenschaften

- Modularer Aufbau
- Erfasst Anzahl und Werte von ESD-Ereignissen
- Touchscreen mit fortschrittlicher Benutzerführung TFT 240x320px
- Lautsprecher- und Kopfhörerausgabe
- Auswahl von Fern- und lokalen Antennen
- Zeitanzeige, Holdfunktion
- Datenaufzeichnung ereignisbezogen oder in einstellbaren Intervallen
- Datenerfassung auf Standard MikroSD-Karte
- Messdatentabellenanzeige auch auf Bildschirm des Gerätes
- Frequenzbandbreite 1 MHz bis 2,5 GHz
- Lithium-Ionen-Akku mit Ladegerät oder Netzbetrieb
- Abschaltautomatik zur Energieersparnis
- Einzelsensoren und Remote Sensoren verfügbar

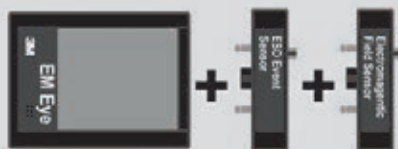
Spezifikationen

- Abmessungen B 65 x H 32 x L 105 mm
- Datenaufnahmeintervall: Spitzenwerte: 1 – 360 s Durchschnittswerte: 0,1 – 360 s
- Betriebstemperatur: 10-40 C
- Kopfhörer-Buchse: 3,5 mm
- Antennen/Kabel-Anschluss: Reversibler SMA



- weitere Informationen auf Anfrage -

Beispiel - Ausführung



- EM EYE METER mit ESD-Sensor (Artikel-Nr.: 3M-CTM048-21)
- EMI Sensor (Artikel-Nr.: 3M-CTC28)

dpvlink 15219



Artikel	Ausführung
3M-CTM048-21	EM EYE METER mit ESD-Sensor
3M-CTC28	EMI Sensor für EM EYE METER mit ESD-Sensor
3M-CTC21	ESD Sensor für 3M CTM048 EM-EYE-METER

Elektrofeldmeter

EFM 022 Elektrofeldmeter

Das handliche, mobile Elektrofeldmeter mit Digitalanzeige zur Messung von elektrischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen. Die gemessene Feldstärke (V/m) wird automatisch über die eingestellte Messdistanz in das Spannungspotential (V) umgerechnet. ⚠



Technische Daten:

Messart:	Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip)
Messbereich:	0 bis ± 200kV
Anzeige:	2-zeilige LCD-Anzeige
Betriebsart:	Batteriebetrieb

Lieferumfang:

inkl. Aufbewahrungstasche, Erdungsleitung, 9V-Blockbatterie, Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch)

Zubehör (Option):

Zubehörset für EFM 022 bestehend aus Bereitschaftskoffer leitfähig, 9V NiMH Blockakku mit Steckerladegerät, Erdungsspiralkabel und Abgreifklemme.

dpvlink 4653



Artikel	Ausführung
7100.EFM022	EFM 022 Elektrofeldmeter
7100.EFM022.Z	Zubehörset für EFM 022

Elektrofeldmeter EFM®51

Mobiles, handliches Elektrofeldmeter mit Digitalanzeige zum Messen von elektrostatischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen. Die gemessene Feldstärke (V/m) wird im Modus "distance" automatisch über die eingestellte Messdistanz in das Oberflächenpotential (V) umgerechnet. Im zusätzlichen Modus "E-Field Mode" wird die tatsächliche Feldstärke (V/m) angezeigt.

- Messbereich: 0 bis ± 160kV (Modus "distance")
0 bis 800 kV/m (Modus "E-Field")
- Messart: Influenzprinzip (Feldmühlenprinzip)
- Anzeige: 2-zeilige LCD-Anzeige
- Betriebsart: Batteriebetrieb
- Lieferumfang: Erdungsleitung inkl. Werkskalibrierschein, Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)



dpvlink 19758



Artikel	Ausführung
7100.EFM51	EFM®51 Elektrofeldmeter inkl. Tasche
7100.EFM51.PLUS	EFM®51 Elektrofeldmeter in leitfähigem Koffer

EFM®51 Verification Kit



Mobiles, handliches Elektrofelfeldmeter mit Digitalanzeige zum Messen von elektrostatischen Feldern und elektrostatischen Aufladungen

- Mittels des im Verification Kit enthaltenen Messkopfs MK 51 kann das EFM®51 zur Verifikationsmessung der Körperspannung (Begehtest) nach IEC 61340-4-5 verwendet werden
- Das ebenfalls enthaltene Charged Plate Set ermöglicht die Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen

Lieferumfang:

- EFM®51 - CPS (Charged Plate Set)
- EFM®51 - Walking Test Kit
- Werkskalibrierschein
- Leitfähiger Tragekoffer

dpvlink 21679

Artikel	Ausführung
7100.EFM51.VK	EFM®51 Verification Kit



Feldstärkenmessgerät FMX 004



Das Feldstärkenmessgerät FMX 004 ist ein kompaktes Messgerät zum Auffinden und Messen von elektrostatischen Ladungen. Dank seines kompakten Formats ist es sehr handlich und die Bedienung über die vier Tasten ist kinderleicht.

- Einfach abzulesen, leicht zu bedienen
- Geringes Gewicht, kompaktes Design
- Entfernungsanzeige ermöglicht präzise und reproduzierbare Messungen
- Automatische Entfernungsanzeige
- Digitale und Balkendiagramm-Anzeige
- Automatische Abschaltung nach fünf Minuten

Technische Daten:

Messbereich:	0 kV bis ± 1,49 kV (LO-Bereich) ± 1,0 kV bis ± 30,0 kV (HI-Bereich) -220 V - +220 V (Ionenausgleich)
Messentfernung:	25 mm ± 0,5 mm (LEDs unterstützen bei Einhaltung der korrekten Entfernung)
Ansprechzeit:	<1s
Betriebstemperatur:	Arbeitet im Temperaturbereich 10 - 40 °C
Batterie:	9 V Alkalibatterie
Gehäuse:	Leitfähiger Kunststoff (ABS)
Gewicht:	170 g (inkl. Batterie)

dpvlink 18326

Artikel	Ausführung
7500.FMX004	Feldstärkenmessgerät FMX 004



Elektrofelfeldmeter und Air-Ionizer Typ 718



Das Elektrofelfeldmeter Typ 718 ist ein leichtes und handliches Gerät zur Messung von statischen Feldern und der Aufladung von Objekten. Das Messgerät kann Spannungen im Bereich von 0 bis +19,99 kV erfassen. Mit dem Elektrofelfeldmeter lassen sich Gefahrenherde durch statische Aufladung schnell und sicher erkennen.

Technische Daten:

Abmessung:	2,4 x 7,0 x 12,5 cm
Gewicht:	140 g (mit Batterie)
Strombedarf:	1 x 9V Alkaline-Batterie
Messbereiche:	0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich
Spannungsanzeige:	3,5-stelliges LCD-Display
Messentfernung:	2,5 cm (mit LED-Zielpunkten unterstützte Messabstandskontrolle)
Messgenauigkeit:	Innerhalb 5% der tatsächlichen Spannung
Zertifikat:	CE



Das Air-Ionizer Test Kit Typ 718 ermöglicht die Kontrolle der Effektivität und Funktion von Luftionisatoren. Das Testkit besteht aus dem Elektrofelfeldmeter Typ 718, einer auf den Elektrofelfeldmeter aufsteckbaren Plattenelektrode und einem Hochspannungsgenerator.

Technische Daten:

Abmessung Air-Ionizer :	2,8 x 6,6 x 11,4 cm
Abmessung Plattenelektrode :	7,5 x 3,0 cm
Gewicht:	140 g (mit Batterie)
Strombedarf:	1 x 9V Alkaline-Batterie
Messbereiche:	0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich
Zertifikat:	CE

dpvlink 26340

Artikel	Ausführung
718-19442	Elektrofelfeldmeter Typ 718

718-19440	Zubehör-Set Air-Ionizer Kit Typ 718 Zubehör-Set Air-Ionizer Kit bestehend aus: • aufsteckbare Plattenelektrode • Hochspannungsgenerator
-----------	---

718-19443	Air-Ionizer Test Kit Typ 718 Test Kit bestehend aus: • 718-19942 Elektrofelfeldmeter • 718-19440 aufsteckbare Plattenelektrode u. Hochspannungsgenerator
-----------	--



Charged-Plate-Monitore

EFM 022-CPS / Charged Plate Set



Handliches Gerät zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen ⚠️

- Bestimmt die Entladezeit von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt
- Messung des Spannungspotenzials auf einer auf das EFM 022 aufsteckbaren Plattenelektrode (75 x 150 mm)
- für den Einsatz in Maschinen geeignet
- Abmessung: 150 x 125 x 75 mm (BxHxT) mit Standfuß



Lieferumfang:

- EFM 022 Elektrofelmeter
- Tragekoffer
- Hochspannungsgenerator +/- 1200 Volt
- Standfuß, Erdungsleitung
- Ladungsplatte
- 9V Akku + Steckerladegerät
- Werkskalibrierschein
- Bedienungsanleitung (DE/EN)

dpvlink 4722

Artikel	Ausführung
7100.EFM022.CPS	EFM 022-CPS / Charged Plate Set



EFM®51-CPS / Charged Plate Set



Handliches Gerät zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen ⚠️



- Bestimmt die Entladezeit von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt
- Messung des Spannungspotenzials auf einer auf das EFM® 51 aufsteckbaren Plattenelektrode (75 x 150 mm)
- Für den Einsatz in Maschinen geeignet

Lieferumfang:

- EFM® 51
- leitfähiger Tragekoffer
- Hochspannungsgenerator ± 1200 Volt
- Standfuß, Ladungsplatte, Erdungsleitung
- Steckerladegerät für 9 Volt Akkus, zusätzlicher 9 V Akku
- Bedienungsanleitung (Deutsch/Englisch)
- Werkskalibrierschein



Abmessung: 150 x 125 x 75 mm (B x H x T) mit Standfuß

dpvlink 19850

Artikel	Ausführung
7100.EFM51.CPS	EFM 51 Elektrofelmeter mit Charged Plate Set
7100.EFM51.CPS.SET	Nachrüstset EFM 51-CPS / Charged Plate Set (ohne EFM® 51)



CPM 374 / Charged Plate Monitor



Der Charged Plate Monitor CPM 374 misst das Spannungspotential auf seiner integrierten Plattenelektrode. Dabei wird über eine Timerfunktion die Entladezeit, ausgehend von einem vorgewählten Spannungsschwellwert, zu einem niedrigeren Spannungswert bestimmt. Integriert sind eine Hochspannungseinheit und ein Elektrofeldmeter nach dem Feldmühlen-Influenz-Prinzip.

Dieses ermöglicht die notwendige, hohe Eingangsimpedanz von $10^{15}\Omega$, um elektrostatische Spannungspotentiale und Entladezeiten von Luftionisationsgeräten zu messen.

Das Gerät entspricht der europäischen EN 61340-5-1 und der amerikanischen EOS/ESD S.3.1

Die Hochspannungseinheit ist hochohmig getrennt und damit berührungssicher.

Der CPM 374 eignet sich aufgrund seiner kompakten Bauweise und durch den Akkubetrieb hervorragend für den mobilen Einsatz in industriellen Bereichen, er kann aber auch durch seinen Netzanschluss stationär betrieben werden. Der CPM 374 wird über nur 2 Taster bedient, ist menügesteuert und damit sehr bedienerfreundlich. Alle eingestellten Messparameter werden zur besseren Orientierung in dem zweizeiligen LCD-Display angezeigt. Die gemessenen pos. und neg. Entladezeiten sowie die Offsetspannung werden im internen, nichtflüchtigen EEPROM-Speicher abgelegt, und können später über die serielle RS 232 Schnittstelle ausgelesen werden.

Lieferumfang:

Steckernetzteil, Erdungsleitung, leitfähiger Tragekoffer, Software, Werkskalibrierschein und Bedienungsanleitung (deutsch/englisch).

Technische Daten:

Abmessungen:	152 x 152 x 152 mm
Gewicht:	ca. 990 g
Stromversorgung:	intern mit Akkublock 7,2V / 1300mAh (permanent überwacht) extern mit Netzteil 12V DC / 750mA
Anzeige:	alphanumerisches Display 2 Zeilen x 16 Zeichen (100mm x 24mm)

dpvlink 4763

Artikel	Ausführung
7100.CPM374	CPM 374 / Charged Plate Monitor



Charged Plate Monitor 280A



Charged Plate Monitor 280A zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen

- Bestimmt die Entladezeit eines vorgewählten Spannungsschwellwertes zu einem niedrigeren Spannungswert (Standard von +/- 1000 Volt auf +/- 100 Volt)
- Messung des Spannungspotenzials auf einer integrierten Plattenelektrode (152 x 152 mm) mittels eingebautem Elektrofeldmeter
- Speicherung von Messdaten im CPM
- Serielle Schnittstelle zum Steuern und zur Messdatenübergabe an PC
- Abmessung: 279 x 229 x 12,7 mm (LxBxH)

dpvlink 16179

Artikel Ausführung
7500.280A Charged Plate Monitor 280A



Portabler Charged Plate Monitor 19494 NEU DESCO EUROPE

Der portable Charged Plate Monitor 19494 ist ein handliches Gerät zur Messung von Offset-Spannung und Entladezeiten von Luftionisatoren gemäß ANSI/ESD SP3.3 und ESD TR53. Aufgrund seiner kompakten Bauweise und den Batteriebetrieb ist er hervorragend für den mobilen Einsatz in industriellen Bereichen geeignet. Der portable Charged Plate Monitor 19494 ist bedienerfreundlich und durch den um 180° neigbaren Kopf sehr gut auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar.



- Messungen zwischen ± 1000 V und ± 100 V
- AA Batterie
- LCD-Display (reflektionsfrei)
- Abmessungen 70 x 30 x 174 mm
- 180° neigbarer Kopf
- Plattenabmessung 70 x 32 mm
- NIST-kalibriert mit Zertifikat

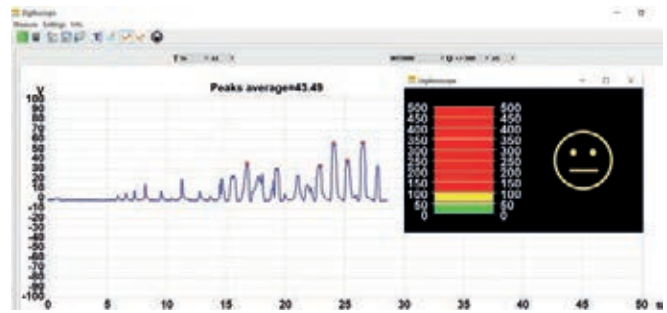
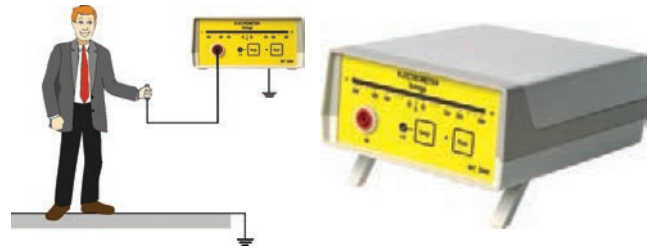
dpvlink 26670

Artikel Ausführung
718-19494 Portabler Charged Plate Monitor




Walking-Test-Kits

WT 5000 Walking-Testkit



Das Walking Test-Kit dient überwiegend zur Messung von Personenaufladungen und deren grafischen Darstellung.

Das Messergebnis von Personenaufladungen kann "online" über den A/D-Wandler zum Computer übertragen und als Grafik dargestellt werden. 

Technische Daten:

Elektrometer WT 5000 (auch als Einzelgerät lieferbar):

Messbereich:	± 5.000 Volt
Messgenauigkeit:	5% des Messwertes
Eingangswiderstand:	$> 10^{14}$ Ohm
Eingangskapazität:	< 5 pF
Anzeige:	logarithmische LED-Anzeige ± 500 V, umschaltbar auf ± 5000 V, Peak Hold Funktion
Ausgang:	Analog ± 5 V DC für jeweiligen Bereich
Betriebsart:	Akkubetrieb (Ladegerät im Lieferumfang enthalten)

A/D Wandler :

Eingangswiderstand:	1 MOhm
Schnittstelle:	USB 2.0 / USB 1.1 (ab 08.2008)
Eingangsspannung:	± 5 Volt DC
Auflösung:	12 Bit
max. Abtastfrequenz:	15 kHz
Spannungsversorgung:	über USB-Schnittstelle
Mess-Software:	für WINDOWS®

Lieferumfang:

- WT5000 Elektrometer
- A/D-Wandler
- Messsoftware Digilloscope auf CD-ROM
- Akkus
- Steckernetzgerät
- Handelektrode
- Messleitungen und Steckverbinder
- leitfähiger Tragekoffer
- Bedienungsanleitung
- Werkskalibrierschein

dpvlink 4695

Artikel Ausführung
7100.WT5000.B WT 5000 Walking-Testkit
incl. A/D-Wandler mit USB-Schnittstelle



Analog-/Digitalwandler



A/D-Wandler, USB-Stick mit BNC- Verbindungsleitung

- inkl. Datenerfassungs- und Auswertesoftware "Digilloscope" für Windows®

Nutzbar mit folgenden Geräten:

- WT5000
- ESVM1000
- CPM374

dpvlink 19756

Artikel	Ausführung
7100.UAD1	Analog-/Digitalwandler



EFM®51 Walking Test Kit



EFM®51 mit leitfähigem Standfuß und Messkopf MK 51

- Durch Aufsetzen des Messkopfes MK 51 kann das EFM®51 für die Verifikationsmessung der Körperspannung (Begehtest) nach IEC 61340-4-5 verwendet werden
- Der Messkopf MK 51 wird speziell auf das EFM®51 kalibriert
- Angezeigt wird der positive und negative "PEAK"-Wert der gemessenen Körperspannung

Lieferumfang:

- EFM®51 mit Messkopf MK 51
- Leitfähiger Koffer
- Leitfähiger Standfuß
- Messleitung und Handelektrode

dpvlink 19761

Artikel	Ausführung
7100.EFM51.WT	EFM®51 Walking Test Kit



LCR-Multimeter / LED-Tester

SMART TWEEZERS LCR-Multimeter



Digitales, automatisches LCR-Messgerät, integriert in handlicher Pinzette, für schnelle Messung von kleinen SMD-Bauelementen. Leichter, ergonomischer Messkopf, automatische Einstellung von Bauteiltyp und Messbereich, Multifunktions-Display mit Anzeige der Messparameter. Spannungsbereich von 0.8-8V, gemessene Parameter: C, L, R, ESR, Rs, Rp

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 14,0 x 2,5 x 3,0 cm (3.94 x 0.9 x 1.5 inch)

Gewicht: 53 gr (0.11lb)

Gemessene Parameter: C+R (ESR), L+R, R

Gemessene Frequenz: 100Hz, 1kHz, 10kHz

Messrate: 4,0 2,1,0.5 pro Sekunde (Vorgabe I)

Gleichspannung: 0 bis 800 mV (bis zu 8 V mit manueller Einstellung)

Widerstand: 0.1 bis 5 MOhm

Kapazität: 1 pF bis 4999 µF (1 pF - 5 pF mit m. Einstellung)

induktiver Widerstand: 1 µH bis 499 mH (1 µH - 4 µH mit m. Einstellung)

Widerstand:

Messbereich: 10 Ohm - 5 MOhm

Genauigkeit: 1% + 0.02 im Messbereich 10 Ohm - 5 MOhm

Test Frequenz: 1 kHz

Kapazität:

Messbereich: 20pF - 4999µF

Genauigkeit: 3% + 1.7pF * *Typische Abweichung 1.6pF bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1pF im Messbereich 1pF - 100pF

Test Frequenz: 1 kHz C > 1000pF, 10kHz C < 1000pF, 100Hz C > 1µF

induktiver Widerstand:

Messbereich: 10µH - 499mH

Genauigkeit: 3% + 0.4µH** **Typische Abweichung 1.4µH bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1µH im Messbereich 1µH - 100µH

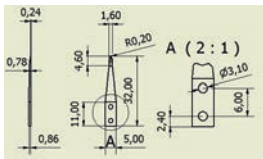
Test Frequenz: 10 kHz L < 1mH, 1kHz L > 1mH, 100Hz L < 10mH

dpvlink 10022

Artikel	Ausführung
ST-5S	SMART TWEEZERS ST-5 inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku



Wechselspitzen-Satz Standard



Wechselspitzen-Satz Standard (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

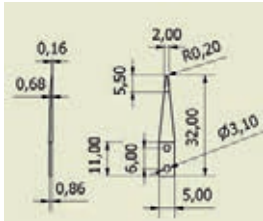
dpvlink 13334

Artikel



ST5-IT-T Wechselspitzen-Satz Standard für ST-5

Wechselspitzen High Precision Sharp



Wechselspitzen-Satz High Precision Sharp (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13340

Artikel



ST5-IT-TSHP Wechselspitzen High Precision Sharp für ST-5

SMART TWEEZERS Iskra ST5-LED



Automatisch adaptive SMD LED-Messspinzette mit einer präzisen und goldbeschichteten Pinzette. Smart Tweezers™ Iskra™ macht es leicht, zahlreiche Arten von bereits auf Platinen angebrachten LEDs zu testen und zu überprüfen. Komfortable Einhandbedienung, automatische LED, Anzeige des Spannungsabfalls, Vorabinstellung der Teststromstärke.

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 15,0 x 1,8 x 1,5 cm (5.9 x 0.7 x 0.6 inch)

Gewicht: 30 gr (1 oz)

Teststrom: 1,2, 5, 10, 20, 30 mA

Betriebszyklus: 10, 20, 30, 40, 50%

Testsignal: 5 Volt (max)

Pulsdauer: 10 bis 1000 msec

Batterietyp: LiPo, 180 mAh, 20 Stunden (Dauerbetrieb)

Aufladung 5 Volt, 50 mA Gleichstrom, 3 Stunden

dpvlink 19484

Artikel Ausführung



ST-5.LED SMART TWEEZERS Iskra ST-5 inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku

Ionisiergeräte

Ion 6422e - mobiles Ionisiergerät

SIMCO ION
Air-TM Company



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen ⚠
- Ionisationsbereich 300 x 1200 mm
- Tischmodell
- Ionenbalance ± 20 V
- Wirkabstand 300 mm
- Abmessung (BxHxT): 83 x 111 x 63 mm

- Platzsparendes Modell für schwer zugängliche Bereiche
- Auto-Clean-System (Emitterreinigung beim Abschaltvorgang)
- Spannung: 24V DC / 24V 50-60 Hz

dpvlink 18050

Artikel Ausführung



7500.6422 ION 6422e - mobiles Ionisiergerät
7500.6422.N Steckernetzteil für ION Typ 6422

Ionensprühgebläse 5802i CXL - mobiles Tischmodell

SIMCO ION
Air-TM Company



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen / geringer Platzbedarf ⚠
- Gelenkter Luftstrom für ausgezeichnete Entladezeiten und gute Leistung
- Ionisationsbereich 30 x 150 cm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf ± 3 V (mit optionalem externem Feedback-System Ionenbalance von ± 1 V erreichbar)
- Rückmeldung an das interne Kontrollsystem mithilfe des im Zielgebiet platzierten Sensors

- Schnellere Reaktion auf Ionisierungsfehler mit Benachrichtigung über FMS
- Verbindung der Kontrollbox mit optionalem Feedback-System und FMS - Schnittstellen
- für Einbau in engen, schwer zugänglichen Räumen geeignet
- Ozonerzeugung 0,008 ppm (Abstand 15 cm)
- ISO 4 / Reinraumklasse 10
- Abmessung: 115 x 83 x 61 mm (BxHxT)

dpvlink 24155

Artikel Ausführung



7500.CXL Ionensprühgebläse 5802i CXL - mobiles Tischmodell Tischmodell, 24V DC / Mit Netzteil

minION2 - mobiles Ionisiergerät

SIMCO ION
Air-TM Company



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen / geringer Platzbedarf (z.B. Bestückungsautomaten) ⚠
- Lufteinlass von oben, seitlich und von hinten (Standardausführung)
- Ionisationsbereich 30 x 120 cm
- Zweistufiges Gebläse mit Ausschalter
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Ozonerzeugung 0,005 ppm (Abstand 15 cm)
- ISO 7 / Reinraumklasse 10000
- Abmessung: 98 x 136 x 60 mm (BxHxT)
- Auch für Einbau in Maschinen geeignet

dpvlink 4829

Artikel Ausführung



7500.M2 minION 2 - mobiles Ionisiergerät Tischmodell, 24V DC / ohne Steckernetzteil (ISO 7 / Reinraumklasse 10000)
7500.M2.plus minION 2 - mobiles Ionisiergerät Tischmodell, 24V DC / incl. Steckernetzteil (ISO 7 / Reinraumklasse 10000)
7500.M.S Federgelenkarm für minION inkl. Befestigungswinkel

Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen ⚠
- Spannung 100-240 V /50-60 Hz
- Ionisationsbereich 30 x 122 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Optional mit Heizung und akustischem Alarm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,05 ppm (Abstand 305 mm)
- Abmessung: 173 x 231 x 84 mm (BxHxT)

dpvlink 23216



Artikel	Ausführung
7500.PC2	Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell ohne Filter
7500.PC2.A	Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell mit Alarm mobiles Tischmodell mit Alarm ohne Filter
7500.PC2.H	Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell mit Heizung mobiles Tischmodell mit zuschaltbarem Heizelement ohne Filter
7500.PC2.HA	Aerostat PC 2 - mobiles Tischmodell Heizung/Alarm mobiles Tischmodell mit zuschaltbarem Heizelement und Alarm ohne Filter
7500.PC2.Z20	Luftfilter Kit für Aerostat PC 2 (Halterung /Abdeckung ohne Filtereinsatz)
7500.PC2.Z21	Ersatzfilter für Aerostat PC 2 (VPE = 6 Stück)

Aerostat XC - Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen ⚠
- Ionisationsbereich 90 x 180 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Dreistufiges Gebläse mit zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 5 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,005 ppm (Abstand 15 cm)
- ISO 7 / Reinraumklasse 10000
- Abmessung: 390 x 207 x 115 mm (BxHxT)

dpvlink 4811



Artikel	Ausführung
7500.XC	Aerostat XC
7500.XC.Z10	Luftfilter komplett für Aerostat XC zur Montage
7500.XC.Z11	Luftfiltereinsatz für Aerostat XC

Aerostat XC 2 - Tischmodell



- Für die vollständige Neutralisierung statischer Ladungen auf der ganzen Arbeitsoberfläche konzipiert ⚠
- Ionisationsbereich 91,5 x 183 cm
- Einfach handzuhabender, integrierter Emittorreiniger
- Integrierte Heizung für warmen Luftstrom
- Lokale Alarm-LEDs, Verbindung für Anlagenüberwachungssystem (FMS) und optionalem akustischem Alarm
- Geringes Gewicht (3,5 kg) ermöglicht einfache Montage auf oder über der Arbeitsoberfläche
- Selbstbalancierende („Micropulse“) Technologie ± 10 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung $<0,05$ ppm (30 cm vor Gebläse)
- Erfüllt ISO 14644-1 Class 6 (Fed Std. 209E Class 1000)
- Abmessung: 359 x 183 x 166 mm (BxHxT)

dpvlink 22803



Artikel	Ausführung
7500.XC2	Aerostat XC2

Benchtop Air Ionizer 9110



Mobiler Tischionisierer 9110 mit automatischer Emittorelektroden-Reinigung.

- Stufenlose Lüftereinstellung
- Einstellmöglichkeit der Ionenbalance
- Steady State (DC) Gleichspannung-Ionisation
- 8 Emittorelektroden-Technologie für eine hohe Ionisationsleistung
- Automatische Reinigung der Emittorelektroden

Technische Daten:

Betriebsspannung:	220 V/230 V; 0,12 A; 20 W, 50 / 60 Hz
Emittorreinigung:	Intervall: 1h, je zwei Zyklen
Anzeige:	grüne LED als Betriebsanzeige
Entladezeit:	< 2 sec mit High Speed, Abstand 30 cm
Ionenbalance:	± 15 V mit High Speed, Abstand 30 cm
Luftstrom:	max 3.05 m ³ /min
Ozonerzeugung:	< 0.05 ppm
Zertifikate:	CE, RoHS (EU), Reach, RoHS (China)
Abmessung / Gewicht:	225 x 180 x 110 mm, H x B x T / 1,3 kg

dpvlink 18010



Artikel	Ausführung
3M-9110	Benchtop Air Ionizer Typ 9110

Benchtop Air Ionizer 963E



Mobiler Tischionisierer

- Zweistufiges Gebläse mit Ausschalter
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 15 V
- Steady State (DC) Gleichspannungs-Ionisierung

Betriebsspannung:	220 V/230 V; 0,12 A; 20 W
Frequenz:	50/60 Hz
Stromversorgung:	IEC 320 Steckdose
Stromkabel:	1,8 m Kabel mit IEC 320 und Euro-Stecker
Abmessungen:	152 x 188 x 76 mm, B x H x T
Gewicht:	1,1 kg
Luftgeschwindigkeit:	Geringe Geschwindigkeit - 0,5 m/s Hohe Geschwindigkeit - 1,5 m/s
Entladungszeit:	30 cm Abstand < 1 sek. bei hoher Ventilatorgeschwindigkeit 91 cm Abstand < 5 sek. bei hoher Ventilatorgeschwindigkeit

(nach ANSI/ESD S3.1-1991)


dpvlink 14073

Artikel	Ausführung
3M-963E	Benchtop Air Ionizer



BlueLine - Ionisiergerät AB-40 Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen 
- Gebläse mit zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V oder kleiner
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechselspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,004 ppm
- Abmessung: 476 x 198 x 170 mm (BxHxT)

dpvlink 11052

Artikel	Ausführung
7501.AB-40	BlueLine - Ionisiergerät Tischmodell



BlueLine - AB-21H mobiles Tischmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen, mit geringem Platzbedarf
- Integriertes, stufenlos einstellbares Gebläse; mit Ausschalter
- Betriebsspannung 230 V / 50 Hz
- Entladezeit ca. 1,4s
- Ionenbalance +/- 5 V
- Gewicht 1300 g
- Abmessungen L x B (T) x H 180 x 80 x 190 mm

dpvlink 11049

Artikel	Ausführung
7501.AB-21H	BlueLine - mobiles Tischgerät



BlueLine - AB-10H mobiles Ionisiergerät



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen, mit geringem Platzbedarf
- Integriertes, stufenlos einstellbares Gebläse
- Betriebsspannung 230V/50HZ
- Entladezeit ca. 1,4s
- Ionenbalance +/- 5 V
- Gewicht 650 g
- Abmessungen L x B (T) x H 140 x 58 x 140 mm

dpvlink 11047

Artikel	Ausführung
7501.AB-10H	BlueLine mobiles Ionisiergerät



BlueLine - AB-120H Overheadmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage.
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 5 V
- Gebläse bestehend aus drei Lüftern mit stufenloser Drehzahlregelung
- Leichte Montage und Demontage der Lüftungsgitter zur Reinigung der Elektroden

dpvlink 11050


Artikel	Ausführung
7501.AB-120H	BlueLine - Overheadmodell mit 3 Ventilatoren, 24V DC / 230V / 50 Hz



Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell



SIMCO  

- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage 
- Ionisationsbereich 61 x 122 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- 3-Stufen-Lüfter
- Optionen für Sensoreingang, FMS-Verbindung, Alarme und Steuerungskontrolle
- Verbesserte Kontrolle mit sofortiger Alarmmeldung und Verhinderung unbefugter Anpassung von Leistung oder Lüfterdrehzahl
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf ± 3 V (mit optionalem externem Feedback-System Ionen-Balance von ± 1 V erreichbar)
- Ionisation basierend auf Hochspannung (Steady-state DC)
- Ozonerzeugung 0,02 ppm (Abstand 30 cm)
- ISO 4 / Reinraumklasse 10
- Abmessung: 7500.C32X-E: 155 x 96 x 813 mm (BxHxL)
7500.C40X: 155 x 96 x 1016 mm (BxHxL)

dpvlink 24158

Artikel	Ausführung
7500.C32X-E	Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell mit 2 Ventilatoren (ISO 4) 155 x 96 x 813 mm (BxHxL)



(Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten)

7500.C32X.N 7500.C40X	Netzkabel für Ionensprühgebläse 5810i Ionensprühgebläse 5810i - Overheadmodell mit 3 Ventilatoren (ISO 4) 155 x 96 x 1016 mm (BxHxL)
--------------------------	---

(Netzkabel nicht im Lieferumfang enthalten)

Aerostat GUARDIAN - Overheadmodell



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen an Arbeitsplätzen durch "Overhead"-Montage ⚠
- Ionisationsbereich 60 x 120 cm
- Eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Gebläse bestehend aus drei Lüftern mit stufenloser Drehzahlregelung und zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- Separat schaltbare, eingebaute Arbeitsplatzbeleuchtung (2 x 13 Watt Leuchtstoffröhren)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 5 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechsellspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,02 ppm (Abstand 30 cm)
- ISO 7 / Reinraumklasse 10000
- Abmessung: 1086 x 102 x 171 mm (BxHxT)

dpvlink 4822



Artikel	Ausführung
7500.G	Aerostat GUARDIAN - Overheadmodell
7500.G.Z10	Luftfilterrahmen
7500.G.Z11	Luftfiltereinsatz / Ersatz (VPE 6 Stück)

Top Gun TG3 / TG3 mit Side Kick



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠
- Sehr leichte ergonomische Ionisierungspistole
- Luftzufuhr über Druckluftsystem (Bereich 1 bis 6,8 bar)
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Auswechselbarer Filter (0,01 μ m) am Luftauslass gewährleistet "reinste Luft"
- Luftstrom einstellbar durch Ventil in der Pistole
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 15 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechsellspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,001 ppm (Abstand 45 cm)
- Pistole/Schlauch/Kabel ableitfähig
- ISO 6 / Reinraumklasse 1000
- Abmessung Controller: 132 x 85 x 164 mm (BxHxT)

dpvlink 4872



Artikel	Ausführung
7500.TG3	Top Gun TG3
7500.TG3.SK	Top Gun TG3 mit Sidekick (Fußschalter)
7500.TG3.42	Top Gun TG3 - 4,2 m Kabel
7500.TG3.Z1-2	Filterdüse für Top Gun TG3

orION / orION mit Sidekick



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠
- Luftzufuhr über Druckluftsystem (Bereich 1 bis 6,8 bar)
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Auswechselbarer Filter (0,01 μ m) am Luftauslass gewährleistet "reinste Luft"
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 15 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC - Wechsellspannungstechnik)
- Ozonerzeugung 0,001 ppm (Abstand 45 cm)
- Pistole/Schlauch/Kabel ableitfähig
- ISO 5 / Reinraumklasse 100
- Abmessung Controller: 132 x 85 x 164 mm (BxHxT)

Zwei Ausführungen:

orION

Ionisiergerät mit frei montierbarer Druckluftdüse, für externe Ansteuerung (z.B. über Maschinensteuerung, Näherungsschalter etc.)

orION mit Sidekick (Fußschalter)

Ionisiergerät mit flexiblem "Schwanenhals" und Fußschalter

dpvlink 4890



Artikel	Ausführung
7500.O	orION Ionisiergerät
7500.O.SK	orION mit Sidekick (Fußschalter)

ION 6115 AirForce



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠
- Ergonomisches Pistolendesign
- Flexibler, leichter Luftschlauch / Netzkabel Niederspannung
- Starke Abblasleistung
- IsoStat®-Technologie
- Robuste ableitfähige Materialien
- Ozonerzeugung < 0,005 ppm
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 30 V
- Maximaler Druck: 7,0 bar
- Abmessungen:
Pistole 203 x 25 x 76 mm (LxBxH); Konsole 216 x 41 x 76 mm (LxBxH)

dpvlink 16172



Artikel	Ausführung
7500.6115	ION 6115 AirForce
7500.6115.N	Netzteil für ION 6115 AirForce
7500.6115.SWT	Fußschalter für ION 6115 AirForce

BlueLine - AG-HP02 Ionisierpistole



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen bei Reinigungsprozessen ⚠
- Anwendung in der Elektronikindustrie wie auch in Reinräumen
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf 0 ± 10 V
- Statusmeldung durch 2 LED
- Eingebautes Luftventil elektrisch
- Eingebauter Luftfilter 0,01 μ m
- Eingebaute einstellbare Luftmengendrossel
- Ozonerzeugung $<0,01$ ppm
- Betriebsspannung 230V / 50Hz
- Gewicht 106 g

dpvlink 11054

Artikel	Ausführung
7501.AG-HP02	BlueLine - Ionisierpistole incl. Controller und Netzteil



ECO Gun



- Neutralisation elektrostatischer Aufladungen ⚠
- Zur Reinigung von Kunststoffteilen
- Keine Stromversorgung notwendig
- Auslösung durch Taster am Pistolengriff
- Selbstbalancierend 0 ± 10 V
- Ionisierung basierend auf Hochfrequenz-Wechselspannung (HF-AC)
- Piezokeramischer Hochspannungswandler
- Geringer Wartungsaufwand
- Hochspannungsüberwachung mit LED-Anzeige
- Luftstrom einstellbar durch Drosselventil
- Anschluss an Druckluft-Schnellkupplung

dpvlink 19763

Artikel	Ausführung
7530.IG	ECO Gun



Ionized Air Gun 980E



- Stromversorgung:** 230 V
- Eingangsspannung:** 24 V < 10 W
- Ionenausstoß:** Dauerzustand
- Betriebsverhalten:** Entladungszeit (1000 V bis 100 V):
(nach ANSI/ESD-S3.1) < 0,5 sek. @ 150 mm, 1 bar
- Ionenbalance:** 0 +/- 30 V
- Betriebsgeräusche:** 73 dB @ 1 m, 1 bar
- Ozon:** < 0,005 ppm (24 Stunden Summierung)
- Geleitete EMI:** 29 dB (mV, 100 KHz bis 1,1 MHz) Bedienungsteil
- Bauart:** dissipatives starres Polycarbonat
- Größe:** 21,6 cm x 7,6 cm x 4,1 cm
- Gewicht:** 326 g
- Gas-Eingang:** max. 2 bar saubere trockene Luft oder Stickstoff
- Luftanschlüsse:** 0,64 cm Industriestandard
- Stromanschluss:** RJ-11 Telefonanschluss Handeinheit
- Bauart:** dissipatives Polycarbonat
- Größe:** 20,3 cm x 7,6 cm x 2,5 cm
- Gewicht:** 341 g mit 2,13 m Kabel
- Emitterpunkte:** Wolframlegierung
Luftschlauch
- Kabel:** 2,13 m; 9 mm Durchmesser
- Filtereffektivität:** 99,9 % bei 0,1 Mikron Partikelgröße

dpvlink 14075

Artikel	Ausführung
3M-980E	Ionized Air Gun
3M-980E-X	Austauschbarer Wandtransformator
3M-980F	Austauschbare Luftfilter 3 Filter pro Packung
3M-980T	Austauschbare Düsen spitze



BlueLine - Ionensprühdüse AN-HP02/ HP02-PE / Düsenvorsatz



- Neutralisation elektrostatischer Aufladung in Maschinen
- mit Lichtschranke (7501.AN-HP02.PE)
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC-Wechselspannungstechnik)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung ± 10 V
- Platzbedarf sehr gering
- Ozonerzeugung $< 0,01$ ppm
- Betriebsspannung 24 V DC
- Abmessung: 87 x 29 x 50 mm (L x B (T) x H)

dpvlink 11056



Artikel	Ausführung
7501.AN-HP02	BlueLine - Ionensprühdüse
7501.AN-HP02.PE	BlueLine - Ionensprühdüse mit Lichtschranke mit Lichtschranke
7501.OP-60S	Düsenvorsatz 60° Standard
7501.OP-B.100	Düsenvorsatz Stabdüse 100 mm lang
7501.OP-B.200	Düsenvorsatz Stabdüse 200 mm lang
7501.OP-B.300	Düsenvorsatz Stabdüse 300 mm lang
7501.OP-B.400	Düsenvorsatz Stabdüse 400 mm lang
7501.OP-D.100	Düsenvorsatz flexible Düse 100 mm lang, \varnothing 10 mm
7501.OP-D.200	Düsenvorsatz flexible Düse 200 mm lang, \varnothing 10 mm
7501.OP-D.300	Düsenvorsatz flexible Düse 300 mm lang, \varnothing 10 mm
7501.OP-D.400	Düsenvorsatz flexible Düse 400 mm lang, \varnothing 10 mm
7501.OP-D.500	Düsenvorsatz flexible Düse 500 mm lang, \varnothing 10 mm
7501.OP-P	Düsenvorsatz Rohrdüse 50 mm lang, \varnothing 6 mm
7501.OP-S	Düsenvorsatz 15° Standard
7501.OP-T	Düsenvorsatz Schlauchadapter Schlauchadapter

Prüfstift Tension



Der Tension Prüfstift ermöglicht einen einfachen Check der Ionisiergeräte.

Berührungsloses Testen der anliegenden Hochspannung. Bei Vorhandensein von Hochspannung leuchtet die Spitze des Tension auf. Das Anliegen von Hochspannung stellt die grundlegende Bedingung für das Funktionieren der Ionisiergeräte dar.

dpvlink 16177



Artikel	Ausführung
7500.TENSION	Prüfstift TENSION

Ionizer Tester Typ CPM35 für Verifikationsprüfungen



Der CPM 35 ist ein handliches Messgerät zur vollautomatischen Überprüfung von Ionisiergeräten am ESD-Arbeitsplatz oder in Maschinen. Er misst die positiven und negativen Entladungen sowie die Offset-Spannungen und kann darüber hinaus auch zur periodischen Messung von Personenaufładungen (Walking Test) verwendet werden.



Lieferumfang:

- Ionizer Tester CPM35
- 9 V Lithiumbatterie
- Erdungsleitung
- Tragetasche
- Kurzanleitung DE/EN
- Werkskalibrierschein DE/EN

Optional:
Gummierte Gummischutzhülle mit klappbarem Standfuß für den CPM35



Der CPM35 hat zwei Testbereiche:

Decay:

- prüft die Entladezeit von ± 250 V auf ± 100 V
- prüft nach erfolgreichem Test der Entladezeitmessung, ob für 10 Sekunden die "Offset-Spannung" unter 35 V bleibt

Offset/BVT:

- die Betriebsart zeigt in der oberen Displayzeile permanent den aktuellen Messwert an
- in der unteren Displayzeile werden die Maximalwerte jeder Polarität angezeigt

Offset-Messung:

für die Prüfung der Offset-Spannung von Ionisiergeräten

BVT:

Body Voltage Test - das Gerät kann sehr einfach die Körperspannung einer Person bei einem Begehtest anzeigen (dazu muss nur der Finger der Person die Messelektrode berühren)

dpvlink 23242



Artikel	Ausführung
7100.CPM35	CPM 35 Ionizer Tester
7100.CPM35.H	CPM 35 Gummischutzhülle mit Standfuß

WIM 47 Ionizer Monitor

Der WIM 47 ist ein handliches Überwachungsgerät zur vollautomatischen Überwachung der Ionisierung am ESD Arbeitsplatz oder in Maschinen. Die positive und negative Entladezeit sowie die OFFSET-Spannung werden permanent überwacht. Ein Alarm wird akustisch und optisch signalisiert. Ein Schaltausgang kann im Fehlerfall das Ionisiergerät abschalten (z.B. über die Switch Box 7100.WIM47.SB) oder den Alarm an eine übergeordnete Steuerung melden.

Optional:
Switch Box, welche über einen Relaiskontakt die Spannungsversorgung für das angeschlossene Ionisiergerät regelt



Lieferumfang:
1 x Ionizer Monitor WIM 47
1 x Steckernetzteil mit Wechseladapter (EU/USA)
1 x Erdungsleitung
1 x Kurzanleitung

[dpvlink 23245](#)



Artikel	Ausführung
7100.WIM47	WIM 47 Ionizer Monitor
7100.WIM47.SB	WIM 47 Switch Box

Elektrofeldmeter und Air-Ionizer Typ 718



Das Elektrofeldmeter Typ 718 ist ein leichtes und handliches Gerät zur Messung von statischen Feldern und der Aufladung von Objekten. Das Messgerät kann Spannungen im Bereich von 0 bis +19,99 kV erfassen. Mit dem Elektrofeldmeter lassen sich Gefahrenherde durch statische Aufladung schnell und sicher erkennen.

Technische Daten:

Abmessung:	2,4 x 7,0 x 12,5 cm
Gewicht:	140 g (mit Batterie)
Strombedarf:	1 x 9V Alkaline-Batterie
Messbereiche:	0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich
Spannungsanzeige:	3,5-stelliges LCD-Display
Messentfernung:	2,5 cm (mit LED-Zielpunkten unterstützte Messabstandskontrolle)
Messgenauigkeit:	Innerhalb 5% der tatsächlichen Spannung
Zertifikat:	CE



Das Air-Ionizer Test Kit Typ 718 ermöglicht die Kontrolle der Effektivität und Funktion von Luftionisatoren. Das Testkit besteht aus dem Elektrofeldmeter Typ 718, einer auf den Elektrofeldmeter aufsteckbaren Plattenelektrode und einem Hochspannungsgenerator.

Technische Daten:

Abmessung Air-Ionizer :	2,8 x 6,6 x 11,4 cm
Abmessung Plattenelektrode :	7,5 x 3,0 cm
Gewicht:	140 g (mit Batterie)
Strombedarf:	1 x 9V Alkaline-Batterie
Messbereiche:	0-2 kV niedriger Bereich 0-20 kV hoher Bereich
Zertifikat:	CE

[dpvlink 26340](#)



Artikel	Ausführung
718-19442	Elektrofeldmeter Typ 718
718-19440	Zubehör-Set Air-Ionizer Kit Typ 718 Zubehör-Set Air-Ionizer Kit bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • aufsteckbare Plattenelektrode • Hochspannungsgenerator
718-19443	Air-Ionizier Test Kit Typ 718 Test Kit bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 718-19942 Elektrofeldmeter • 718-19440 aufsteckbare Plattenelektrode u. Hochspannungsgenerator

Drehstühle EPAchair®



EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle garantieren Ergonomie und ESD-Sicherheit am Arbeitsplatz. Sorgfältig ausgewählte Materialien und Komponenten garantieren **eine hohe**

Qualität. Verschiedene Modelle, Optionen, Polster und Farben ermöglichen eine optimale Einbindung in die jeweilige Arbeitsumgebung. Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Modellen, von der Stehhilfe bis hin zum ergonomischen Arbeitsplatzdrehstuhl. Jedes Model ist gemäß **DIN EN 61340-5-1 ESD-konform.** ⚠️



Alle Modelle der EPAchair® ESD-Arbeitsplatzdrehstühle werden in Deutschland gefertigt



Highlights EPAchair® Drehstühle



1. Sitzneigung verstellbar
2. Verschiedene ESD-Polsterbezüge
- ESD-Dralon-Stoff
- ESD-SKAI Kunstleder
- leitfähiges PU-Vollmaterial
3. Sitztiefenverstellbar
4. Ableitfähige Sitzaußenschale
5. Made in Germany
6. Gewichtsbelastung bis 120 kg
7. Ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen oder Gleiter
8. ESD-gerecht nach DIN EN 61340-5-1 ⚠️
9. Sitzhöhe verstellbar
10. Multifunktions-Armlehne (optional)
11. Ableitfähige Rückenaußenschale

Informationen zu den ESD-Drehstühlen EPAchair® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt



- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version



Stoff dralon® ESD

Verfügbar in:

- schwarz
- anthrazit
- blau
- mittelblau

Vorteile

- Weich und komfortabel
- Atmungsaktiv
- Abwaschbar

Kunstleder skai® ESD

Verfügbar in:

- schwarz

Vorteile

- Weich und komfortabel
- Abwaschbar
- Unempfindlich gegen Öl
- Strapazierfähig

Alle Polster entsprechen der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠️



ESD-sicher

Entspricht ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Gewichtsregulierung

Individuell auf das Körpergewicht einstellbarer Rückenlehnen-Gegendruck



Sitzhöhe verstellbar

modellabhängig mit Gasfeder auf bis zu 83 cm



Asynchronmechanik

Neigungswinkel von Rückenlehne und Sitzfläche können unabhängig voneinander angepasst werden



Sitztiefe verstellbar



Polster dralon® ESD

Verfügbar mit Bezug aus leitfähigem Stoff dralon® ESD (DIN EN 61340-5-1)



Sitzneigung verstellbar

Fördert eine ergonomische Haltung



Polster Kunstleder skai® ESD

Verfügbar mit Bezug aus leitfähigem Kunstleder skai® ESD (DIN EN 61340-5-1)



Rückenlehne höhenverstellbar

Rückenlehne in der Höhe entsprechend der Körpergröße anpassbar



Polster aus Polyurethan ESD

Leitfähiges Polster aus Polyurethan ESD (DIN EN 61340-5-1)



Permanentkontaktrückenlehne

Ermöglicht den dauerhaften Kontakt zwischen Lehne und Rücken









Made in Germany

Alle EPAchair® ESD-Drehstühle werden in Deutschland hergestellt

EPAchair® - Modellübersicht



	ESD-Drehstuhl Classic Economy	ESD-Drehstuhl Classic Ergonomic	ESD-Drehstuhl Classic Comfort	ESD-Drehstuhl Comfort 5000	ESD-Drehstuhl PU 1400	ESD-Drehstuhl PU 1405 / 1410
						
Sitz: höhenverstellbar	Stufenlos 43 - 55 cm	Stufenlos 43 - 55 cm	Stufenlos: 43 - 55 cm 46 - 59 cm (Comfort-plus) 57 - 83 cm (Hochstuhl)	Stufenlos 46 - 59 cm	Stufenlos 41 - 54 cm	Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochstuhl)
Sitz: tiefenverstellbar	-	-	✓ Nur Comfort-plus 023.2604	✓	-	-
Sitz: neigeverstellbar	-	✓	✓	✓	-	✓
Sitz: Grösse Sitzfläche	46 x 44 cm	47 x 44 cm	47 x 44 cm 50 x 45 cm (Comfort-Plus)	50 x 45 cm	43 x 40 cm	46 x 40 cm
Lehne: höhenverstellbar	✓ Stufenlos	✓ Stufenweise	✓ Stufenweise	✓ Stufenweise	✓ Stufenweise	✓ Stufenweise
Lehne: neigeverstellbar	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lehne: Rückenlehnenhöhe	ca. 40 cm	ca. 40 cm ca. 50 cm	ca. 40 cm ca. 50 cm	ca. 55 cm	ca. 32 cm	ca. 29 cm
Asynchrontechnik	-	✓	✓	✓	-	✓
Permanenkontaktrückenlehne	-	✓	✓	✓	-	✓
Gewichteregulierung: einstellbarer Rückenlehnen-Gegendruck	-	✓	✓	✓	-	✓
Poliertes Aluminium-Fusskreuz	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESD-Schutz: leitfähige Polsterung	✓	✓	✓	✓	✓ PU	✓ PU
ESD-Schutz: ableitfähige Rollen/ Gleiter	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESD-Schutz: ableitfähiger Rücken / Rückenaussenschale	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ESD-Schutz: ableitfähiger Sitz / Sitzaussenschale	✓	✓	✓	✓	✓	✓

	ESD-Stehhilfe PU Fusskreuz	ESD-Stehhilfe PU Fussteller	ESD-Drehhocker 1300 / 1301 / 1320	ESD-Drehhocker PU 1390 / 1392	ESD-Sattelhocker 1350	ESD-Aktiv-Stehhilfe 1700 Ergo
						
Sitz: höhenverstellbar	Stufenlos 57 - 83 cm	Stufenlos 57 - 83 cm	Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochhocker)	Stufenlos 43 - 56 cm 57 - 83 cm (Hochhocker)	Stufenlos 44 - 57 cm	Stufenlos 61 - 90 cm
Sitz: neigeverstellbar	✓ Nur Comfort 023.1505.PU-ESD stufenlos 20°	✓ Nur Comfort 023.1505.PU-ESD stufenlos 20°	✓ Nur 1301 Ergo 023.1301 3D-Wippfunktion bis zu 12°	-	-	✓ Elastische Lagerung des Standrohrs
Sitz: Grösse Sitzfläche	35 x 24 cm	35 x 24 cm	Ø 40 cm	Ø 32 cm	40 x 42 cm	37 x 30 cm
Poliertes Aluminium-Fusskreuz	✓	Fussteller	✓	✓	✓	✓
ESD-Schutz: leitfähige Polsterung	✓ PU	✓ PU	✓	✓ PU	✓	✓
ESD-Schutz: ableitfähige Rollen/ Gleiter	✓	Verchromter Fussteller	✓	✓	✓	✓

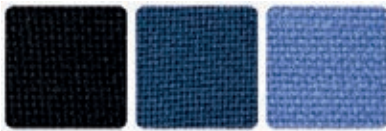
ESD-Drehstuhl Comfort 5000



EPA® chair



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 46 -59 cm
- **Sitz in Neigung und Sitztiefe verstellbar**
- Sitzfläche 50 x 45 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 55 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
 - **ableitfähige Rückenaußenschale**
 - **ableitfähige Sitzaußenschale**



Stoff schwarz .100-ESD Stoff blau .220-ESD Stoff mittelblau .225-ESD



dpvlink 20722

Artikel Ausführung
023.5000 ESD-Drehstuhl Comfort 5000



Zubehör Comfort 5000



dpvlink 20933

Artikel
023.2474-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD** für Drehstuhl Comfort 5000 Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



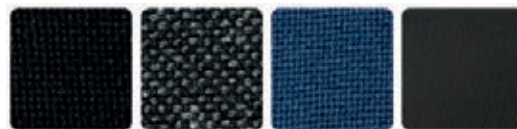
ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort



EPA® chair



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43 - 55 cm / 57 - 83 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 47 x 44 cm
- Ausführung Comfort-plus mit Sitztiefenverstellung und größerer Sitzfläche 50 x 45 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm / 50 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen/Gleiter
 - **ableitfähige Rückenaußenschale**
 - **ableitfähige Sitzaußenschale**



Stoff schwarz .100-ESD Stoff anthrazit .110-ESD Stoff blau .220-ESD Kunstleder schwarz .330-ESD



dpvlink 14583

Artikel Ausführung

023.2600 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
Sitzhöhe: ca. 43-55 cm
Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



dpvlink 14583

Artikel
Ausführung



023.2603 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
Sitzhöhe: ca. 43-55 cm
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.2604 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort-plus**
Sitzhöhe: ca. 46-59 cm
Sitzfläche 50 x 45 cm
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
Sitztiefeverstellung
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.2620 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Comfort**
Hochstuhl mit Sitzhöhe: ca. 57-83 cm
Rückenlehne ca. 40 cm
Fußring in Höhe verstellbar
ableitfähige Gleiter

Zubehör Serie CLASSIC



dpvlink 14896

Artikel



023.2462-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Comfort
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



023.2463-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Comfort-plus
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)



023.2490-ESD **ESD-Rollen weich für harte Böden**
Satz = 5 Stück



023.2495-ESD **ESD-Rollen hart für weiche Böden**
Satz = 5 Stück



023.2499-ESD **ESD-Gleiter**
Satz = 5 Stück




023.2480 **Längere Gasfeder (Aufpreis)**
Verlängerung
Sitzhöhe 51-68 cm bei Serie Classic
Sitzhöhe 55-73 cm bei Classic Comfort-plus und DPV Comfort 5000
Hub ca. 200 mm

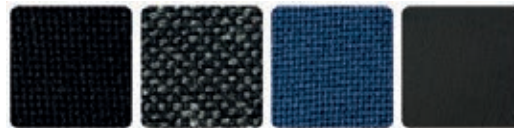
ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic



EPA chair



- **Ergonomisch geformte, bandscheibenfreundliche Sitzfläche**
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-55 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 47 x 44 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm / 50 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
- leitfähiges Polster
- ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
- **ableitfähige Rückenaußenschale**
- **ableitfähige Sitzaußenschale**



Stoff schwarz	Stoff anthrazit	Stoff blau	Kunstleder schwarz
.100-ESD	.110-ESD	.220-ESD	.330-ESD



dpvlink 14582

Artikel Ausführung



023.2700 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic**
Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

023.2703 **ESD-Drehstuhl CLASSIC Ergonomic**
Rückenlehnenhöhe ca. 50 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

Zubehör CLASSIC Ergonomic



dpvlink 20932

Artikel

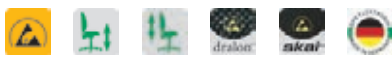


023.2461-ESD **Multifunktions-Armlehne ESD**
für Drehstuhl CLASSIC Ergonomic
Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)

ESD-Drehstuhl CLASSIC Economy



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43 - 55 cm
- Sitzfläche 46 x 44 cm
- Lehne in Höhe (stufenlos) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠️
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen
 - **ableitfähige Rückenaußenschale**
 - **ableitfähige Sitzaußenschale**



dpvlink 14581

Artikel	Ausführung
023.2500	ESD-Drehstuhl CLASSIC Economy ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

Zubehör CLASSIC Economy



Artikel	Ausführung
023.2460-ESD	Multifunktions-Armlehne ESD für Drehstuhl CLASSIC Economy Kunststoff schwarz (Satz = 2 Stück)

ESD-Hocker EPAchair®



ESD-Drehhocker 1300 / 1320



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem ESD-Polsterbezug** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitzfläche Ø 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠️
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Rollen/Gleiter



dpvlink 20751

Artikel	Ausführung
---------	------------



023.1300 **ESD-Drehhocker 1300**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden




023.1320 **ESD-Drehhocker 1320 mit Fußring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fußring in Höhe verstellbar



ESD-Drehhocker 1301 Ergo



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem ESD-Polsterbezug** und innovativer Sitzmechanik, die sich automatisch jeder Sitzhaltung anpasst und immer für eine gesunde Ergonomie sorgt.

- Gefederte 3D-Wippfunktion für gesundes und ergonomisches Sitzen (Neigung bis zu 12°)
- 3D-Wippfunktion sorgt für ständige Bewegung und regt zum aktiven Sitzen an
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder
Sitzhöhe ca. 43 - 56 cm
- Sitzfläche Ø 40 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Rollen



dpvlink 23862

Artikel
Ausführung




023.1301 **ESD-Drehhocker 1301 Ergo**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

ESD-Drehhocker PU 1390 / 1392



ESD-Drehhocker mit **strapazierfähigem Polyurethansitz** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder,
Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitzfläche Ø 32cm
- Leicht zu reinigen, wasserdicht & antibakteriell
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Rollen/Gleiter



dpvlink 20756

Artikel
Ausführung



023.1390.PU-ESD **ESD-Drehhocker PU 1390**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.1392.PU-ESD **ESD-Drehhocker PU 1392 mit Fußring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fußring in Höhe verstellbar

Sattelhocker EPAchair®

ESD-Sattelhocker 1350



Sattelsitz für eine **gesunde Körperhaltung und rückenentlastendes Arbeiten**

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 44-57 cm
- Sitzfläche 40 x 42 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Rollen



Stoff schwarz .100-ESD

Kunstleder schwarz .330-ESD



dpvlink 20765

Artikel
Ausführung



023.1350 **ESD-Sattelhocker 1350**
Sitzhöhe ca. 44 - 57 cm
leitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden

ESD-Stehhilfen EPAchair®

ESD-Stehhilfe PU 1500 / 1600



- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 57-83 cm
- Sitzfläche 35 x 24 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz/Fußteller
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡
 - leitfähiges PU-Polster
 - ableitfähige Gleiter / verchromter Fußteller



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

- Vorteile:
- Leicht zu reinigen
 - Wasserdicht
 - Antibakteriell
 - Strapazierfähig



dpvlink 14616

Artikel Ausführung



023.1500.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1500 Standard**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fußkreuz mit ESD-Gleitern

023.1505.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1505 Comfort**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fußkreuz mit ESD-Gleitern
Sitzneigung stufenlos bis ca. 20°

023.1610.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1610 Standard mit Fußteller**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fußteller, verchromt


023.1615.PU-ESD **ESD-Stehhilfe PU 1615 Comfort mit Fußteller**
Sitzhöhe: ca. 57 - 83 cm
Fußteller verchromt
Sitzneigung stufenlos bis ca. 20°

ESD-Aktiv-Stehhilfe



EPA chair



- Ergonomisch geformter Sitz
- Elastische Lagerung des Standrohrs mit großem Aktionsradius für aktives und gesundes Arbeiten
- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder
Sitzhöhe ca. 61 - 90 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 37 x 30 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges Polster
 - ableitfähige Gleiter

Arbeiten im Stehen ist gesünder und produktiver. Die Form des Sitzes entspricht den ergonomischen Anforderungen für sitzende Tätigkeiten, eignet sich aber auch zum Anlehnen, wie reine Stehhilfen.

Die Position und Neigung kann jeweils optimal den Arbeitsbedingungen angepasst werden. Dazu ist das Standrohr elastisch im Fuß gelagert. Erreicht wird so ein großer Aktionsradius und insgesamt aktives und damit gesundes Arbeiten.



Kunstleder skai ESD

- Vorteile:
- Weich und komfortabel
 - Abwaschbar
 - Unempfindlich gegen Öl
 - Strapazierfähig



dpvlink 23204

Artikel	Ausführung
023.1700-ESD	ESD-Aktiv-Stehhilfe 1700 Ergo Sitzhöhe: ca. 61 - 90 cm Fußkreuz mit ESD-Gleitern



ESD-Drehstühle PU EPAchair®




EPA chair

ESD-Drehstuhl PU 1400



Polyurethan-ESD-Drehstuhl mit **strapazierfähigen Polyurethanpolstern** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder,
Sitzhöhe ca. 41-54 cm
- Sitzfläche 43 x 40 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe ca. 32 cm
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 
 - leitfähiges PU-Polster
 - ableitfähige Rollen



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

- Vorteile:
- Leicht zu reinigen
 - Wasserdicht
 - Antibakteriell
 - Strapazierfähig



dpvlink 20760

Artikel	Ausführung
023.1400.PU-ESD	ESD-Drehstuhl PU 1400 Sitzhöhe 43-56 cm ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



ESD-Drehstuhl PU 1405 / 1410



Polyurethan-ESD-Drehstuhl mit **strapazierfähigen Polyurethanpolstern** und gutem Sitzkomfort für praktisch jedes Einsatzgebiet.

- Stufenlose Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe ca. 43-56 cm / 57-83 cm
- Sitz in Neigung verstellbar
- Sitzfläche 46 x 40 cm
- Lehne in Höhe (stufenweise) und Neigung verstellbar
- Rückenlehnenhöhe 29 cm
- Sitzfläche und Rückenlehne asynchron individuell verstellbar
- Permanentkontaktrückenlehne
- Einstellung Gewichtsregulierung über Drehknopf
- Poliertes Aluminium-Fußkreuz
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
- leitfähiges PU-Polster
- ableitfähige Rollen/Gleiter



Leitfähiges Polyurethan (PU-Vollmaterial)

- Vorteile:
- Leicht zu reinigen
 - Wasserdicht
 - Antibakteriell
 - Strapazierfähig



dpvlink 20762

Artikel
Ausführung



023.1405.PU-ESD **ESD-Drehstuhl PU 1405**
Sitzhöhe 43-56 cm
ableitfähige Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden



023.1410.PU-ESD **ESD-Drehstuhl PU 1410 mit Fußring**
Sitzhöhe 57-83 cm
ableitfähige Gleiter
Fußring in Höhe verstellbar

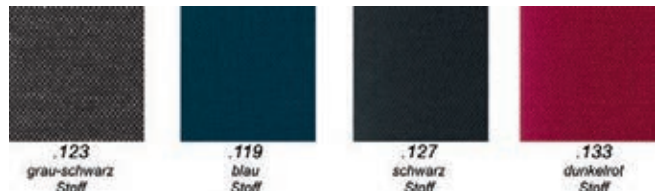


Informationen zu den ESD-Drehstühlen EPAChair*
finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

Drehstühle Viasit-Komfort 6500

Deutsches Markenfabrikat mit Werks-Service



- Komfort-Punktsynchronmechanik
- Ohne Kleidungsschiebeeffect
- Sitzhöhenverstellung stufenlos durch Sicherheitsgasfeder mit Konussteckverbindung
- Sitz und Rückenlehne aus Polyurethan-Formschaumpolster
- Strapazierfähiger Polsterbezug
- Poliertes Aluminiumdruckguss-Fußkreuz
- Lastabhängig gebremste ESD-Doppelrollen gemäß DIN EN 12529 für glatte Böden
- Metall- und Kunststoffteile schwarz
- Lieferumfang ohne Armlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

ESD Drehstuhl Viasit-Komfort 6500



Komfort-Punktesynchron-Automatik, Sitztiefenverstellung, ohne Armlehne, Rückenlehne aus Stoff ist komplett ableitfähig

dpvlink 19837

Artikel
Ausführung



028.6500.119 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: blau



028.6500.123 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: grau - schwarz



028.6500.127 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: schwarz



028.6500.133 **Viasit-Komfort 6500**
Komfort-Punktesynchron-Automatik, Rückenlehne ca. 54 cm hoch, höhenverstellbar (48 - 56 cm ab Oberkante Sitz) durch 5-fach Rastermechanik, Sitzhöhe: 42-53 cm
Farbe: dunkelrot

Zubehör Komfort 6500 und 6510



dpvlink 9690

Artikel
Ausführung



028.0058.ESD **Funktionsarmlehne ESD**



028.0641 **Original Schukra-Lumbalstütze**
für Drehstuhl Viasit Komfort 6500 und 6510

028.0550.P **Gasfeder (Aufpreis)**
längere Gasfeder für Sitzhöhe 45 - 64 cm

Treston Drehstühle


Drehstuhl Treston Ergo-ESD



Mehrzweckstuhl für praktisch jedes Einsatzgebiet in der Industrie.

Sitzhöhenverstellung stufenlos. Sitz und Rückenlehne ergonomisch geformt mit Lordosenstütze. Rückenlehne mit Permanentkontakt in der Höhe verstellbar, ebenso Sitzneigung verstellbar.

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit lastabhängig gebremsten ESD-Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden. Rückenschale und Kunststoffteile sind ableitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Stoff
schwarz



Kunstleder
schwarz

dpvlink 19910

Artikel
Ausführung



029.C30BL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C30-ESD**
Permanentkontaktrückenlehne, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 44-62 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz



029.C30AL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C30-ESD**
Permanentkontaktrückenlehne, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 44-62 cm

Bezug: Kunstleder, Farbe: schwarz



029.C35BL-ESD **Drehstuhl Treston Ergo C35-ESD**
Permanentkontaktrückenlehne, leitfähige Gleiter und Fußring, Rückenlehne ca. 46 cm hoch, höhenverstellbar, Sitzhöhe: 53-80 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz

Drehstuhl Treston Plus-ESD



Hochwertiger Büro- und Arbeitsstuhl mit Synchronmechanik.

Synchronmechanik mit Gewichtsausgleich und verstellbare Sitzhöhe. Sitz und Rückenlehne ergonomisch geformt mit Lordosenstütze. Rückenlehne in der Höhe, sowie Sitzneigung und Sitztiefe verstellbar.

Poliertes Aluminium-Fußkreuz mit lastabhängig gebremsten ESD-Sicherheitsdoppelrollen für harte Böden. Rückenschale und Kunststoffteile sind ableitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19920

Artikel
Ausführung



029.C40BL-ESD **Drehstuhl Treston Plus-ESD**
Synchronmechanik, Rückenlehne ca. 60 cm hoch, höhenverstellbar,
Sitzhöhe: 45-60 cm

Bezug: Stoff, Farbe: schwarz



029.C40AL-ESD **Drehstuhl Treston Plus-ESD**
Synchronmechanik, Rückenlehne ca. 60 cm hoch, höhenverstellbar,
Sitzhöhe: 45-60 cm

Bezug: Kunstleder, Farbe: schwarz

Armlehne für Treston Ergo und Treston Plus



dpvlink 19921

Artikel
Ausführung



029.ARE-ESD **Armlehne für Treston Ergo und Treston Plus**
Höhe, Abstand und Tiefe verstellbar, schwenkbar

bimos Drehstühle

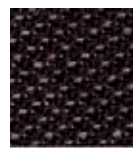


Drehstuhl LABSIT



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Hoher Sitzkomfort durch starke Polster und große Einsitztiefe
- Innovative Flexfunktion im Rücken und an der Sitzvorderkante zur Förderung der richtigen Sitzhaltung und einer guten Durchblutung
- Intuitive Handhabung - nur manuelle Anpassung der Sitzhöhe erforderlich
- Hygienic-Design für einfache Reinigung und Desinfektion
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 nach ISO 14644-1
- Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien nach ISO 2812
- Leicht zu transportieren mittels integriertem Griff
- Aluminium-Fußkreuz poliert

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Magic
Kunstleder

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-MG01 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9123E-2000 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9123E-9801 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-CP01 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9121E-MG01 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9121E-2000 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9121E-9801 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9121E-CP01 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9125E-MG01 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9125E-2000 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9125E-9801 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9125E-CP01 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz

Drehstuhl NEXXIT

bimos 



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfort-Polster
- Hoher Komfort durch dicke Aufpolsterung - dadurch besonders weich
- Form der Sitzfläche speziell für Industriearbeitsplätze ausgelegt zur Förderung der richtigen Haltung und einer guten Durchblutung
- Ergonomisch gestaltete Rückenlehne mit horizontaler Steppung zur Entlastung von Wirbelsäule und Muskulatur
- Verjüngte Rückenlehnen-Breite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Robuste Funktionsgriffe verleihen praktische Mobilität und erleichtern die Schonung der Bezugsmaterialien beim Transport mit verschmutzten Händen
- Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung und intuitiver Ein-Hebel-Bedienung - einmalig im industriellen Umfeld
- Großes Einstellspektrum in der Höhenverstellung
- Sitzneigeverstellung bis zu 6° Neigewinkel gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne
- Sitztiefenverstellung und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergröße
- Optional: 4D-Armlehne (Höhen-, Breiten- und Tiefenverstellung, schwenkbar)
- Stahl-Fußkreuz, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Kunstleder

dpvlink 21499

Artikel
Ausführung



9030E-9801 **Nexxit 1
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz



9030E-CP01 **Nexxit 1
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9030E-2000 **Nexxit 1
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9030E-MG01 **Nexxit 1
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz



9033E-9801 **Nexxit 2
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz



9033E-CP01 **Nexxit 2
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9033E-2000 **Nexxit 2
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9033E-MG01 **Nexxit 2
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 450-600 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz



9031E-9801 **Nexxit 3
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Stoff Duotec ESD, schwarz

dpvlink 21499

Artikel
Ausführung



9031E-CP01 **Nexxit 3
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Supertec ESD, schwarz



9031E-2000 **Nexxit 3
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Intergralschaum ESD, schwarz



9031E-MG01 **Nexxit 3
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 570-820 mm, Rückenlehne: 530 mm
Bezug: Kunstleder Magic ESD, schwarz

4D-Armlehnen ESD für NEXXIT



dpvlink 21516

Artikel
Ausführung



9039E **4D-Armlehne ESD**
passend für bimos ESD-Stühle NEXXIT
(höhen-, breiten- und tiefenverstellbar; schwenkbar)

Drehstuhl NEON



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfort-Polster
- Körpergerechte Polsterausformung mit optimaler Unterstützung im Lendenwirbelbereich
- Verjüngte Rückenlehnen-Breite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Großes Einstellspektrum (bis zu 280 mm) in der Höhenverstellung
- Sitzneigeverstellung bis zu 9° Neigewinkel gewährleistet einen Sitzwinkel von mindestens 90° bei gleichzeitigem Kontakt zur Rückenlehne
- Sitztiefenverstellung und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergröße
- Individuell einstellbarer Gegendruck der Rückenlehne zur Gewichtsregulierung
- Optional: 4D-Armlehne (Höhen-, Breiten- und Tiefenverstellung, schwenkbar)
- Auswechselbare Polster-Elemente (Schnellwechsel durch Einhaken)
- Aluminium-Fußkreuz, schwarz
- **Stuhl-Elemente ohne Polster (muss separat bestellt werden)**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16804

Artikel
Ausführung



9560E **Neon 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9570E **Neon 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9563E **Neon 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9573E **Neon 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 450-620 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar

dpvlink 16804

Artikel
Ausführung



9561E **Neon 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (höhenverstellb., klappbar), Sitzhöhe: 590-870 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar



9571E **Neon 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne mit Synchron-Technik, leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (höhenverstellbar, klappbar), Sitzhöhe: 590-870 mm, Rückenlehne: 570 mm
Flexband Farbe "Happy orange" (3279), "Mars green" (3280), "Ocean blue" (3277) oder "Cool grey" (3278) lieferbar

NEON Supertec-Polster ESD



Weiches, komfortables Polster bestehend aus atmungsaktivem Trägermaterial und robuster Mikropanzerung für eine rutsch- und schnittfeste Oberfläche, strapazierfähig und reinigungsfreundlich. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 21253

Artikel Ausführung



9588E-CP01 **Supertec-Polster ESD**
schwarz

NEON Integralschaumpolster ESD



Leitfähiges Integralschaumpolster für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, beständig gegen leichte Säuren und Laugen, strukturierte Oberfläche für besten Klima-Komfort. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 16812

Artikel Ausführung



9588E-2000 **Integralschaumpolster ESD**
schwarz

NEON Magic-Polster ESD



Leitfähiges Kunstlederpolster Magic für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, pflegeleicht, unempfindlich gegen Öle und Desinfektionsmittel. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 16814

Artikel Ausführung

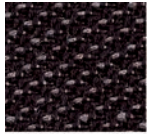


9588E-MG01 **Magic-Polster ESD**
schwarz

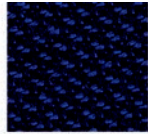
NEON Textilpolster ESD



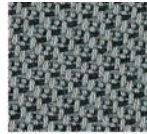
Weiches, atmungsaktives Textilpolster bestehend aus strapazier- und leitfähigem Bezugsstoff. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.



-9801 schwarz



-9802 blau



-9811 grau

dpvlink 16816

Artikel	Ausführung
9588E	Textilpolster ESD standard, Textil -9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau



4D-Armlehnen ESD für NEON



dpvlink 16819

Artikel	Ausführung
---------	------------



9589E **4D-Armlehne ESD**
passend für bimos ESD-Stühle NEON
(höhen-, breiten- und tiefenverstellbar; schwenkbar)



Drehstuhl SINTEC



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Anatomische Formgebung mit integrierter Lendenwirbelstütze
- Flexibles Rückenlehnenoberteil, reduzierte Rückenlehnenbreite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Sitzfläche und Rückenlehne mit Rillen für optimale Luftzirkulation
- Abgerundete Sitzvorderkante, großzügige Sitzflächenmaße mit Anti-Rutsch-Wölbung
- Austauschbare Polsterelemente (Schnellwechsel durch Einhaken)
- Flach auslaufendes Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz
- **Stuhl-Elemente ohne Polster (muss separat bestellt werden)**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 9733

Artikel	Ausführung
---------	------------



9800E-1100 **Sintec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9810E-1100 **Sintec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9820E-1100 **Sintec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9803E-1100 **Sintec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm

dpvlink 9733

Artikel
Ausführung



9813E-1100 **Sintec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9823E-1100 **Sintec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden, Sitzhöhe: 430-580 mm, Rückenlehne: 420 mm



9801E-1100 **Sintec 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580 - 850 mm, Rückenlehne: 420 mm



9811E-1100 **Sintec 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung, Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580 - 850 mm, Rückenlehne: 420 mm



9821E-1100 **Sintec 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl (ohne Polster)**
Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung, mit Aufstieghilfe und leitfähigen Gleitern, Sitzhöhe: 580-850 mm, Rückenlehne: 420 mm

Zubehör
9353E Multifunktions-Armlehne ESD

SINTEC Supertec-Polster ESD



Weiches, komfortables Polster bestehend aus atmungsaktivem Trägermaterial und robuster Mikropanzerung für eine rutsch- und schnittfeste Oberfläche, strapazierfähig und reinigungsfreundlich.
Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 21255

Artikel Ausführung



- 9875E-CP01 **Supertec-Polster ESD**
schwarz, Standard
- 9876E-CP01 **Supertec-Polster ESD**
schwarz, mit Lendenbausch

SINTEC Integralschaumpolster ESD



Leitfähiges Integralschaumpolster für weiches, bequemes "Luftkissen-Sitzen", abwaschbar, beständig gegen leichte Säuren und Laugen, strukturierte Oberfläche für besten Klima-Komfort. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 9743

Artikel Ausführung



- 9865E-2000 **Integralschaumpolster ESD SINTEC**
schwarz

SINTEC Skai-Polster ESD



Rutsch- und reissfestes Polster mit leitfähigem Skai-Bezug. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.

dpvlink 9745

Artikel Ausführung

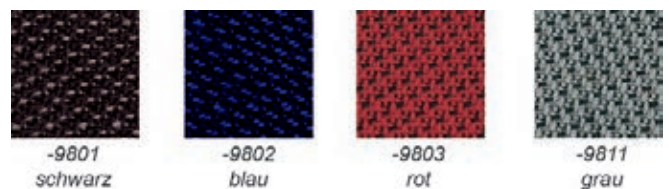


- 9875E-2571 **Skai-Polster ESD SINTEC**
schwarz, standard
- 9876E-2571 **Skai-Polster ESD SINTEC mit Lendenbausch**
schwarz, mit Lendenbausch

SINTEC Textilpolster ESD



Weiches, atmungsaktives Textilpolster bestehend aus strapazier- und leitfähigem Bezugsstoff. Erhöhung der Sitzhöhe um 20 mm, schnell und einfach durch Einhaken angebracht.



dpvlink 9748

Artikel Ausführung



- 9875E **Textilpolster ESD SINTEC**
standard, Textil
-9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau, -9803 rot
- 9876E **Textilpolster ESD SINTEC mit Lendenbausch**
mit Lendenbausch
-9801 schwarz, -9802 blau, -9811 grau, -9803 rot, -2571 Skai-Leder schwarz, -CP01 Supertec

passende Armlehnen siehe Artikelnummer 9353E

Drehstuhl SINTEC 160



geeignet für Personen bis 160 kg

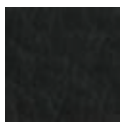


- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Anatomische Formgebung mit integrierter Lendenwirbelstütze
- Flexibles Rückenlehnenoberteil, reduzierte Rückenlehnenbreite im oberen Bereich für optimale Bewegungsfreiheit
- Robuste und sichere Bauweise, geeignet für Personen bis 160 kg
- Sitzfläche und Rückenlehne mit Rillen für optimale Luftzirkulation
- Abgerundete Sitzvorderkante, großzügige Sitzflächenmaße mit Anti-Rutsch-Wölbung für hervorragenden Sitzkomfort
- Lieferung inkl. leitfähigen Gleitern und ESD-Rollen,
- Sitzhöhe 490 - 640 mm mit Rollen (bei Gleitern 450 - 600 mm)
- Auswechselbare Polster Elemente (Schnellwechsel durch Einhaken)
- Extra-großes, standfestes Aluminium-Fußkreuz (Ø 740 mm), flach auslaufend

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21585

Artikel
Ausführung



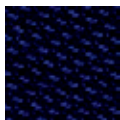
9816E-2000 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Integralschaum ESD, -2000 schwarz



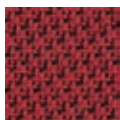
9816E-2571 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Kunstleder Skai ESD, -2571 schwarz



9816E-9801 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9801 schwarz



9816E-9802 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9802 blau



9816E-9803 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9803 rot



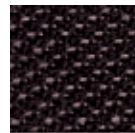
9816E-9811 **Sintec 160 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Bezug: Stoff Duotec ESD, -9811 grau

Drehstuhl UNITEC

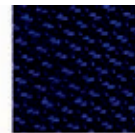


- ESD-Schutz durch leitfähige Rückenaußenschale, Komfortpolster und Rollen
- Großzügige Sitzfläche und hohe Rückenlehne
- Flach auslaufendes Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz
- Sitzhöhenverstellung, Rückenlehne Höhenverstellung
- Permanentkontakt-Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



-9801 schwarz



-9802 blau



-9803 rot



-9811 grau

dpvlink 9767

Artikel
Ausführung



9650E **Unitec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 460-640 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9650E-2571 **Unitec 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter, Sitzhöhe: 460-640 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz



9653E **Unitec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 440-600 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9653E-2571 **Unitec 2 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Sitzhöhe: 440-600 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

dpvlink 9767

Artikel
Ausführung



9651E **Unitec 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 550-800 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau



9651E-2571 **Unitec 3 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**
Permanentkontakt-Rückenlehne, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzhöhe: 550-800 mm, Rückenlehne: 460 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

Ringarmlehnen für UNITEC

bimos

dpvlink 9896

Artikel
Ausführung



9680 **Ringarmlehnen**
Standard, schwarz, keine ESD-Ausführung
passend für bimos Stühle UNITEC

Drehstuhl BASIC

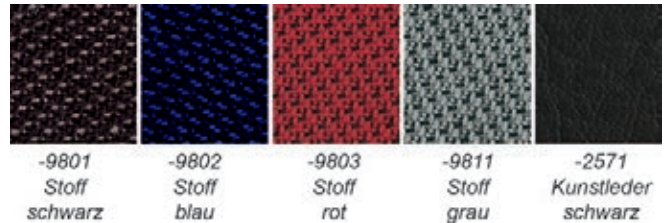
bimos 



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Körpergerechte Ergonomie
- Sitz- und Rückenlehnenhöhenverstellung zur optimalen Anpassung des Stuhls an die Körpergröße
- Flach auslaufendes Fünffuß-Untergestell aus Profilstahlrohr, epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Ausführung PLUS mit ableitfähiger Rückenaußenschale



dpvlink 16821

Artikel
Ausführung



9150E **Basic 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**

- Permanentkontakt-Rückenlehne
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 430 mm,



9150E.Plus **Basic 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS**

- Permanentkontakt-Rückenlehne
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 430 mm,

Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale



9154E **Basic 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl**

- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: **530 mm**



9154E.Plus **Basic 1 ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS**

- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
- leitfähige Gleiter
- Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: **530 mm**

Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale

dpvlink 16821

Artikel
Ausführung



- 9157E **Basic 1**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - leitfähige Gleiter
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: 530 mm



- 9157E.Plus **Basic 1**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - leitfähige Gleiter
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: 530 mm
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9151E **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **470-610 mm**, Rückenlehne: **430 mm**



- 9151E.Plus **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - mit leitfähigen gebremsten Rollen für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **470-610 mm**, Rückenlehne: **430 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9155E **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 530 mm



- 9155E.Plus **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: 470-610 mm, Rückenlehne: 530 mm
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9158E **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9158E.Plus **Basic 2**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - mit leitfähigen **gebremsten Rollen** für glatte Böden
 - Sitzhöhe: **490-630 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9152E **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620-870 mm**, Rückenlehne: **430 mm**

dpvlink 16821

Artikel
Ausführung



- 9152E.Plus **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Permanentkontakt-Rückenlehne
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620-870 mm**, Rückenlehne: **430 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9156E **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620 - 870 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9156E.Plus **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Permanentkontakt-Rückenlehne mit Sitzneigeverstellung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **620 - 870 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**



- 9159E **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **640-890 mm**, Rückenlehne: **530 mm**



- 9159E.Plus **Basic 3**
ESD-Arbeitsplatzdrehstuhl PLUS
- Rückenlehne Synchron-Technik mit Gewichtsregulierung
 - **Aufstieghilfe und leitfähige Gleiter**
 - Sitzhöhe: **640-890 mm**, Rückenlehne: **530 mm**
- Ausführung mit ableitfähiger Rückenaußenschale**

ESD-Armlehnen für BASIC / SINTEC



dpvlink 9776

Artikel
Ausführung



- 9353E **Multifunktions-Armlehne ESD**
passend für bimos ESD-Stühle Basic und Sintec

Drehstuhl Reinraum Basic ESD



Material und Ausführung:

Das Untergestell aus Aluminium-Druckguss ist hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der ebenfalls leitfähige und reissfeste schwarze Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz,
Fußkreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9140-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9141-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 620-870 mm, mit Aufstiegshilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9142-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9143-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstiegshilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug schwarz

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9145-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 490 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9146-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 660-910 mm, mit Aufstiegshilfe/leitfähigen Gleitern, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9890-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Basic**
Farbe: lichtgrau

Drehstuhl Reinraum Plus ESD



Material und Ausführung:

Der Drehstuhl Reinraum Plus ist mit einer Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech ausgestattet und gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit. Die Metallteile sind leitfähig beschichtet, die Kunststoffteile sind volumenleitfähig. Ihre Farbe ist Lichtgrau. Der ebenfalls leitfähige Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz, Fußkreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13423

Artikel
Ausführung



9161-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 500 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9181-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9183-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9487-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Plus**
mit Permanentkontakt-Ausführung, lichtgrau

Hocker / Stehhilfe

bimos ESD-Reinraum-Hocker



Material und Ausführung:

Die Untergestelle aus Aluminium-Druckguss sind hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der Kunstlederbezug ist ebenfalls leitfähig und rutschhemmend.

Reinraumklasse 4 nach EN ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 13439

Artikel Ausführung



9467R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 1**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen Gleitern, Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

9468R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 2**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen, Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

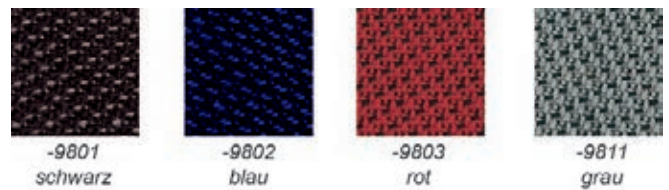
9469R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 3**
Sitzhöhenverstellb. 570 - 850 mm, leitfähige Gleiter + Fußring, Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

ESD-Hocker



ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenverstellung durch Ringauslösung und leitfähigem Bezug.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 9760

Artikel Ausführung



9467E **ESD-Hocker 1, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9467E-2571 **ESD-Hocker 1, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

9468E **ESD-Hocker 2, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9468E-2571 **ESD-Hocker 2, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Rollen für harte Böden, Ringauslösung, Sitzhöhe: 460-630 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, Farbe: schwarz

9469E **ESD-Hocker 3, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern und Fußring, Ringauslösung, Sitzhöhe: 570-850 mm, Bezug: Stoff Duotec ESD -9801 schwarz, -9802 blau, -9803 rot, -9811 grau

9469E-2571 **ESD-Hocker 3, Arbeitsplatzdrehstuhl**
mit leitfähigen Gleitern und Fußring, Ringauslösung, Sitzhöhe: 570-850 mm, Bezug: Kunstleder Skai ESD, schwarz

Hocker LABSIT



ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenverstellung durch Ringauslösung und leitfähigem Bezug

Reinraumklasse 3 nach ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22916

Artikel Ausführung

9127E-2000

ESD-Hocker Labsit

Sitzhöhenverstellbar 450 - 650 mm, Ringauslösung, mit leitfähigem gebremsten Rollen, Fußkreuz poliert
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



Arbeitshocker / Stehhilfe Flex



ESD-Stehhilfe Flex, Sitzhöhenverstellung durch Sicherheitsgasfeder im Bereich von 510 - 780 mm, Sitz mit Integralschaum-Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21049

Artikel Ausführung

9408E-2000

bimos ESD-Arbeitshocker Flex 1

- Sitzhöhenverstellb. 450 - 650 mm
- mit leitfähigen Rollen
- Fußkreuz poliert
- Farbe: schwarz
- Bezug Soft Touch PU-Schaum

9409E-2000

bimos ESD-Stehhilfe Flex 2

- Sitzhöhenverstellb. 510 - 780 mm
- mit leitfähigen Gleitern
- Fußkreuz poliert
- Farbe: schwarz
- Bezug Soft Touch PU-Schaum

9419E-2000

bimos ESD-Stehhilfe Flex 3

- Sitzhöhenverstellb. 510 - 780 mm
- mit leitfähigen Gleitern und Fußring
- Fußkreuz poliert
- Farbe: schwarz
- Bezug Soft Touch PU-Schaum



ESD-Stehhilfe mit Tellerfuß



ESD-Stehhilfe mit standfestem flachem Tellerfuß, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 650 - 850 mm, Neigungsverstellung um 10° nach vorne, 360° drehbare Anlehnfläche aus leitfähigem Integralschaum mit eingearbeitetem Tragegriff. Metallteile epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 9758

Artikel Ausführung

9454E-2000

ESD-Stehhilfe mit Tellerfuß


mit Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm



ESD-Stehhilfe Fin



ESD-Stehhilfe Fin mit stabilem Standfuß, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 620 - 850 mm, Standsäule für ideale Arbeitshaltung und ergonomische Unterstützung um 4° nach vorne geneigt, extrabreiter Komfort-Sitz (um 20° schwenkbar) mit intergrierten Griffen, Integralschaum-Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17230

Artikel Ausführung

9144E

ESD-Stehhilfe Fin


mit Safelift-Sitzhöhenverstellung 620 - 850 mm



ESD-Stehhilfe Labster



ESD-Stehhilfe Labster, Sitzhöhenverstellung durch Safelift-Gasfeder im Bereich von 650 - 850 mm, Sitz mit Integralschaum-Polster schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17232

Artikel Ausführung

9106E-2000

ESD-Stehhilfe Labster (Pendelfuß)

innovativer Pendelfuß (gesamtes Oberteil um bis zu 7° neigbar), Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm

9106E-2000-521

ESD-Stehhilfe Labster (Fußkreuz)

Fußkreuz mit ESD-Gleitern, Safelift-Sitzhöhenverstellung 650 - 850 mm



Drehstühle sonstige

Drehstuhl BUSINESS-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Business Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz aus verchromtem Aluminium mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 450 - 590 mm
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- strapazier- und leitfähiger Polsterbezug für Sitz- und Rückenlehne, Farbe schwarz
- lastabhängig gebremste, weiche Rollen
- leitfähige Kunststoffschaale der Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17646

Artikel Ausführung

1700.BS.S

Drehstuhl BUSINESS-CHAIR, Farbe schwarz

mit Armlehnen, Sitzhöhe 450 - 590 mm



Drehstuhl ERGO-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Ergo Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen / 5 leitfähigen Gleitern
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 430 - 600 mm und 570 - 850 mm
- Verstellbare Sitzneigung und Rückenhöhe
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- Rückenlehne mit leitfähiger Kunststoffschale

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21203



Artikel	Ausführung
1700.ERG.S	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Stoff, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen
1700.ERG.K	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Kunstleder, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen
1700.ERG.ST	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe grau Bezug: SUPERTEC, Sitzhöhe 430 - 600 mm 5 leitfähige, weiche Rollen
1710.ERG.S	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Stoff, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar)
1710.ERG.K	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe schwarz Bezug: Kunstleder, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar)
1710.ERG.ST	Drehstuhl ERGO-CHAIR, Farbe grau Bezug: SUPERTEC, Sitzhöhe 570 - 850 mm 5 leitfähige Gleiter, Aufstiegshilfe (stufenlos verstellbar)

Drehstuhl COMFORT-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Comfort Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 430 - 570 mm und 670 - 810 mm
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- Strapazierfähige Polsterbezüge
- Leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 3753



Artikel	Ausführung
1700.KS.B	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe blau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm
1700.KS.D	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm
1700.KS.S	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 570 mm
1710.KS.B	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: blau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm
1710.KS.D	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe: grau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm
1710.KS.S	Drehstuhl COMFORT-CHAIR, Farbe schwarz mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 670 - 810 mm

Zubehör COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS

dpvlink 3760



Artikel
Ausführung
1700.XS Armlehnen
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen

1700.KS.13 Harte Stuhlrollen
für COMFORT / COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück

Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR



Der Drehstuhl Typ Comfort Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung über einen hervorragenden ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz
- Sicherheitsgasfeder
- Verstellbare Rückenlehne
- Verstellbare Sitzhöhe, -tiefe und -neigung
- Mechanismus mit Synchronstechnik sorgt für aktiv-dynamisches Sitzen
- Sitz und dynamische Rückenlehne individuell einstellbar
- Strapazier- und leitfähiger Polsterbezug in schwarz
- Leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne
- ESD-Kennzeichnung
- Lastabhängig gebremste, weiche Rollen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17648

Artikel	Ausführung
1700.KSP.S	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
1700.KSP.ST	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen Stoff: Supertec
1700.KSP.B	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
1710.KSP.S	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe
1710.KSP.ST	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe, Stoff: Supertec
1710.KSP.B	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 610 - 850 mm, mit 5 leitfähigen Gleitern, verchromter Fussring als Aufstiegshilfe
1700.KSP.S.620	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen
1700.KSP.ST.620	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen Stoff: Supertec
1700.KSP.B.620	Drehstuhl COMFORT-PLUS-CHAIR, Farbe dunkelblau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 470 - 620 mm, mit 5 leitfähigen, weichen Rollen



Zubehör COMFORT-PLUS CHAIR

dpvlink 17651

Artikel
Ausführung



1700.xs.ksp **Armlehnen**
für COMFORT-PLUS CHAIR
mit ableitfähigen PU-Armauflagen



Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II



Drehstuhl mit gutem Sitzkomfort und strapazierfähigem ESD-Polsterbezug.

- Einfache Ausführung
- Neigung der Rückenlehne mechanisch verstell- und arretierbar
- Höhenverstellung durch Sicherheitsgaslift
- Lastabhängig gebremste, weiche Rollen
- Passende Armlehnen: **1700.XS**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 2391

Artikel	Ausführung
1700.ES.D	Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: grau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 400 - 520 mm
1700.ES.B	Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: blau ohne Armlehnen, Sitzhöhe 400 - 520 mm
1710.ES.D	Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: grau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 640 - 760 mm
1710.ES.B	Drehstuhl ECONOMY CHAIR PISA II, Farbe: blau mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstiegshilfe, Sitzhöhe 640 - 760 mm



Zubehör COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS

dpvlink 3760

Artikel
Ausführung



1700.XS **Armlehnen**
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen

1700.KS.13 **Harte Stuhlrollen**
für COMFORT / COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück



Drehstuhl **ECONOMY PLUS CHAIR**



Der Drehstuhl Typ Economy Plus Chair verfügt durch seine Formschaumpolsterung und die erhöhte Rückenlehne mit Wirbelsäulenvertiefung über einen guten ergonomischen Sitzkomfort.

- 5-Stern-Fußkreuz, Sicherheitsgasfeder, verstellbare Sitzhöhe
- Erhöhte dynamische Rückenlehne mit Wirbelsäulenvertiefung, indiv. einstellbar
- Strapazier- und leitfähiger Polsterbezug in schwarz
- Leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne
- ESD-Kennzeichnung
- Je nach Ausführung: lastabhängig gebremste, weiche Rollen oder Gleiter
- Passende Armlehnen: **1700.XS**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17653

Artikel	Ausführung
1700.ESP.S	Drehstuhl ECONOMY-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 430 - 540 mm, mit leitfähigen, weichen Rollen
1710.ESP.S	Drehstuhl ECONOMY-PLUS-CHAIR, Farbe schwarz ohne Armlehnen, Sitzhöhe 670 - 800 mm, mit leitfähigen Gleitern. Verchromter Fussring als Aufstieghilfe.



Zubehör **COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS**



dpvlink 3760

Artikel
Ausführung

1700.XS **Armlehnen**
für COMFORT / ECONOMY / ECONOMY PLUS
mit volumenableitfähigen PU-Armauflagen



1700.KS.13 **Harte Stuhlrollen**
für COMFORT PLUS / ECONOMY / ECONOMY PLUS
Harte Stuhlrollen (für Teppichböden), Satz = 5 Stück



Vinyl Standsitz



Ableitfähiger, höhenverstellbarer Standsitz

- Strapazier- und leitfähiger Vinylbezug
- Verstellbare Sitzhöhe von 540 bis 800 mm
- Verchromte Bodenplatte mit rutschfesten, ableitfähigen Noppen
- Stufenlose Sitzflächenneigung
- Drehbewegung der Sitzfläche um 360° gewährleistet guten Körperkontakt
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol an Rückenlehne

dpvlink 19750

Artikel	Ausführung
1700.SV	Vinyl Standsitz



Drehstuhl **INDUSTRIAL PU-CHAIR**



Der Drehstuhl Typ **Industrial PU** verfügt über einen sehr guten, ergonomischen Sitzkomfort und kann Personenaufladungen zuverlässig und sicher zum leitfähigen Bodenbelag oder zur Bodenmatte ableiten.

- 5-Stern-Fußkreuz mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 380 - 510 mm und 540 - 800 mm
- Synchronverstellung der Sitz- und Rückenlehne
- Strapazier- und leitfähiger PU-Integralschaum für Sitz- und Rückenlehne
- PU-Integralschaum ist problemlos zu reinigen
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8411

Artikel	Ausführung
1700.PU	Drehstuhl INDUSTRIAL PU-CHAIR ohne Armlehnen, Sitzhöhe 380 - 510 mm
1710.PU	Drehstuhl INDUSTRIAL PU-CHAIR mit 5 leitfähigen Gleitern, Stahlring Aufstieghilfe, Sitzhöhe 540 - 800 mm



Zubehör **INDUSTRIAL PU-CHAIR**



dpvlink 8414

Artikel	Ausführung
1700.XS.PU	Armlehnen für INDUSTRIAL PU-CHAIR mit ableitfähigen PU-Armauflagen incl. Befestigungsplatte



Vinyl Chair



Der Drehstuhl Typ **Vinyl Chair** verfügt über einen sehr guten, ergonomischen Sitzkomfort und kann Personenaufladungen zuverlässig und sicher zum leitfähigen Bodenbelag oder zur Bodenmatte ableiten.

- 5-Stern-Fußkreuz aus verchromtem Aluminium mit 5 leitfähigen weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder, Sitzhöhe 510 - 640 mm
- Strapazier- und leitfähiger Vinylbezug für Rücken- und Sitzlehne
- Lastabhängig gebremste weiche Rollen
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol an Rückenlehne
- Für saubere Produktionsbereiche

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19746

Artikel	Ausführung
1700.VS	Vinyl Chair ohne Armlehnen, Sitzhöhe 510 - 640 mm



Stehhilfe/Standstz ableitfähig 



Standstz; ableitfähiges, stabiles Standrohr mit rutschfesten Bodengleitern; schwarz; arretierbare Sitzhöhenverstellung; Sitzflächenneigung um 15° verstellbar; ableitfähige, strapazierfähige Sitzfläche aus PU-Integralschaum; Drehbewegung der Sitzfläche um 16° gewährleistet guten Körperkontakt; GS-geprüft.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10188

Artikel	Ausführung
1700.S	Stehhilfe/Standstz ableitfähig



Fußstützen und Steighilfen

Fußstütze



Ableitfähige Fußstütze, verstellbar
Farbe: schwarz,
Abmessung: 450 x 350 mm

- Unterstützt ergonomischen Sitzkomfort
- Stabile Metallkonstruktion
- Ableitfähiger, rutschfester Belag
- Höhe und Neigung einstellbar
- inkl. Erdungskabel DK 10 mm/BA
- Entspricht DIN 4556

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4093

Artikel	Ausführung
1740.001	Fußstütze ESD, inkl. Erdungskabel



Fußstütze

NEU



Ableitfähige Fußstütze aus Metall, verstellbar
Abmessung: 550 x 385 x 445 mm

- Unterstützt ergonomischen Sitzkomfort
- Stabile Metallkonstruktion
- Ableitfähiger, rutschfester Belag
- Höhe und Neigung einstellbar
- inkl. Erdungskabel DK 10 mm/4 mm Öse
- Fußablage aus Aluminium-Riffelblech

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 26106

Artikel	Ausführung
1740.MS	Fußstütze ESD, höhenverstellbar



Fußstütze mit Gasfederhöhenverstellung



ESD-Fußstütze, höhenverstellbar 100-340 mm, neigungsverstellbar 8°-25°, mit leitfähigen Gleitern, Safelift-Höhenverstellung, bequem im Sitzen zu bedienen. Metallteile epoxidharzbeschichtet, Farbe: schwarz.

dpvlink 9774

Artikel	Ausführung
9455E-217	Fußstütze mit Gasfederhöhenverstellung Höhe: 100-340 mm, neigungsverstellbar: 8° - 25°



Fußstütze



Ableitfähige Fußstütze mit Trimm-dichrolle freistehend, Farbe: schwarz
Abmessung: 500 x 370 x 100 mm

- Die Besonderheit ist die integrierte "Trimmdich"-Rolle zur Förderung der Blutzirkulation durch Fußmassage beim Sitzen

- Geriffelte Oberfläche. Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand
- Aus Polystyrol

dpvlink 17281

Artikel	Ausführung
JT-2ESD	Fußstütze ESD



Fußstütze Boden



Ableitfähige Fußstütze freistehend, Abmessung: 550 x 350 x 100 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand

dpvlink 18564

Artikel	Ausführung
860.94749	Fußstütze Boden ESD



Fußstütze Boden, höhenverstellbar



Ableitfähige Fußstütze höhenverstellbar, freistehend, Abmessung: 550 x 350 x 90-280 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand

dpvlink 18566

Artikel	Ausführung
860.13749	Fußstütze Boden, höhenverstellbar ESD



Fußstütze Boden, mit Gasfeder



Ableitfähige Fußstütze mit Gasfeder, freistehend, Abmessung: 550 x 350 x 90-260 mm, Neigungswinkel 5-30°

- Rutschfeste Gummistopfen unten sorgen für festen Stand

dpvlink 18568

Artikel	Ausführung
860.22449	Fußstütze Boden, mit Gasfeder, ESD



Leitfähige Steighilfen



1751.415



1750.410

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 26653

Artikel	H [mm]	Ø	Material	Max. Tragfähigkeit
1751.415	410	283-343 mm	Polypropylen	150 kg
1750.410	400	280-330 mm	Polypropylen / Metall	150 kg



Tischsysteme ESD

TRESTON



Für eine bessere Arbeitsumgebung. Für den Menschen entwickelt.

TRESTON zählt zu den weltweit führenden Herstellern von Industriemöbeln und Arbeitsplätzen.

Ausgangspunkt der Design- und Fertigungsprozesse ist stets der Mensch, der mit dem Produkt arbeitet. Die Prioritäten sind daher Ergonomie, Funktionalität und Effizienz. Die vier Eckpfeiler unserer Geschäftstätigkeit sind Kundenorientierung, Zuverlässigkeit, hohe Qualität und Kontinuität.

Besonders in der Elektronikindustrie werden Arbeiten häufig in einem ESD-Bereich ausgeführt, der vor statischer Aufladung geschützt werden muss.

TRESTON hat eine langjährige Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Lieferung von ESD-Einrichtungen. Alle unsere Arbeitsplatzeinrichtungen sind mit ESD-Beschichtung erhältlich.

Die Produkte sind nach IEC-61340-5-1 zertifiziert.



Auf Ihren Bedarf zugeschnitten

Der Einsatzbereich eines Arbeitsplatzes bestimmt die Grundanforderungen und das benötigte Zubehör. Die Bedürfnisse und Anforderungen können von Mitarbeiter zu Mitarbeiter sehr unterschiedlich sein. Darauf sollte geachtet werden.

Mit dem 3D Designer in unserem Webshop können Sie das nun unkompliziert und einfach einrichten. Mit wenigen Klicks können Sie Ihren Wunschtisch ganz einfach zusammenstellen und wir erstellen Ihnen dann ein Angebot zugeschnitten auf Ihren persönlichen Tisch.

Denn wenn eine Arbeitsstation auf die speziellen Bedürfnisse des Mitarbeiters ausgerichtet ist, kann der Produktionsprozess ohne Verzögerung mit Genauigkeit und Komfort ausgeführt werden.



Ergonomische Arbeitsstationen

Effizienter, reibungsloser Materialfluss ist der Hauptvorteil unserer Arbeitsstationen für die Montageindustrie. Prozesse und Produktionsverfahren können sich jederzeit ändern, und ergonomische Bedürfnisse sind von Person zu Person verschieden.

Unsere Antwort sind modulare Produktlösungen, die das schnelle, agile Reagieren auf jede neue Situation ermöglichen und dadurch die kontinuierliche Produktion sicherstellen.

Dank unserer vielseitigen Zubehörpalette können die Arbeitsplätze nahezu unbegrenzt an individuelle Bedürfnisse angepasst werden. Eine interne Designabteilung und langjährige Erfahrung ermöglichen uns die kundenspezifische Anpassung jeder einzelnen Lösung.

Unser Sortiment umfasst beispielsweise ESD-geschützte Arbeitsstationen für die Elektroindustrie. Diese eignen sich auch hervorragend für Feinmechanik und Maschinenbau.



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Treston 3D-Arbeitsplatzplaner

Serie TP / TPH



Universaltische für Montagetätigkeiten, vielseitig und flexibel. Das Baukastensystem erlaubt schnelle Anpassungen an Änderungen im Fertigungsablauf.

Konstruktion:

Untergestell aus pulverbeschichteten Stahlprofilen nach RAL 7035. Tischplatte 26 mm: Spanplattenkern, beschichtet mit ESD-Laminat.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Grundeinheit TP



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 650...900 mm. Tragfähigkeit 300 kg.



dpvlink 1437		QR
Artikel	Plattengröße	
Grundeinheit TP		
TP-507ESD	500 x 700 mm	
TP-510ESD	500 x 1000 mm	
TP-515ESD	500 x 1500 mm	
TP-710ESD	700 x 1000 mm	
TP-712ESD	700 x 1200 mm	
TP-715ESD	700 x 1500 mm	
TP-718ESD	700 x 1800 mm	
TP-915ESD	900 x 1500 mm	
TP-918ESD	900 x 1800 mm	

Winkelanbautisch TP



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 650-900 mm. Tragfähigkeit 150 kg.



dpvlink 26004		QR
Artikel	Plattengröße [mm]	
Winkelanbautisch TP		
TP-510-KESD	500 x 1000 x 650 - hellgrau 900	
TP-712-KESD	700 x 1200 x 650 - hellgrau 900	

Grundeinheit TPH mit Etagenbord



Konstruktion wie TP, jedoch mit zusätzlichem Etagenbord, Tiefe 310 mm. Höhe Etagenbord verstellbar 1080...1550 mm.

Zubehör: Kästenbord, Kästenschiene, Zusatzaufbau, weiteres Etagenbord, Lochplatte, Installationskanal, Schwenkarm, Beleuchtung.



dpvlink 1455		QR
Artikel	Plattengröße	
Grundeinheit TPH mit Etagenbord		
TPH-712ESD	700 x 1200 mm	
TPH-715ESD	700 x 1500 mm	
TPH-718ESD	700 x 1800 mm	
TPH-915ESD	900 x 1500 mm	
TPH-918ESD	900 x 1800 mm	

Tischwagen SAP



Konstruktion ähnlich wie TP, jedoch mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm, davon 2 leitfähig und 2 mit Feststeller. Unterplatte muss separat bestellt werden. Tragfähigkeit ca. 150 kg.



dpvlink 1474		QR
Artikel	Plattengröße	
Tischwagen SAP		
SAP-507ESD	500 x 700 mm	
SAP-710ESD	700 x 1000 mm	
SAP-715ESD	700 x 1500 mm	

Unterplatte AT



Unterplatte für Tischwagen SAP



dpvlink 1480		QR
Artikel	Plattengröße	
Unterplatte AT		
AT-507ESD	500 x 700 mm	
AT-710ESD	700 x 1000 mm	

Zusatzaufbau KT für TPH Serie



Für Installation von Beleuchtung und Werkzeugen

Soll beides montiert werden, wird eine zusätzliche C-Profileschiene SPR 150/180 benötigt (Eine C-Profileschiene ist im Lieferumfang vom Zusatzaufbau KT enthalten.)

Länge 1200 mm passend für TPH-712 ESD

Länge 1500 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1800 mm passend für TPH-718/918 ESD



dpvlink 1495		QR
Artikel	L [mm]	
Zusatzaufbau KT für TPH Serie		
KT-120	1200	
KT-150	1500	
KT-180	1800	
SPR-120	1200	
SPR-150	1500	
SPR-180	1800	

Etagenbord SH für TPH Serie



Zusätzliches Etagenbord, 26 mm ESD-Laminat.

Länge 1200 mm passend für TPH-712 ESD

Länge 1500 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1800 mm passend für TPH-718/918 ESD



dpvlink 1503			QR
Artikel	L [mm]	T [mm]	
Etagenbord SH für TPH Serie			
SH-120ESD	1200 mm	310 mm	
SH-150ESD	1500 mm	310 mm	
SH-180ESD	1800 mm	310 mm	

Kästenbord TH für TPH Serie



Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Neigung und Höhe verstellbar. Aus Stahl, ableitende Pulverbeschichtung. Tragfähigkeit 30 kg.

Länge 1119 mm passend für TPH-712 ESD

Länge 1419 mm passend für TPH-715/915 ESD

Länge 1719 mm passend für TPH-718/918 ESD



dpvlink 1483

Artikel	L [mm]	T [mm]
Kästenbord TH für TPH Serie		
TH-120ESD	1119 mm	145 mm
TH-150ESD	1419 mm	145 mm
TH-180ESD	1719 mm	145 mm

Kästenschiene BP für TPH Serie



Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Stahlschiene, ableitende Pulverbeschichtung.



dpvlink 6772

Artikel	L [mm]
Kästenschiene BP für TPH Serie	
BP-50ESD	525
BP-120ESD	1115
BP-150ESD	1415
BP-180ESD	1715

Lochplatte RL für TPH Serie



Löcher 9 x 9 mm im Raster 38 mm. Aus Stahlblech. Kann auch an die Wand gehängt werden. Befestigung an TPH-Tischen durch Halter RK-1 (separat erhältlich).



dpvlink 1506

Artikel	Plattengröße
Lochplatte RL für TPH Serie	
RL-120	1119 x 750 mm
RL-150	1419 x 750 mm
RL-180	1719 x 750 mm

Halter RK für Lochplatten RL



Halterset (4 Stück) zur Montage von Lochplatten an den Aufbauten der TPH Arbeitstische.

Geeignet für Lochplatten RL-120, RL-150 und RL-180.



dpvlink 26394

Artikel
Halter RK für Lochplatten RL
RK-1

Schwenkarm CKV



Neigbare Fläche mit Bremse. Aus Stahl, ableitfähige Pulverbeschichtung. Armlänge 588 mm. Tragfähigkeit max. 15 kg. Montage am C-Profil.



dpvlink 1510

Artikel	L [mm]	B [mm]
Schwenkarm CKV		
CKV-400ESD	460	210

Concept-Arbeitstische



Concept-Arbeitstische sind für die Anforderungen der Elektronikindustrie ausgelegt, wo ergonomische Qualitäten eine wichtige Anforderung darstellen. Es sind viele Einstellungen möglich, alle Komponenten passen nahtlos zusammen und jedes Detail ist praxisingerecht.

- Ergonomisch und gut an Benutzeranforderungen anpassbar
- Kann dank modularem Aufbau leicht umgestaltet werden
- Geeignet für schwere Lasten
- Bietet umfassendes Zubehör für alle Ansprüche
- Graue Laminatoberfläche und Kanten
- Stärke 25 mm
- Leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Concept-Komplett-Tisch



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 670-1120 mm. Tragfähigkeit 500 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.



dpvlink 19117

Artikel	Gestellgröße
Concept-Komplett-Tisch	
100.49037-ESD	750 x 1500 mm
100.49038-ESD	750 x 1800 mm

Concept-Komplett-Tisch mit Kurbelverstellung



Höhenverstellung 675-1125 mm. Tragfähigkeit 200 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.



dpvlink 19120

Artikel	Gestellgröße
Concept-Komplett-Tisch mit Kurbelverstellung	
101.49037-ESD	750 x 1500 mm
101.49038-ESD	750 x 1800 mm

Concept-Komplett-Tisch mit elektronischer Verstellung



Höhenverstellung 700-1100 mm.
Tragfähigkeit 400 kg. Mit ESD-Tischplatte 1500 x 750 mm.



dpvlink 19123		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Komplett-Tisch mit elektronischer Verstellung		
103.49037-ESD	750 x 1500 mm	
103.49038-ESD	750 x 1800 mm	

Concept-Arbeitstischgestell



Höhenverstellung durch Inbusschrauben 670-1120 mm.
Tragfähigkeit 200/500 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18701		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Arbeitstischgestell		
100.49015-ESD	600 x 1000 mm	
100.49030-ESD	750 x 1000 mm	
100.49062-ESD	900 x 1000 mm	
100.49016-ESD	600 x 1200 mm	
100.49031-ESD	750 x 1200 mm	
100.49063-ESD	900 x 1200 mm	
100.49017-ESD	600 x 1500 mm	
100.49032-ESD	750 x 1500 mm	
100.49064-ESD	900 x 1500 mm	
100.49018-ESD	600 x 1800 mm	
100.49033-ESD	750 x 1500 mm	
100.49065-ESD	900 x 1800 mm	
100.49019-ESD	600 x 2000 mm	
100.49034-ESD	750 x 2000 mm	
100.49066-ESD	900 x 2000 mm	

Concept-Verlängerungstische



(ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18749		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Verlängerungstische		
112.49001-ESD	600 x 1500 mm	
112.49002-ESD	750 x 1500 mm	

Concept-Ecktischgestelle



Ecktischgestell 111.49001-ESD für Standard-Tisch mit 600 mm Tiefe
Ecktischgestell 111.49002-ESD für Standard-Tisch mit 750 mm Tiefe

(ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18754		QR
Artikel	Gestellgröße	
Concept-Ecktischgestelle		
111.49001-ESD	600 x 1000 mm	
111.49002-ESD	600 x 1200 mm	

Concept-Arbeitstischgestell mit Kurbelverstellung



Höhenverstellung 675-1025 mm, Tragfähigkeit 200 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18713			QR
Artikel	Gestellgröße		
101.49015-ESD	600 x 1000 mm		
101.49030-ESD	750 x 1000 mm		
101.49062-ESD	900 x 1000 mm		
101.49016-ESD	600 x 1200 mm		
101.49031-ESD	750 x 1200 mm		
101.49063-ESD	900 x 1200 mm		
101.49017-ESD	600 x 1500 mm		
101.49032-ESD	750 x 1500 mm		
101.49064-ESD	900 x 1500 mm		
101.49018-ESD	600 x 1800 mm		
101.49033-ESD	750 x 1800 mm		
101.49065-ESD	900 x 1800 mm		

Concept-Arbeitstischgestell mit elektronischer Verstellung



Höhenverstellung 700-1100 mm, Tragfähigkeit 400 kg. (ohne ESD-Tischplatte)



dpvlink 18722		QR
Artikel	Gestellgröße	
103.49015-ESD	600 x 1000 mm	
103.49030-ESD	750 x 1000 mm	
103.49062-ESD	900 x 1000 mm	
103.49016-ESD	600 x 1200 mm	
103.49031-ESD	750 x 1200 mm	
103.49063-ESD	900 x 1200 mm	
103.49017-ESD	600 x 1500 mm	
103.49032-ESD	750 x 1500 mm	
103.49064-ESD	900 x 1500 mm	
103.49033-ESD	750 x 1800 mm	
103.49065-ESD	900 x 1800 mm	
103.49019-ESD	600 x 2000 mm	
103.49034-ESD	750 x 2000 mm	
103.49066-ESD	900 x 2000 mm	

Tischplatten für die Serie Concept



dpvlink 18733		QR
Artikel	Plattengröße	
Tischplatten für die Serie Concept		
TT-10060-ESD	600 x 1000 mm	
TT-10075-ESD	750 x 1000 mm	
TT-10090-ESD	900 x 1000 mm	
TT-12060-ESD	600 x 1200 mm	
TT-12075-ESD	750 x 1200 mm	
TT-12090-ESD	900 x 1200 mm	
TT-15060-ESD	600 x 1500 mm	
TT-15075-ESD	750 x 1500 mm	
TT-15090-ESD	900 x 1500 mm	
TT-18060-ESD	600 x 1800 mm	
TT-18075-ESD	750 x 1800 mm	
TT-18090-ESD	900 x 1800 mm	
TT-20060-ESD	600 x 2000 mm	
TT-20075-ESD	750 x 2000 mm	
TT-20090-ESD	900 x 2000 mm	

Concept-Wagen ESD



- Höhenverstellung durch Inbusschrauben
- Bodenplatte integriert
- Ergänzung mit zusätzlichen Etagenbord oder Schubladenblock Serie 30 möglich

dpvlink 25243					QR
Artikel	B [mm]	T [mm]	H [mm]	Tragkraft	
Concept-Wagen ESD					
CONT705-49	500	700	650 - 900	150 kg	

Zubehör für Concept-Arbeitstische

Zubehör kann mit Hilfe von Rasterrohren oder Rasterrohrmodulen an den Arbeitstischen befestigt werden. Die Module umfassen Rasterrohre, Rechteckrohr, Eckverbinderpaare und T-Verbinder. Rasterrohre bzw Module werden an der Rückseite des Tisches befestigt. **Die Modulgröße (M) bezieht sich auf den Abstand zwischen zwei Rasterrohren, von der Mitte des Rohres aus gemessen. Sie dient zur Identifizierung des geeigneten Zubehörs.**



Rastermodule



dpvlink 19302



Artikel Ausführung

Höhe l=996 mm / h=714 mm

- 900.49003-ESD **Rastermodul ESD, M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1200 mm
- 901.49003-ESD **Rastermodul ESD, M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000 mm und 1200 mm
- 902.49003-ESD **Rastermodul ESD, 2 x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200
- 903.49003-ESD **Rastermodul ESD, 2x M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500 mm, 1800 mm, 2000 mm
- 904.49003-ESD **Rastermodul ESD, 2x M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1800 mm, 2000 mm
- 906.49003-ESD **Rastermodul ESD, 4x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 2000 mm

Höhe l=1359 mm / h=1075 mm

- 900.49001-ESD **Rastermodul ESD, 1 x M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
- 901.49001-ESD **Rastermodul ESD, 1 x M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
- 902.49001-ESD **Rastermodul ESD, 2x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000 mm und 1200 mm
- 903.49001-ESD **Rastermodul ESD, 2 x M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000
- 904.49001-ESD **Rastermodul ESD, 2 x M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1800, 2000
- 905.49001-ESD **Rastermodul ESD, 3 x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000
- 906.49001-ESD **Rastermodul ESD, 4 x M500**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 2000

Höhe l=1582 mm / h=1300 mm

- 900.49002-ESD **Rastermodul ESD, 1 x M750**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000
- 901.49002-ESD **Rastermodul ESD, 1 x M900**
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200, 1500, 1800, 2000

dpvlink 19302



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|--|
| 902.49002-ESD | Rastermodul ESD, 2 x M500
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1000, 1200 |
| 903.49002-ESD | Rastermodul ESD, 2 x M750
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000 |
| 904.49002-ESD | Rastermodul ESD, 2 x M900
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1800, 2000 |
| 905.49002-ESD | Rastermodul ESD, 3 x M500
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 1500, 1800, 2000 |
| 906.49002-ESD | Rastermodul ESD, 4 x M500
passend für Concept-Arbeitstische mit Tischbreite 2000 |

Rasterrohre



dpvlink 18756



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|--------------------------------------|
| 860.02549-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 1582 mm (BxTxL) |
| 860.14249-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 800 mm (BxTxL) |
| 860.36749-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 996 mm (BxTxL) |
| 860.99149-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 500 mm (BxTxL) |
| 860.02449-ESD | Rasterrohr 30 x 60 x 1359 mm (BxTxL) |

Rechteckrohre



dpvlink 18784



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|-------------------|
| 860.81949-ESD | Rechteckrohr M500 |
| 847.40249-ESD | Rechteckrohr M750 |
| 840.10449-ESD | Rechteckrohr M900 |

Eckverbinder



dpvlink 18785



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|--------------|
| 848.33649-ESD | Eckverbinder |

T-Verbinder



dpvlink 18786



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|-------------|
| 851.82749-ESD | T-Verbinder |

Gestell für Leuchten und Federzüge



Alle Leuchtmittel (Ausnahme: Arbeitsleuchten) werden am Gestell für Leuchten und Federzüge befestigt. Federzüge und Läufer als Aufhängung erleichtern den Umgang mit Werkzeugen. Am Gestell für Leuchten und Federzüge ist ein Läufer beigefügt. **Die Gestelle haben eine Tragfähigkeit von 15 kg.** Breite vordere Profilschiene.



dpvlink 18789



- | Artikel | Ausführung |
|---------------|---------------------------------|
| 918.49001-ESD | Gestell 2 x M500 [1000 mm] |
| 918.49002-ESD | Gestell 2 x M500/1500 [1500 mm] |
| 918.49003-ESD | Gestell 4 x M500 [2000 mm] |
| 918.49004-ESD | Gestell M750 [750 mm] |
| 918.49005-ESD | Gestell M750/1500 [1500 mm] |
| 918.49006-ESD | Gestell 2 x M750 [1500 mm] |
| 918.49012-ESD | Gestell 3 x M750 [2250 mm] |
| 918.49007-ESD | Gestell M900 [900 mm] |
| 918.49008-ESD | Gestell 2 x M900 [1800 mm] |
| 918.49009-ESD | Gestell M900/1500 [1500 mm] |
| 918.49010-ESD | Gestell M1200 [1200 mm] |
| 918.49011-ESD | Gestell M1350 [1350 mm] |

Regalböden



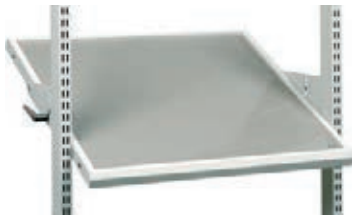
- Tragfähigkeit 50 kg

dpvlink 18802



Artikel	Ausführung	Plattengröße
860.80449	Regalboden M500	490 x 300 mm
860.80549	Regalboden M500	490 x 400 mm
852.77049	Regalboden M750	740 x 400 mm
836.02849	Regalboden M750	740 x 300 mm
852.28349	Regalboden M900	890 x 300 mm
852.76949	Regalboden M900	890 x 400 mm

Verstellbare Regalböden



- Tragfähigkeit 100 kg

dpvlink 18810



Artikel	Ausführung	Plattengröße
920.49002	Verstellb. Regalboden M500	470 x 650 mm
920.49001	Verstellb. Regalboden M500	470 x 505 mm
920.49005	Verstellb. Regalboden M750	720 x 505 mm
920.49006	Verstellb. Regalboden M750	720 x 650 mm
920.49009	Verstellb. Regalboden M900	870 x 505 mm
920.49010	Verstellb. Regalboden M900	870 x 650 mm

Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung



- Tragfähigkeit 50 kg
- stufenlose Tiefenverstellung

dpvlink 18819



Artikel	Ausführung	Plattengröße
920.49003	Verstellb. Regalboden M500	470 x 505 mm
920.49004	Verstellb. Regalboden M500	470 x 650 mm
920.49007	Verstellb. Regalboden M750	720 x 505 mm
920.49008	Verstellb. Regalboden M750	720 x 650 mm
920.49011	Verstellb. Regalboden M900	870 x 505 mm
920.49012	Verstellb. Regalboden M900	870 x 650 mm

Ausziehbare Regalböden



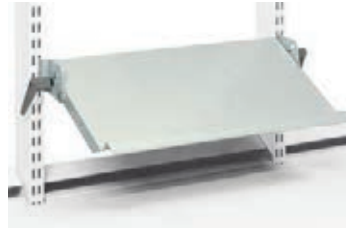
- Tragfähigkeit 30 kg

dpvlink 19265



Artikel	Ausführung	Plattengröße
925.49002	Ausziehbarer Regalboden M750	720 x 390 mm
925.49003	Ausziehbarer Regalboden M900	870 x 390 mm

Neigungsverstellbare Ablagen



- Tragfähigkeit 5 kg
- Neigung 10 - 75°

dpvlink 19266



Artikel	Ausführung	Plattengröße
860.80649	Neigungsverstellb. Ablage M500	265 x 470 mm
860.11549	Neigungsverstellb. Ablage M750	265 x 720 mm
860.39949	Neigungsverstellb. Ablage M900	265 x 870 mm

Dreh- und schwenkbare Ablage

Tragfähigkeit 15 kg, Neigungswinkel 0-25°

dpvlink 18828



Artikel	Plattengröße
927.49001	560 x 340 mm
927.49002	605 x 405 mm



Dokumentenhalter

dpvlink 18832



Artikel	Plattengröße
928.49008	290 x 330 mm
928.49009	418 x 330 mm



Aufhängeleiste

für Greifschalen und Sichtlagerkästen



dpvlink 19126



Artikel	Ausführung
859.15049	Aufhängeleiste für M500
859.15149	Aufhängeleiste für M750
859.15249	Aufhängeleiste für M900

IT-Regalböden

dpvlink 18835



Artikel	Ausführung
930.49001	Monitorhalter mit Arm
860.94249	Tastatur- und Mausablage für LCD-Monitorhalter
925.49001	Tastaturablage (unter Tischplatte befestigt)
860.90449	Tastaturablage für Monitorhalter
860.90349	Tastatur- und Mausablage für Monitorhalter
930.49002	LCD-Monitorhalter mit Doppelgelenkarm
860.94149	Tastaturablage für LCD-Monitorhalter

Lochplatte ESD



- Die Lochgröße beträgt 9 x 9 mm
- Abstand von Lochmitte zu Lochmitte 38 mm
- Befestigung an den aufrechten Rasterrohrprofilen

dpvlink 20233



Artikel	Ausführung
861.50149	Lochplatte ESD für Rückwand M500 468 x 389 mm (BxH)
861.51149	Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 389 mm (BxH)
861.51249	Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 612 mm (BxH)
861.51449	Lochplatte ESD für Rückwand M750 718 x 1003 mm (BxH)
861.51649	Lochplatte ESD für Rückwand M900 871 x 389 mm (BxH)

Stahlrückwand ESD



dpvlink 20237



Artikel	Ausführung
861.54149	Stahlrückwand ESD für M500 468 x 389 mm (BxH)
861.55049	Stahlrückwand ESD für M750 718 x 194 mm (BxH)
861.55149	Stahlrückwand ESD für M750 718 x 389 mm (BxH)
861.55249	Stahlrückwand ESD für M750 718 x 389 mm (BxH)

Geräteablage ESD



dpvlink 20239



Artikel	Ausführung
928.49001P	Geräteablage ESD 250x250x90 mm
928.49002P	Geräteablage ESD 500x250x125 mm
928.49003P	Geräteablage ESD 500x250x125 mm mit Schwerlastarm

TED-Arbeitstische



Der elektrische Arbeitstisch TED von Treston ist schnell, leise und mit einem großen Höhenverstellungsbereich versehen. Der ergonomische Steharbeitsplatz eignet sich perfekt für leichte Montagearbeiten, Anwendungen im Verpackungsbereich, Forschungs- und Entwicklungslabore sowie für technische Büros.

Der Arbeitstisch kann individuell mit Zubehör ausgestattet werden, was ihn noch ergonomischer macht, mehr Platz auf dem Arbeitstisch schafft und dabei hilft, Ordnung zu halten. Der Tisch hält hohen Belastungen in jeder Höhe stand.

- Großer **Höhenverstellungsbereich** von 630–1270 mm (Reichweite **64 cm**)
- **Schnelle und leise Einstellung**
- In vier Größen verfügbar: Tiefe 800 mm, Breite 900, 1100, 1500, 1800 mm
- In ESD-Ausführung erhältlich
- Lässt sich mit verschiedenem Zubehör an unterschiedliche Anforderungen anpassen
- **Tragfähigkeit** des Arbeitstisches: **200 kg**, **Traglast** der Aufbauten: **80 kg**
- Geeignet für alle Standardanwendungen

ESD-Arbeitstisch TED - elektrisch höhenverstellbar



- Schnell elektrisch höhenverstellbar
- Leiser Motor
- Großer Höhenverstellungsbereich von 630 - 1270 mm
- Tragkraft Tisch bis 200 kg
- ESD-Ausführung

dpvlink 25253



Artikel	Gestellgröße
ESD-Arbeitstisch TED - elektrisch höhenverstellbar	
TED809-49	800 x 900 mm
TED811-49	800 x 1100 mm
TED815-49	800 x 1500 mm
TED818-49	800 x 1800 mm

Zubehör für ESD-Arbeits Tisch TED



dpvlink 25258



- | Artikel | Ausführung |
|-----------|---|
| TTP400-49 | Rasterrohre (Paar) ESD 400mm passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Paar Rasterrohr • Mit Flansch • Befestigung mit Schrauben an der Tischplatte • Höhe 400 mm |

- | | |
|-----------|---|
| TTP790-49 | Rasterrohre (Paar) ESD 790mm passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Paar Rasterrohr • Mit Flansch • Befestigung mit Schrauben an der Tischplatte • Höhe 790 mm |
|-----------|---|

- | | |
|-----------|---|
| 855.05749 | Befestigungssatz passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Passende Schubladenblöcke 30 und 35 |
|-----------|---|

- | | |
|--------|---|
| TCT-49 | ESD-Kabelwanne passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Versteckt Kabel unter der Arbeitsplatte |
|--------|---|

- | | |
|--------|--|
| TDB-49 | ESD-Displayhalterung passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Verstellbare Displayhalterung • Für leichte Beanspruchung |
|--------|--|

- | | |
|-------|---|
| ASSA5 | ESD-Stahlablage für Kästenprofil passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Stahlablage für A5-Dokumente, Klebebandabroller oder Handscanner • Befestigung am Kästenprofil |
|-------|---|

- | | |
|---------|--|
| ASSA5PP | ESD-Stahlablage für Lochwand passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • Stahlablage 159 x 210 mm • Für A5-Dokumente, Klebebandabroller oder Handscanner • Befestigung an Lochplatten |
|---------|--|

- | | |
|-----------|---|
| 890.75649 | ESD-Stahlboden 1500 x 300 passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • ESD-Stahlboden • 1500 x 300 mm (Breite x Tiefe) |
|-----------|---|

- | | |
|-----------|---|
| 890.75749 | ESD-Stahlboden 1500 x 400 passend für ESD-Arbeits Tisch TED <ul style="list-style-type: none"> • ESD-Stahlboden • 1500 x 400 mm (Breite x Tiefe) |
|-----------|---|

Serie WB



Individuelle und ergonomische Arbeitsplätze. Der L-Fuß bietet große Bewegungsfreiheit. Höhenverstellung durch Inbusschrauben, Handkurbel und Elektromotor.

Konstruktion:

Untergestell aus pulverbeschichteter Stahlkonstruktion nach RAL 7035, mit Ausgleichsfüßen. Tischplatte 26 mm: Spanplattenkern beschichtet mit ESD-Laminat.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Arbeits Tisch WB



Höhenverstellung durch Inbusschrauben, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 250 kg.



dpvlink 6776



Artikel	Plattengröße
Arbeits Tisch WB	
WB-815ESD	800 x 1500 mm
WB-818ESD	800 x 1800 mm

Arbeits Tisch WB mit Handkurbel



Höhenverstellung durch Handkurbel, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 250 kg.

Mit Kabelwanne WBCT 150 bei WB-815C-ESD
Mit Kabelwanne WBCT 180 bei WB-818C-ESD



dpvlink 6779



Artikel	Plattengröße
Arbeits Tisch WB mit Handkurbel	
WB-815C-ESD	800 x 1500 mm
WB-818C-ESD	800 x 1800 mm

Arbeitstisch WB mit Elektromotor



Höhenverstellung durch Elektromotor, 700 - 1100 mm, Tragfähigkeit ca. 200 kg

Mit Kabelwanne WBCT 150 bei WB-815EL-ESD
Mit Kabelwanne WBCT 180 bei WB-818EL-ESD



dpvlink 6782		QR
Artikel	Plattengröße	
Arbeitstisch WB mit Elektromotor		
WB-815EL-ESD	800 x 1500 mm	
WB-818EL-ESD	800 x 1800 mm	

WB-Seitenplatte



Zum Montieren (rechts oder links) an einen WB-Arbeitstisch.
Wahlweise auf derselben Ebene oder niedriger montierbar.
Tragfähigkeit 50 kg.



dpvlink 18554		QR
Artikel	Plattengröße	
WB-Seitenplatte		
WB-804ST-ESD	800 x 400 mm	

WB-Eckplatte



Zum Montieren zwischen zwei WB-Arbeitstische.
Es werden keine zusätzlichen Gestellfüße benötigt.
Tragfähigkeit 50 kg.



dpvlink 18556		QR
Artikel	Plattengröße	
WB-Eckplatte		
WB-1212CT-ESD	1154 x 1154 mm	

Zusatzaufbau HSB



Zum Aufhängen von Werkzeugen und zur Befestigung von Arbeitsplatzleuchten.
Montage an Aufbauprofilen AL2X.



dpvlink 6765		QR
Artikel	L [mm]	
Zusatzaufbau HSB		
HSB-110	1073	
HSB-150	1500	
HSB-180	1800	

Aufbauprofile AL2X



Für die Montage von Zubehör. Umfasst 2 senkrechte und 1 waagerechtes Aluminiumprofil. Höhe 900 mm.



dpvlink 1545			QR
Artikel	L [mm]	H [mm]	
Aufbauprofile AL2X			
AL2X-110W	1063	900	
AL2X-150W	1489	900	
AL2X-180W	1789	900	

Rahmen AKK



Für die Kombination mit Aufbauprofilen AL2X. Umfasst 1 senkrechtes und 1 waagerechtes Aluminiumprofil. Nutzhöhe 500 mm.



dpvlink 1549			QR
Artikel	L [mm]	H [mm]	
Rahmen AKK			
AKK-150	1419	500	
AKK-180	1719	500	

Etagenbord ALH



Höhenverstellbares Etagenbord 26 mm (wie Tischplatte). Tragfähigkeit ca. 50 kg.
Montage erfolgt an Aufbauprofilen.



dpvlink 1555			QR
Artikel	L [mm]	T [mm]	
Etagenbord ALH			
ALH-110ESD	1073 mm	310 mm	
ALH-150ESD	1500 mm	310 mm	
ALH-180ESD	1800 mm	310 mm	

Regalboden ASH



Tiefe, Höhe und Neigung stufenlos verstellbar. Gleitkante vorne. Tragfähigkeit ca. 35 kg. ESD-Laminatplatte. Montage am Rahmen.

ASH-70 ESD passend für WB-815 / WB-818
ASH-100 ESD passend für WB-818



dpvlink 1558			QR
Artikel	L [mm]	T [mm]	
Regalboden ASH			
ASH-70ESD	660 mm	400 mm	
ASH-100ESD	960 mm	400 mm	

Kästenschiene BP



Für Sichtlagerkästen und Greifschalen. Montage am Rahmen.



dpvlink 6769		QR
Artikel	L [mm]	
Kästenschiene BP		
BP-70ESD	685	
BP-100ESD	985	

Lochplatte ARL



Lochplatte aus Stahlblech pulverbeschichtet. Löcher 9 x 9 mm, im Raster 38 mm.
Montage am Rahmen AKK.



dpvlink 1566		QR
Artikel	Plattengröße	
Lochplatte ARL		
ARL-70	500 x 670 mm	
ARL-100	500 x 970 mm	

Schwenkarm AKV

Neigbare Fläche mit Bremse. Aus Stahl, ableitfähige Pulverbeschichtung. Armlänge 590 mm. Tragfähigkeit max. 15 kg. Montage an den Aufbauprofilen AL2X.



dpvlink 1578			
Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
AKV-400ESD	590	460	210

Schwenkarm MA

Die Schnellhalterung ist mit einer für alle gängigen **Flachbildschirme** geeigneten Standardbefestigung ausgestattet (75x75 und 100x100). Arm hat 2 Ausleger, schwenkbar in einem Radius von 180°, Reichweite vom Aufbauprofil 95-425 mm, für TPH-Arbeits-tische ist zusätzlich der Halter/Adapter AS2 erforderlich. Tragfähigkeit 10 kg.



dpvlink 18572	
Artikel	Tragkraft
MA	10 kg
AS2	

Schwenkarm MA2

Die Schnellhalterung ist mit einer für alle gängigen **Flachbildschirme** geeigneten Standardbefestigung ausgestattet (75x75 und 100x100). Arm hat 2 Ausleger, schwenkbar in einem Radius von 180°, Reichweite vom Aufbauprofil 95-425 mm, für TPH-Arbeits-tische ist zusätzlich der Halter/Adapter HKC-MA2 erforderlich. Tragfähigkeit 15 kg.



dpvlink 18575	
Artikel	Tragkraft
MA2	15 kg

CC-Befestigungsset für Kabel

Die Kabelbefestigungen fixieren Kabel usw. sicher und ordentlich am Arbeitstisch. Sie rasten in den 12 mm-Profilsschlitzen ein. Tragfähigkeit 15 kg.



dpvlink 18579	
Artikel	Tragkraft
CC-12	15 kg

Energieleisten

Energieversorgungsleisten



Energieleisten passend für Serien TP/TPH, WB, Concept und TED

Halterungen zur Befestigung an Treston Arbeitstischen inklusive

dpvlink 25229	
Artikel	Ausführung

TPR3-001 **Energieversorgungsleiste TPR3-001**
mit 3 Schuko-Steckdosen und 2x USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR4-001 **Energieversorgungsleiste TPR4-001**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2x USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR4-003 **Energieversorgungsleiste TPR4-003**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse, Typ A und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR4-004 **Energieversorgungsleiste TPR4-004**
mit 4 Schuko-Steckdosen, Schalter und FI-Schalter
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR4-005 **Energieversorgungsleiste TPR4-005**
mit 6 Schuko-Steckdosen und Schalter
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR7-001 **Energieversorgungsleiste TPR7-001**
mit 5 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR7-003 **Energieversorgungsleiste TPR7-003**
mit 5 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse, Typ A und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR7-008 **Energieversorgungsleiste TPR7-008**
mit 4 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR9-001 **Energieversorgungsleiste TPR9-001**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR9-003 **Energieversorgungsleiste TPR9-003**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, 2 x USB-Ladebuchse, Typ A und 2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR9-010 **Energieversorgungsleiste TPR9-010**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil, auf oder unter der Tischplatte möglich

TPR14-001 **Energieversorgungsleiste TPR14-001**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord

TPR14-010 **Energieversorgungsleiste TPR14-010**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord

TPR17-001 **Energieversorgungsleiste TPR17-001**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord

TPR17-010 **Energieversorgungsleiste TPR17-010**
mit 6 Schuko-Steckdosen, Schalter, FI-Schalter und USB-Ladebuchse
Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord

**Energieversorgungsleisten
- Ausführung Schweiz**



Energieleisten passend für Serien TP/TPH, WB, Concept und TED

Halterungen zur Befestigung an Treston Arbeitstischen inklusive

dpvlink 25535



Artikel Ausführung

- TPR3-001.CH Energieversorgungsleiste TPR3-001.CH**
mit 3 Steckdosen (Ausführung CH) und 2x USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR4-001.CH Energieversorgungsleiste TPR4-001.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR4-003.CH Energieversorgungsleiste TPR4-003.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und
2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR4-004.CH Energieversorgungsleiste TPR4-004.CH**
mit 4 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und FI-Schalter
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR4-005.CH Energieversorgungsleiste TPR4-005.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH) und Schalter
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR7-001.CH Energieversorgungsleiste TPR7-001.CH**
mit 5 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR7-003.CH Energieversorgungsleiste TPR7-003.CH**
mit 5 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und
2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR7-008.CH Energieversorgungsleiste TPR7-008.CH**
mit 4 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, FI-Schalter und 2 x
USB-Ladebuchse
Befestigung am M750 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR9-001.CH Energieversorgungsleiste TPR9-001.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR9-003.CH Energieversorgungsleiste TPR9-003.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, 2 x USB-Ladebuchse und
2 x Netzwerkanschluss CAT6A
Befestigung am M900 Rasterrohrmodul oder AL2X Aluminiumprofil,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR9-010.CH Energieversorgungsleiste TPR9-010.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, FI-Schalter und 2 x
USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR14-001.CH Energieversorgungsleiste TPR14-001.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und FI-Schalter
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR14-010.CH Energieversorgungsleiste TPR14-010.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, FI-Schalter und 2 x
USB-Ladebuchse
Vertikale Befestigung an senkrechten Aufbauprofilen, Lochplatten,
auf oder unter der Tischplatte möglich
- TPR17-001.CH Energieversorgungsleiste TPR17-001.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter und 2 x USB-Ladebuchse
Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord
- TPR17-010.CH Energieversorgungsleiste TPR17-010.CH**
mit 6 Steckdosen (Ausführung CH), Schalter, FI-Schalter und
USB-Ladebuchse
Befestigung auf/unter der Tischplatte/Etagenbord

Beleuchtung NaturLite LED



Natürliche Beleuchtung für die Arbeit in industriellen Arbeitsumgebungen

Eine gute und einstellbare Beleuchtung am Arbeitsplatz ist unerlässlich für eine hohe Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter. Die richtige Menge an Licht zum richtigen Zeitpunkt steigert zudem die Produktivität und reduziert das Fehlerrisiko in industriellen Umgebungen.

Treston NaturLite LED ist eine natürliche Lösung für die Arbeitsplatzbeleuchtung, die eine individuelle Einstellung in industriellen Arbeitsumgebungen ermöglicht.

Erreichen Sie Ihr volles Potenzial durch:

- Einstellbaren Farbton
- Einstellbare Helligkeit
- Effektive Leistung

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500



Die Treston NaturLite LED Wing 500 ist die perfekte Lösung für Seitenleuchten und ermöglicht eine Arbeitsfläche mit oder ohne Schatten, abhängig von den Anforderungen der gerade durchgeführten Arbeiten.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtgehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21602

Artikel Ausführung



TNL500W Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500
430 x 120 x 50 mm (BxTxH) (+ Befestigung 95/120 mm)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900

TRESTON



Die Treston NaturLite LED 900 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21598



Artikel	Ausführung
TNL900	Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900 900 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200

TRESTON



Die Treston NaturLite LED 1200 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21596



Artikel	Ausführung
TNL1200	Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200 1180 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200

TRESTON



Die Treston NaturLite LED Plus 1200 sorgt für ein Licht, das so natürlich ist, wie es künstliches Licht nur sein kann. Durch die anpassbare Weißfunktion lässt sich die Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K einstellen. Außerdem ist das Licht dimmbar und ermöglicht so eine Beleuchtung, die an jede Person und die jeweilige Arbeit perfekt angepasst werden kann.

- Einstellbares Weiß: 2700 K – 6500 K
- Steuerung über mobile App oder separate Fernbedienung
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21600



Artikel	Ausführung
TNL1200P	Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200 1180 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Zubehör

TNLPR	Fernbedienung für NaturLite LED Plus 1200P
-------	--

Beleuchtung IntoLite LED

Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED

TRESTON



Die Treston LED-Arbeitsplatzleuchte TIL850 liefert optimales Licht in guter Qualität und ist mit grundlegenden Funktionen ausgestattet, um den Arbeitsplatz optimal auszuleuchten.

Eine gute, einstellbare Arbeitsplatzbeleuchtung ist für die Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter von entscheidender Bedeutung. Die richtige Lichtmenge zur richtigen Zeit erhöht auch die Produktivität und reduziert Fehler in industriellen Umgebungen.

- Farbtemperatur 4000 K
- LED-Lebensdauer 50.000 Stunden
- Beleuchtungsstärke von 1800 Lux (Lumen pro Quadratmeter)
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 23995



Artikel	Ausführung
TIL850	Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED 850 x 67 x 80 mm (BxTxH)

Schubladenblöcke Serie LMC

Schubladenblock LMC

TRESTON



Schmale Schubladenblockserie in modernem Design. Besonders geeignet für begrenzte Platzkapazitäten. Vorderwände und Griffe abgerundet. ⚠️

- Schubladenhöhe 100 mm
- Belastbarkeit je Schublade ca. 15 kg
- Gleitschienen bis 75 % Öffnung
- Halterung, Zentralverschluss
- Pulverbeschichtete Stahlblech (RAL 7035) mit MDF-Platte Vorderwand
- Passend für Arbeitstische der Serie TP, TPH und WB.

Für WB-Tische empfehlen wir die Modelle LMC-01/LMC-02 ESD. Für die Montage an WB-Tische ist zusätzlich der Halter LMCK 2 erforderlich.

dpvlink 1601



Artikel	Ausführung
LMC-01ESD	Schubladenblock LMC-01 ESD Außenmaße: 460 x 370 x 135 mm / TxBxH mit 1 Schublade, Höhe 100 mm

LMC-02ESD	Schubladenblock LMC-02 ESD Außenmaße: 460 x 370 x 245 mm / TxBxH mit 2 Schubladen, Höhe 100 mm
-----------	---

LMC-04ESD	Schubladenblock LMC-04 ESD Außenmaße: 460 x 370 x 455 mm / TxBxH mit 4 Schubladen, Höhe 100 mm
-----------	---

LMC-04-DESD	Schubladenblock LMC-04-D ESD Außenmaße: 460 x 370 x 455 mm / TxBxH mit 1 Schubladen, Höhe 100 mm und Tür Höhe 300 mm.
-------------	--

LMCK-2	Halter LMCK 2 nötig zur Montage von LMC Schubladenblöcke an WB Arbeitstische
--------	--

Schubladenblöcke Serie 30 und 35

Schubladenblock 30 und 35



Diese Schubladenblöcke werden als Stauraum unter der Arbeitstischplatte montiert. Wählbar sind Einzelschublade, Doppelschublade oder Schubladenschrank. Weitere Schubladen sind an den anderen Schubladen einfach zu befestigen, Schubladen sind abschließbar. ⚠️

- Schubladenhöhe 110/150 mm
- Abschließbar
- Tragfähigkeit 10 kg/Schublade

dpvlink 18605

Artikel
Ausführung



859.33049
Schubladenblock 30/15 ESD
1 Schublade, Höhe 1 x 150 mm
Außenmaße: 300 x 454 x 150 mm (B x T x H)
Innenmaße: 255 x 400 x 120 mm (B x T x H)



859.34049
Schubladenblock 30/22 ESD
2 Schubladen, Höhe: 2 x 110 mm
Außenmaße: 300 x 454 x 220 mm (B x T x H)
Innenmaße: 255 x 400 x 75 mm (B x T x H)



860.97249
Schubladenblock 35/47 ESD
1 Schublade + Schrank, Höhe: 1 x 110 mm + Schrank
Außenmaße: 300 x 470 x 470 mm (B x T x H)
Innenmaße: 300 x 400 x 70 mm (B x T x H)

Schubladenblöcke Serie 45

Schubladenblock 45/14 und 45/26



- Öffnung 100%
- Innenmaße der Schubladen: 380x500x90 mm
- Außenmaße der Schubladen: 450x520x140/260 ⚠️



dpvlink 18769

Artikel Ausführung



603.49001 **Standard Schubladenblock 45/14-1**
1 Schublade, Höhe: 1 x 100 mm,
Tragfähigkeit 60 kg/Schublade

604.49001 **Standard Schubladenblock 45/26-1**
2 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm,
Tragfähigkeit 60 kg/Schublade

Schubladenblock 45/66



Zentral verriegelte hochwertige Stahlschubladenblöcke zur Aufbewahrung von Werkzeugen und Kleinteilen. Montage mit Haltern unter dem Arbeitstisch. Auch als Wagen-Modell mit Rollen verfügbar. Die Schubladenblöcke sind epoxidpulverbeschichtet, Farbe grau (RAL 7035). Zentralschloss. Vollausstattung mit Schubladengriff in eloxiertem Aluminium. Leichtgängige und geräuscharme kugelgelagerte Teleskopschienen mit einer Öffnung von 375 mm. Schubladengröße 380x500 mm. ⚠️



Gleitschienen bis 100% Auszug | Tragfähigkeit 60 Kg/Schublade

- Schubladenhöhe 100/150/200/300 mm
- Gleitschienen bis 100 % Auszug
- Tragfähigkeit 60 kg/Schublade
- Zentralverschluss
- In 3 Versionen erhältlich: als Standard, mit Sockel, mit Rollen
- Aussenmaße:
450 x 520 x 660 mm (Standardmodell, ohne Ablagefläche)
450 x 520 x 760 mm (Standmodell mit Sockel, ohne Ablagefläche)
450 x 520 x 800 mm (Wagenmodell mit Rollen und Ablagefläche)

Schubladenhöhe	Innenmaße
100 mm	380 x 500 x 90 mm
150 mm	380 x 500 x 140 mm
200 mm	380 x 500 x 190 mm
300 mm	380 x 500 x 290 mm

dpvlink 18617

Artikel Ausführung



607.49101	Standard Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm
607.49102	Standard Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm
607.49103	Standard Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1x 200 mm
607.49104	Standard Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm
607.49105	Standard Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm
607.49106	Standard Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm
607.49107	Standard Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm
607.49112	Standard Schubladenblock 45/66-12 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 300 mm
607.49113	Standard Schubladenblock 45/66-13 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 300 mm
607.49114	Standard Schubladenblock 45/66-14 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 200 mm, 1x 300 mm
607.49115	Standard Schubladenblock 45/66-15 ESD 2 Schubladen, Höhe: 2 x 300 mm
607.49201	Sockel Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm
607.49202	Sockel Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm
607.49203	Sockel Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1x 200 mm
607.49204	Sockel Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm
607.49205	Sockel Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm
607.49206	Sockel Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm
607.49207	Sockel Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm
607.49212	Sockel Schubladenblock 45/66-12 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 300 mm
607.49213	Sockel Schubladenblock 45/66-13 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 300 mm
607.49214	Sockel Schubladenblock 45/66-14 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 200 mm, 1x 300 mm

dpvlink 18617



Artikel	Ausführung
607.49215	Sockel Schubladenblock 45/66-15 ESD 2 Schubladen, Höhe: 2 x 300 mm
607.49301	Rollen Schubladenblock 45/66-1 ESD 6 Schubladen, Höhe: 6 x 100 mm
607.49302	Rollen Schubladenblock 45/66-2 ESD 5 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 2 x 150 mm
607.49303	Rollen Schubladenblock 45/66-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 150 mm, 1 x 200 mm
607.49304	Rollen Schubladenblock 45/66-4 ESD 4 Schubladen, Höhe: 4 x 150 mm
607.49305	Rollen Schubladenblock 45/66-5 ESD 5 Schubladen, Höhe: 4 x 100 mm, 1 x 200 mm
607.49306	Rollen Schubladenblock 45/66-6 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 200 mm
607.49307	Rollen Schubladenblock 45/66-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 3 x 200 mm

-weitere Ausführungen lieferbar-

Schubladenblock 45/56




dpvlink 23068



Artikel	Ausführung
606.49111	Standard Schubladenblock 45/56-1 ESD 2 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 300 mm
606.49103	Standard Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm
606.49104	Standard Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm
606.49107	Standard Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 200 mm
606.49202	Sockel Schubladenblock 45/56-2 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 150 mm
606.49203	Sockel Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm
606.49204	Sockel Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm
606.49207	Sockel Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 300 mm
606.49211	Sockel Schubladenblock 45/56-11 ESD 2 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 1 x 300 mm
606.49301	Rollen Schubladenblock 45/56-1 ESD 5 Schubladen, Höhe: 5 x 100 mm
606.49302	Rollen Schubladenblock 45/56-2 ESD 4 Schubladen, Höhe: 2 x 100 mm, 2 x 150 mm
606.49303	Rollen Schubladenblock 45/56-3 ESD 4 Schubladen, Höhe: 3 x 100 mm, 1 x 200 mm
606.49304	Rollen Schubladenblock 45/56-4 ESD 3 Schubladen, Höhe: 1 x 100 mm, 2 x 200 mm
606.49307	Rollen Schubladenblock 45/56-7 ESD 3 Schubladen, Höhe: 2 x 150 mm, 1 x 200 mm

Befestigungssätze für Schubladenblöcke 30, 35 und 45



Der Befestigungssatz (Träger) muss passend zum Arbeitstisch ausgewählt werden. Bei WB/TP-Arbeitstischen sind die Träger bereits enthalten. 

854.46349 ist **nicht passend** für motorgesteuerte 600 mm tiefe Concept-Arbeitstische und 600 mm tiefe Concept-Arbeitstische mit Handkurbel!!!

dpvlink 18846



Artikel	Ausführung
854.46349	Für motorgesteuerten Concept-Tisch
855.05449	Für 700 mm und 900 mm TP-Arbeitstisch

Sichtblende



Wird benötigt, um ein Hereingreifen (von oben) in die Schubladenblöcke aus dem Lagersortiment zu verhindern (nur bei Montage an WB-Arbeitstischen notwendig).

dpvlink 19022



Artikel	Ausführung
855.06049	Sichtblende

Mobile Arbeitsstation ESD

Mobile Arbeitsstation MLC



Ein Laptop kann auf der Arbeitsplatte oder in der Aussparung darunter (nur Bildschirm ist sichtbar) untergebracht werden. Mit vielen Zubehörmöglichkeiten, damit die Arbeitsplatte frei bleibt (anbringbar an umlaufender Euroleiste).

Abmessung (BxTxH): 590 x 540 x 800-1200 mm
Arbeitsplattengröße: 520 x 370 x 25 mm
Rollen: Ø 125 mm, davon zwei mit Bremse



dpvlink 18581



Artikel	Ausführung	B [mm]	T [mm]	H [mm]	Tragkraft
MLC-405PG-ESD	Mobile Arbeitsstation	590	540	800 - 1200	12 kg

Mobile Arbeitsstation MLCT



Mobile, ergonomische und einfach in der Höhe verstellbare Arbeitsstation für ESD-geschützte Umgebungen (EPA)

Abmessung (BxTxH): 600 x 500 x 760-1185 mm
Rollen: Ø 100 mm, 4 Lenkrollen, davon zwei mit Bremse
Gesamttraglast: 40 kg, Belastbarkeit der Arbeitsfläche: 25 kg



dpvlink 24728



Artikel	Ausführung	B [mm]	T [mm]	H [mm]	Tragkraft
MLCT-605PG-ESD	Mobile Arbeitsstation MLCT	600	500	760 - 1185	25 kg

Zubehör



dpvlink 18587



Artikel	Ausführung
KH620N	Tastaturhalter und Mausablage
FH1	Ordnerablage
FH3	Ordnerablage
MH	Monitorhalter
MS	Monitorschwenkarm
MY	Tablet-Halter

Einfach und übersichtlich zu Ihrem individuellen Treston-Wunscharbeitsplatz.

Online konfigurieren und Angebot anfordern!

TRESTON 3D Designer
Concept Arbeitsplätze



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Treston 3D-Arbeitsplatzplaner

Schränke ESD

Regalschrank ESD mit Doppeltüren



- Hochwertige Regalschränke aus Profilstahl
- Mit leitfähiger Epoxidpulverbeschichtung
- Farbe: hellgrau, RAL 7035
- Standardausstattung: Schrankschloss mit zwei Schlüsseln
- robuste Doppeltüren
- 2 oder 4 Regalböden, verstellbare Füße
- Schranksockel aus Stahl, verschweißt
- Nach Abnahme der Sockelblende mit Gabelstapler/Hubwagen transportabel
- Hohe Traglast pro Einlegeboden 100 kg.
- Typischer Ableitwiderstand $R_E = 10^6 - 10^8 \text{ Ohm}$

Typ 2 - 2 Regalböden

Typ 4 - 4 Regalböden

dpvlink 18583



Artikel	Ausführung	T	B	H [mm]
C-305.49001	Regalschrank ESD, Typ 2	425	800	1000
C-309.49001	Regalschrank ESD, Typ 4	425	800	2000

Zubehör Regalschrank ESD



dpvlink 18595



Artikel	Ausführung	T	B	H [mm]
854.34549	Regalboden 80	396	730	32
854.34649	Schublade 80	362	730	90 (ausßen)
835.63349	Lochplatte	763	640	

Reinraum



Reinräume oder Reinsträume sind für spezielle Fertigungsverfahren konstruiert. Vor allem in der Halbleiterfertigung können Partikel, die sich in der Umgebungsluft befinden, Schaltkreise nachhaltig schädigen. Um das zu verhindern, muss die Luft ständig gefiltert werden. Zusätzlich zur Luftreinigung gilt es Vorkehrungen zu treffen, dass so wenig Partikel wie möglich in den Reinraum gelangen. Erreicht wird dies durch Werkzeuge, Reinigungsstäbchen und auch Büromaterial, die reinraumgeeignet sind. Selbstverständlich müssen auch Oberflächen, wie zum Beispiel Arbeitsplätze, Stühle und Reinraumkleidung abriebfest sein.

Reinraumkleidung muss

- die Partikelabgabe wirksam verhindern
- den Mitarbeiter vor hohen Luftgeschwindigkeiten (Zugerscheinung) schützen
- eine gewisse Durchlässigkeit für Luft und Wasserdampf bieten
- antistatisch oder ableitfähig sein
- als angenehm bei Tragen empfunden werden
- aus engporigen Kunststofftextilien bestehen

Arbeitsutensilien (wie Arbeitsmaterial, Verbrauchsmaterial, Möbel etc.) müssen

- aus abriebarmen Kunststoffen bestehen
- eine vollgeschlossene Oberfläche besitzen, um leicht und reinraumgerecht gereinigt werden zu können
- einzeln verpackt sein (Verbrauchsmaterial wie Einweghandschuhe und Reinigungstücher)

Reinraum-Reinigungsstäbchen / Swabs

ESD-Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU) 



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22889

Artikel	Ausführung
1000.301	ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,7 x 20,6 mm Stiel: 2,5 x 131,8 mm VPE = 50 Stück
1000.300	ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,0 x 14,2 mm Stiel: 2,3 x 62 mm VPE = 50 Stück

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)

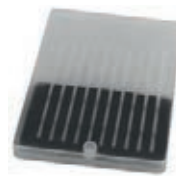


- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22898


Artikel	Ausführung
1000.325	Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,8 x 15 mm Stiel: 3 x 137,3 mm VPE = 500 Stück

ESD-Reinigungsstäbchen Sticky Swabs  



ESD-Reinigungsstäbchen Sticky Swabs für den Einsatz in Reinraumumgebung
Zur Entfernung von Partikel aus engen, schwer zugänglichen Bereichen

- ESD-sicher
- Weiche, saugfähige, nicht kratzende Spitze
- Fusselfrei
- Hinterlässt keine Kleberückstände
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22768

Artikel	Ausführung
I-IT01401/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01401/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT01402/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01402/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT01403/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01403/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT0140123/75	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Set 25 x ø Kopf 1 mm, 25 x ø Kopf 2 mm, 25 x ø Kopf 3 mm Gemischte Box mit 75 Stück

Reinraum-Büromaterial

Reinraum-Papier Einzelblatt 



- Für Kopierer und Drucker
- Reinraumklasse 100 / ISO 5
- Latexfrei
- Autoklavierbar
- Antistatisch

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22876

Artikel	DIN Format	Farbe	VPE
Reinraum-Papier Einzelblatt			
1000.900	DIN A4	weiß	250 Stk
1000.901	DIN A4	hellblau	250 Stk

Reinraum-Ringbücher



- Spiralbuch
- 80 g/m²
- 50 Blatt/Buch
- Kariert
- Beidseitig beschreibbar
- Farbe: weiß
- Reinraumklasse 1000 / ISO 6

dpvlink 22879



Artikel	Ausführung
	Reinraum-Ringbücher
1000.925	Reinraum-Ringbuch DIN A 4
1000.926	Reinraum-Ringbuch DIN A 5

Reinraumbücher

Reinraumbücher Mikrofaser



- 100% Mikrofaser
- Lasergeschnittene Kanten
- Besonders geeignet für die optische/Glasindustrie
- Reinraumklasse 10 / ISO 4

dpvlink 22882



Artikel	Ausführung
1000.240	Reinraum Mikrofaserstuch 23 x 23 cm VPE = 100 Stück

Reinraumbücher Polyester / Cellulose



- Polyester / Cellulose
- Vlies verbindet die Saugfähigkeit von Naturfasern mit der Reinheit und Stärke eines Synthetikmaterials.
- Sehr gute Nassfestigkeit
- Reinraumklasse 100 / ISO 5 bzw. 1.000 / ISO 6

dpvlink 22884



Artikel	Ausführung
1000.220	Reinraum Polyester / Cellulose Tuch 23 x 23 cm RR-Klasse 1.000 / ISO 6 VPE = 300 Stück
1000.221	Reinraum Polyester / Cellulose Tuch 23 x 23 cm RR-Klasse 100 / ISO 5 VPE = 150 Stück

Reinraumbücher Polyester



- 100% Polyesterendlosfilamente
- Farbe: weiß
- Schnelle Flüssigkeitsaufnahme
- Sehr hohe Saugkraft und -schnelligkeit
- Versiegelte Kanten
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22886



Artikel	Ausführung
1000.200	Reinraum Polyesterstuch 23 x 23 cm VPE = 150 Stück

Reinraumhandschuhe

ESD Reinraum-Handschuhe Nitril



- Nitril-Handschuhe
- Antistatisch
- Beidseitig tragbar
- Puderfrei
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Extrem dehnbar
- Gute chemische Beständigkeit
- Einsetzbar bis Reinraum ISO 5
- 300 mm Länge
- Größe S bis XXL

dpvlink 22893



Artikel	Ausführung
1000.520	Nitril Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe weiß Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück
1000.521	Nitril Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe blau Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück

Reinraum-Handschuhe Latex



- Latex-Handschuhe
- Beidseitig tragbar
- Puderfrei
- Sehr gute Hautverträglichkeit
- Extrem dehnbar
- Gute chemische Beständigkeit
- Einsetzbar bis Reinraumklasse 100
- 300 mm Länge
- Größe S bis XXL

dpvlink 22899



Artikel	Ausführung
1000.550	Latex Reinraum-Handschuhe Fingerkuppen texturiert Farbe weiß Reinraumklasse 100 / ISO 5 VPE = 100 Stück

Vinyl-Einweghandschuh ESD



- Antistatisch
- Lange Ausführung
- geeignet für ISO 5
- VPE = Karton à 1.000 Stück
- Lieferbare Größen: S, M, L, XL

Entspricht der ESD-Norm 61340-5-1 

dpvlink 427




Artikel	Ausführung	Größe
2750.000	Vinyl-Handschuh	S-XL

Reinraumkleidung

Reinraum-Overall



DPV Reinraum-Overall
reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und
2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- Verdeckter Reißverschluss
- Raglanärmel
- Trikotmanschetten an Armen
- Druckknöpfe verstellbar an Beinen
- Lochgummi verstellbar in Taille
- Gegen-Druckknopf für Haube
- Clipbandvorrichtung f. Namenskennzeichnung
- Namensband
- Schenkeltasche mit Patte rechts
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.


dpvlink 21424

Artikel	Farbe	Größe
Reinraum-Overall		
1010.RR-101	weiß	S-XXL
1010.RR-201	hellblau	S-XXL

Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Vollschutzhaube



- Reißverschluss vorne
- Schulterabdeckung
- Verstellmöglichkeiten hinten mit Schnalle
- Großer Kopfaufsatz
- Druckknopfvorrichtung für Mundschutz
- Ohreinsatz
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21432

Artikel	Farbe	Größe
1010.RR-107	weiß	S-XXL
1010.RR-207	hellblau	S-XXL

Reinraum-Mundschutz



- Zum Einknopfen in Vollschutzhaube
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)


dpvlink 21444

Artikel	Farbe	Größe
1010.RR-108	weiß	Einheitsgröße
1010.RR-208	hellblau	Einheitsgröße

Reinraum-Mantel



DPV Reinraum-Mantel
reinraumtauglich und ESD-sicher
Material: 110 g/m² (98 % Polyester und
2% leitfähige Fasern)

- Stehkragen
- Druckknöpfe in Front
- Raglanärmel
- Clipbandvorrichtung für Namenskennzeichnung
- Namensband
- Trikotmanschetten an Armen
- 1 Brusttasche
- 2 Hüfttaschen
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

Auf Anfrage auch in hellblau lieferbar.


dpvlink 21428

Artikel	Farbe	Größe
Reinraum-Mantel		
1010.RR-102	weiß	S-XXL
1010.RR-202	hellblau	S-XXL

Größen 3XL bis 5XL auf Anfrage

Reinraum-Überziehtiefel




- Hohe Ausführung
- Laufsohle aus Kunststoff
- Reißverschluss
- Clipverschluss über Spann für optimale Passform
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21441

Artikel	Farbe	Größe
1010.RR-112	weiß	S-XXL
1010.RR-212	hellblau	S-XXL

Reinraum-Überziehschuh



- Knöchelhoch
- Laufsohle aus Kunststoff
- Gummizug
- Antistatisch 
- Einsetzbar bis Reinraumklasse ISO 4 (RKL 10)

dpvlink 21438

Artikel	Farbe	Größe
Reinraum-Überziehschuh		
1010.RR-114	weiß	S-XXL
1010.RR-214	hellblau	S-XXL

Mehrweg-Haube Typ HB-120



- Mehrweg-Haube
- Farbe weiß
- Material: 98% Polyester, 2% karbonisiertes Garn
- Geeignet für saubere Produktionsbereiche
- Reinraumklasse 100 (ISO 5)
- VPE = 10 Stück

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8291

Artikel Ausführung

2760.HB120 Mehrweg-Haube Typ HB-120 weiss



Spezialschuhe Reinraum

Spezialclog



Spezialclog aus autoklavierbarem, sterilisierbarem Spezialmaterial mit klappbarem Fersenriemen. Bequeme Passform; **autoklavierbar bei 135°C**; waschbar bei 60°; reinraumgeeignet; Laufsohle rutschhemmend (SRC).



dpvlink 10057

Artikel Farbe Größe Klasse

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Spezialclog			
AB-39600	weiß	35-46	OB
AB-39630	orange	36-46	OB
AB-39620	grün	35-46	OB
AB-39610	blau	35-46	OB



Reinraumslipper



Reinraumslipper mit eingearbeitetem Fußbett. Obermaterial A-micro, atmungsaktiv; Gummizug im Ristbereich; bis zu 30 mal dekontaminierbar; waschbar bis 60°C; extrem leichte, öl- und benzinbeständige PU-Luftpolstersohle, rutschhemmend (SRA).



cushion



dpvlink 8771

Artikel Farbe Größe Klasse

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Reinraumslipper			
AB-32370	weiß	35-47	01



Reinraumstiefel



Reinraumstiefel. Obermaterial Mikrofaser; waschbar bei 30°C (Material muss kontrolliert werden, da es seine Funktion verlieren kann); öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14481

Artikel Farbe Größe Klasse

Artikel	Farbe	Größe	Klasse
Reinraumstiefel			
AB-3620	weiß	35-47	OB



Reinraumschuh mit Gamasche



Reinraumschuh mit Gamasche. Obermaterial Leder, perforiert; Gamasche; Reinraumtextil nach Wunsch; öl- und benzinbeständige PU-Laufsohle, rutschhemmend (SRA).

Mindestbestellmenge erforderlich!



dpvlink 14483

Artikel Farbe Größe

Artikel	Farbe	Größe
Reinraumschuh mit Gamasche		
AB-1144	weiß	35-48



Überziehschuhe

Überziehschuhe



- Reinraum-Überziehschuh
- Knöchelhoch
- FußEinstieg mit Gummizug
- Obermaterial: integrity 1750 antibakteriell
- Kunstledersohle

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 10145

Artikel	Ausführung	Größe	Farbe
1000.3900.36-37	Überziehschuh Gr. 1	36-37	weiß
1000.3900.38-39	Überziehschuh Gr. 2	38-39	weiß
1000.3900.40-43	Überziehschuh Gr. 3	40-43	weiß
1000.3900.44-46	Überziehschuh Gr. 4	44-46	weiß
1000.3900.47-48	Überziehschuh Gr. 5	47-48	weiß
1000.3910.36-37	Überziehschuh Gr. 1	36-37	hellblau
1000.3910.38-39	Überziehschuh Gr. 2	38-39	hellblau
1000.3910.40-43	Überziehschuh Gr. 3	40-43	hellblau
1000.3910.44-46	Überziehschuh Gr. 4	44-46	hellblau
1000.3910.47-48	Überziehschuh Gr. 5	47-48	hellblau

Staubbindematten

Staubbindematten permanent

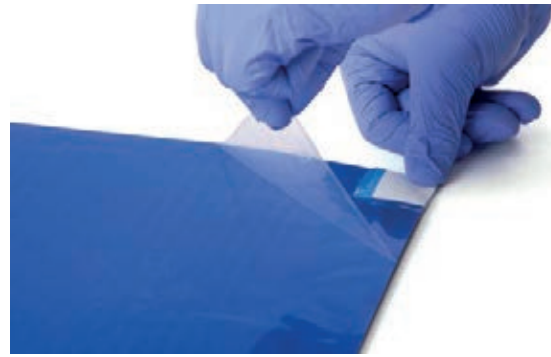


Bei der permanent klebenden Staubbindematte erfolgt die Reinigung mit warmem Wasser, nach der Trocknung ist erneut volle Klebekraft vorhanden.

dpvlink 442

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
1000.105.3	1200	600	3
1000.106.3	1000	1000	3
1000.105.5	1200	600	6
1000.106.5	1000	1000	6

Folienstaubbindematten 30-lagig



Folienstaubbindematten mit hoher Klebekraft, 30-lagig mit fortlaufender Nummerierung; bei nachlassender Klebekraft einfach und mühelos die verschmutzte Folie abziehen, die neue Folie steht sofort zur Verfügung.

dpvlink 437

Artikel	B [mm]	L [mm]	Farbe
1000.030.1	1140	460	weiß / transparent
1000.030.3	1140	610	weiß / transparent
1000.030.1.blau	1140	460	blau
1000.030.3.blau	1140	610	blau

Zubehör für Folienstaubbindematte



Rahmen für Mattengröße 1140 x 610 mm

- Gummrahmen zum Einlassen von Folienstaubbindematten
- Abfallende Ränder
- Ausgeschnittenes Innenteil
- Einfaches Einsetzen der Matten
- Ideal zum Verschieben
- 2 bis 5 mm hoch
- 70 mm breiter Rand
- Farbe dunkelgrau

dpvlink 23849

Artikel	Zubehör für Folienstaubbindematte
1000.030.3.R	Rahmen für Folienstaubbindematte 1000.030.3

Reinraum-Drehstühle

Drehstuhl Reinraum Basic ESD



Material und Ausführung:

Das Untergestell aus Aluminium-Druckguss ist hochglanzpoliert und mit leitfähigen Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der ebenfalls leitfähige und reissfeste schwarze Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz,
Fußkreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9140-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9141-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 430 mm, Sitzhöhenverstellb. 620-870 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9142-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 2**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 470 - 610 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9143-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Permanentkontaktrückenlehne Höhe: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug schwarz

dpvlink 13413

Artikel
Ausführung



9145-2571 **bimos ESD Reinraum Basic 2**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 490 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9146-2571 **bimos ESD Reinraum-Basic 3**
mit Synchrontechnik, Rückenlehne: 530 mm, Sitzhöhenverstellb. 660-910 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9890-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Basic**
Farbe: lichtgrau

Drehstuhl Reinraum Plus ESD



Material und Ausführung:

Der Drehstuhl Reinraum Plus ist mit einer Sitz- und Rückenlehnenverschalung aus Stahlblech ausgestattet und gewährleistet bestmögliche Partikelsicherheit. Die Metallteile sind leitfähig beschichtet, die Kunststoffteile sind volumenleitfähig. Ihre Farbe ist Lichtgrau. Der ebenfalls leitfähige Kunstlederbezug ist rutschhemmend und gibt auch bei glatter Reinraumbekleidung festen Halt.

Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz, Fußkreuz poliert

- DIN EN 61340-5-1
- Luftreinheitsklasse 1 nach US Fed. Std. 209E
- Luftreinheitsklasse 3 nach EN ISO 14644-1

dpvlink 13423

Artikel
Ausführung



9161-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 500 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9181-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 440 - 565 mm, mit leitfähigen gebremsten Rollen; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



9183-2571 **bimos ESD Reinraum-Plus 2**
mit Permanentkontakt, Rückenlehne: 380 mm, Sitzhöhenverstellb. 630-890 mm, mit Aufstieghilfe/leitfähigen Gleitern; Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz




9487-238 **Ringarmlehnen für bimos Reinraum Plus**
mit Permanentkontakt-Ausführung, lichtgrau

Drehstuhl LABSIT



- Zuverlässiger ESD-Schutz durch volumenleitfähigen Kunststoff und leitfähige Komfortpolster
- Hoher Sitzkomfort durch starke Polster und große Einsitztiefe
- Innovative Flexfunktion im Rücken und an der Sitzvorderkante zur Förderung der richtigen Sitzhaltung und einer guten Durchblutung
- Intuitive Handhabung - nur manuelle Anpassung der Sitzhöhe erforderlich
- Hygienic-Design für einfache Reinigung und Desinfektion
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 nach ISO 14644-1
- Resistent gegen alle gängigen Desinfektionsmittel und Chemikalien nach ISO 2812
- Leicht zu transportieren mittels integriertem Griff
- Aluminium-Fußkreuz poliert

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



-9801
Stoff
schwarz



-CP01
Supertec



-2000
Integral-
schaum



-MG01
Magic
Kunstleder

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-MG01 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9123E-2000 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9123E-9801 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz

dpvlink 22911

Artikel
Ausführung



9123E-CP01 **Labsit 2 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 450 - 650 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Rollen für weiche Böden, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9121E-MG01 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9121E-2000 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9121E-9801 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9121E-CP01 **Labsit 3 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 520 - 770 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Gleiter und Fußring, Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz



9125E-MG01 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Kunstleder Magic ESD schwarz



9125E-2000 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Integralschaum ESD schwarz



9125E-9801 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Stoff Duotec ESD schwarz



9125E-CP01 **Labsit 4 ESD-Arbeitsdrehstuhl**
Sitzhöhe 560 - 810 mm, Rückenlehne 420 mm, Aluminium-Fußkreuz
poliert, leitfähige Sitz-Stopp Rollen für weiche Böden und Fußring,
Sitzschale schwarz
Bezug: Supertec ESD schwarz

Hocker LABSIT



ESD-Drehhocker mit komfortabler Sitzhöhenver-
stellung durch Ringauslösung und leitfähigem
Bezug

Reinraumklasse 3 nach ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22916

Artikel Ausführung



9127E-2000 **ESD-Hocker Labsit**
Sitzhöhenverstellbar 450 - 650 mm, Ringauslösung, mit
leitfähigen gebremsten Rollen, Fußkreuz poliert
Bezug: Integralschaum ESD schwarz


bimos ESD-Reinraum-Hocker



Material und Ausführung:

Die Untergestelle aus Aluminium-Druckguss sind hochglanzpoliert und mit leitfähigen
Rollen bzw. Gleitern für harte Böden ausgestattet. Der Kunstlederbezug ist ebenfalls
leitfähig und rutschhemmend.

Reinraumklasse 4 nach EN ISO 14644-1

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13439

Artikel Ausführung



9467R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 1**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen Gleitern,
Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz

9468R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 2**
Sitzhöhenverstellb. 460 - 630 mm, mit leitfähigen gebremsten
Rollen, Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD
schwarz

9469R-2571 **bimos ESD-Reinraum-Hocker 3**
Sitzhöhenverstellb. 570 - 850 mm, leitfähige Gleiter + Fußring,
Fußkreuz poliert, Farbe: lichtgrau / Bezug Skai ESD schwarz



ESD-Verpackungen

Folienverpackungen ESD	274
Trockenmittel / Feuchtigkeitsindikatoren	284
Folienschweißgeräte / Vakuuiergeräte	285
Kartonagenverpackungen ESD	288
Schaumstoffe ESD	294
Zubehör für ESD-Verpackungen	296

ESD-Lager und Transport

Transportpaletten ESD	296
Big Boxen ESD	297
Faltbehälter ESD	298
KLT-Behälter ESD	299
Eurobehälter ESD	300
Zubehör Behälter ESD	306
Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache ESD	307
Trenneinsätze ESD sonstige	316
Tiefzieheinlagen ESD	316
Koffer ESD	322
Kleinteilebehälter ESD	327
SMD-Kleinteilebehälter ESD	330
Aufbauschränke ESD	333
Magazine ESD	337
Regal-/Materialflusssästen ESD	341
Sichtlagerkästen / Schalen ESD	342
Spulenlagerung ESD	345
Leiterplattenhalter ESD	348
Leiterplattenmagazine ESD	354
Transport-/ Etagenwagen ESD	358
Regalsysteme ESD	374
Räder und Rollen ESD	377

Folienverpackungen ESD

Ableitfähige / dissipative Beutel



Ableitfähiges Verpackungsmaterial, langfristig dissipatives, aminesfreies und verschweißbares Polyethylenmaterial, transparent, recyclebar.
Standarddruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

- geeignet für ESD-unempfindliche Bauteile innerhalb EPA*
- Baugruppen mit Batterien oder Akkus entladen sich nicht
- kostengünstig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

*EPA = Electrostatic Discharge Protected Area

Beutelsonderabmessungen, Seitenfalten-/Kastenhauben, Flachfolie, Modultaschen sowie Sonderdruck auf Anfrage.

Ableitfähige Verpackungsbeutel DPV-3000 / DPV-3006



verschweißbar, dissipativ, aminesfrei, transparent, recyclebar.
Standarddruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 468

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	Stk/Karton
3111.3601	100	150	0,06	2500
3111.3611	130	200	0,06	2500
3111.3621	150	225	0,06	1000
3111.3631	200	250	0,06	1000
3111.3641	250	300	0,06	500
3111.3651	300	400	0,06	500
3111.3661	400	500	0,06	500
3111.3671	500	600	0,06	500
3111.3681	400	600	0,06	500
3110.360	100	150	0,1	2500
3110.361	130	200	0,1	2500
3110.362	150	225	0,1	1000
3110.363	200	250	0,1	1000
3110.364	250	300	0,1	500
3110.365	300	400	0,1	500
3110.366	400	500	0,1	500
3110.367	500	600	0,1	700
3110.368	400	600	0,1	500



Ableitfähige Verpackungsbeutel DPV-3000 / DPV-3006 Zip wiederverschließbar



wiederverschließbar mit Zip-Verschluss, dissipativ, aminesfrei, transparent, recyclebar.
Standarddruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 476

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	Stk/Karton
3120.330	80	120	0,1	5000
3120.331	100	150	0,1	2500
3120.336	120	170	0,1	2500
3120.332	150	225	0,1	1000
3120.333	200	250	0,1	1000
3120.334	250	300	0,1	1000
3120.335	300	400	0,1	500
3120.3301	80	120	0,06	5000
3120.3311	100	150	0,06	5000
3120.3361	120	170	0,06	5000
3120.3321	150	225	0,06	2000
3120.3331	200	250	0,06	1000
3120.3341	250	300	0,06	1000
3120.3351	300	400	0,06	1000



Ableitfähige Schlauchfolie



Ableitfähige Schlauchfolie verschweißbar, dissipativ, rosa, aminesfrei, transparent, recyclebar.
Standarddruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 491

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3130.340	100	250	0,1
3130.341	130	250	0,1
3130.342	150	250	0,1
3130.343	200	250	0,1
3130.344	250	250	0,1
3130.345	300	250	0,1
3130.346	400	250	0,1
3130.347	500	250	0,1



Klebeverschluss - Spezifikation - SK



Spezifikation Verschlusslösung für Verpackungsbeutel DPV-3000 / DPV-3006



Auf Anfrage können Verpackungsbeutel DPV-3000 / DPV-3006 mit Klebeverschluss ausgestattet werden

dpvlink 26740

Artikel	Ausführung
3110.3.Spez.SK	Klebeverschluss - Spezifikation - SK für Verpackungsbeutel DPV-3000/DPV-3006 Sonderlösung auf Anfrage



Mindestbestimmungen erforderlich

Leitfähige / conductive Beutel



CARBOSTAT®- Verpackungsmaterial aus permanent volumenleitfähigem, verschweißbarem Copolymer-Material, recyclebar, schwarz, Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol und LOT-Nr.

- triboelektrische Aufladungen werden verhindert
- bietet oft ausreichende Abschirmeigenschaften, leitet vorhandene Ladungen ab
- nicht geeignet für Baugruppen mit Batterien oder Akkus

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

CARBOSTAT Verpackungsbeutel



- Permanent volumenleitfähiges Copolymer-Material
- Verschweißbar
- Recyclebar
- Farbe: schwarz
- Standardaufdruck: Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 512


Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	Stk/Karton
3210.150	100	150	0,08	5000
3210.151	130	200	0,08	2500
3210.152	150	225	0,08	2500
3210.153	200	250	0,08	1500
3210.154	250	300	0,08	1000
3210.155	300	400	0,08	1000
3210.162	350	450	0,08	1000
3210.156	400	500	0,08	500
3210.157	500	600	0,08	500



CARBOSTAT Schlauchfolie



- Permanent volumenleitfähiges Copolymer-Material
- Verschweißbar
- Recyclebar
- Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 522

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3230.250	100	500	0,08
3230.251	130	500	0,08
3230.252	150	500	0,08
3230.253	200	500	0,08
3230.254	250	500	0,08
3230.255	300	500	0,08
3230.256	400	250	0,08
3230.257	500	250	0,08
3230.258	600	250	0,08



Beutelsonderabmessungen auf Anfrage


Metallisierte / abschirmende Beutel

ESD-Abschirmbeutel DPV-1000



Die DPV-1000 Folienbeutel schützen elektronische Bauteile und Komponenten vor elektrostatischer Entladung (ESD) und verhindern eine statische Aufladung auf dem Beutel, welche ESD-gefährdete Bauteile und Baugruppen beschädigen könnte.



- Außenlayer - antistatische Beschichtung
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - aminefreies Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung $< 10 \text{ nJ}$ (Energy Test) 
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus
- Seitenschweißnaht
- verschweißbar
- Standardaufdruck:
 - ESD-Warnsymbol
 - Typenbezeichnung
 - Recyclingsymbol
 - RoHS-Konformität
 - LOT-Nr.

Standards:

MIL-PRF-81705D, ANSI/ESD STM 11.11, ANSI/ESD STM11.31, EIA 541, ASTM D882, ASTM D1003

dpvlink 20892

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
D-1000.0204	51	102	0,078	100 Stk
D-1000.0305	76	127	0,078	100 Stk
D-1000.0404	102	102	0,078	100 Stk
D-1000.0406	102	152	0,078	100 Stk
D-1000.0508	127	203	0,078	100 Stk
D-1000.0608	152	203	0,078	100 Stk
D-1000.0610	152	254	0,078	100 Stk
D-1000.0612	152	305	0,078	100 Stk
D-1000.0810	203	254	0,078	100 Stk
D-1000.0812	203	305	0,078	100 Stk
D-1000.0816	203	406	0,078	100 Stk
D-1000.1012	254	305	0,078	100 Stk
D-1000.1014	254	356	0,078	100 Stk
D-1000.1216	305	406	0,078	100 Stk
D-1000.1218	305	457	0,078	100 Stk
D-1000.1418	356	457	0,078	100 Stk
D-1000.1618	406	457	0,078	100 Stk
D-1000.2024	609	508	0,078	100 Stk

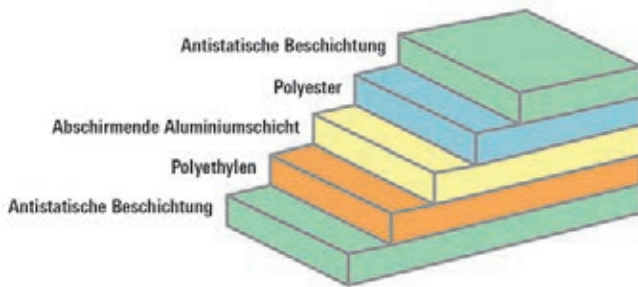


ESD-Abschirmbeutel DPV-1000 Zip, wiederverschließbar



EPApack

Die DPV-1000 Folienbeutel schützen elektronische Bauteile und Komponenten vor elektrostatischer Entladung (ESD) und verhindern eine statische Aufladung auf dem Beutel, welche ESD-gefährdete Bauteile und Baugruppen beschädigen könnten.



- Außenlayer - antistatische Beschichtung
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - aminereies Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Elektrostatische Abschirmung <10nJ (Energy Test) ⚡
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus
- Seitenschweißnaht
- verschweißbar
- wiederverschließbar
- Standardaufdruck:
 - ESD-Warnsymbol
 - Typenbezeichnung
 - Recyclingsymbol
 - RoHS-Konformität
 - LOT-Nr.

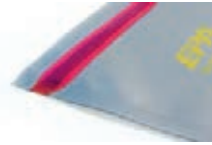
Standards:
MIL-PRF-81705D, ANSI/ESD STM 11.11, ANSI/ESD STM11.31, EIA 541, ASTM D882, ASTM D1003

dpvlink 20910



Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
D-1000.0305.ZIP	76	127	0,078	100 Stk
D-1000.0406.ZIP	102	152	0,078	100 Stk
D-1000.0508.ZIP	127	203	0,078	100 Stk
D-1000.0608.ZIP	152	203	0,078	100 Stk
D-1000.0610.ZIP	152	254	0,078	100 Stk
D-1000.0810.ZIP	203	254	0,078	100 Stk
D-1000.0812.ZIP	203	305	0,078	100 Stk
D-1000.1012.ZIP	254	305	0,078	100 Stk
D-1000.1014.ZIP	254	356	0,078	100 Stk
D-1000.1216.ZIP	305	406	0,078	100 Stk
D-1000.1418.ZIP	356	457	0,078	100 Stk
D-1000.1618.ZIP	406	457	0,078	100 Stk

Klebeverschluss - Spezifikation - D-1001 SK **NEU** ⚡



Spezifikation Verschlusslösung für Verpackungsbeutel DPV-1000 **EPA**pack

Auf Anfrage können Verpackungsbeutel DPV-1000 mit Klebeverschluss ausgestattet werden

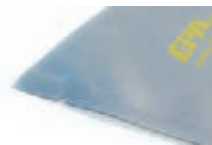
dpvlink 26750



Artikel Ausführung
D-1001.Spez.SK **Klebeverschluss - Spezifikation - D-1001 SK** für Verpackungsbeutel DPV-1000 Sonderlösung auf Anfrage

Mindestbestimmungen erforderlich

Einreißeinkerbungen - Spezifikation - D-1001 EK **NEU** ⚡



Spezifikation Verschlusslösung für Verpackungsbeutel DPV-1000 **EPA**pack

Auf Anfrage können Verpackungsbeutel DPV-1000 mit Einreißeinkerbungen ausgestattet werden

dpvlink 26782



Artikel Ausführung
D-1001.Spez.EK **Einreißeinkerbungen - Spezifikation - D-1001 EK** für Verpackungsbeutel DPV-1000 Sonderlösung auf Anfrage

Mindestbestimmungen erforderlich

Sicherheitssiegelband - Spezifikation - D-1001 SB **NEU** ⚡



Spezifikation Verschlusslösung für Verpackungsbeutel DPV-1000 **EPA**pack

Auf Anfrage können Verpackungsbeutel DPV-1000 mit Sicherheitssiegelband, welches unbeabsichtigte/unberechtigte Zugriffe von Dritten unmöglich macht, ausgestattet werden

dpvlink 26784



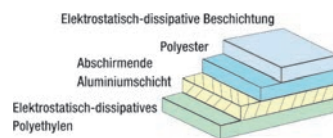
Artikel Ausführung
D-1001.Spez.SB **Sicherheitssiegelband - Spezifikation - D-1001 SB** für Verpackungsbeutel DPV-1000 Sonderlösung auf Anfrage

Mindestbestimmungen erforderlich


Abschirmbeutel Typ 1000-SCS



Metallisierte, transparente Abschirmbeutel Typ 1000 "metal in" ableitfähiges Polyester / Aluminiumbedampfung / ableitfähiges Polyethylen, Seitenschweißnaht, verschweißbar, recyclebar



Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

- Außenlayer - ableitfähiges Polyester
Oberflächenwiderstand $R_s < 1 \times 10^{11}$ Ohm
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - ableitfähiges Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^4 - 10^{11}$ Ohm
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) 
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- **bleifrei**
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus

Standards:

MIL-PRF-81705 Type III, EIA 541, EIA 625, MIL-HDBK-263, MIL-STD-1686, EOS/ESD Standard

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
3M-100.23	51	76	0,071	100 Stk
3M-100.24	51	102	0,071	100 Stk
3M-100.26	51	152	0,071	100 Stk
3M-100.35	76	127	0,071	100 Stk
3M-100.44	102	102	0,071	100 Stk
3M-100.46	102	152	0,071	100 Stk
3M-100.48	102	203	0,071	100 Stk
3M-100.424	102	609	0,071	100 Stk
3M-100.426	102	660	0,071	100 Stk
3M-100.430	102	762	0,071	100 Stk
3M-100.58	127	203	0,071	100 Stk
3M-100.68	152	203	0,071	100 Stk
3M-100.610	152	254	0,071	100 Stk
3M-100.612	152	305	0,071	100 Stk
3M-100.618	152	457	0,071	100 Stk
3M-100.624	152	609	0,071	100 Stk
3M-100.626	152	660	0,071	100 Stk
3M-100.630	152	762	0,071	100 Stk
3M-100.810	203	254	0,071	100 Stk
3M-100.812	203	305	0,071	100 Stk
3M-100.816	203	406	0,071	100 Stk
3M-100.818	203	457	0,071	100 Stk
3M-100.824	203	609	0,071	100 Stk
3M-100.830	203	762	0,071	100 Stk
3M-100.1012	254	305	0,071	100 Stk
3M-100.1014	254	356	0,071	100 Stk
3M-100.1016	254	406	0,071	100 Stk
3M-100.1024	254	609	0,071	100 Stk
3M-100.1026	254	660	0,071	100 Stk
3M-100.1030	254	762	0,071	100 Stk
3M-100.1115	279	381	0,071	100 Stk
3M-100.1214	305	356	0,071	100 Stk

dpvlink 11108



Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
3M-100.1216	305	405	0,071	100 Stk
3M-100.1218	305	457	0,071	100 Stk
3M-100.1224	305	609	0,071	100 Stk
3M-100.1416	356	406	0,071	100 Stk
3M-100.1418	356	457	0,071	100 Stk
3M-100.1420	356	508	0,071	100 Stk
3M-100.1518	381	457	0,071	100 Stk
3M-100.1618	406	457	0,071	100 Stk
3M-100.1620	406	508	0,071	100 Stk
3M-100.1624	406	609	0,071	100 Stk
3M-100.1818	457	457	0,071	100 Stk
3M-100.1820	457	508	0,071	100 Stk
3M-100.1824	457	609	0,071	100 Stk
3M-100.2020	508	508	0,071	100 Stk
3M-100.2024	508	609	0,071	100 Stk
3M-100.2224	558	609	0,071	100
3M-100.2424	609	609	0,071	100 Stk
3M-100.2430	609	762	0,071	100 Stk

Abschirmbeutel Typ 1000-SCS Zip, wiederverschließbar



Ausführung wie Typ 1000 Abschirmbeutel, jedoch wiederverschließbar

dpvlink 11156



Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]	VPE
3M-300.35	76	127	0,071	100 Stk
3M-300.44	102	102	0,071	100 Stk
3M-300.46	102	152	0,071	100 Stk
3M-300.424	102	609	0,071	100 Stk
3M-300.58	127	203	0,071	100 Stk
3M-300.68	152	203	0,071	100 Stk
3M-300.610	152	254	0,071	100 Stk
3M-300.624	152	609	0,071	100 Stk
3M-300.630	152	762	0,071	100 Stk
3M-300.810	203	254	0,071	100 Stk
3M-300.812	203	305	0,071	100 Stk
3M-300.1010	254	254	0,071	100 Stk
3M-300.1012	254	305	0,071	100 Stk
3M-300.1014	254	356	0,071	100 Stk
3M-300.1024	254	609	0,071	100
3M-300.1030	254	762	0,071	100 Stk
3M-300.1115	279	381	0,071	100 Stk
3M-300.1216	305	406	0,071	100 Stk
3M-300.1218	305	457	0,071	100 Stk
3M-300.1418	356	457	0,071	100 Stk
3M-300.1518	381	457	0,071	100 Stk
3M-300.1624	406	609	0,071	100 Stk
3M-300.1818	457	457	0,071	100 Stk
3M-300.1824	457	609	0,071	100 Stk
3M-300.2024	508	609	0,071	100 Stk
3M-300.2424	609	609	0,071	100 Stk

HIGHSHIELD Abschirmbeutel



Metallisierte, transparente Abschirmbeutel, Aluminiumbedampfung, Innenlayer Permatat, permanent antistatisches, aminesfreies Polyethylen, Seitenschweißnaht, verschweißbar, recyclebar, Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

- Außenlayer - dissipatives Polyester
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Metallisierung - Aluminiumbedampfung
- Innenlayer - dissipatives Polyethylen
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11} \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung $<15\text{nJ}$ (Energy Test) ⚠
- mehrschichtiger Aufbau, transparent
- hohe Abschirmung gegen Feldinduktion, geringste triboelektr. Aufladung
- kontrollierte Ableitung vorhandener Ladungen ohne Spontanentladung
- geeignet für Baugruppen mit Batterien und Akkus

dpvlink 538

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3310.HS.0305	76	127	100 Stk
3310.HS.0404	102	102	100 Stk
3310.HS.0406	102	152	100 Stk
3310.HS.0426	102	660	100 Stk
3310.HS.0508	127	203	100 Stk
3310.HS.0608	152	203	100 Stk
3310.HS.0610	152	254	100 Stk
3310.HS.0626	152	660	100 Stk
3310.HS.0810	203	254	100 Stk
3310.HS.0812	203	305	100 Stk
3310.HS.0816	203	406	100 Stk
3310.HS.0818	203	457	100 Stk
3310.HS.1012	254	305	100 Stk
3310.HS.1014	254	356	100 Stk
3310.HS.1026	254	660	100 Stk
3310.HS.1115	279	381	100 Stk
3310.HS.1212	305	305	100 Stk
3310.HS.1216	305	406	100 Stk
3310.HS.1218	305	457	100 Stk
3310.HS.1418	356	457	100 Stk
3310.HS.1618	406	457	100 Stk
3310.HS.1818	457	457	100 Stk
3310.HS.1820	457	508	100 Stk
3310.HS.1824	457	609	100 Stk
3310.HS.2024	508	609	100 Stk



HIGHSHIELD Abschirmbeutel Zip, wiederverschließbar



Ausführung wie HIGHSHIELD Abschirmbeutel, jedoch wiederverschließbar.

dpvlink 563

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3320.WV.0305	76	127	100 Stk
3320.WV.0406	102	152	100 Stk
3320.WV.0508	127	203	100 Stk
3320.WV.0610	152	254	100 Stk
3320.WV.0810	203	254	100 Stk
3320.WV.0812	203	305	100 Stk
3320.WV.1012	254	305	100 Stk
3320.WV.1014	254	356	100 Stk
3320.WV.1216	305	406	100 Stk
3320.WV.1218	305	457	100 Stk
3320.WV.1418	356	457	100 Stk
3320.WV.1818	457	457	100 Stk



HIGHSHIELD Abschirmbeutel Typ A



- Abschirmbeutel Typ Metal-In
- Außenlayer ableitfähiges Polyester
- Innenlayer ableitfähiges Polyethylen
- Metallisierung: Aluminiumbedampfung
- Verschweißbar
- Schutzwirkung gegen elektrostatische Entladung und Felder
- Produktionsdatum "MMYYYY" in Schweißnaht eingepreßt
- Oberflächenwiderstand Aussen und Innen $R_s = 10^8 - 10^9 \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung $<25\text{nJ}$ (Energy Test) ⚠

dpvlink 19696

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3315.HS.0305.A	76	127	100 Stk
3315.HS.0404.A	102	102	100 Stk
3315.HS.0406.A	102	152	100 Stk
3315.HS.0508.A	127	203	100 Stk
3315.HS.0608.A	152	203	100 Stk
3315.HS.0610.A	152	254	100 Stk
3315.HS.0626.A	152	660	100 Stk
3315.HS.0810.A	203	254	100 Stk
3315.HS.0812.A	203	305	100 Stk
3315.HS.0816.A	203	406	100 Stk
3315.HS.0818.A	203	457	100 Stk
3315.HS.1012.A	254	305	100 Stk
3315.HS.1014.A	254	356	100 Stk
3315.HS.1026.A	254	660	100 Stk
3315.HS.1115.A	279	381	100 Stk
3315.HS.1212.A	305	305	100 Stk
3315.HS.1216.A	305	406	100 Stk
3315.HS.1218.A	305	457	100 Stk
3315.HS.1418.A	356	457	100 Stk
3315.HS.1618.A	406	457	100 Stk
3315.HS.1818.A	457	457	100 Stk
3315.HS.1820.A	457	508	100 Stk
3315.HS.1824.A	457	609	100 Stk
3315.HS.2024.A	508	609	100 Stk



HIGHSHIELD Typ A Zip, wiederverschließbar



Ausführung wie HIGHSHIELD Typ A Abschirmbeutel, jedoch wiederverschließbar.

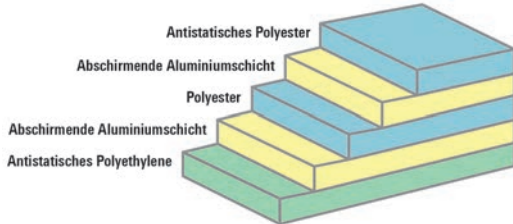
dpvlink 19778

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3325.WV.0305.A	76	127	100 Stk
3325.WV.0406.A	102	152	100 Stk
3325.WV.0508.A	127	203	100 Stk
3325.WV.0610.A	152	254	100 Stk
3325.WV.0810.A	203	254	100 Stk
3325.WV.0812.A	203	305	100 Stk
3325.WV.1012.A	254	305	100 Stk
3325.WV.1014.A	254	356	100 Stk
3325.WV.1216.A	305	406	100 Stk
3325.WV.1218.A	305	457	100 Stk
3325.WV.1418.A	356	457	100 Stk
3325.WV.1818.A	457	457	100 Stk




DRY-SHIELD Schutzbeutel

DRY-Shield Schutzbeutel DPV-2000



Feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel mit speziellem Multilayer aus dissipativer Polyethylen und Polyester sowie aluminiumbedampfter Polyesterfolie. Bietet exzellenten Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) 
- Entspricht MIL-PRF-81705 und ANSI/ ESD STM11.31
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyethylen
- Aluminiumbedampfte Polyesterfolie
- Verschweißbar
- Vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr, RoHS-Symbol

dpvlink 24317


Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
D-2000.0305	76	127	100 Stk
D-2000.0406	102	152	100 Stk
D-2000.0608	152	203	100 Stk
D-2000.0610	152	254	100 Stk
D-2000.0810	203	254	100 Stk
D-2000.0812	203	305	100 Stk
D-2000.1012	254	305	100 Stk
D-2000.1026	254	660	100 Stk
D-2000.1212	305	305	100 Stk
D-2000.1218	305	457	100 Stk
D-2000.1618	406	457	100 Stk
D-2000.1626	406	660	100 Stk
D-2000.1818	457	457	100 Stk
D-2000.1824	457	609	100 Stk



DRY-SHIELD ESD/EMI-Schutzbeutel



ESD/EMI-Schutzbeutel, nicht transparenter, feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel (Aluminiumbedampfung), bietet durch ein spezielles Multilayer aus antistatischer Polyolefin- und metallisierter Polyesterfolie hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

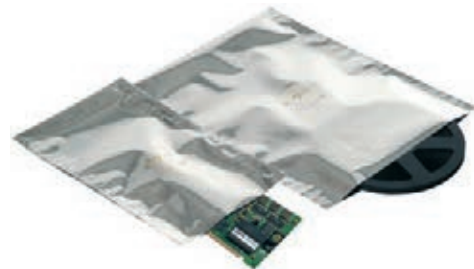
- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht MIL-B81705 Typ 1 Class 1
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) 
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyolefinfolie und metallisierter Polyesterfolie
- Verschweißbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr.

dpvlink 597


Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3710.DR.0426	102	660	100 Stk
3710.DR.0626	152	660	100 Stk
3710.DR.0810	203	254	100 Stk
3710.DR.1020	254	508	100 Stk
3710.DR.1026	254	660	100 Stk
3710.DR.1626	406	660	100 Stk
3710.DR.1818	457	457	100 Stk



DRY-SHIELD-JEDEC Schutzbeutel



JEDEC-Schutzbeutel; nicht transparenter, feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel (Aluminiumbedampfung); bietet durch ein spezielles Multilayer aus Nylon, Aluminium und Polyethylen hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht JEDEC-STD-033 C
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) 
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Definierte Wasserdampfdurchlässigkeit durch Multilayer aus Nylon, Aluminium und Polyethylen
- Verschweißbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Kennzeichnung, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, LOT-Nr.
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10222

Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3710.DR150.0426	102	660	100 Stk
3710.DR150.0626	152	660	100 Stk
3710.DR150.1026	254	660	100 Stk
3710.DR150.1626	406	660	100 Stk
3710.DR150.1818	457	457	100 Stk



DRY-SHIELD Typ A Abschirmbeutel



Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz

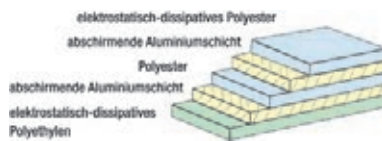
- Definierte Wasserdampfdurchlässigkeit durch Multilayer aus ableitfähiger Polyesterfolie, Aluminiumbedampfung und ableitfähiger Polyethylenfolie
- Entspricht MIL-B81705 Typ 1 Class 1
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) ⚠
- EMI - Abschirmung > 40 db
- Verschweißbar, vakuumierbar
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, Recyclingsymbol, Produktionsdatum in Schweißnaht

dpvlink 19791



Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3715.DR.0426.A	102	660	100 Stk
3715.DR.0610.A	152	254	100 Stk
3715.DR.0626.A	152	660	100 Stk
3715.DR.0810.A	203	254	100 Stk
3715.DR.1020.A	254	508	100 Stk
3715.DR.1026.A	254	660	100 Stk
3715.DR.1626.A	406	660	100 Stk
3715.DR.1818.A	457	457	100 Stk

Schutzbeutel Dri-Shield 2000



Feuchtigkeitsundurchlässiger, metallisierter Sperrschichtbeutel; bietet durch ein spezielles Multilayer aus dissipativer Polyethylen und Polyester sowie metallisierter Polyesterfolie hervorragenden Schutz gegen Feuchtigkeit sowie gegen elektrostatische Aufladung.

- Abschirmbeutel mit Feuchtigkeitsschutz
- Entspricht MIL-PRF-81705, EIA583, ESD S541, EIA 625 und ANSI/ESD S20.20.
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (Energy Test) ⚠
- EMI - Abschirmung 45 db
- Feuchtigkeitsschutz durch Multilayer aus dissipativer Polyethylen und metallisierter Polyesterfolie
- Verschweißbar, vakuumierbar
- RoHS-konform und **bleifrei**
- Standardaufdruck: ESD-Warnsymbol, Feuchtigkeitssymbol, Typenbezeichnung, LOT-Nr.

Standards:

MIL-PRF-81705 Typ 1, EIA 583, EIA 541, EIA 625, und EOS/ESD Standards

dpvlink 11318



Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3M-700.35	76	127	100 Stk
3M-700.46	102	152	100 Stk
3M-700.424	102	609	100 Stk
3M-700.68	152	203	100 Stk
3M-700.610	152	254	100 Stk
3M-700.624	152	609	100 Stk

dpvlink 11318



Artikel	B [mm]	L [mm]	VPE
3M-700.630	152	762	100 Stk
3M-700.810	203	254	100 Stk
3M-700.812	203	305	100 Stk
3M-700.1012	254	305	100 Stk
3M-700.1020	254	508	100 Stk
3M-700.1024	254	609	100 Stk
3M-700.1030	254	762	100 Stk
3M-700.1212	305	305	100 Stk
3M-700.1218	305	457	100 Stk
3M-700.1430	356	762	100 Stk
3M-700.1618	406	457	100 Stk
3M-700.1818	457	457	100 Stk
3M-700.1824	457	609	100 Stk

Weitere 3M Dri-Shield Schutzbeutel 2500, 2700, 3000, 3200 und 3400 auf Anfrage.

Trockenmittel / Feuchtigkeitsindikatoren

Das Trockenmittel zum Einlegen in Schutz- und Verpackungsbeutel bindet zuverlässig Feuchtigkeit und ist deshalb in bestimmten Bereichen unverzichtbar. Es dient der Langlebigkeit eines Produkts, da durch die Bindung der Feuchtigkeit Korrosionen und unerwünschte Oberflächenveränderungen vermieden werden.

Trockenmittel Tyvek® Kunststoffbeutel

Trockenmittel im antistatischen Tyvek® Beutel aus natürlicher Tonerde mit einer hohen Aufnahmefähigkeit bei einer relativen Feuchte von 40%

Entspricht der DIN 55473: staubdicht - für hochempfindliche Produkte



dpvlink 15353



Artikel	Gewicht [g]	B [mm]	L [mm]	VPE
3775.TA.2/1-0200	71	95	140	200
3775.TA.1/1-0300	36	70	140	300
3775.TA.1/2-0600	18	110	70	600
3775.TA.1/3-1000	12	70	95	1000
3775.TA.1/6-2000	6	40	95	2000

ESD-Trockenmittel Kunststoffbeutel



ESD-Trockenmittel bieten dank der besonders hohen Aufnahmefähigkeit bei höheren relativen Feuchten (über 50% RH) verlässlichen Schutz in kleinsten Verpackungen

Entspricht der DIN 55473: staubdicht - für hochempfindliche Produkte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠



dpvlink 22932



Artikel	Gewicht [g]	B [mm]	L [mm]	VPE
3775.VA-ESD.1/1-400	36	70	140	400
3775.VA-ESD.1/3-800	12	70	100	800
3775.VA-ESD.2/1-240	72	70	150	240

Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack® Cobalt-free

Kobaltfreie Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmittel den Feuchtigkeitsgrad innerhalb der Verpackung an

- **Kobaltfrei**
- In einer Metalldose
- Je 25 Stück in Beutel verpackt
- Sprache EN

Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033



dpvlink 25069

Artikel	Messbereich (relative Feuchte)	B [mm]	L [mm]	VPE
D-3925.0560.CF	5%, 10%, 60%	50	80	125 Stk
D-3925.1060.CF	10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%	38	110	200 Stk



Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack®

Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmittel den Feuchtigkeitsgrad innerhalb der Verpackung an

- In einer Metalldose
- Je 25 Stück in Beutel verpackt
- Sprache EN

Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033

dpvlink 24706

Artikel	Messbereich (relative Feuchte)	B [mm]	L [mm]	VPE
D-3910.0515	5%, 10%, 15%	38	65	125 Stk
D-3910.0560	5%, 10%, 60%	50	80	125 Stk
D-3910.1040	10%, 20%, 30%, 40%	38	80	100 Stk
D-3910.1060	10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%	38	110	200 Stk
D-3910.3050	30%, 40%, 50%	38	65	125 Stk




Verpackungsfolie

Ableitfähige Halbschlauchfolie



Ableitfähige Halbschlauchfolie
dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 500


Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3135.15.0910	910/910	250	0,15



Ableitfähige Flachfolie



Ableitfähige Flachfolie
dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebar

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10192


Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3140.1200.040	1200	500	0,04



IDP-STAT® Halbschlauchfolie



IDP-STAT® Halbschlauchfolie
dauerhaft ableitfähige Folie; ver-
schweißbar, recyclebar, orange;
Standardaufdruck: Typenbezeichnung,
ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol.

Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 10220

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3035.90.0910.IDP	910/910	250	0,09



ESD-Seitenfaltenbeutel/-hauben



Ableitfähige Seitenfaltenbeutel/-hauben

- Dissipativ
- Rosa
- Aminfrei
- Recyclebar
- RoHS-konform



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13869

Artikel	B [mm]	L [mm]	H [mm]	VPE	Stärke [mm]
3110.629.25	400	600	700	25 Stk	0,05
3110.629.250	400	600	700	250 Stk	0,05
3110.630.500	340	440	500	500 Stk	0,05
3110.635.0900	850	1250	900	40 Stk	0,15
3110.635.1850	850	1250	1850	40 Stk	0,15



Luftpolsterbeutel

Ableitfähige Luftpolstertaschen -dreilagig-



Ableitfähige Luftpolstertaschen (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, aus ca. 35% PIR-Rezyklat, recyclebares Polyethylen.

Dreilagiger Folienaufbau, Außenseite und Innenseite glatt, verschweißbar, Mit 50 mm Klappe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 506

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stk/Karton
3151.360	100	150	500
3151.361	130	200	250
3151.362	150	225	250
3151.363	200	250	250
3151.364	250	300	250
3151.365	300	400	250

kundenspezifische Maße mit und ohne Klappe auf Anfrage lieferbar

HIGHSHIELD Luftpolstertaschen



- Dreilagiger Folienaufbau
- Außenseite - HIGHSHIELD Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Innenseite - PERMASTAT®-Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Recyclebar
- ohne Aufdruck
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test)

Standardgrößen mit 50 mm Klappe.

dpvlink 608

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stk/Karton
3351.0406	100	150	500
3351.0508	130	200	250
3351.0609	150	225	250
3351.0810	200	250	250
3351.1012	250	300	250

Kundenspezifische Maße mit und ohne Klappe auf Anfrage lieferbar

Luftpolsterfolien

Ableitfähige Luftpolsterfolie -dreilagig-



Dreilagig

Ableitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebares Polyethylen.
Dreilagiger Folienaufbau, Außenseite und Innenseite glatt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 502

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	m ² /Rolle
3150.383	300	100	30
3150.383.P550	350	100*	35
3150.380	400	100	40
3150.381	600	100	60
3150.382	1200	100	120

- * Art. 3150.383.P550 ist alle 550 mm perforiert -

Ableitfähige Luftpolsterfolie -zweilagig-



Zweilagig

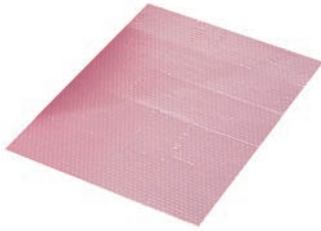
Ableitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck), dissipativ, rosa, aminfrei, recyclebares Polyethylen.
Zweilagiger Aufbau, Innenseite glatt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14292

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	m ² /Rolle
3150.2L.300	300	100	30
3150.2L.400	400	100	40
3150.2L.600	600	100	60
3150.2L.1200	1200	100	120

Ableitfähige Zwischenlagen -dreischichtig- 




- Ableitfähige Zwischenlagen (ohne Aufdruck)
- dissipativ
- rosa
- recyclebar
- Dreilagiger Folienaufbau
- verschweißbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17472

Artikel	B [mm]	L [mm]
3152.350.250	250	350
3152.550.350	350	550



Leitfähige Luftpolsterfolie -dreilagig- 



Leitfähige Luftpolsterfolie (ohne Aufdruck)

- Permanent volumenleitfähige Copolymerfolie
- Dreischichtig, Außen- und Innenseite glatt
- Recyclebar
- Verschweißbar
- Farbe: schwarz
- In 2 Qualitäten erhältlich: Folienstärke 100 my und 160 my


Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Q100 Ausführung: Folienstärke 100 my (Standard)

Noppenhöhe = 4 mm / Noppendurchmesser = 10 mm

dpvlink 532

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]	m ² /Rolle
3250.370-Q100	300	100	0,1	30
3250.371-Q100	400	100	0,1	40
3250.372-Q100	600	100	0,1	60
3250.373-Q100	1200	100	0,1	120




Q160 Ausführung: Folienstärke 160 my

Noppenhöhe = 4 mm / Noppendurchmesser = 10 mm

dpvlink 17780

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]	m ² /Rolle
3250.370-Q160	300	100	0,16	30
3250.371-Q160	400	100	0,16	40
3250.372-Q160	600	100	0,16	60
3250.373-Q160	1200	100	0,16	120



Leitfähige Luftpolster-Zwischenlagen -dreilagig- 




- Permanent volumenleitfähige Copolymerfolie
- Dreischichtig
- Außen- und Innenseite glatt
- Recyclebar
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17475

Artikel	B [mm]	L [mm]	Stärke [mm]
3252.Q100.350x250	250	350	0,1
3252.Q100.550x350	350	550	0,1
3252.Q160.350x250	250	350	0,16
3252.Q160.550x350	350	550	0,16




- Zuschnitte auf Anfrage -

HIGHSHIELD Luftpolsterfolie 




Dreilagiger Folienaufbau, abschirmend

- Außenseite - HIGHSHIELD Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Innenseite - PERMASTAT®- Folie, glatt
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^{10} - 10^{11}$ Ohm
- Verschweißbar
- Recyclebar
- ohne Aufdruck
- Elektrostatische Abschirmung < 15 nJ (Energy Test) 

dpvlink 603

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	m ² /Rolle
3350.392	300	100	30
3350.393	400	100	40
3350.394	600	100	60
3350.395	1200	100	120



Sonderabmessungen, Versandtaschen, Zuschnitte, 2-schichtige Luftpolsterfolie auf Anfrage

PE-Schaumfolie

PE-Schaumfolie, antistatisch



Wasserundurchlässige antistatische PE-Schaumfolie, geeignet als Abdeckung, Umhüllung, Trenn- und Zwischenlage, optimale Polsterwirkung, leicht verarbeitbar, exakte Anpassung an Produkt, schützt vor Zerkratzen und Verunreinigung durch Staub, recyclebar. Farbe: rosa.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 9504

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]	m ² /Rolle
4561.15.600	600	150	1,5	90
4561.15.1200	1200	150	1,5	180



- Weitere Stärken, Perforation, Zuschnitte, Beutel und Hauben auf Anfrage

Stretchfolie

Stretchfolie



- aminefreies Polyolefin
- permanent dissipativ
- recyclebar
- Farbe: rosa
- Kern-Ø: 76 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 454

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]	Stärke [mm]
3170.0250	500	250	0,023
3170.0300	500	300	0,025
3170.1560	500	1560	0,025



Handabroller für Stretchfolie



- **Standard:** variabel einstellbar auf 420, 450 oder 500 mm Folienbreite, geeignet für Folien mit einem inneren Kerndurchmesser von 38, 50 und 76 mm
- **Premium:** variabel einstellbar auf 300, 400, 420, 450 oder 500 mm Folienbreite, geeignet für Folien mit einem inneren Kerndurchmesser von 38, 50 und 76 mm
- Stufenlos verstellbare Abrollbremskraft für optimales Handling
- Gewicht: 1,7 kg

dpvlink 17709

Artikel	Ausführung
3170.HA-Standard	Einfach kugelgelagert
3170.HA-Premium	Mehrfach kugelgelagert



Trockenmittel / Feuchtigkeitsindikatoren

Das Trockenmittel zum Einlegen in Schutz- und Verpackungsbeutel bindet zuverlässig Feuchtigkeit und ist deshalb in bestimmten Bereichen unverzichtbar. Es dient der Langlebigkeit eines Produkts, da durch die Bindung der Feuchtigkeit Korrosionen und unerwünschte Oberflächenveränderungen vermieden werden.

Trockenmittel Tyvek® Kunststoffbeutel

Trockenmittel im antistatischen Tyvek® Beutel aus natürlicher Tonerde mit einer hohen Aufnahmefähigkeit bei einer relativen Feuchte von 40%

Entspricht der DIN 55473: staubdicht - für hochempfindliche Produkte



dpvlink 15353

Artikel	Gewicht [g]	B [mm]	L [mm]	VPE
3775.TA.2/1-0200	71	95	140	200
3775.TA.1/1-0300	36	70	140	300
3775.TA.1/2-0600	18	110	70	600
3775.TA.1/3-1000	12	70	95	1000
3775.TA.1/6-2000	6	40	95	2000



ESD-Trockenmittel Kunststoffbeutel

ESD-Trockenmittel bieten dank der besonders hohen Aufnahmefähigkeit bei höheren relativen Feuchten (über 50% RH) verlässlichen Schutz in kleinsten Verpackungen

Entspricht der DIN 55473: staubdicht - für hochempfindliche Produkte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 22932

Artikel	Gewicht [g]	B [mm]	L [mm]	VPE
3775.VA-ESD.1/1-400	36	70	140	400
3775.VA-ESD.1/3-800	12	70	100	800
3775.VA-ESD.2/1-240	72	70	150	240



Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack® Cobalt-free

Kobaltfreie Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmittel den Feuchtigkeitsgrad innerhalb der Verpackung an

- **Kobaltfrei**
- In einer Metalldose
- Je 25 Stück in Beutel verpackt
- Sprache EN

Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033



dpvlink 25069

Artikel	Messbereich (relative Feuchte)	B [mm]	L [mm]	VPE
D-3925.0560.CF	5%, 10%, 60%	50	80	125 Stk
D-3925.1060.CF	10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%	38	110	200 Stk



Feuchtigkeitsindikatoren EPAPack®

Feuchtigkeitsindikatoren zeigen in Verbindung mit Trockenmittel den Feuchtigkeitsgrad innerhalb der Verpackung an

- In einer Metalldose
- Je 25 Stück in Beutel verpackt
- Sprache EN

Entspricht IPC/JEDEC J-STD-033

dpvlink 24706

Artikel	Messbereich (relative Feuchte)	B [mm]	L [mm]	VPE
D-3910.0515	5%, 10%, 15%	38	65	125 Stk
D-3910.0560	5%, 10%, 60%	50	80	125 Stk
D-3910.1040	10%, 20%, 30%, 40%	38	80	100 Stk
D-3910.1060	10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%	38	110	200 Stk
D-3910.3050	30%, 40%, 50%	38	65	125 Stk

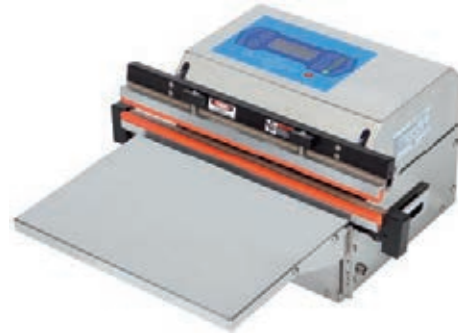


Folienschweißgeräte / Vakuuiergeräte

Vakuuierverpackungsgerät

Nutzen Sie die Vorteile der Vakuuiergeräte mit Rückbegasungseinrichtung. Da keine komplette Kammer begast und geleert werden muss, ist der Vorgang mit geringerem Gasverbrauch schneller abgeschlossen.

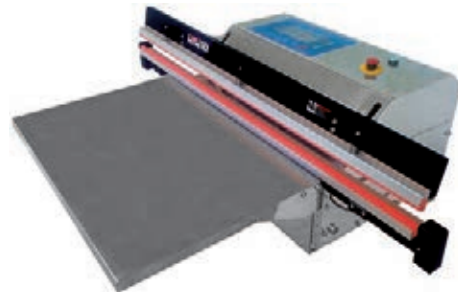
- Schneller Vorgang
- Weniger Gasverbrauch
- Keine Begrenzung der Beutellänge
- hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Kompaktes Tischgerät



Typ VS450M-D / VS450E-D

Funktionen:

- Doppelschweißung (oben und unten)
- Vakuumpumpe
- Rückbegasungseinrichtung zeitgesteuert
- Sensor- oder zeitgesteuerte Vakuumerzeugung
- Digitale LCD-Vakuumanzeige
- 5 Programme speicherbar



Typ VS800E-D

Technische Daten:

Gerät	VS450M-D	VS450E-D	VS600E-D	VS800E-D
Gewicht	28 kg	30 kg	32 kg	39 kg
Abmessungen	660 x 380 x 250 mm	660 x 380 x 250 mm	700 x 460 x 260 mm	735 x 846 x 276 mm
Schweißbalkenlänge	450 mm	450 mm	600 mm	800 mm
Schweißkufenbreite	10 mm	10 mm	10 mm	5 mm
max. Beutellänge	400 mm	400 mm	590 mm	790 mm
Vakuumpumpe	Vakuumpumpe	Ejektor Vakuumpumpe	Ejektor Vakuumpumpe	Ejektor Vakuumpumpe
Luftdruck	Bewegung motorisch	ca. 6,5 bar	ca. 6,5 bar	ca. 6,5 bar

dpvlink 21666

Artikel	Ausführung
3420.450.M	Vakuuierverpackungsmaschine Typ VS450M-D mit Vakuumpumpe (Ejektor Vakuumpumpe optional)
3420.450.E	Vakuuierverpackungsmaschine Typ VS450E-D mit Ejektor Vakuumpumpe
3420.600.E	Vakuuierverpackungsmaschine Typ VS600E-D mit Ejektor Vakuumpumpe
3420.800.E	Vakuuierverpackungsmaschine Typ VS800E-D mit Ejektor Vakuumpumpe



Vakuumverpackungsmaschine - Tischgeräte

Die **ESD-Tischgeräte VACUBOY** und **PLUSVAC 20** sind ideal zum sicheren Vakuumverpacken von hochempfindlichen und sensiblen Elektronik-Bauteilen. Kompakte Tisch-Kammergeräte ermöglichen einen zuverlässigen Vakuumvorgang ohne großen Aufbau. Hochleistungs-Vakuumpumpen sorgen in Verbindung mit der **Comfort-Steuerung** für eine schnelle Verarbeitung.




VACUBOY ESD

- Made in Germany
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Kammergerät
- Hochleistungsvakuumpumpe
- Vakuum-Stop-Taste
- Elektronische Comfort-Steuerung
- Einlegeplatten zur Höhenverstellung
- Gewölbter Plexiglasdeckel
- Mit großer LED-Anzeige, auch aus der Ferne ablesbar



PLUSVAC 20 ESD

- **ESD Ausführung** 
 - Edelstahlgehäuse
 - ableitfähige Füße
 - ableitfähige Einlegeplatten
 - ableitfähiger Deckel

Technische Daten

Modell	VACUBOY ESD	PLUSVAC 20 ESD
Kammergröße B x L x H	360 x 380 x 140 mm	430 x 505 x 175 mm
Schweißlänge	350 mm	1 x 405 mm 2. Schweißleiste optional
Schweißbacken	vorne optional hinten mit 2. Schweißleiste	vorne optional hinten mit 2. Schweißleiste
Pumpe	10 cbm/h	21 cbm/h
Stromanschluss	230 V / 1 Ph+N+PE/50 Hz	400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz
Leistung	0,7 kW	1,1 kW
Max. Beutel	350 x 400 mm	400 x 500 mm
Außenmaße B x T x H Deckel geschlossen	400 x 500 x 360 mm	480 x 655 x 385 mm
Höhe Deckel geöffnet	760 mm	920 mm
Gewicht	44 kg	62 kg

Optional

- Perfect-Steuerung
- Begasungseinrichtung
- Trennschweißen
- Druckluftunterstütztes Schweißen
- Abschaltbare Schweißbacken
- Zusätzliche Schweißleisten
- Größere Vakuumpumpe

Perfect-Steuerung

Sensorgesteuerte Elektronik sorgt für gleichbleibendes Vakuum. Vakuum und Schweißzeiten sind einstellbar. Bis zu 10 Anwenderprogramme möglich



dpvlink 22104



Artikel	Ausführung
3430.100	VACUBOY ESD Vakuumverpackungsmaschine Tischgerät mit Comfort-Steuerung Kammergröße 360 x 380 x 140 mm Schweißlänge 350 mm

Optionen

3430.150	Programmsteuerung Perfect gleichbleibendes Vakuum für VACUBOY
3430.151	Begasungseinrichtung für VACUBOY
3430.152	Trennschweißen Trennen/Schweißen mit einer Zeiteinstellung für VACUBOY
3430.153	Verstärkter Trafo für VACUBOY

Vakuumverpackungsmaschine - Tischgerät PLUSVAC 20

dpvlink 22148



Artikel	Ausführung
3430.201	PLUSVAC 20 ESD Vakuumverpackungsmaschine 400 Volt Tischgerät mit Comfort-Steuerung Kammergröße 430 x 505 x 175 mm Schweißlänge 405 mm

Optionen

3430.250	Programmsteuerung Perfect gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 20
3430.251	Begasungseinrichtung für PLUSVAC 20
3430.252	Trennschweißen Trennen/Schweißen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 20
3430.253	Verstärkter Trafo für PLUSVAC 20
3430.254	Druckluft Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 20
3430.255	2. Schweißleiste für PLUSVAC 20 Schweißbacke hinten

Vakuumverpackungsmaschine - Standgeräte

Die **ESD-Standgeräte PLUSVAC 21** und **PLUSVAC 24** sind ideal zum sicheren Vakuumverpacken von hochempfindlichen und sensiblen Elektronik-Bauteilen. Mit ESD Folienbeuteln, z.B. DPV-1000, gehen Sie beim ESD-Schutz auf Nummer sicher. Robuste und kompakte Standgeräte sind geeignet für jeden Anwendungsfall. Hochleistungs-Vakuumpumpen sorgen in Verbindung mit der **Comfort-Steuerung** für eine schnelle Verarbeitung.




PLUSVAC 21 ESD



PLUSVAC 24 ESD

- Made in Germany
- Kammergerät
- Hochwertiges Edelstahlgehäuse
- Hochleistungsvakuumpumpe
- Vakuum-Stop-Taste
- Elektronische Comfort-Steuerung
- Einlegeplatten zur Höhenverstellung
- Gewölbter Plexiglasdeckel
- Mit großer LED-Anzeige, auch aus der Ferne ablesbar

- **ESD Ausführung** 
 - Edelstahlgehäuse
 - ableitfähige Füße
 - ableitfähige Einlegeplatten
 - ableitfähiger Deckel

Technische Daten

Modell	PLUSVAC 21 ESD	PLUSVAC 24 ESD
Kammergröße B x L x H	430 x 505 x 175 mm	640 x 480 x 200 mm
Schweißlänge	1 x 405 mm 2. Schweißleiste optional	2 x 455 mm
Schweißbacken	vorne optional hinten mit 2. Schweißleiste	rechts und links
Pumpe	21 (40 / 60) cbm/h	40 (60) cbm/h
Stromanschluss	400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz	400 V / 3 Ph+N+PE/50 Hz
Leistung	1,1 (1,5 / 1,9) kW	1,5 (1,5 / 1,9) kW
Max. Beutel	400 x 500 mm	450 x 600 mm
Außenmaße B x T x H Deckel geschlossen	480 x 655 x 975 mm	710 x 665 x 1.010 mm
Höhe Deckel geöffnet	1550 mm	1500 mm
Gewicht	65 (95 / 97) kg	115 (115 / 117) kg

Optional

- Perfect-Steuerung
- Begasungseinrichtung
- Trennschweißen
- Druckluftunterstütztes Schweißen
- Abschaltbare Schweißbacken
- Zusätzliche Schweißleisten
- Größere Vakuumpumpe

Perfect-Steuerung

Sensorgesteuerte Elektronik sorgt für gleichbleibendes Vakuum. Vakuum- und Schweißzeiten sind einstellbar. Bis zu 10 Anwenderprogramme möglich



dpmlink 22106



Artikel	Ausführung
3430.300	PLUSVAC 21 ESD Vakuumverpackungsmaschine Standgerät mit Comfort-Steuerung Kammergröße 430 x 505 x 175 mm Schweißlänge 405 mm

Optionen

3430.350	Programmsteuerung Perfect PLUSVAC 21 gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 21
3430.351	Begasungseinrichtung für PLUSVAC 21
3430.352	Trennschweißen PLUSVAC 21 Trennen/Schweißen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 21
3430.353	Verstärkter Trafo PLUSVAC 21 für PLUSVAC 21
3430.354	Druckluft PLUSVAC 21 Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 21
3430.355	2. Schweißleiste für PLUSVAC 21 Nicht in Verbindung mit Begasung möglich Schweißbacke hinten
3430.356	40 cbm/h Pumpe für PLUSVAC 21
3430.357	60 cbm/h Pumpe für PLUSVAC 21

Vakuumverpackungsmaschine - Standgerät PLUSVAC 24

dpmlink 22160



Artikel	Ausführung
3430.400	PLUSVAC 24 ESD Vakuumverpackungsmaschine Standgerät mit Comfort-Steuerung Kammergröße 640 x 480 x 200 mm Schweißlänge 2 x 455 mm

Optionen

3430.450	Programmsteuerung Perfect gleichbleibendes Vakuum für PLUSVAC 24
3430.451	Begasungseinrichtung für PLUSVAC 24
3430.452	Trennschweißen Trennen/Schweißen mit einer Zeiteinstellung für PLUSVAC 24
3430.454	Druckluft PLUSVAC 24 Druckluftunterstütztes Schweißen für stärkere Beutel für PLUSVAC 24
3430.457	60 cbm/h Pumpe für PLUSVAC 24


Versandschachteln ESD

CORTRONIC Versandschachteln standard

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **standard**, mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit

- Innen-/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (Energy Bag Test)

Passende Schaumstoff-Einlagen siehe **dpvlink 641**

dpvlink 626

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]	Schaumstoff
COR-01.TVS	40 x 40 x 15	PU-Steckschaum / Noppenschaum EL schwarz
COR-02.TVS	62 x 62 x 25	PU-Steckschaum / Noppenschaum EL schwarz
COR-05.TVS	100 x 55 x 25	
COR-10.TVS	183 x 127 x 38	
COR-15.TVS	178 x 127 x 64	
COR-20.TVS	190 x 135 x 40	
COR-30.TVS	250 x 191 x 38	
COR-40.TVS	250 x 191 x 64	
COR-45.TVS	250 x 191 x 110	
COR-50.TVS	267 x 216 x 64	
COR-55.TVS	300 x 300 x 100	
COR-56.TVS	340 x 300 x 100	
COR-57.TVS	380 x 280 x 60	
COR-58.TVS	380 x 250 x 120	
COR-60.TVS	420 x 220 x 40	
COR-65.TVS	420 x 220 x 65	
COR-70.TVS	480 x 350 x 64	

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

Einsätze für Versandschachteln

HANS KOLB 



Fixierleisten, dissipativ, konfektioniert in passender TVS

dpvlink 13188

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
COR-10.FL	127	20	20
COR-30.FL	191	20	20

PU-Schaumstoff für Versandschachteln



EPA pack

PU-Schaumstoff, elektrostatisch dissipativ, offenzellig, weiche Ausführung. Farbe: rosa

Geeignet als:

- Einsatz für Versandschachteln.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 641

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
4920.1.10	100	55	10	Noppenprofil 1:1
4903.0.15	178	127	15	glatt
4903.1.15	178	127	15	Noppenprofil 1:1
4903.1.20	178	127	20	Noppenprofil 1:1
4903.0.20	178	127	20	glatt
4921.1.20	190	135	20	Noppenprofil 1:1
4904.1.20	250	191	20	Noppenprofil 1:1
4904.0.15	250	191	15	glatt
4904.0.20	250	191	20	glatt
4906.0.20	267	216	20	glatt
4906.1.30	267	216	30	Noppenprofil 1:1
4922.1.20	300	300	20	Noppenprofil 1:1
4914.1.20	330	180	20	Noppenprofil 1:1
4923.1.20	380	280	20	Noppenprofil 1:1
4915.1.20	380	320	20	Noppenprofil 1:1
4916.1.20	393	300	20	Noppenprofil 1:1
4911.0.20	400	300	20	glatt
4911.1.30	400	300	30	Noppenprofil 1:1
4910.0.15	420	220	15	glatt
4910.1.20	420	220	20	Noppenprofil 1:1
4918.1.20	490	460	20	Noppenprofil 1:1
4935.1.20	550	350	20	Noppenprofil 1:1
4935.1.20.SK	550	350	20	Noppenprofil 1:1, selbstklebend

Sonderdicken/-zuschnitte, Stanzteile, Platten- und Rollenware auf Anfrage

PU-Rasterschaum für Versandschachteln



Rasterschaum, dissipativ, Rasterstanzung 15/15 mm

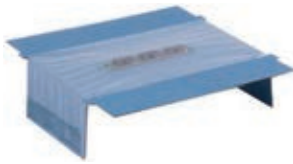
dpvlink 15724

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4903.0.20.R15	178	127	20
4904.0.20.R15	250	191	20

Sonderdicken/-zuschnitte, Platten auf Anfrage

CORTRONIC Flatpac-Einsatz für Versandschachteln

HANS KOLB 



CORTRONIC Flatpac Einsätze für Versandschachteln standard
Farbe: blau mit Stretchfolie, dissipativ transparent 

- keine Schaumstoffeinlagen erforderlich

dpvlink 5933



Artikel Abmessungen innen LxBxH [mm]

CORTRONIC Flatpac-Einsatz für Versandschachteln


COR-10.DFP	183 x 127 x 38
COR-15.DFP	178 x 127 x 64
COR-20.DFP	190 x 135 x 40
COR-30.DFP	250 x 191 x 38
COR-40.DFP	250 x 191 x 64
COR-45.DFP	250 x 191 x 110
COR-50.DFP	267 x 216 x 64
COR-55.DFP	300 x 300 x 100
COR-57.DFP	380 x 280 x 60

CORTRONIC Versandschachteln Cor-Pack

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **Cor-Pack** mit hoher Abschirmfähigkeit
Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit
inkl. 20 mm Profilschaum rosa/dissipativ

- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (Energy Bag Test)

dpvlink 5780



Artikel Abmessung Innen LxBxH [mm]

CORTRONIC Versandschachteln Cor-Pack

COR-05.TCP	150 x 115 x 40
COR-10.TCP	220 x 140 x 50
COR-20.TCP	280 x 140 x 100

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

Alle Versandschachteln auch fertig aufgestellt und mit eingelegtem Schaumstoff lieferbar

CORTRONIC Versandschachteln KORRVU


HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **KORRVU**, mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck, langanhaltende Farbbeständigkeit

Mit einer **permanent leitfähigen Fixierfolie auf PU-Basis** entsteht so eine Verpackungslösung, die gänzlich auf Schaumstoffeinlagen verzichtet.

Vorteile:

- Einprodukt-Verpackung
- vollständig recyclebar
- Verringerung der Lager- und Transportkosten aufgrund der nicht mehr benötigten Schaumstoffeinlagen
- langfristige Sicherheit der eingesetzten ESD-Komponenten
- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (Energy Bag Test)

dpvlink 5800



Artikel Abmessung innen LxBxH [mm]

CORTRONIC Versandschachteln KORRVU

COR-20.KC	125 x 107 x 25
COR-30.KC	160 x 127 x 34
COR-40.KC	235 x 175 x 45
COR-50.KC	282 x 228 x 70

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

CORTRONIC Versandschachtel E-Prom

HANS KOLB 



CORTRONIC Versandschachteln **E-Prom**, mit elektrisch leitfähigem Steckschaum (6 mm PE oder PU) oder Noppenschaum (10 mm) Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck

dpvlink 13309



Artikel Abmessung Innen [mm] LxBxH Schaumstoff

CORTRONIC Versandschachtel E-Prom

COR-05.TEP	95 x 30 x 15	ohne Schaumstoff
COR-05.TEP.NO	95 x 30 x 15	Noppenschaum
COR-05.TEP.PE	95 x 30 x 15	PE-Steckschaum
COR-05.TEP.PE+NO	95 x 30 x 15	PE-Steckschaum / Noppenschaum
COR-10.TEP	100 x 60 x 15	ohne Schaumstoff
COR-10.TEP.NO	100 x 60 x 15	Noppenschaum
COR-10.TEP.PE	100 x 60 x 15	PE-Steckschaum
COR-10.TEP.PE+NO	100 x 60 x 15	PE-Steckschaum / Noppenschaum
COR-15.TEP	100 x 60 x 30	ohne Schaumstoff
COR-15.TEP.NO	100 x 60 x 30	Noppenschaum
COR-15.TEP.PE	100 x 60 x 30	PE-Steckschaum
COR-15.TEP.PE+NO	100 x 60 x 30	PE-Steckschaum / Noppenschaum
COR-20.TEP	120 x 100 x 15	ohne Schaumstoff
COR-20.TEP.NO	120 x 100 x 15	Noppenschaum
COR-20.TEP.PE	120 x 100 x 15	PE-Steckschaum
COR-20.TEP.PE+NO	120 x 100 x 15	PE-Steckschaum / Noppenschaum
COR-30.TEP	155 x 70 x 25	ohne Schaumstoff
COR-30.TEP.NO	155 x 70 x 25	Noppenschaum
COR-30.TEP.PE	155 x 70 x 25	PE-Steckschaum
COR-30.TEP.PE+NO	155 x 70 x 25	PE-Steckschaum / Noppenschaum

CORTRONIC American Box TAB

HANS KOLB 



CORTRONIC American Box TAB aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24275



Artikel Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]

CORTRONIC American Box TAB

COR-15.TAB	389 x 278 x 67	362 x 251 x 60
COR-13.TAB	373 x 259 x 188	362 x 251 x 172
COR-30.TAB	562 x 370 x 188	551 x 362 x 172
COR-35.TAB	562 x 370 x 236	551 x 362 x 220

Klebeband schwarz

dpvlink 24358



Artikel Ausführung
COR-10.KB Klebeband 50 mm x 66 m für Cortronic



SAFESHIELD Versandschachteln



SAFESHIELD Versandschachteln, mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: blau, mit ESD-Warnaufdruck.

- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
- Elektrostatische Abschirmung < 10 nJ (EnergyTest)

Passende Schaumstoff-Einlagen siehe **dpvlink 641**

dpvlink 616		
Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]	Schaumstoff
SAFESHIELD Versandschachteln		
5510.902	95 x 30 x 15	PE-Steckschaum / 6 mm
5510.908	100 x 60 x 15	PE-Steckschaum / 6 mm
5510.909	120 x 100 x 15	PE-Steckschaum / 6 mm
5510.903	178 x 127 x 38	
5510.903.H	178 x 127 x 64	ohne Schaumstoff
5510.907	200 x 140 x 50	Profilschaum / 20 mm
5510.904	250 x 191 x 38	
5510.905	250 x 191 x 64	
5510.912	250 x 191 x 110	
5510.906	267 x 216 x 64	
5510.913	300 x 300 x 100	
5510.914	330 x 180 x 70	
5510.915	380 x 320 x 60	
5510.916	393 x 300 x 90	
5510.911	400 x 300 x 65	
5510.910	420 x 220 x 40	
5510.917	420 x 220 x 65	
5510.918	490 x 460 x 80	

Versandschachteln - kundenspezifisch - auf Anfrage

PU-Schaumstoff für Versandschachteln



PU-Schaumstoff, elektrostatisch dissipativ, offenzellig, weiche Ausführung. Farbe: rosa

Geeignet als:

- Einsatz für Versandschachteln.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 641				
Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
4920.1.10	100	55	10	Noppenprofil 1:1
4903.0.15	178	127	15	glatt
4903.1.15	178	127	15	Noppenprofil 1:1
4903.1.20	178	127	20	Noppenprofil 1:1
4903.0.20	178	127	20	glatt
4921.1.20	190	135	20	Noppenprofil 1:1
4904.1.20	250	191	20	Noppenprofil 1:1
4904.0.15	250	191	15	glatt
4904.0.20	250	191	20	glatt
4906.0.20	267	216	20	glatt
4906.1.30	267	216	30	Noppenprofil 1:1
4922.1.20	300	300	20	Noppenprofil 1:1
4914.1.20	330	180	20	Noppenprofil 1:1
4923.1.20	380	280	20	Noppenprofil 1:1
4915.1.20	380	320	20	Noppenprofil 1:1
4916.1.20	393	300	20	Noppenprofil 1:1
4911.0.20	400	300	20	glatt
4911.1.30	400	300	30	Noppenprofil 1:1
4910.0.15	420	220	15	glatt
4910.1.20	420	220	20	Noppenprofil 1:1
4918.1.20	490	460	20	Noppenprofil 1:1
4935.1.20	550	350	20	Noppenprofil 1:1
4935.1.20.SK	550	350	20	Noppenprofil 1:1, selbstklebend

Sonderdicken/-zuschnitte, Stanzteile, Platten- und Rollenware auf Anfrage

PU-Rasterschaum für Versandschachteln



Rasterschaum, dissipativ, Rasterstanzung 15/15 mm

dpvlink 15724			
Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4903.0.20.R15	178	127	20
4904.0.20.R15	250	191	20

Sonderdicken/-zuschnitte, Platten auf Anfrage


Kartonagebehälter ESD

**CORTRONIC
Customer-Store-Container mit
Außenabmessung 389 x 278 mm**



CORTRONIC Customer-Store-Container aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmfähigkeit, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck



- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (Energy Bag Test)

Auch ohne Deckel verwendbar.

dpvlink 739

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
CORTRONIC Customer-Store-Container mit Außenabmessung 389 x 278 mm			
COR-03.CSC	389 x 278 x 67	362 x 251 x 60	Wellpappe
COR-05.CSC	389 x 278 x 107	362 x 251 x 100	Wellpappe
COR-10.CSC	389 x 278 x 146	362 x 251 x 139	Wellpappe
COR-15.CSC	389 x 278 x 227	362 x 251 x 220	Wellpappe
COR-16.CSC	389 x 278 x 307	362 x 251 x 300	Wellpappe

dpvlink 25824

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
CORTRONIC Customer-Store-Container mit Außenabmessung 578 x 389 mm			
COR-17.CSC	578 x 389 x 67	551 x 362 x 60	Wellpappe
COR-19.CSC	578 x 389 x 107	551 x 362 x 100	Wellpappe
COR-20.CSC	578 x 389 x 146	551 x 362 x 139	Wellpappe
COR-30.CSC	578 x 389 x 179	551 x 362 x 172	Wellpappe
COR-35.CSC	578 x 389 x 227	551 x 362 x 220	Wellpappe

dpvlink 25837

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
CORTRONIC Customer-Store-Container mit Außenabmessung 578 x 389 mm			
COR-36.CSC	578 x 389 x 307	550 x 365 x 300	Wellpappe
COR-40.CSC	578 x 389 x 410	550 x 365 x 400	Wellpappe

**CORTRONIC Deckel für
Customer-Store-Container**



Deckel für Customer-Store-Container

Farbe: schwarz

dpvlink 13304

Artikel	Ausführung
COR-03-15.CSC-D	Deckel für Art. COR-03/05/10/15.CSC
COR-17-40.CSC-D	Deckel für Art. COR-17/19/20/30/35/36/40.CSC

**Zwischenlagen für
Customer-Store-Container**



Zwischenlagen aus Wellpappe, ableitfähig



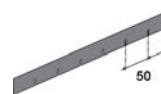
dpvlink 5961

Artikel	Ausführung
COR-05.DZW	Zwischenlagen 357 x 246 mm 2 Ecken abgeschragt
COR-10.DZW	Zwischenlagen 550 x 350 mm 2 Ecken abgeschragt

CSC Längssteg 360 / 549 mm



aus Vollpappe, ableitfähig, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar



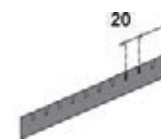
dpvlink 10909

Artikel	Ausführung
COR-03.CSCL	CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 60 mm (6 Schlitz), Raster 50 mm
COR-05.CSCL	CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 100 mm (6 Schlitz), Raster 50 mm
COR-10.CSCL	CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 139 mm (6 Schlitz), Raster 50 mm
COR-15.CSCL	CSC Längssteg für 03 - 15.CSC 360 x 220 mm (6 Schlitz), Raster 50 mm
COR-17.CSCL	CSC Längssteg für 17 - 35.CSC 549 x 60 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm
COR-17.CSCL20	CSC Längssteg für 17 - 35.CSC 549 x 60 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm
COR-19.CSCL	CSC Längssteg für 19 - 35.CSC 549 x 100 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm
COR-19.CSCL20	CSC Längssteg für 19 - 35.CSC 549 x 60 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm
COR-20.CSCL	CSC Längssteg für 20 - 35.CSC 549 x 139 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm
COR-20.CSCL20	CSC Längssteg für 20 - 35.CSC 549 x 139 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm
COR-30.CSCL	CSC Längssteg für 30 - 35.CSC 549 x 172 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm
COR-30.CSCL20	CSC Längssteg für 30 - 35.CSC 549 x 172 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm
COR-35.CSCL	CSC Längssteg für 35 - 35.CSC 549 x 220 mm (11 Schlitz), Raster 50 mm
COR-35.CSCL20	CSC Längssteg für 35 - 35.CSC 549 x 220 mm (24 Schlitz), Raster 20 mm

CSC Kurzsteg 249 / 360 mm



aus Vollpappe, ableitfähig, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar



dpvlink 10890

Artikel	Ausführung
COR-03.CSCK	CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 60 mm (10 Schlitz)
COR-05.CSCK	CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 100 mm (10 Schlitz)
COR-10.CSCK	CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 139 mm (10 Schlitz)
COR-15.CSCK	CSC Kurzsteg für 03 - 15.CSC 249 x 220 mm (10 Schlitz)
COR-17.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 60 mm (15 Schlitz)
COR-19.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 100 mm (15 Schlitz)
COR-20.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 139 mm (15 Schlitz)
COR-30.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 172 mm (15 Schlitz)
COR-35.CSCK	CSC Kurzsteg für 17 - 35.CSC 360 x 220 mm (15 Schlitz)

CORSTAT CSC Einsätze "Box in Box" HANS KOLB

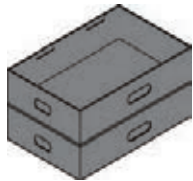


für CORTRONIC Customer-Store-Container 17 und 19; aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, Farbe schwarz
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10815

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]	
CORSTAT CSC Einsätze "Box in Box"		
COR-17.CB1/4	256 x 162 x 56	4 Boxen/Container
COR-19.CB1/4	256 x 163 x 95	4 Boxen/Container

CORTRONIC Multibox HANS KOLB



CORTRONIC Multibox aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar.
Mit hoher Abschirm Eigenschaft,
Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^9 \text{ Ohm}$
- Elektrostatische Abschirmung 3,4 nJ (EnergyTest)

dpvlink 7096

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]	
CORTRONIC Multibox		
COR-10.MB	591 x 391 x 114	565 x 365 x 109
COR-20.MB	591 x 391 x 214	565 x 365 x 209

Deckel für CORTRONIC Multibox HANS KOLB

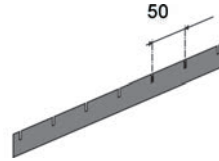


Stülpdeckel für Multibox-Behälter

dpvlink 11088

Artikel	Ausführung
COR-10.30.MBSD	Stülpdeckel für Art. COR-10/20.MB

Kurzsteg für Multibox 10 - 20-MB HANS KOLB



Kurzsteg ca. 352 x 100/200mm (7 Schlitz); außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung

dpvlink 10910

Artikel	Ausführung
COR-100.MBK	ca. 352 x 100mm (7 Schlitz)
COR-200.MBK	ca. 352 x 200mm (7 Schlitz)

Längssteg für Multibox 10 - 20-MB HANS KOLB



Längssteg ca. 552 x 100/200 mm (22 Schlitz); außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung.

dpvlink 10917

Artikel	Ausführung
COR-100.MBL	ca. 552 x 100 mm (22 Schlitz)
COR-200.MBL	ca. 552 x 200 mm (22 Schlitz)

CORSTAT Reel-Box HANS KOLB



aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar, Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1


dpvlink 745

Artikel	Ausführung
COR-10.CRB	CORSTAT Reel-Box 180 380 x 180 x 100 mm, für 16 Spulen max. Ø 180 mm
COR-30.CRB	CORSTAT Reel-Box 380 355 x 286 x 220 mm, für 5 Spulen max. Ø 380 mm

CORTRONIC Stegcontainer



CORTRONIC Stegcontainer inklusive Deckel aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch ableitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar. Mit hoher Abschirmeigenschaft, Farbe: schwarz, mit ESD-Warnaufdruck

- Innen/Außendecke: $R_s = 10^7 - 10^8 \text{ Ohm}$ 
- Elektrostatische Abschirmung 10 nJ (EnergyTest)

Durch die Entnahme von Kurz- oder Längsstege bietet sich die Möglichkeit, die Fachgrößen zu verändern. Aus der Grundvariante lassen sich dadurch die Varianten A, B oder C herstellen.

Artikel	Innenmaße LxBxH mm	Fachgrößen LxBxH mm	Fächer	Kurzstege	Längsstege
COR-10.TSC	270x168x195	130x24x195 265x27x195 [A]	12 6	1 -	5 5
COR-15.TSC	372x388x84	109x18x84 165x18x84 [A]	60 40	19 19	4 3
COR-20.TSC	386x386x176	110x30x175 168x30x175 [A] 340x30x175 [B]	30 20 10	4 3 2	9 9 9
COR-30.TSC	386x386x358	168x35x350 340x35x350 [A]	18 9	8 8	3 2
COR-40.TSC	424x272x281	178x18x280 365x18x280 [A]	22 11	3 2	10 10
COR-41.TSC	424x272x281	117x22x280 238x22x280 [A]	30 15	16 16	3 2
COR-45.TSC	493x390x166	178x45x166 360x45x166 [A]	20 10	9 9	3 2
COR-48.TSC	563x355x150	123x24x150 165x24x150 [A] 250x24x150 [B] 515x24x150 [C]	44 33 22 11	5 4 3 2	10 10 10 10
COR-50.TSC	562x355x329	123x24x325 165x24x325 [A] 250x24x325 [B] 515x24x325 [C]	44 33 22 11	5 4 3 2	10 10 10 10

Einzelteile (Behälter, Deckel, Stege) auf Anfrage

dpvlink 5787

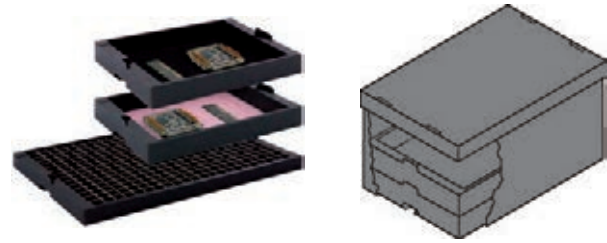


Artikel Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]

CORTRONIC Stegcontainer

COR-10.TSC	297 x 181 x 204	270 x 169 x 195
COR-15.TSC	400 x 400 x 100	372 x 388 x 84
COR-20.TSC	415 x 405 x 190	386 x 386 x 176
COR-30.TSC	415 x 405 x 365	386 x 386 x 358
COR-40.TSC	450 x 290 x 290	424 x 272 x 281
COR-41.TSC	450 x 290 x 290	424 x 272 x 281
COR-45.TSC	510 x 410 x 175	493 x 390 x 166
COR-48.TSC	595 x 380 x 160	562 x 355 x 150
COR-50.TSC	595 x 380 x 335	562 x 355 x 329

CORSTAT Tray



aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, mit Stapelnasenverstärkung, Farbe schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN61340-5-1 

Ausführungen:

- CTR = ohne Schaumstoff
- CTR.as = mit Schaumstoffeinlage ableitfähig, rosa
- CTR.el = mit Schaumstoffeinlage leitfähig, schwarz
- CTR-EE = ohne Einlage, extra stabile Ausführung, hohe Abschirmeigenschaften

CORSTAT-Trays passend in Eurobehälter 400 x 300 mm bzw. 600 x 400 mm und Customer-Store-Container

dpvlink 709



Artikel Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] Ausführung

CORSTAT Tray

COR-05.CTR	351 x 246 x 31	297 x 230 x 28	ohne Schaumstoff
COR-05.CTR.as	351 x 246 x 31	297 x 230 x 28	mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa
COR-05.CTR.el	351 x 246 x 31	297 x 230 x 28	mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz
COR-06.CTR	351 x 246 x 60	297 x 230 x 55	ohne Schaumstoff
COR-06.CTR.as	351 x 246 x 60	297 x 230 x 55	mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa
COR-06.CTR.el	351 x 246 x 60	297 x 230 x 55	mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz
COR-20.CTR	550 x 346 x 31	499 x 330 x 28	ohne Schaumstoff
COR-20.CTR.as	550 x 346 x 31	499 x 330 x 28	mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa
COR-20.CTR.el	550 x 346 x 31	499 x 330 x 28	mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz
COR-20.CTR-EE	550 x 346 x 33	499 x 330 x 28	stabile Ausführung, ohne Schaumstoffeinlage
COR-25.CTR	550 x 346 x 43	499 x 330 x 40	ohne Schaumstoff
COR-25.CTR.as	550 x 346 x 43	499 x 330 x 40	mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa
COR-25.CTR.el	550 x 346 x 43	499 x 330 x 40	mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz
COR-25.CTR-EE	550 x 346 x 43	499 x 330 x 40	stabile Ausführung, ohne Schaumstoffeinlage
COR-30.CTR	550 x 346 x 73	499 x 330 x 70	ohne Schaumstoff
COR-30.CTR.as	550 x 346 x 73	499 x 330 x 70	mit ableitfähiger Schaumstoffeinlage, rosa
COR-30.CTR.el	550 x 346 x 73	499 x 330 x 70	mit leitfähiger Schaumstoffeinlage, schwarz
COR-30.CTR-EE	550 x 346 x 73	499 x 330 x 70	stabile Ausführung, ohne Schaumstoffeinlage

CORSTAT Tube-Box



aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung, recyclebar, Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 750



Artikel Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]

CORSTAT Tube-Box

COR-05.CTB	610 x 113 x 51	600 x 95 x 45
COR-10.CTB	600 x 113 x 101	590 x 95 x 95

+++ Mindestbestellmenge 10 Stück +++

CORSTAT Lagerbox, offen



aus Wellpappe, innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, außen mit wasserabweisender und kratzfester Beschichtung recyclebar, Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 755



Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]	Material
CORSTAT Lagerbox, offen		
COR-05.CLBO	202 x 70 x 70 180 x 62 x 65	Wellpappe
COR-10.CLBO	305 x 159 x 115 285 x 150 x 110	Wellpappe
COR-15.CLBO	313 x 116 x 127 292 x 109 x 122	Wellpappe
COR-20.CLBO	600 x 73 x 66 580 x 65 x 65	Wellpappe
COR-30.CLBO	611 x 117 x 127 592 x 109 x 122	Wellpappe
COR-40.CLBO	611 x 161 x 75 592 x 153 x 70	Wellpappe
COR-45.CLBO	609 x 209 x 185 590 x 200 x 180	Wellpappe

+++ Mindestbestellmenge 10 Stück +++

IC-Stangen-Magazin 10-ICM



- **Abbildung: 3 aufeinander gestapelte Stangen-Magazine -**

IC-Stangen-Magazin 10-ICM.

Maße: 336 x 586 x 35 mm innen / 399 x 599 x 39 aussen, stapelbar, Karton mit Ableit- und Abschirmeigenschaft, schwarz, 5 Fächer.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpwlink 17320



Artikel	Abmessung Außen
IC-Stangen-Magazin 10-ICM	
COR-10.ICM	599 x 399 x 39

IC-Stangen Lagerbox, offen



aus Wellpappe innen und außen elektrostatisch leitfähig beschichtet und versiegelt, recyclebar, Farbe blau

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

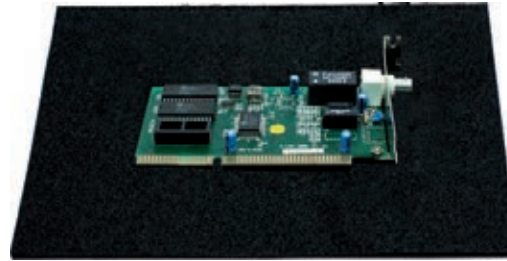
dpwlink 757



Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]
IC-Stangen Lagerbox, offen	
5510.095	630 x 95 x 95
5510.195	630 x 195 x 95

Schaumstoffe ESD

PE Schaumstoff Zwischenlagen, ableitfähig



PE-Schaumstoff ist elektrostatisch ableitfähig, teilweise mit Haut, vernetzt, geschlossenzellig, korrosionsfrei, abriebfest. Farbe: schwarz.

Geeignet als:

- Steckschaum
- Zwischenlagen für Behälter
- Stegwände für Behälter
- Arbeitsplatzunterlage

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpwlink 700



Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4550.03.0153	253	153	3
4550.03.0253	353	253	3
4550.03.0255.KLT	340	255	3
4550.03.0300	300	300	3
4550.03.0353	553	353	3
4550.03.0355.KLT	540	355	3
4550.03.Z		Zuschnitt	3
4550.06.0153	253	153	3
4550.06.0253	353	253	6
4550.06.0255.KLT	340	255	6
4550.06.0300	300	300	6
4550.06.0353	553	353	6
4550.06.0355.KLT	540	355	6
4550.06.0550	750	550	6
4550.06.Z		Zuschnitt	6
4550.10.0253	353	253	10
4550.10.0255.KLT	340	255	10
4550.10.0353	553	353	10
4550.10.0355.KLT	540	355	10
4550.10.0550	750	550	10
4550.10.Z		Zuschnitt	10

PE Schaumstoffplatten, ableitfähig



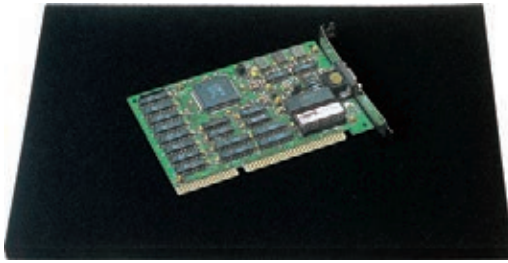
dpwlink 702



Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4550.03.1000	1000	1000	3
4550.03.1500	1500	1000	3
4550.06.1000	1000	1000	6
4550.06.1500	1500	1000	6
4550.10.1000	1000	1000	10
4550.10.1500	1500	1000	10

weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage

PU Schaumstoff, weich, leitfähig



EPAstore

PU-Schaumstoff, elektrostatisch leitfähig, offenzellig.
Farbe: schwarz

Geeignet als:

- **weich** = Polsterschaumstoff
- **hart** = Steckschaumstoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 690

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
4450.weich	353	253	6	weich, glatt
4451.weich	553	353	6	weich, glatt
4454.weich	353	253	10	weich, glatt
4455.weich	553	353	10	weich, glatt
4456.weich	353	253	15	weich, glatt
4457.weich	553	353	15	weich, glatt
4458.weich.20	353	253	20	weich, glatt
4458.weich.30	353	253	30	weich, glatt
4459.weich.20	553	353	20	weich, glatt
4459.weich.30	553	353	30	weich, glatt
4450.weich.Z	Zuschnitt			weich, glatt
4470.1.32	250	150	20	weich, Noppenprofil 1:1
4470.1.43	350	250	20	weich, Noppenprofil 1:1
4470.1.64	550	350	20	weich, Noppenprofil 1:1
4470.1.64-H35	550	350	35	weich, Noppenprofil 1:1



PU Schaumstoff, hart, leitfähig

dpvlink 18885

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
4460.hart	353	253	6	hart, glatt
4461.hart	553	353	6	hart, glatt
4464.hart	350	253	10	hart, glatt
4465.hart	553	353	10	hart, glatt
4466.hart	353	253	15	hart, glatt
4467.hart	553	353	15	hart, glatt
4460.hart.Z	Zuschnitt			hart, glatt



weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage

PU-Schaumstoff für Versandschachteln



EPApack

PU-Schaumstoff, elektrostatisch dissipativ, offenzellig, weiche Ausführung.
Farbe: rosa

Geeignet als:

- Einsatz für Versandschachteln.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

In den Ausführungen Noppenschaum Profil 1:1 oder Glattschaum lieferbar.

dpvlink 641

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
4920.1.10	100	55	10	Noppenprofil 1:1
4903.0.15	178	127	15	glatt
4903.1.15	178	127	15	Noppenprofil 1:1
4903.1.20	178	127	20	Noppenprofil 1:1
4903.0.20	178	127	20	glatt
4921.1.20	190	135	20	Noppenprofil 1:1
4904.1.20	250	191	20	Noppenprofil 1:1
4904.0.15	250	191	15	glatt
4904.0.20	250	191	20	glatt
4906.0.20	267	216	20	glatt
4906.1.30	267	216	30	Noppenprofil 1:1
4922.1.20	300	300	20	Noppenprofil 1:1
4914.1.20	330	180	20	Noppenprofil 1:1
4923.1.20	380	280	20	Noppenprofil 1:1
4915.1.20	380	320	20	Noppenprofil 1:1
4916.1.20	393	300	20	Noppenprofil 1:1
4911.0.20	400	300	20	glatt
4911.1.30	400	300	30	Noppenprofil 1:1
4910.0.15	420	220	15	glatt
4910.1.20	420	220	20	Noppenprofil 1:1
4918.1.20	490	460	20	Noppenprofil 1:1
4935.1.20	550	350	20	Noppenprofil 1:1
4935.1.20.SK	550	350	20	Noppenprofil 1:1, selbstklebend



Sonderdicken/-zuschnitte, Stanzteile, Platten- und Rollenware auf Anfrage

PU-Rasterschaum für Versandschachteln



Rasterschaum, dissipativ, Rasterstanzung 15/15 mm

dpvlink 15724

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4903.0.20.R15	178	127	20
4904.0.20.R15	250	191	20



Sonderdicken/-zuschnitte, Platten auf Anfrage

Zubehör für ESD-Verpackungen

Klettbandschlinge, ableitfähig



ESD-Klettbandschlinge mit Metall-Öse elektrostatisch ableitfähig, schwarz
Ideal für das Bündeln von IC-Stangen, Behälter usw.
Breite: 20 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5002

Artikel	B [mm]	L [mm]
2870.450.20	20	450
2870.400.20	20	400
2870.600.20	20	600
2870.700.20	20	700
2870.900.20	20	900



Umreifungsband ESD



Dissipatives Umreifungsband ESD aus Polypropylen auf Rolle zum Bündeln von IC-Stangen und Behältern, Farbe schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 7970

Artikel	B [mm]	L [m]	Dicke [mm]
2870.896.09-1500	9	1500	0,6
2870.896.12-1500	12	1500	0,6



Klebeband Typ WESCORP™, transparent



Qualitäts-ESD-Klebeband Typ WESCORP™ antistatisch, unbedruckt, klar/transparent
Kunststoffkern mit verschiedenen Durchmesser

dpvlink 15730

Artikel	B [mm]	Kerndurchmesser	Rollenlänge [m]
2820.242290	12	25 mm	33
2820.242291	18	25 mm	33
2820.242292	24	25 mm	33
2820.242293	12	76 mm	66
2820.242294	18	76 mm	66
2820.242295	24	76 mm	66
2820.242296	48	76 mm	66



ESD-Klebeband-Tischabroller



5825.1047



5825.1047-25

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16875

Artikel	Ausführung
5825.1047	ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm und 76 mm
5825.1047-25	ESD-Klebeband-Tischabroller für Klebebänder mit max. 25 mm Breite, schwarz geeignet für Kerndurchmesser Ø 25 mm



ESD-Lager und Transport

Transportpaletten ESD

Leichtpalette ESD



ESD-Leichtpaletten aus elektrisch leitfähigem Kunststoff (PP, schwarz)

- hohe Belastbarkeit trotz geringem Eigengewicht
- platzsparend ineinander stapelbar

Speziell für die sichere Lagerung und den Transport von empfindlichen Elektronik-Komponenten entwickelt - zuverlässiger Schutz vor elektrostatischen Aufladungen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 15655

Artikel	Ausführung
8060.LP	Leichtpalette ESD 800 x 600 mm 800 x 600 x 150 mm, mit 6 Füßen
12080.LP	Leichtpalette ESD 1200 x 800 mm 1200 x 800 x 150 mm, mit 9 Füßen Gewicht: 5,5 kg
12080.LP-K	Leichtpalette ESD 1200 x 800 mm / Kufen 1200 x 800 x 150 mm, mit 3 Kufen Gewicht: 7,5 kg



Transportpalette ESD



ESD-Kunststoffpalette mit geschlossenem Deck, PP leitfähig, für ESD-Bereiche geeignet, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17010

Artikel	Ausführung
5395.860	Transportpalette ESD Typ 860 1200 x 800 mm, leitfähig 3 Kufen ohne Metallverstärkung, oben geschlossen Tragfähigkeit: 1500 kg (dynamisch)
5395.861	Transportpalette ESD Typ 861 1200 x 800 mm, leitfähig 3 Kufen mit zwei Stahlrohrverstärkungen, oben geschlossen Tragfähigkeit: 2500 kg (dynamisch)



Palettenaufsatzrahmen ESD



Palettenaufsatzrahmen ESD

- Abmessung 1200 x 800 x 200 mm
- Gewicht: ca 5,2 kg
- Leitfähiges Polystyrol durch Karbon
- diagonal faltbar
- stapelbar
- mit ESD-Kennzeichnung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 19362


Artikel	Ausführung
5395.AR	Palettenaufsatzrahmen ESD 1200 x 800 x 200 mm



Palettenauflagedeckel ESD



Palettenauflagedeckel ESD
1220 x 820 x 40 mm, geeignet für alle Transportpaletten 1200 x 800 mm leitfähiges Polypropylen
Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 17013

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht
5395.890	Palettenauflagedeckel ESD	1220	820	40	4,26 kg



ESD-Paletten-Fahrgestell



- 4 Fangecken
- TPE-Bereifung Ø 200
- Naben mit Kugellager
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Roll- und Schwenkwiderstand
- Reifen nicht kreidend
- Entspricht der Norm EN 1757-3

dpvlink 19101

Artikel	Ausführung	H [mm]	Tragkraft
091.23799.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 810 x 610 mm	329 mm	750 kg
091.23800.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1010 x 810 mm	329 mm	750 kg
091.23801.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 810 mm	329 mm	750 kg
091.23802.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 1010 mm	329 mm	750 kg




ESD-Seitenfaltenbeutel/-hauben



Ableitfähige Seitenfaltenbeutel/-hauben

- Dissipativ
- Rosa
- Aminefrei
- Recyclebar
- RoHS-konform



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13869

Artikel	B [mm]	L [mm]	H [mm]	VPE	Stärke [mm]
3110.629.25	400	600	700	25 Stk	0,05
3110.629.250	400	600	700	250 Stk	0,05
3110.630.500	340	440	500	500 Stk	0,05
3110.635.0900	850	1250	900	40 Stk	0,15
3110.635.1850	850	1250	1850	40 Stk	0,15



Big Boxen ESD

ESD-Big-Box

Klappbare ESD-Big-Box mit 4 Eingriffsclappen. Die Klappen sorgen für einen sofortigen und problemlosen Zugriff auf den Inhalt der Big Box. Die Maße sind auf die gängigen Palettenmaße angepasst.

- Platzsparend klappbar
- Palettenmaße
- Verschiedene Größen
- Mit 4 Füßen, 3 Kufen oder 4 Lenk-Rädern
- Material: Polypropylen



Typischer Durchgangswiderstand
10³-10¹⁰ Ohm



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 25300

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	H [mm]	Gewicht
KLK.1208	ESD-Big-Box klappbar mit Füßen	1200	800	1000	51,62 kg
KLK.1210	ESD-Big-Box klappbar mit Füßen	1200	1000	1000	58,23 kg
KLK.1208K	ESD-Big-Box klappbar mit Kufen	1200	800	1000	57,63 kg
KLK.1210K	ESD-Big-Box klappbar mit Kufen	1200	1000	1000	64,24 kg
KLK.1208R	ESD-Big-Box klappbar mit Lenk-Rädern	1200	800	1100	54,74 kg
KLK.1210R	ESD-Big-Box klappbar mit Lenk-Rädern	1200	1000	1100	61,35 kg



Deckel zu ESD-Big-Box

dpvlink 25318

Artikel	Ausführung
KLK.1208.D	Auflagedeckel ESD-Big-Box 1200 x 800 mm
KLK.1210.D	Auflagedeckel ESD-Big-Box 1200 x 1000 mm



Faltbehälter ESD

ESD-Faltbox



ESD-Faltboxen

- Stapelbar
- Sicheres und einfaches Falten
- Hohe Volumenreduzierung (bis zu 82%)
- Einfacher und robuster Klappmechanismus
- Leicht und gleichzeitig sehr stabil
- Material: Polypropylen
- Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^9 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17015



Artikel	Ausführung
5301.FB-4030220	ESD-Faltbox, 211 Abmessung außen: 400 x 300 x 220 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 210 mm Höhe flachliegend ca. 77 mm / Stapelhöhe 72 mm
5301.FB-4030270	ESD-Faltbox, 261 Abmessung außen: 400 x 300 x 270 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 260 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm
5301.FB-4030320	ESD-Faltbox, 311 Abmessung außen: 400 x 300 x 320 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 310 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm
5301.FB-6040220	ESD-Faltbox, 461 Abmessung außen: 600 x 400 x 220 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 210 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5301.FB-6040270	ESD-Faltbox, 561 Abmessung außen: 600 x 400 x 270 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 260 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5301.FB-6040320	ESD-Faltbox, 671 Abmessung außen: 600 x 400 x 320 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 310 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5301.FB-6040420	ESD-Faltbox, 871 Abmessung außen: 600 x 400 x 420 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 410 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 92 mm
5301.FB-8060445	ESD-Faltbox, 1881 Abmessung außen: 800 x 600 x 445 mm Abmessung innen: 768 x 570 x 430 mm Höhe flachliegend ca. 125 mm / Stapelhöhe 103 mm

ESD-Faltbox mit Deckel



ESD-Faltboxen mit Deckel

- Verplombbar
- Stapelbar
- Sicheres und einfaches Falten
- Hohe Volumenreduzierung (bis zu 82%)
- Einfacher und robuster Klappmechanismus
- Leicht und gleichzeitig sehr stabil
- Material: Polypropylen
- Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^9 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung wie ESD-Faltbox - zusätzlich mit verplombbarem Deckel

dpvlink 17024



Artikel	Ausführung
5302.FB-4030220.D	ESD-Faltbox mit Deckel, 191 Abmessung außen: 400 x 300 x 220 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 200 mm Höhe flachliegend ca. 77 mm / Stapelhöhe 72 mm
5302.FB-4030270.D	ESD-Faltbox mit Deckel, 241 Abmessung außen: 400 x 300 x 270 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 250 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm
5302.FB-4030320.D	ESD-Faltbox mit Deckel, 291 Abmessung außen: 400 x 300 x 320 mm Abmessung innen: 365 x 265 x 300 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 95 mm
5302.FB-6040220.D	ESD-Faltbox mit Deckel, 421 Abmessung außen: 600 x 400 x 220 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 200 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5302.FB-6040270.D	ESD-Faltbox mit Deckel, 521 Abmessung außen: 600 x 400 x 270 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 250 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5302.FB-6040320.D	ESD-Faltbox mit Deckel, 621 Abmessung außen: 600 x 400 x 320 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 300 mm Höhe flachliegend ca. 80 mm / Stapelhöhe 72 mm
5302.FB-6040420.D	ESD-Faltbox mit Deckel, 831 Abmessung außen: 600 x 400 x 420 mm Abmessung innen: 567 x 367 x 400 mm Höhe flachliegend ca. 100 mm / Stapelhöhe 92 mm
5302.FB-8060445.D	ESD-Faltbox mit Deckel, 1821 Abmessung außen: 800 x 600 x 445 mm Abmessung innen: 768 x 570 x 415 mm Höhe flachliegend ca. 125 mm / Stapelhöhe 103 mm

ESD-Faltbox Walther



Faltboxen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar. Höhe in zusammengeklapptem Zustand: 70 mm. Farbe: schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7116

Artikel	Ausführung
5300.43.220	Faltbox, 22l, 400 x 300 x 220 mm
5300.64.220	Faltbox, 44l, 600 x 400 x 220 mm
5300.64.320	Faltbox, 65l, 600 x 400 x 320 mm
5300.64.D	Auflagedeckel ESD für Faltdesign 600x400 mm



KLT-Faltbehälter Light



Der faltbare ESD-KLT Behälter Light ist ein wahres Multitalent: Er vereint die Vorteile der Kleinladungsträger-Serie mit der Raumökonomie von Faltdesign und ist dabei an die speziellen Bedürfnisse empfindlicher Elektronik-Komponenten angepasst. Zusätzlich lässt sich das Volumen der Box um bis zu 70% reduzieren.

- Mit Verbundboden
- Integrierte Deckelschlitze
- Mit Klebeflächen für Barcode
- Sicheres und schnelles Falten

Material: Polypropylen
Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

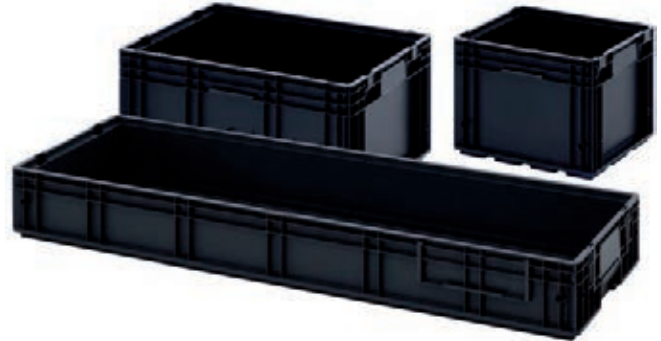
dpvlink 22272

Artikel	Abmessung Außen/innen LxBxH [mm]	Volumen
KLT-Faltbehälter Light		
KLT-F.6040280.ESD	600 x 400 x 280 534 x x 257	46 l



KLT-Behälter ESD

KLT-Behälter Light



Die ESD-R-KLT Behälter Light sind perfekt auf automatisierte Produktionsabläufe abgestimmt und für den Einsatz in verschiedenen Fertigungsschritten geeignet. Empfindliche Elektronik-Komponenten lassen sich dank elektrisch leitfähigem Kunststoff problemlos lagern und transportieren.

- Mit Verbundboden
- Integrierte Deckelschlitze
- Mit Klebefläche für Barcode
- Geräuschdämpfend auf Förderstrecken

Material: Polypropylen
Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22256

Artikel	Abmessung AußenInnen LxBxH [mm]	Volumen	Zusatz
KLT-Behälter Light			
KLT-R.3020150.ESD	300 x 200 x 150 243 x 162 x 129,5	5,3 l	Boden glatt
KLT-R.4030150.ESD	400 x 300 x 150 346 x 265 x 109,5	10 l	Verbundboden
KLT-R.4030290.ESD	400 x 300 x 280 346 x 265 x 242	22 l	Verbundboden
KLT-R.6040150.ESD	600 x 400 x 150 544 x 364 x 109,5	22 l	Verbundboden
KLT-R.6040290.ESD	600 x 400 x 280 544 x 364 x 242	48 l	Verbundboden
KLT-12040147.ESD	1200 x 400 x 147 1142 x 360 x 144,5	60,3 l	Boden verstärkt



Auch als RL Ausführung mit Wasserabläuföchern lieferbar

Deckel für KLT-Behälter Light



Deckel für KLT-Behälter Light, Polypropylen

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22268

Artikel	Ausführung
Deckel für KLT-Behälter Light	
KLT-D.3020.ESD	Auflagedeckel 300 x 200 mm
KLT-D.4030.ESD	Auflagedeckel 400 x 300 mm
KLT-D.6040.ESD	Auflagedeckel 600 x 400 mm



Eurobehälter ESD

WEZ



wez-Know-how - Fachwissen und Erfahrung

wez kombiniert 50 Jahre Erfahrung im Kunststoffspitzguss mit Fachwissen auf dem aktuellsten Stand. Kunststoffgerechte Lösungen, kostengünstige Produktion und individuelle Dienstleistungen rund um unsere Produkte sind die Zielsetzung für die Produktentwicklung beim BLACKLINE®-Sortiment.



BLACKLINE® - Sicherheit für Elektronikkomponenten

wez BLACKLINE® schützt sensible Elektronikkomponenten in der EPA, im Lager und während des Transports. Das System bietet Gewähr für ESD-sicheres Handling sowohl in konduktiven wie auch im dissipativen Bereich.

Eurobehälter Futura



Die neue Behältergeneration von WEZ für manuelles und mechanisches Handling. Für alle Anwendungen und Einsatzgebiete. Das neue Design berücksichtigt sowohl Anforderungen der modernen Logistik als auch die Möglichkeiten der heutigen Kunststofftechnologie.



- Hohlecken für maximale Stabilität und Verwindungsfestigkeit
- Flacher Boden mit Auffahrschrägung
- Öffnungen in den oberen Randbereichen für das mechanische Handling mit handelsüblichen Greif- und Hebeegeräten
- Bodennahe Zentrier- und Handlingsrippen
- Muschelgriff
- Integrierte Etiketteneinschübe für A4-Breite an allen vier Seiten

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- 100% kompatibel mit anderen Bestandteilen aus den WEZ Sortimenten

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 14825

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
Eurobehälter Futura			
63.4312.060.992	400 x 300 x 120	355 x 255 x 110	Polypropylen
63.4317.060.992	400 x 300 x 175	355 x 255 x 165	Polypropylen
63.6412.060.992	600 x 400 x 120	555 x 355 x 110	Polypropylen
63.6417.060.992	600 x 400 x 175	555 x 355 x 165	Polypropylen

Eurobehälter Standard



WEZ Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

WEZ Eurobehälter mit flachem Boden

WEZ Behälter mit flachem Boden sind besonders geeignet für ruhigen Transport auf Förderanlagen wie Rollbahnen, Kugeltischen etc. Behälter mit flachem Boden sind beliebig stapelbar, können jedoch nicht auf 2 Behälter des nächst kleineren Grundmaßes gestapelt werden.



dpvlink 831

Artikel Abmessung Außen/Innen TxBxH

Eurobehälter Standard		
2108.007.992	200 x 150 x 100	155 x 106 x 97
3204.007.992	300 x 200 x 53	260 x 160 x 51
3208.007.992	300 x 200 x 100	254 x 154 x 96
3213.007.992	300 x 200 x 145	254 x 154 x 141
4304.007.992	400 x 300 x 53	354 x 254 x 49
4308.907.992	400 x 300 x 100	354 x 254 x 96
4313.907.992	400 x 300 x 145	354 x 254 x 141
4313.097.992	400 x 300 x 145	354 x 254 x 141 light
4320.007.992	400 x 300 x 212	354 x 254 x 208
4326.007.992	400 x 300 x 278	354 x 254 x 274
4332.007.992	400 x 300 x 320	354 x 254 x 315
6404.007.992	600 x 400 x 56	560 x 360 x 54
6408.007.992	600 x 400 x 100	554 x 354 x 96
6413.007.992	600 x 400 x 145	554 x 354 x 141
6413.097.992	600 x 400 x 145	554 x 354 x 141 light
6420.007.992	600 x 400 x 212	554 x 354 x 208
6426.007.992	600 x 400 x 278	554 x 354 x 273
6432.007.992	600 x 400 x 320	554 x 354 x 314
6440.007.992	600 x 400 x 412	554 x 354 x 407



Deckel für Eurobehälter



WEZ Deckel für WEZ Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 835

Artikel Ausführung

Deckel für Eurobehälter	
3200.000.992	Auflagedeckel 300 x 200 mm
4300.000.992	Auflagedeckel 400 x 300 mm
6400.000.992	Auflagedeckel 600 x 400 mm
3200.032.992	Scharnierdeckel 300 x 200 mm, 2 Drehverschlüsse
4300.032.992	Scharnierdeckel 400 x 300 mm, 2 Drehverschlüsse
6400.032.992	Scharnierdeckel 600 x 400 mm, 2 Drehverschlüsse
3200.044.992	Deckel 300 x 200 mm, 4 Drehverschlüsse
4300.044.992	Deckel 400 x 300 mm, 4 Drehverschlüsse
6400.044.992	Deckel 600 x 400 mm, 4 Drehverschlüsse



Koffer FUTURA

NEU 



WEZ Koffer Futura

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 25327

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
Koffer FUTURA			
63.4312.360.992	400 x 300 x 130	355 x 255 x 115	Polypropylen
63.4317.360.992	400 x 300 x 185	355 x 255 x 170	Polypropylen
63.6412.360.992	600 x 400 x 130	555 x 355 x 115	Polypropylen
63.6417.360.992	600 x 400 x 185	555 x 355 x 170	Polypropylen

Koffer Standard





WEZ Koffer

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 833

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		
Koffer Standard			
3204.390.992	300 x 200 x 63	260 x 160 x 39	
3208.397.992	300 x 200 x 110	254 x 154 x 95	
3213.397.992	300 x 200 x 154	254 x 154 x 139	
4304.397.992	400 x 300 x 63	354 x 254 x 48	
4308.397.992	400 x 300 x 110	354 x 254 x 95	
4313.397.992	400 x 300 x 154	354 x 254 x 139	
4320.397.992	400 x 300 x 221	354 x 254 x 206	
4326.397.992	400 x 300 x 287	354 x 254 x 272	
4313.387.992	600 x 300 x 154	354 x 254 x 139	light
6408.397.992	600 x 400 x 111	554 x 354 x 95	
6413.397.992	600 x 400 x 155	554 x 354 x 139	
6420.397.992	600 x 400 x 221	554 x 354 x 206	
6426.397.992	600 x 400 x 288	554 x 354 x 272	

Zubehör Eurobehälter



dpvlink 862

Artikel
Ausführung



9980.007.000

U-Clip Metallklammer

Metallklammer als fixes Verbindungselement (benötigt werden 8 Stück für Aufsteckrahmen 400 x 300 mm bzw. 10 Stück für Aufsteckrahmen 600 x 400 mm)



9980.011.992

Deckelscharnier

(benötigt werden 2 Stück je Deckel)



9980.012.994

Drehverschlusspaar



9980.128.992

Koffergreif 95, lose

(zur Befestigung werden 2 Stück Griffhalter benötigt)

9980.129.992

Griffhalter zu Koffergreif 95

Aufsteckrahmen





zur Vergrößerung der Behälternutzhöhe um je 44 mm. Befestigung mit Nylatches oder mit U-Clips.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 859

Artikel Ausführung



4304.700.992

Aufsteckrahmen

Aufsteckrahmen 400 x 300 x 44 mm

6404.700.992

Aufsteckrahmen 600 x 400 x 44 mm

Variobox Black VB MC





WEZ Einsätze für Eurobehälter. Für eine sichere Lagerung und Aufbewahrung von kleinen, elektronischen Komponenten. Die Boden-Nocken ermöglichen gute Gleiteigenschaften auf Fertigungs-rutschen und eine saubere Auflage auf glatten Flächen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 26397

Artikel		L [mm]	B [mm]	H [mm]
Variobox Black VB MC				
0609.055.392	Variobox 1/16 Größe	64	89	55
1608.070.992	Variobox 1/3 Größe	160	87	70
1711.055.992	Variobox 1/10 Größe	179	112	55
2612.070.992	Variobox 1/3 Größe	260	120	70
2708.110.392	Variobox 1/8 Größe	274	87	110
1309.055.392	Variobox 1/8 Größe	128	89	55
1318.055.392	Variobox 1/4 Größe	128	178	55
1308.110.392	Variobox 1/16 Größe	137	87	110
1713.110.392	Variobox 1/8 Größe	174	137	110
3527.110.392	Variobox 1/2 Größe	350	274	110
5508.110.392	Variobox 1/4 Größe, längs	550	87	110
5517.110.392	Variobox 1/2 Größe, längs	550	174	110

RAKO



Lager- und Transportsystem ESD zum Schutz vor elektrostatischer Entladung

Elektronische Bauelemente können durch elektrostatische Entladungen zerstört werden. Zum Schutz vor derartigen Beschädigungen werden elektronische Montageteile häufig in Behältern oder auf Paletten aus elektrisch leitfähigem Kunststoff transportiert oder gelagert.

Das Lager- und Transportsystem ESD von utz verhindert eine mögliche elektrostatische Entladung. Darüber hinaus bewahren die robusten Kunststoffbehälter den Inhalt vor mechanischer Beschädigung, Verschmutzung oder Feuchtigkeitseinwirkung.

Eurobehälter RAKO



RAKO Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 797

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
Eurobehälter RAKO			
051302	200 x 150 x 120	162 x 112 x 114	Polypropylen
051312	300 x 200 x 120	258 x 160 x 115	Polypropylen
051322	300 x 200 x 220	260 x 160 x 217	Polypropylen
051406	400 x 300 x 65	358 x 258 x 62	Polypropylen
051412	400 x 300 x 120	358 x 258 x 114	Polypropylen
051417	400 x 300 x 170	358 x 258 x 165	Polypropylen
051422	400 x 300 x 220	358 x 258 x 217	Polypropylen
051427	400 x 300 x 270	353 x 253 x 267	Polypropylen
051432	400 x 300 x 325	358 x 258 x 320	Polypropylen
051607	600 x 400 x 75	552 x 350 x 70	Polypropylen
051612	600 x 400 x 120	553 x 353 x 114	Polypropylen
051617	600 x 400 x 170	558 x 358 x 165	Polypropylen
051622	600 x 400 x 220	559 x 359 x 216	Polypropylen
051627	600 x 400 x 280	556 x 356 x 275	Polypropylen
051632	600 x 400 x 325	558 x 358 x 320	Polypropylen
051642	600 x 400 x 425	560 x 360 x 422	Polypropylen

Eurobehälter RAKO verstärkt

RAKO Eurobehälter verstärkt mit Rippenboden aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 799

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
Eurobehälter RAKO verstärkt			
051414	400 x 300 x 145	364 x 264 x 130	Polypropylen
051613	600 x 400 x 145	563 x 363 x 130	Polypropylen

Koffer RAKO



RAKO Koffer aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 801

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
Koffer RAKO			
051312.K	300 x 200 x 130	258 x 158 x 117	Polypropylen
051322.K	300 x 200 x 230	258 x 158 x 217	Polypropylen
051406.K	400 x 300 x 80	358 x 258 x 62	Polypropylen
051412.K	400 x 300 x 130	358 x 258 x 117	Polypropylen
051417.K	400 x 300 x 185	358 x 258 x 165	Polypropylen
051432.K	400 x 300 x 340	358 x 258 x 317	Polypropylen
051607.K	600 x 400 x 90	552 x 352 x 72	Polypropylen
051612.K	600 x 400 x 132	558 x 358 x 116	Polypropylen
051617.K	600 x 400 x 185	558 x 358 x 166	Polypropylen
051622.K	600 x 400 x 235	557 x 357 x 216	Polypropylen
051632.K	600 x 600 x 340	558 x 358 x 320	Polypropylen
051642.K	600 x 400 x 440	555 x 355 x 422	Polypropylen

Deckel für Eurobehälter RAKO



RAKO Deckel für RAKO Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 815

Artikel	Ausführung
Deckel für Eurobehälter RAKO	
051721	Auflagedeckel 200 x 150 mm
051732	Auflagedeckel 300 x 200 mm
051743	Auflagedeckel 400 x 300 mm
051764	Auflagedeckel 600 x 400 mm
051821	Scharnierdeckel 200 x 150 mm
051832	Scharnierdeckel 300 x 200 mm
051843	Scharnierdeckel 400 x 300 mm
051864	Scharnierdeckel 600 x 400 mm
051878	Deckel mit Haken 400 x 300 mm
051879	Deckel mit Haken 600 x 400 mm

Verschlüsse RAKO



051870

051871

Zubehör für RAKO Eurobehälter, Schnappverschluss und Schieberverschluss.


dpvlink 828

Artikel	Ausführung
051870	RAKO Schnappverschluss
051871	RAKO Schieberverschluss

Behälter für Tablare



RAKO Behälter für Tablare mit Grundmaß 600 x 400 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

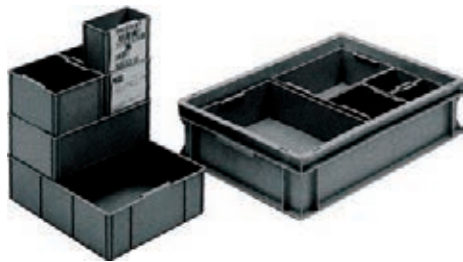
Entspricht der ESD-Norm
DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 11089

Artikel	Ausführung
051200	Behälter für Tablare, 600 x 400 x 220 mm - 5 Tablare 22 mm Höhe oder - 2 Tablare 22 mm Höhe + 1 Tablare 80 mm Höhe oder - 1 Tablare 22 mm Höhe + 1 Tablare 105 mm Höhe
051201	Behälter für Tablare, 600 x 400 x 425 mm - 12 Tablare mit 22 mm Höhe oder - 4 Tablare mit 80 mm Höhe oder - 3 Tablare mit 105 mm Höhe
051205-3	Tablar, innen 509 x 308 x 22 mm



Einsatz für Eurobehälter RAKO 400 x 300 mm



RAKO Einsätze für Eurobehälter mit Grundmaß 400 x 300 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 989

Artikel	Bezeichnung	L [mm]	B [mm]	H [mm]
Einsatz für Eurobehälter RAKO 400 x 300 mm				
051950	Behälter 1/8 Größe	130	86	50
051952	Behälter 1/4 Größe	174	128	50
051952.2	Deckel für 1/4 Größe			
051953	Behälter 1/3 Größe	262	119	97



Einsatz für Eurobehälter RAKO 600 x 400 mm



RAKO Einsätze für Eurobehälter mit Grundmaß 600 x 400 mm, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 871

Artikel	Bezeichnung	L [mm]	B [mm]	H [mm]
Einsatz für Eurobehälter RAKO 600 x 400 mm				
051954.3	Behälter 1/16 Größe	139	89	99
051955.3	Behälter 1/8 Größe	177	139	99
051956.3	Behälter 1/4 Größe	277	177	99
051957	Behälter 1/4 Größe, längs	555	89	99
051958.3	Behälter 1/2 Größe, quer	355	277	99
051959	Behälter 1/2 Größe, längs	555	177	99



Light

Eurobehälter Light



Preisgünstige ESD-Behälter Light aus Kunststoff

Speziell für die sichere Lagerung und den Transport von empfindlichen Elektronik-Komponenten entwickelt - zuverlässige Verhinderung elektrostatischer Aufladung und Ableitung bereits vorhandener Aufladung.

Ausführung: Handgriffe, Boden und Seiten geschlossen
Material: Polypropylen
Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 15634

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]	Material
Eurobehälter Light		
3020120.L	300 x 200 x 120 260 x 160 x 105	Polypropylen
3020170.L	300 x 200 x 170 260 x 160 x 155	Polypropylen
4030075.L	400 x 300 x 75 360 x 260 x 60	Polypropylen
4030120.L	400 x 300 x 120 360 x 260 x 95	Polypropylen
4030170.L	400 x 300 x 170 360 x 260 x 145	Polypropylen
4030220.L	400 x 300 x 220 360 x 260 x 195	Polypropylen
4030270.L	400 x 300 x 270 360 x 260 x 245	Polypropylen
4030320.L	400 x 300 x 320 360 x 260 x 295	Polypropylen
6040075.L	600 x 400 x 75 560 x 360 x 60	Polypropylen
6040120.L	600 x 400 x 120 560 x 360 x 105	Polypropylen
6040170.L	600 x 400 x 170 560 x 360 x 155	Polypropylen
6040220.L	600 x 400 x 220 560 x 360 x 205	Polypropylen
6040270.L	600 x 400 x 270 560 x 360 x 255	Polypropylen
6040320.L	600 x 400 x 320 560 x 360 x 305	Polypropylen
6040420.L	600 x 400 x 420 560 x 360 x 405	Polypropylen
8060120.L	800 x 600 x 120 755 x 555 x 100	Polypropylen
8060220.L	800 x 600 x 220 755 x 555 x 200	Polypropylen
8060320.L	800 x 600 x 320 755 x 555 x 300	Polypropylen
8060420.L	800 x 600 x 420 755 x 555 x 400	Polypropylen



Deckel für Eurobehälter Light



Deckel für Eurobehälter Light

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 15651

Artikel	Ausführung
Deckel für Eurobehälter Light	
3020999.L-Deckel	Auflagedeckel 300 x 200 mm
4030999.L-Deckel	Auflagedeckel 400 x 300 mm
6040999.L-Deckel	Auflagedeckel 600 x 400 mm
8060999.L-Deckel	Auflagedeckel 800 x 600 mm



Eurobehälter Light mit Scharnierdeckel



Der ESD-Eurobehälter mit Scharnierdeckel bietet dem Inhalt zusätzlichen Schutz. Der Deckel sowie die Scharniere sind aus dem gleichen antistatischen Material wie der Behälter gefertigt. Elektrostatische Aufladungen werden verhindert und bereits vorhandene Aufladungen zuverlässig abgeleitet.

- Stapelbar
- Material: Polypropylen
- Stabile Scharniere
- Farbe: schwarz

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22805

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
Eurobehälter Light mit Scharnierdeckel			
2015120.L-ED	200 x 150 x 135	170 x 120 x 97	Polypropylen
3020120.L-ED	300 x 200 x 135	270 x 170 x 97	Polypropylen
3020170.L-ED	300 x 200 x 185	270 x 170 x 165	Polypropylen
4030075.L-ED	400 x 300 x 90	370 x 270 x 52	Polypropylen
4030120.L-ED	400 x 300 x 135	370 x 270 x 107	Polypropylen
4030170.L-ED	400 x 300 x 185	370 x 270 x 147	Polypropylen
4030220.L-ED	400 x 300 x 235	370 x 270 x 197	Polypropylen
4030270.L-ED	400 x 300 x 285	370 x 270 x 247	Polypropylen
4030320.L-ED	400 x 300 x 335	370 x 270 x 297	Polypropylen
6040075.L-ED	600 x 400 x 90	570 x 370 x 63	Polypropylen
6040120.L-ED	600 x 400 x 135	570 x 370 x 107	Polypropylen
6040170.L-ED	600 x 400 x 185	570 x 370 x 157	Polypropylen
6040220.L-ED	600 x 400 x 235	570 x 370 x 207	Polypropylen
6040270.L-ED	600 x 400 x 285	570 x 370 x 257	Polypropylen
6040320.L-ED	600 x 400 x 335	570 x 370 x 307	Polypropylen
6040420.L-ED	600 x 400 x 435	570 x 370 x 407	Polypropylen
8060120.L-ED	800 x 600 x 140	770 x 570 x 97	Polypropylen
8060220.L-ED	800 x 600 x 240	770 x 570 x 197	Polypropylen
8060320.L-ED	800 x 600 x 335	770 x 570 x 297	Polypropylen
8060420.L-ED	800 x 600 x 435	770 x 570 x 397	Polypropylen



Einsatz für Eurobehälter 400 x 300 mm



- passend für Eurobehälter 300 x 400 mm
- Greifrand zum leichten Einsetzen und Herausnehmen
- sicher stapelbar durch verstärkten Rand
- Material: Polypropylen

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17034

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
Einsatz für Eurobehälter 400 x 300 mm			
4030.EK205	Einsatzkasten 205	266	184
4030.EK210	Einsatzkasten 210	266	184
4030.EK215	Einsatzkasten 215	266	184



Einsatz für Eurobehälter 600 x 400 mm



- passend für Eurobehälter 600 x 400 mm
- Greifrand zum leichten Einsetzen und Herausnehmen
- sicher stapelbar durch verstärkten Rand
- Material: Polypropylen

Typischer Durchgangswiderstand 10^3 - 10^{10} Ohm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17035

Artikel		L [mm]	B [mm]	H [mm]
Einsatz für Eurobehälter 600 x 400 mm				
6040.EK205	Einsatzkasten 205	563	183	50
6040.EK210	Einsatzkasten 210	563	183	100
6040.EK215	Einsatzkasten 215	563	183	150
6040.EK405	Einsatzkasten 405	282	183	50
6040.EK410	Einsatzkasten 410	282	183	100
6040.EK415	Einsatzkasten 415	282	183	150
6040.EK805	Einsatzkasten 805	183	141	50
6040.EK810	Einsatzkasten 810	183	141	100
6040.EK815	Einsatzkasten 815	183	141	50



NEWBOX

NEWBOX Eurobehälter leitfähig



NEWBOX Eurobehälter aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 795

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
NEWBOX Eurobehälter leitfähig			
5310.05	300 x 200 x 120	260 x 160 x 117	Polypropylen
5310.10	400 x 300 x 120	360 x 258 x 118	Polypropylen
5310.14	400 x 300 x 170	358 x 258 x 168	Polypropylen
5310.20	400 x 300 x 220	358 x 258 x 217	Polypropylen
5310.25	400 x 300 x 270	358 x 256 x 267	Polypropylen
5310.31	400 x 300 x 320	358 x 256 x 316	Polypropylen
5310.15	600 x 400 x 75	555 x 355 x 72	Polypropylen
5310.24	600 x 400 x 120	555 x 358 x 115	Polypropylen
5310.33	600 x 400 x 150	555 x 353 x 145	Polypropylen
5310.34	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	Polypropylen
5310.42	600 x 400 x 220	555 x 358 x 217	Polypropylen
5310.50	600 x 400 x 236	555 x 357 x 231	Polypropylen
5310.55	600 x 400 x 280	553 x 355 x 277	Polypropylen
5310.70	600 x 400 x 343	557 x 358 x 332	Polypropylen
5310.80	600 x 400 x 423	555 x 355 x 420	Polypropylen
5310.S.130	800 x 600 x 320	756 x 556 x 297	Polypropylen

NEWBOX Deckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 803

Artikel	Ausführung
NEWBOX Deckel	
5310.32.A	Auflagedeckel lose 300 x 200 mm
5310.43.A	Auflagedeckel lose 400 x 300 mm
5310.64.A	Auflagedeckel lose 600 x 400 mm
5310.43	Auflagedeckel mit Haken 400 x 300 mm
5310.64	Auflagedeckel mit Haken 600 x 400 mm

NEWBOX Scharnierdeckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19734

Artikel	Ausführung
NEWBOX Scharnierdeckel	
5310.32.S	Scharnierdeckel 300 x 200 mm
5310.43.S	Scharnierdeckel 400 x 300 mm

NEWBOX Eurobehälter IDP



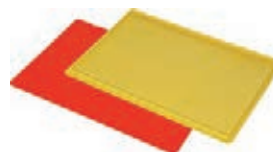
- Dauerhaft elektrostatisch ableitfähiges Polypropylen IDP (Inherently Dissipative Polymer)
- Stapelbar
- Luftfeuchtigkeitsunabhängig
- Kennzeichnungen: ESD-Warnsymbol, Recyclingsymbol und LOT-Nr.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7048

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Farbe
NEWBOX Eurobehälter IDP			
5311.05.gelb	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	gelb
5311.05.rot	300 x 200 x 120	270 x 170 x 117	rot
5311.10.gelb	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	gelb
5311.10.rot	400 x 300 x 120	355 x 255 x 115	rot
5311.14.gelb	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	gelb
5311.14.rot	400 x 300 x 170	355 x 255 x 165	rot
5311.20.gelb	400 x 300 x 220	355 x 255 x 215	gelb
5311.20.rot	400 x 300 x 220	355 x 255 x 215	rot
5311.31.gelb	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	gelb
5311.31.rot	400 x 300 x 320	355 x 255 x 317	rot
5311.24.gelb	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	gelb
5311.24.rot	600 x 400 x 120	555 x 355 x 115	rot
5311.34.gelb	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	gelb
5311.34.rot	600 x 400 x 170	555 x 355 x 165	rot
5311.42.gelb	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	gelb
5311.42.rot	600 x 400 x 220	555 x 355 x 215	rot

NEWBOX IDP Deckel



Deckel für NEWBOX Eurobehälter IDP elektrostatisch ableitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8464

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	Farbe
NEWBOX IDP Deckel				
5311.32.S.gelb	Scharnierdeckel	300	200	gelb
5311.32.S.rot	Scharnierdeckel	300	200	rot
5311.43.gelb	Deckel mit Haken	400	300	gelb
5311.43.rot	Deckel mit Haken	400	300	rot
5311.64.gelb	Deckel mit Haken	600	400	gelb
5311.64.rot	Deckel mit Haken	600	400	rot

Verschlüsse NEWBOX



Zubehör für NEWBOX Eurobehälter, Schnappverschluss und Schiebeverschluss, elektrostatisch volumenleitfähig

dpvlink 808

Artikel	Ausführung
5310.99.1	NEWBOX Schnappverschluss/weiß
5310.99.3	NEWBOX Schiebeverschluss/schwarz (leitfähig)

Zubehör Behälter ESD

Kennzeichnung Behälter

Kennzeichnung Behälter

Für alle Eurobehältertypen:

dpvlink 812

Artikel
Ausführung



9980.005.000
Etikettenklammer zum Aufstecken
auf Behälterrippen, Breite 20 mm, verzinktes Metall



051886
Etikettenklammer zum Aufstecken
auf Behälterrippen, Breite 30 mm, verzinktes Metall



051887
Etikettenhalter, transparent
102 x 65 mm / 90 x 52 mm außen / innen
selbstklebend



051887-1
Etikettenhalter, transparent
184 x 98 mm / 155 x 85 mm außen / innen
selbstklebend



5221.IDP.700
ESD-Etikettenhalter IDP-STAT® PVC
DIN A 5; 158 x 210 x 0,7mm; Rückenbreite 22 mm;
zum Einhängen an Transportbehälter;
VPE = 5 Stück



5221.4.IDP.250
ESD-Etikettentasche IDP-STAT, transparent, Barcode lesbar
118 x 80 x 0,25 mm (LxBxH), selbstklebend
Vorder- & Rückseite IDP-STAT-Folie



5221.5.IDP.250.N
ESD-Etikettentasche IDP-STAT, selbstklebend
118 x 74 x 0,25 mm (LxBxH), selbstklebend
Vorderseite IDP-STAT-Folie, Rückseite isolierende Folie



9980.039.000
Etikettentasche, transparent
156 x 115 mm, selbstklebend



dpvlink 812

Artikel
Ausführung



9980.050.000
Etikettentasche, transparent
115 x 83 mm, selbstklebend

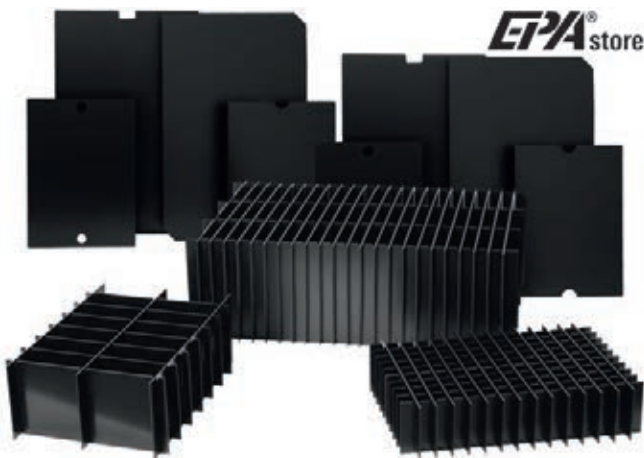


3015.203.075.IDP
KANBAN-Sichthülle ESD IDP-STAT, transparent
Sichthülle 203x75 mm, 1 Seite offen
VPE = 25 Stück



9980.xxxx
Bedruckung / Heißprägung
Bedruckung/Heißprägung auf Eurobehälter und Deckel

Zwischenlagen und Trenneinsätze / Gefache ESD

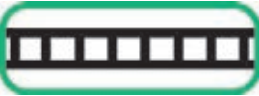


In unserem Sortiment finden Sie eine große Auswahl an Zwischenlagen und Trenneinsätze (Gefache) zum Einsatz in Transportbehältern. Die Kombination eignet sich perfekt zum Transport verschiedener ESD-anfälliger Bauteile. Erhältlich in 3 unterschiedliche Materialien für verschiedene Anforderungen:



PP Hohlkammermaterial:

- aus extrudiertes Polypropylen (PP) 
- hohe Abriebfestigkeit
- geringes Gewicht




PS Vollmaterial:

- aus Polystyrol (PS) 
- hohe Abriebfestigkeit
- hohe Stabilität



PE Schaumstoff:

- aus Polyethylenschaumstoff (PE) 
- Abriebfest und korrosionsfrei
- Besonders geringes Gewicht



Unsere **Standardgrößen** sind auf die **meistverwendeten Euro-Transportbehälter** ausgelegt.

Sollten Sie bei unseren Standardgrößen nicht fündig werden, fragen Sie uns nach einem **kundenspezifischen Format**.



Polypropylen Hohlkammermaterial



ESD-gerecht



Polystyrol Vollmaterial



Konfektionierbar



Polyethylen Schaumstoff



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Gefache

Material: Polypropylen (PP)




Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Fixieren Sie Ihre Produkte und **schützen Sie sie während dem Transport vor Schäden**. Mit den Zwischenlagen aus **leichten Polypropylen** mit Hohlkammern erreichen Sie zusätzliche Stabilität für Ihre Behälter, die mit Stegwänden ausgestattet sind.



Technische Daten für Standard-Ausführungen

- Seitenlänge Behälter: - 300 / 400 / 600 / 800 mm
- Stärken: - 3,0 mm (Gewicht 600g/m²)
- 3,5 mm extra stabil (Gewicht 800g/m²)

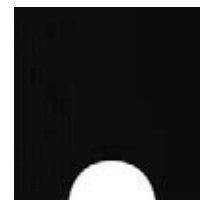
- In verschiedenen Größen mit unterschiedlichen Griffaussparungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Griffaussparungen zur Erleichterung des Herausnehmens aus Eurobehältern in 3 Ausführungen lieferbar:

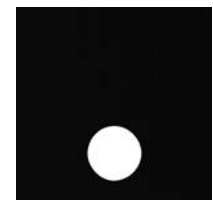
- Standard: 2 Ecken abgeschrägt
- Typ A: 2 Griffaussparungen halbrund 34 x 17 mm
- Typ C: 2 Greiflöcher rund 30 mm



Standard Typ D



Typ A



Typ C

Zwischenlagen PP EPAstore®

PP-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 3,0 mm



Hohlkammermaterial, extrudiertes Polypropylen (PP), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 3,0 mm, Gewicht 600g/m²



dpvlink 15146



Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
für Eurobehälter 400 x 300 mm			
050.230	353 x 253	3,0	Standard Typ D
050.231.A-30	353 x 253	3,0	Typ A
050.233.C-30	353 x 253	3,0	Typ C
050.230.PE.3	353 x 253	6,0	Standard Typ D + PE
für KLT-Behälter 400 x 300 mm			
050.230.KLT	340 x 260	3,0	Standard Typ D
für Eurobehälter 600 x 400 mm			
050.235	553 x 353	3,0	Standard Typ D
050.236.A-30	553 x 353	3,0	Typ A
050.238.C-30	553 x 353	3,0	Typ C
050.235.PE.3	550 x 350	6,0	Standard Typ D + PE
050.235.PE.6	550 x 350	9,0	Standard Typ D + PE
für KLT-Behälter 600 x 400 mm			
050.235.KLT	540 x 360	3,0	Standard Typ D
für Eurobehälter 800 x 600 mm			
050.215.D-30	753 x 553	3,0	Standard Typ D
050.215.A-30	753 x 553	3,0	Typ A
Zuschnitt / Konfektion			
050.201.PP30.Z	- x -	3,0	

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PP-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 3,5 mm



Hohlkammermaterial, extrudiertes Polypropylen (PP), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 3,5 mm, Gewicht 800g/m² (extra stabil)



dpvlink 705



Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
für Eurobehälter 400 x 300 mm			
050.230.D-35	353 x 253	3,5	Standard Typ D
050.231.A-35	353 x 253	3,0	Typ A
050.233.C-35	353 x 253	3,5	Typ C
für Eurobehälter 600 x 400 mm			
050.235.D-35	553 x 353	3,5	Standard Typ D
050.236.A-35	553 x 353	3,5	Typ A
050.238.C-35	553 x 353	3,5	Typ C
für Eurobehälter 800 x 600 mm			
050.215.D-35	753 x 553	3,5	Standard Typ D
050.215.A-35	753 x 553	3,5	Typ A
Zuschnitt / Konfektion			
050.201.PP35.Z	- x -	3,5	

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Zwischenlagen

dpvlink KonZ

Trenneinsätze / Gefache PP EPAstore®



Um den immer steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung gerecht zu werden, sollten Sie Ihre **Bauteile vor elektrostatischer Entladung schützen**. Mit den **ESD-gerechten Gefachen** für Eurobehälter ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz.

Gefache **erleichtern die Entnahme** von zu bearbeitenden Bauteilen aus Eurobehältern. Griffaussparungen können **an Ihren Bedarf angepasst** werden. Für die gängigsten Anwendungen finden Sie **nachfolgend unsere Standard-Gefache**.

Technische Daten für Standard-Ausführungen

Seitenlänge Behälter:	- außen 300 / 400 / 600 mm - innen 253 / 353 / 553 mm
Höhe Stegwände:	- 80 / 120 / 180 mm
Materialstärken:	- 3,0 mm (Gewicht 600g/m ²) - 3,5 mm extra stabil (Gewicht 800g/m ²)

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

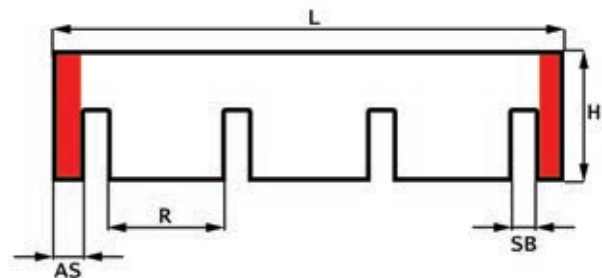


konfektionierbar

Auf Anfrage - Standard-Stegwände

- **Spezifische Höhen zwischen 30 - 600 mm**
- **Greiffaussparungen**

Auch für KLT-Behälter



- H = Höhe der Stegwand (80, 120 oder 180 mm)
- L = Länge der Stegwand (253, 353 oder 553 mm)
- R = Rastermaß
- AS = Außensteg (falls vorhanden)
- SB = Schlitzbreite

Bei hohen Eurobehältern **empfehlen wir Gefache und Zwischenlagen**, die mit Griffaussparungen gefertigt werden können. Somit ist die **Entnahme der Komponenten schnell und einfach**.



Standard PP-Stegwände Höhe 80 mm



PP-Stegwand 253 x 80 x 3 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 14878

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.239.080.20	11	20	10	nein
050.239.080.10.AS	17	10	18	ja
050.239.080.20.A	10	20	11	ja
050.239.080.28	8	28	7	nein
050.239.080.39	6	39	5	nein
050.239.080.47	5	47	4	nein
050.239.080.60	4	60	3	nein
050.239.080.72	3	72	4	ja
050.239.080.110	2	110	3	ja
050.239.080.215	1	215	2	ja



Standard PP-Stegwände, Höhe 80 mm



PP-Stegwand 353 x 80 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 14868

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.240.080.20	15	20	14	nein
050.240.080.20.A	14	20	15	ja
050.240.080.32	10	32	9	nein
050.240.080.41	8	41	7	nein
050.240.080.55	6	55	5	nein
050.240.080.67	5	67	4	nein
050.240.080.78	4	78	5	ja
050.240.080.105	3	105	4	ja
050.240.080.159	2	159	3	ja
050.240.080.317	1	317	2	ja



Standard PP-Stegwände, Höhe 80 mm



PP-Stegwand 553 x 80 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpvlink 14855

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.241.080.10.AS	40	10	41	ja
050.241.080.20	24	20	23	nein
050.241.080.20.AS	23	20	24	ja
050.241.080.23.A	20	23	21	ja
050.241.080.34	15	34	14	nein
050.241.080.43	12	43	11	nein
050.241.080.52	10	52	9	nein
050.241.080.66	8	66	7	nein
050.241.080.76	7	76	6	nein
050.241.080.84	6	84	7	ja
050.241.080.101	5	101	6	ja
050.241.080.127	4	127	5	ja
050.241.080.170	3	170	4	ja
050.241.080.257	2	257	3	ja



Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PP-Stegwände Höhe 120 mm



PP-Stegwand 253 x 120 x 3 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 4070

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.239.120.10.AS	17	10	18	ja
050.239.120.20	11	20	10	nein
050.239.120.20.A	10	20	11	ja
050.239.120.28	8	28	7	nein
050.239.120.39	6	39	5	nein
050.239.120.47	5	47	4	nein
050.239.120.60	4	60	3	nein
050.239.120.72	3	72	4	ja
050.239.120.110	2	110	3	ja
050.239.120.215	1	215	2	ja



Standard PP-Stegwände, Höhe 120 mm



PP-Stegwand 353 x 120 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 4026

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.240.120.10.AS	25	10	26	ja
050.240.120.20	15	20	14	nein
050.240.120.20.A	14	20	15	ja
050.240.120.32	10	32	9	nein
050.240.120.41	8	41	7	nein
050.240.120.55	6	55	5	nein
050.240.120.67	5	67	4	nein
050.240.120.78	4	78	5	ja
050.240.120.105	3	105	4	ja
050.240.120.159	2	159	3	ja
050.240.120.317	1	317	2	ja



Standard PP-Stegwände Höhe 120 mm



PP-Stegwand, 553 x 120 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpvlink 4036

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.241.120.10.AS	40	10	41	ja
050.241.120.14.AS	30	14	31	ja
050.241.120.20	24	20	23	nein
050.241.120.20.AS	40	20	41	ja
050.241.120.23.A	20	23	21	ja
050.241.120.34	15	34	14	nein
050.241.120.43	12	43	11	nein
050.241.120.52	10	52	9	nein
050.241.120.66	8	66	7	nein
050.241.120.76	7	76	6	nein
050.241.120.84	6	84	7	ja
050.241.120.101	5	101	6	ja
050.241.120.127	4	127	5	ja
050.241.120.170	3	170	4	ja
050.241.120.257	2	257	3	ja



Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PP-Stegwände Höhe 180 mm



PP-Stegwand 253 x 180 x 3 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 4081

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.239.180.10.AS	17	10	18	ja
050.239.180.20	11	20	10	nein
050.239.180.20.A	10	20	11	ja
050.239.180.28	8	28	7	nein
050.239.180.39	6	39	5	nein
050.239.180.47	5	47	4	nein
050.239.180.60	4	60	3	nein
050.239.180.72	3	72	4	ja
050.239.180.110	2	110	3	ja
050.239.180.215	1	215	2	ja

Standard PP-Stegwände, Höhe 180 mm



PP-Stegwand 353 x 180 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 4048

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.240.180.10.AS	25	10	26	ja
050.240.180.20	15	20	14	nein
050.240.180.20.A	14	20	15	ja
050.240.180.32	10	32	9	nein
050.240.180.41	8	41	7	nein
050.240.180.55	6	55	5	nein
050.240.180.67	5	67	4	nein
050.240.180.78	4	78	5	ja
050.240.180.105	3	105	4	ja
050.240.180.159	2	159	3	ja
050.240.180.317	1	317	2	ja

Standard PP-Stegwände Höhe 180 mm



PP-Stegwand 553 x 180 x 3 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpvlink 4058

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.241.180.10.AS	30	10	31	ja
050.241.180.14.AS	30	14	31	ja
050.241.180.20	24	20	23	nein
050.241.180.23.A	20	23	21	ja
050.241.180.34	15	34	14	nein
050.241.180.43	12	43	11	nein
050.241.180.52	10	52	9	nein
050.241.180.66	8	66	7	nein
050.241.180.76	7	76	6	nein
050.241.180.84	6	84	7	ja
050.241.180.101	5	101	6	ja
050.241.180.127	4	127	5	ja
050.241.180.170	3	170	4	ja
050.241.180.257	2	257	3	ja

PP-Einsätze kundenspezifisch EPAstore®



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

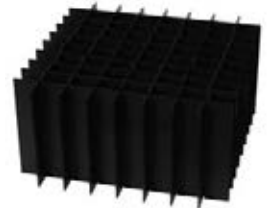
Extrudiertes Polypropylenmaterial, Hohlkammerprofil, hohe Abriebfestigkeit, geringes Gewicht (600g/m²), Stärke 3,0 mm (weitere Stärken auf Anfrage), elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



Alle Stegwände können mit beliebigen Sichtsparungen, sowie Griffaussparungen zur leichteren Entnahme der gelagerten Materialien, ausgestattet werden.

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.



Jede Rasterbreite und Stegwandhöhen ab 15 mm lassen sich kundenspezifisch umsetzen.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können jederzeit individuell gefertigt werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

PP-Einsätze kundenspezifisch



dpvlink 20662

Artikel

050.200.Spez.PP PP-Einsatz kundenspezifisch



Material: Polystyrol (PS)

PS | Material Vollmaterial

Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern


Fixieren Sie Ihre Produkte und **schützen Sie sie während dem Transport vor Schäden**. Mit den Zwischenlagen **besonders stabilen Polystyrol** erreichen Sie zusätzliche Stabilität für Ihre Behälter, die mit Stegwänden ausgestattet sind.

EPAstore



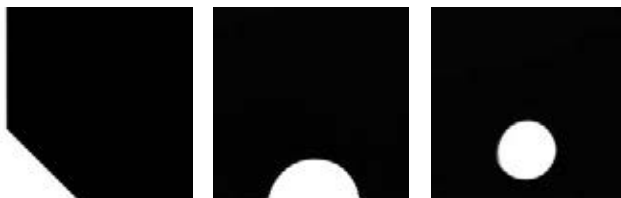
Technische Daten für Standard-Ausführungen

Seitenlänge Behälter:	- 300 / 400 / 600 mm
Steghöhen:	- 80 / 120 / 180 mm
Stärken:	- 1,5 mm - 1,8 mm - 2,0 mm

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumeneitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Griffaussparungen zur Erleichterung des Herausnehmens aus Eurobehältern in 3 Ausführungen lieferbar:

- Standard: 2 Ecken abgeschrägt
- Typ A: 2 Greiffaussparungen halbrund 34 x 17 mm
- Typ C: 2 Greiflöcher rund 30 mm



Standard Typ D

Typ A

Typ C



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Zwischenlagen

Zwischenlagen PS EPAstore®

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 1,5mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 1,5 mm



dpvlink 15144

Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
---------	----------------------	-------------	------------

für Eurobehälter 400 x 300 mm

050.330.D-15	353 x 253	1,5	Standard Typ D
050.331.A-15	353 x 253	1,5	Typ A
050.333.C-15	353 x 253	1,5	Typ C

für Eurobehälter 600 x 400 mm

050.335.D-15	553 x 353	1,5	Standard Typ D
050.336.A-15	553 x 353	1,5	Typ A
050.338.C-15	553 x 353	1,5	Typ C

Zuschnitt / Konfektion

050.301.PS15.Z	- x -	1,5	
----------------	-------	-----	--

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 1,8mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 1,8 mm



dpvlink 15145

Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
---------	----------------------	-------------	------------

für Eurobehälter 400 x 300 mm

050.330.D-18	353 x 253	1,8	Standard Typ D
050.331.A-18	353 x 253	1,8	Typ A
050.333.C-18	353 x 253	1,8	Typ C

für Eurobehälter 600 x 400 mm

050.335.D-18	553 x 353	1,8	Standard Typ D
050.336.A-18	553 x 353	1,8	Typ A
050.338.C-18	553 x 353	1,8	Typ C

Zuschnitt / Konfektion

050.301.PS18.Z	- x -	1,8	
----------------	-------	-----	--

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

PS-Zwischenlagen für Transportbehälter Stärke 2,0mm



Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, Stärke 2,0 mm



dpvlink 15109

Artikel	Abmessungen LxB [mm]	Stärke [mm]	Ausführung
---------	----------------------	-------------	------------

für Eurobehälter 400 x 300 mm

050.330.D-20	353 x 253	2,0	Standard Typ D
050.331.A-20	353 x 253	2,0	Typ A
050.333.C-20	353 x 253	2,0	Typ C

für Eurobehälter 600 x 400 mm

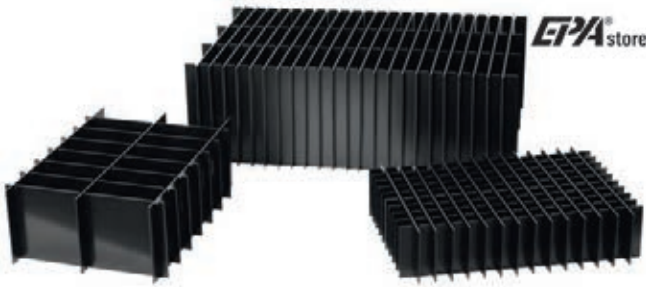
050.335.D-20	553 x 353	2,0	Standard Typ D
050.336.A-20	553 x 353	2,0	Typ A
050.338.C-20	553 x 353	2,0	Typ C

Zuschnitt / Konfektion

050.301.PS20.Z	- x -	2,0	
----------------	-------	-----	--

Zuschnitte, Konfektionen auf Anfrage

Trenneinsätze / Gefache PS EPAstore®



Um den immer steigenden Anforderungen in der Elektronik-Fertigung gerecht zu werden, sollten Sie Ihre **Bauteile vor elektrostatischer Entladung schützen**. Mit den **ESD-gerechten Gefachen** für Eurobehälter ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz.

Gefache **erleichtern die Entnahme** von zu bearbeitenden Bauteilen aus Eurobehältern. Griffaussparungen können **an Ihren Bedarf angepasst** werden. Für die gängigsten Anwendungen finden Sie **nachfolgend unsere Standard-Gefache**.

Technische Daten für Standard-Ausführungen

- Seitenlänge Behälter: - außen 300 / 400 / 600 mm
- innen 253 / 353 / 553 mm
- Höhe Stegwände: - 80 / 120 / 180 mm
- Materialstärken: - 1,5 mm
- 1,8 mm
- 2,0 mm

- In verschiedenen Rastern/Anzahl der Unterteilungen verfügbar
- elektrostatisch volumenleitfähig
- Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

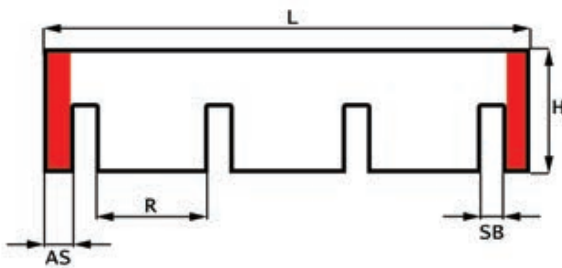


konfektionierbar

Auf Anfrage - Standard-Stegwände

- Spezifische Höhen zwischen 30 - 600 mm
- Greiffaussparungen

Auch für KLT-Behälter



- H = Höhe der Stegwand (80, 120 oder 180 mm)
- L = Länge der Stegwand (253, 353 oder 553 mm)
- R = Rastermaß
- AS = Außensteg (falls vorhanden)
- SB = Schlitzbreite



Bei hohen Eurobehältern **empfehlen wir Gefache und zusätzlich Zwischenlagen**, die mit Griffaussparungen gefertigt werden können. Somit ist die **Entnahme der Komponenten schnell und einfach**.

Standard PS-Stegwände Höhe 80 mm



PS-Stegwand 253 x 80 x 2 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 14937

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitz	ASsteg
050.339.080.20	11	20	10	nein
050.339.080.29	8	29	7	nein
050.339.080.39	6	39	5	nein
050.339.080.48	5	48	4	nein
050.339.080.61	4	61	3	nein
050.339.080.72	3	72	4	ja
050.339.080.110	2	110	3	ja
050.339.080.215	1	215	2	ja



Standard PS-Stegwände, Höhe 80 mm



PS-Stegwand 353 x 80 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 14964

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitz	ASsteg
050.340.080.20	15	20	14	nein
050.340.080.32	10	32	9	nein
050.340.080.41	8	41	7	nein
050.340.080.55	6	55	5	nein
050.340.080.68	5	68	4	nein
050.340.080.78	4	78	5	ja
050.340.080.105	3	105	4	ja
050.340.080.159	2	159	3	ja
050.340.080.317	1	317	2	ja



Standard PS-Stegwände, Höhe 80 mm



PS-Stegwand 553 x 80 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpvlink 14994

Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitz	ASsteg
050.341.080.20	24	20	23	nein
050.341.080.23	20	23	21	ja
050.341.080.34	15	34	14	nein
050.341.080.43	12	43	11	nein
050.341.080.52	10	52	9	nein
050.341.080.66	8	66	7	nein
050.341.080.76	7	76	6	nein
050.341.080.84	6	84	7	ja
050.341.080.101	5	101	6	ja
050.341.080.127	4	127	5	ja
050.341.080.170	3	170	4	ja
050.341.080.257	2	257	3	ja



Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar



Individuelle Lösungen - online konfigurieren
Konfigurator Gefache

Standard PS-Stegwände Höhe 120 mm



PS-Stegwand 253 x 120 x 2 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 14946



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.339.120.20	11	20	10	nein
050.339.120.29	8	29	7	nein
050.339.120.39	6	39	5	nein
050.339.120.48	5	48	4	nein
050.339.120.61	4	61	3	nein
050.339.120.72	3	72	4	ja
050.339.120.110	2	110	3	ja
050.339.120.215	1	215	2	ja

Standard PS-Stegwände, Höhe 120 mm



PS-Stegwand 353 x 120 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 14974



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.340.120.20	15	20	14	nein
050.340.120.32	10	32	9	nein
050.340.120.41	8	41	7	nein
050.340.120.55	6	55	5	nein
050.340.120.68	5	68	4	nein
050.340.120.78	4	78	5	ja
050.340.120.105	3	105	4	ja
050.340.120.159	2	159	3	ja
050.340.120.317	1	317	2	ja

Standard PS-Stegwände, Höhe 120 mm



PS-Stegwand 553 x 120 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



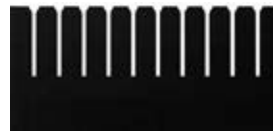
dpvlink 15007



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.341.120.20	24	20	23	nein
050.341.120.23	20	23	21	ja
050.341.120.34	15	34	14	nein
050.341.120.43	12	43	11	nein
050.341.120.52	10	52	9	nein
050.341.120.66	8	66	7	nein
050.341.120.76	7	76	6	nein
050.341.120.84	6	84	7	ja
050.341.120.101	5	101	6	ja
050.341.120.127	4	127	5	ja
050.341.120.170	3	170	4	ja
050.341.120.257	2	257	3	ja

Andere Höhen von 30-600 mm mit Greiffaussparung konfektionierbar

Standard PS-Stegwände Höhe 180 mm



PS-Stegwand 253 x 180 x 2 mm, für Eurobehälter 400 x 300 mm



dpvlink 14955



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.339.180.20	11	20	10	nein
050.339.180.29	8	29	7	nein
050.339.180.39	6	39	5	nein
050.339.180.48	5	48	4	nein
050.339.180.61	4	61	3	nein
050.339.180.72	3	72	4	ja
050.339.180.110	2	110	3	ja
050.339.180.215	1	215	2	ja

Standard PS-Stegwände, Höhe 180 mm



PS-Stegwand 353 x 180 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 / 400 x 300 mm



dpvlink 14984



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.340.180.20	15	20	14	nein
050.340.180.32	10	32	9	nein
050.340.180.41	8	41	7	nein
050.340.180.55	6	55	5	nein
050.340.180.68	5	68	4	nein
050.340.180.78	4	78	5	ja
050.340.180.105	3	105	4	ja
050.340.180.159	2	159	3	ja
050.340.180.317	1	317	2	ja

Standard PS-Stegwände, Höhe 180 mm



PS-Stegwand 553 x 180 x 2 mm, für Eurobehälter 600 x 400 mm



dpvlink 15019



Artikel	Unterteilung	Raster [mm]	Schlitze	ASteg
050.341.180.20	24	20	23	nein
050.341.180.23	20	23	21	ja
050.341.180.34	15	34	14	nein
050.341.180.43	12	43	11	nein
050.341.180.52	10	52	9	nein
050.341.180.66	8	66	7	nein
050.341.180.76	7	76	6	nein
050.341.180.84	6	84	7	ja
050.341.180.101	5	101	6	ja
050.341.180.127	4	127	5	ja
050.341.180.170	3	170	4	ja
050.341.180.257	2	257	3	ja

PS-Einsätze kundenspezifisch EPAstore®



Zum Einsatz in Transportbehältern, um Elektronikbauteile geordnet und lagenweise zu transportieren bzw. zu lagern

Vollmaterial, Polystyrol (PS), hohe Abriebfestigkeit, elektrostatisch volumenleitfähig

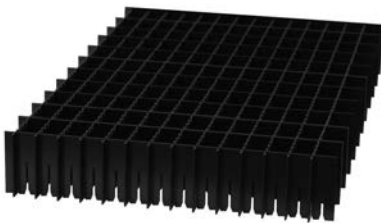
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Standardstärke: 2,0 mm
weitere Stärken: 1,5 mm, 1,8 mm



Alle Stegwände können mit beliebigen Sichtaussparungen, sowie Griffaussparungen zur leichteren Entnahme der gelagerten Materialien, ausgestattet werden.

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.



Jede Rasterbreite und Stegwandhöhen ab 15 mm lassen sich kundenspezifisch umsetzen.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können jederzeit individuell gefertigt werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

PS-Einsätze kundenspezifisch



dpvlink 20664

Artikel

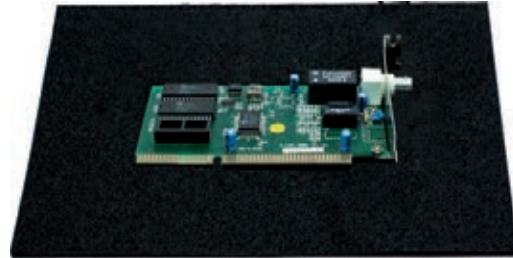
050.300.Spez.PS PS-Einsatz kundenspezifisch



Material: Polyethylenschaumstoff (PE)

Zwischenlagen PE EPAstore®

PE Schaumstoff Zwischenlagen, ableitfähig



PE-Schaumstoff ist elektrostatisch ableitfähig, teilweise mit Haut, vernetzt, geschlossenzellig, korrosionsfrei, abriebfest. Farbe: schwarz.

Geeignet als:

- Steckschaum
- Zwischenlagen für Behälter
- Stegwände für Behälter
- Arbeitsplatzunterlage

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 700

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4550.03.0153	253	153	3
4550.03.0253	353	253	3
4550.03.0255.KLT	340	255	3
4550.03.0300	300	300	3
4550.03.0353	553	353	3
4550.03.0355.KLT	540	355	3
4550.03.Z		Zuschnitt	3
4550.06.0153	253	153	3
4550.06.0253	353	253	6
4550.06.0255.KLT	340	255	6
4550.06.0300	300	300	6
4550.06.0353	553	353	6
4550.06.0355.KLT	540	355	6
4550.06.0550	750	550	6
4550.06.Z		Zuschnitt	6
4550.10.0253	353	253	10
4550.10.0255.KLT	340	255	10
4550.10.0353	553	353	10
4550.10.0355.KLT	540	355	10
4550.10.0550	750	550	10
4550.10.Z		Zuschnitt	10



PE Schaumstoffplatten, ableitfähig

dpvlink 702

Artikel	L [mm]	B [mm]	Stärke [mm]
4550.03.1000	1000	1000	3
4550.03.1500	1500	1000	3
4550.06.1000	1000	1000	6
4550.06.1500	1500	1000	6
4550.10.1000	1000	1000	10
4550.10.1500	1500	1000	10

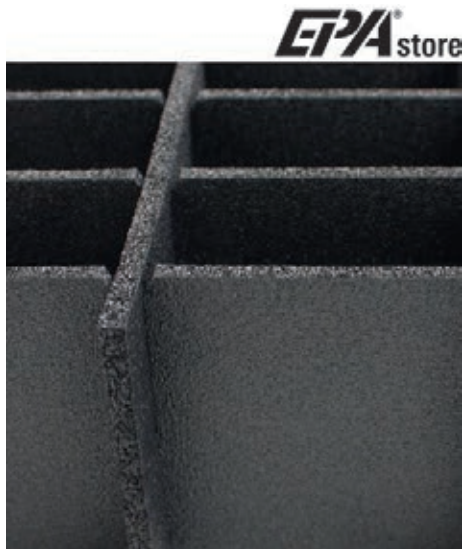


weitere Stärken, Zuschnitte und Konfektionen auf Anfrage

PE-Einsätze kundenspezifisch EPAstore®

Stegwände aus Polyethylenschaumstoff sind besonders leicht, abriebfest und korrosionsfrei, dabei elektrostatisch volumenleitfähig. Ideal für sehr empfindliche Baugruppen.

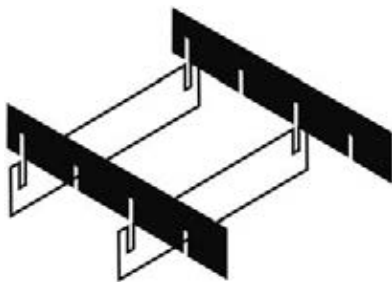
Stegwände zur Unterteilung von Behältern in beliebige Fachgrößen möglich.



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Alle Stegwände können kundenspezifisch an jeden Anwendungsfall angepasst werden. Auch nicht genormte Behälter lassen sich so leicht mit Gefachen bestücken.

Kundenspezifische Gefache/Stegwände können jederzeit individuell gefertigt werden. Nennen Sie uns Ihre Anforderungen und wir unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.



Einfache Montage erleichtert das Anpassen der Gefache auf alle Anwendungsfälle. **Ideal für sehr empfindliche Baugruppen.**

PE-Einsätze kundenspezifisch



dpvlink 20666

Artikel

050.500.Spez.PE PE-Einsatz kundenspezifisch





EPAstore® Individuelle Verpackungslösungen

Unsere Online-Tools für Sie zur schnellen und einfachen Bestimmung der von Ihnen benötigten Zwischenlagen und Gefache.

Wählen Sie aus den direkt angezeigten Standardlösungen oder nutzen Sie die integrierte Anfragefunktion.

Sie müssen keine Anwendung herunterladen - funktioniert auf PC, Laptop oder Smartphone.





**Konfigurator -
Zwischenlagen**

dpvlink KonZ



**Konfigurator -
Gefache/Trenneinsätze**

dpvlink KonG

Besuchen Sie uns online und konfigurieren Sie unkompliziert Ihre Verpackungslösung

- Einfache Bedienung und direkte Anfrage über das Tool
- Sofortige Visualisierung Ihres Wunschprodukts
- Standard- oder individuelle Lösung
- Grosse Auswahl an Materialien und Materialstärken
- Browsergesteuertes Tool für PC, Tablet oder Smartphone







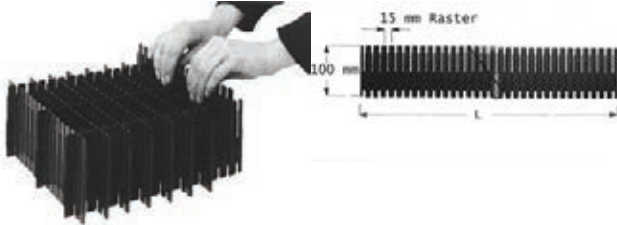
Trenneinsätze ESD sonstige

Trenneinsätze/Einsteckteile "DIVIPRINT"



Elektrisch leitfähiges Stecksystem für Behälterunterteilungen. Die Stegwände können einfach auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden.

Material: Polystyrol, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 4021

Artikel Abmessung LxH [mm]

Trenneinsätze/Einsteckteile "DIVIPRINT"

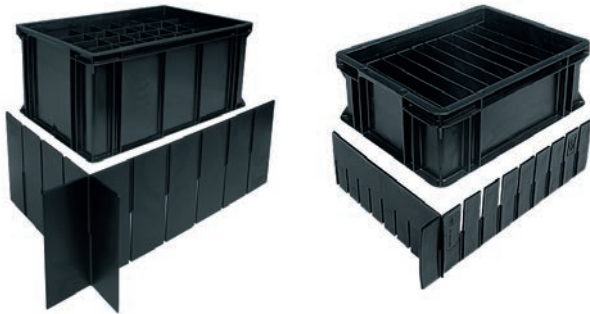
050.250	551 x 100 x 100
050.251	351 x 100 x 100
050.252	255 x 100 x 100



Trenneinsätze WEZ



Steckbare Einsätze für die individuelle Behälterunterteilung
Materialstärke: 3 mm



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 15057

Artikel Abmessung LxH [mm]

Trenneinsätze WEZ

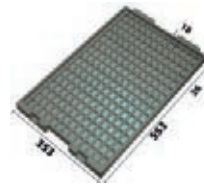
2610.003.992	258 x 100 x Fach-Raster 27 mm (Teilung 30 mm) / 258100
3610.003.992	358 x 100 x Fach-Raster 33 mm (Teilung 36 mm) / 358100
5610.003.992	558 x 100 x Fach-Raster 37 mm (Teilung 40 mm) / 558100
3620.003.992	358 x 200 x Fach-Raster 68 mm (Teilung 71mm) / 358200
5620.003.992	558 x 200 x Fach-Raster 76 mm (Teilung 80 mm) / 558200



Tiefzieheinlagen ESD

Alle Einlagen bestehen aus elektrisch leitfähigem Material (Liastat).

Tiefzieheinlagen T-263



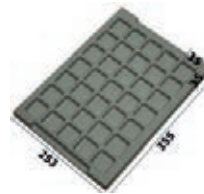
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 208 Fächer 26x18x15mm
-

dpvlink 18936

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-263	553	353	37



Tiefzieheinlagen T-230



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer 35x35x15mm
-

dpvlink 18900

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-230	355	253	21



Tiefzieheinlagen T-2113



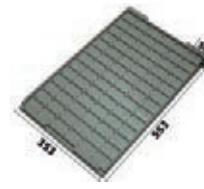
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 50 Fächer Ø 42x22x21mm
-

dpvlink 19018

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2113	350	250	26



Tiefzieheinlagen T-245



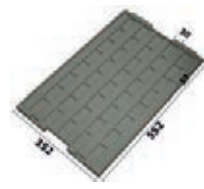
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 78 Fächer 50x31x10mm
-

dpvlink 18902

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-245	553	353	245



Tiefzieheinlagen T-2105



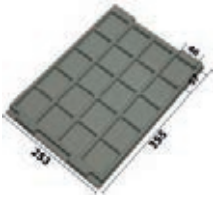
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 40 Fächer 57x30x7mm
-


dpvlink 18938

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2105	552	352	17



Tiefzieheinlagen T-244



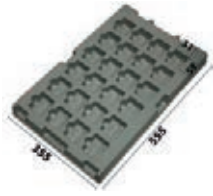
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 20 Fächer 57x46x15mm
- 


dpvlink 18904

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-244	355	253	20



Tiefzieheinlagen T-235



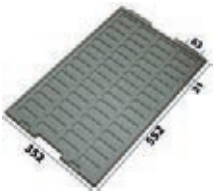
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 24 Fächer 59x51x34mm
- 


dpvlink 18906

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-235	555	355	47



Tiefzieheinlagen T-2106



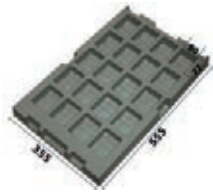
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 60 Fächer 63x21x7mm
- 


dpvlink 18940

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2106	552	352	17



Tiefzieheinlagen T-236



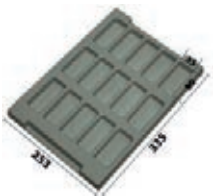
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 20 Fächer 77x59x34mm
- 


dpvlink 18908

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-236	555	355	47



Tiefzieheinlagen T-231



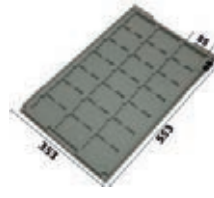
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 15 Fächer 80x35x20mm
- 


dpvlink 18910

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-231	355	253	26



Tiefzieheinlagen T-240



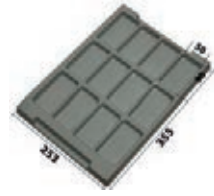
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 21 Fächer 85x65x17mm
- 


dpvlink 18912

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-240	553	353	29



Tiefzieheinlagen T-232



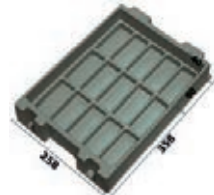
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 12 Fächer 90x50x20mm
- 


dpvlink 18914

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-232	355	253	25



Tiefzieheinlagen T-2100



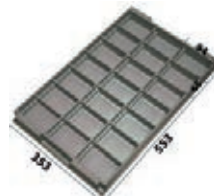
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 15 Fächer 90x40x23mm
- 


dpvlink 18928

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2100	358	258	68



Tiefzieheinlagen T-241



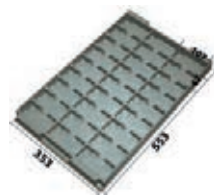
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 21 Fächer 94x65x35mm
- 


dpvlink 18916

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-241	553	353	46



Tiefzieheinlagen T-242



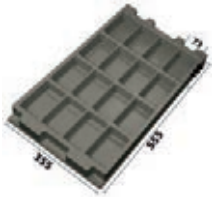
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 27 Fächer 107x47x22mm
- 

dpvlink 18918

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-242	553	353	40



Tiefzieheinlagen T-2114



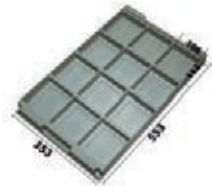
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 16 Fächer 108x73x31mm
-

dpvlink 19020

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2114	555	355	40



Tiefzieheinlagen T-246



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 12 Fächer 112x106x35mm
-

dpvlink 18920

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-246	553	353	44



Tiefzieheinlagen T-233



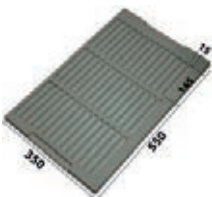
- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 15 Fächer 135x50x10mm
-

dpvlink 18922

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-233	550	350	17



Tiefzieheinlagen T-234



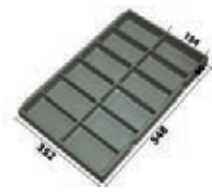
- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 42 Fächer 145x15x10mm
-

dpvlink 18924

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-234	550	350	17



Tiefzieheinlagen T-2103



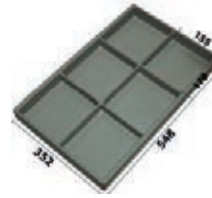
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 12 Fächer 154x80x37mm
-

dpvlink 18934

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2103	548	352	46



Tiefzieheinlagen T-2102



- Passend für Behälter 600x400
- 6 Fächer 170x155x36mm
-

dpvlink 18932

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2102	548	352	42



Tiefzieheinlagen T-2107



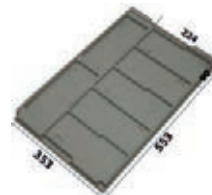
- Passend für Behälter 400x300
- 7 Fächer 189x35x41mm
-

dpvlink 18942

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2107	362	263	43



Tiefzieheinlagen T-243



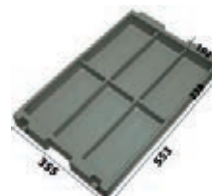
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 7 Fächer 224x90x2mm
-

dpvlink 18926

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-243	553	353	38



Tiefzieheinlagen T-298



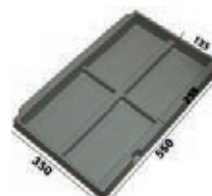
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 6 Fächer 238x102x52 mm
-

dpvlink 18944

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-298	553	353	55



Tiefzieheinlagen T-2108



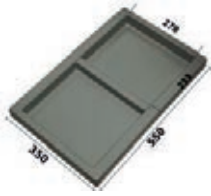
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 4 Fächer 255x135x50mm
-


dpvlink 18946

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2108	550	350	55



Tiefzieheinlagen T-2101



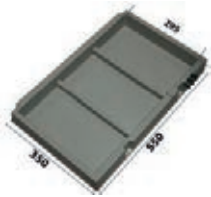
- Passend für Behälter 600x400
- 2 Fächer 278x233x36mm
- 


dpvlink 18930



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2101	550	350	43

Tiefzieheinlagen T-2109



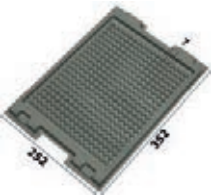
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- 3 Fächer 295x135x55mm
- 


dpvlink 18948



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2109	550	350	58

Tiefzieheinlagen T-276



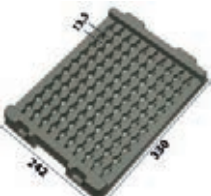
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 320 Fächer Ø 7x15mm
- 


dpvlink 18950



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-276	352	252	20

Tiefzieheinlagen T-278



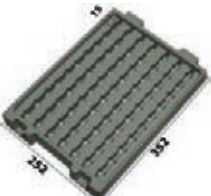
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 100 Fächer Ø 13,5x35mm
- 


dpvlink 18952



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-278	330	242	43

Tiefzieheinlagen T-280



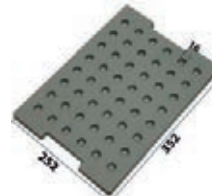
- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 70 Fächer Ø 15x38mm
- 


dpvlink 18954



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-280	352	252	40

Tiefzieheinlagen T-281



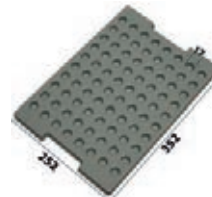
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 48 Fächer Ø 16x15mm
- 


dpvlink 18956



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-281	352	252	17

Tiefzieheinlagen T-282



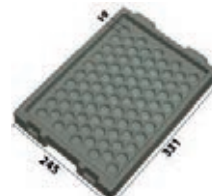
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 80 Fächer Ø 17x14mm
- 


dpvlink 18958



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-282	352	252	18

Tiefzieheinlagen T-285



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 86 Fächer Ø 19x30mm
- 


dpvlink 18964



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-285	331	245	35

Tiefzieheinlagen T-286



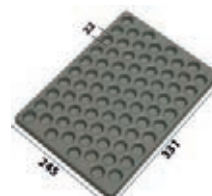
- Passend für Behälter 400x300
- 35 Fächer Ø 20x25mm
- 


dpvlink 18968



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-286	331	245	40

Tiefzieheinlagen T-287



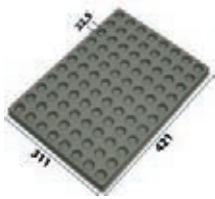
- Passend für Behälter 400x300
- 76 Fächer Ø 22x20mm
- 

dpvlink 18972



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-287	331	245	21

Tiefzieheinlagen T-289



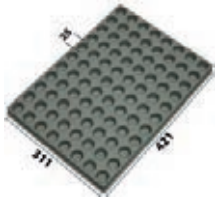
- Passend für Behälter 600x400
- 88 Fächer Ø 22,5x15mm
-

dpvlink 18976



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-289	421	311	30

Tiefzieheinlagen T-291



- Passend für Behälter 600x400
- 88 Fächer Ø 25x30mm
-

dpvlink 18980



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-291	421	311	31

Tiefzieheinlagen T-270



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 56 Fächer Ø 30x15mm
-

dpvlink 18982



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-270	352	252	17

Tiefzieheinlagen T-294



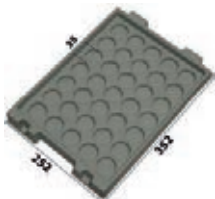
- Passend für Behälter 600x400
- 54 Fächer Ø 33x30mm
-

dpvlink 18986



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-294	421	311	35

Tiefzieheinlagen T-295



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35x30mm
-

dpvlink 18990



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-295	352	252	34

Tiefzieheinlagen T-247



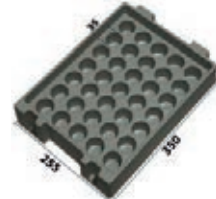
- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 96 Fächer Ø 35x35mm
-

dpvlink 18992



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-247	562	363	43

Tiefzieheinlagen T-2112



- Passend für Behälter 400x300
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35x37mm
-

dpvlink 18988



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-2112	350	255	73

Tiefzieheinlagen T-271



- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 35,5x15mm
-

dpvlink 18994



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-271	352	252	17

Tiefzieheinlagen T-272



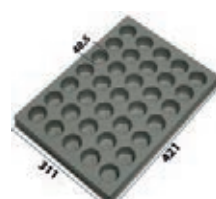
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 35 Fächer Ø 37,5x6mm
-

dpvlink 18996



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-272	352	252	14

Tiefzieheinlagen T-296



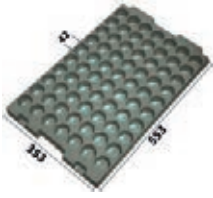
- Passend für Behälter 600x400
- 35 Fächer Ø 40,5x35mm
-


dpvlink 18998



Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-296	421	311	42

Tiefzieheinlagen T-249



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 70 Fächer Ø 42x32mm
- 


dpvlink 19000

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-249	553	353	36



Tiefzieheinlagen T-273



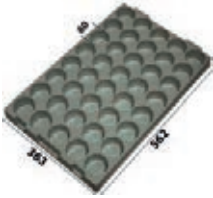
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 20 Fächer Ø 50x15mm
- 


dpvlink 19002

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-273	352	252	17



Tiefzieheinlagen T-248



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 40 Fächer Ø 60x42mm
- 


dpvlink 19004

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-248	562	363	50



Tiefzieheinlagen T-274



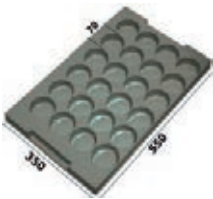
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 12 Fächer Ø 67x15mm
- 


dpvlink 19006

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-274	352	252	17



Tiefzieheinlagen T-237



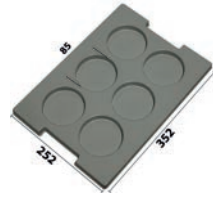
- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 24 Fächer Ø 70x30mm
- 


dpvlink 19008

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-237	550	350	38



Tiefzieheinlagen T-275



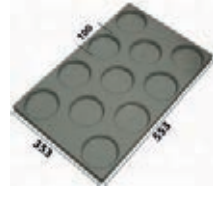
- Passend für Behälter 400x300
- Griffmulde
- 6 Fächer Ø 85x15mm
- 


dpvlink 19010

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-275	352	252	17



Tiefzieheinlagen T-297



- Passend für Behälter 600x400
- 11 Fächer Ø 100x20mm
- 


dpvlink 19012

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-297	562	363	25



Tiefzieheinlagen T-238



- Passend für Behälter 600x400
- Griffmulde
- 12 Fächer Ø 100x30mm
- 


dpvlink 19014

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-238	550	350	17



Tiefzieheinlagen T-239



- Passend für Behälter 600x400
- Wendestapelung
- Griffmulde
- 6 Fächer Ø 160x20mm
- 

dpvlink 19016

Artikel	L [mm]	B [mm]	H [mm]
032.T-239	550	350	31



Paletten für kleine Platinen



ESD-Paletten für kleine Platinen, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5486

Artikel	Ausführung
052.601	Palette für 16 Leiterplatten, 105 x 50 mm fix Abm: 225 x 350 x 30 mm / TxBxH
052.602	Palette für 15 Leiterplatten, max. 100 x 40 mm Abm: 250 x 350 x 30 mm / TxBxH
052.603	Palette für 45 Leiterplatten, max. 50 x 30 mm Abm: 250 x 350 x 23 mm / TxBxH



Koffer ESD

Koffer WEZ

Koffer FUTURA



WEZ Koffer Futura

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 25327

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
Koffer FUTURA			
63.4312.360.992	400 x 300 x 130	355 x 255 x 115	Polypropylen
63.4317.360.992	400 x 300 x 185	355 x 255 x 170	Polypropylen
63.6412.360.992	600 x 400 x 130	555 x 355 x 115	Polypropylen
63.6417.360.992	600 x 400 x 185	555 x 355 x 170	Polypropylen

Koffer Standard



WEZ Koffer

- Elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen
- Stapelbar
- Farbe schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 833

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]	
Koffer Standard		
3204.390.992	300 x 200 x 63	260 x 160 x 39
3208.397.992	300 x 200 x 110	254 x 154 x 95
3213.397.992	300 x 200 x 154	254 x 154 x 139
4304.397.992	400 x 300 x 63	354 x 254 x 48
4308.397.992	400 x 300 x 110	354 x 254 x 95
4313.397.992	400 x 300 x 154	354 x 254 x 139
4320.397.992	400 x 300 x 221	354 x 254 x 206
4326.397.992	400 x 300 x 287	354 x 254 x 272
4313.387.992	600 x 300 x 154	554 x 254 x 139 light
6408.397.992	600 x 400 x 111	554 x 354 x 95
6413.397.992	600 x 400 x 155	554 x 354 x 139
6420.397.992	600 x 400 x 221	554 x 354 x 206
6426.397.992	600 x 400 x 288	554 x 354 x 272

Koffer RAKO

Koffer RAKO



RAKO Koffer aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen, stapelbar, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 801

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]		Material
Koffer RAKO			
051312.K	300 x 200 x 130	258 x 158 x 117	Polypropylen
051322.K	300 x 200 x 230	258 x 158 x 217	Polypropylen
051406.K	400 x 300 x 80	358 x 258 x 62	Polypropylen
051412.K	400 x 300 x 130	358 x 258 x 117	Polypropylen
051417.K	400 x 300 x 185	358 x 258 x 165	Polypropylen
051432.K	400 x 300 x 340	358 x 258 x 317	Polypropylen
051607.K	600 x 400 x 90	552 x 352 x 72	Polypropylen
051612.K	600 x 400 x 132	558 x 358 x 116	Polypropylen
051617.K	600 x 400 x 185	558 x 358 x 166	Polypropylen
051622.K	600 x 400 x 235	557 x 357 x 216	Polypropylen
051632.K	600 x 600 x 340	558 x 358 x 320	Polypropylen
051642.K	600 x 400 x 440	555 x 355 x 422	Polypropylen

Werkzeugkoffer

ESD-Werkzeug-Koffer Compact 15



Schwarzer ESD-Werkzeug-Koffer aus Polypropylen zum sicheren Aufbewahren und Transport von ESD-Werkzeugen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

dpvlink 8010

Artikel	Ausführung
050.2715	ESD-Werkzeug-Koffer Compact 15 Abmessung : 425 x 170 x 215 mm, 1,5 kg leer

ESD-Werkzeug-Koffer



Werkzeug-Koffer zum sicheren Aufbewahren und Transport von ESD-Werkzeugen. Sowohl für Anwendung im Reinraum als auch für den Service-Techniker geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠



dpvlink 8008

Artikel	Ausführung
2402.250	ESD-Werkzeug-Koffer dissipativ, gelb Abmessung: 370 x 190 x 135 mm, 0,65 kg leer, max. 10 kg
2402.251	ESD-Werkzeug-Koffer leitfähig, schwarz Abmessung: 370 x 190 x 135 mm, 0,65 kg leer, max. 10 kg

Koffer Licefa



Koffer ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Koffer 2012-ESD

Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm



Koffer 2012-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16766

Artikel	Ausführung
032.417	Koffer 2012-ESD, leer Innenmaß: 120 x 80 x 24 mm



032.417.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2012 ESD
----------------	---

032.417.04	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 4 Fächer Fachgröße ca. 53 x 38 x 22 mm
------------	---

032.417.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 38 x 35 x 22 mm
------------	---

032.417.12	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 25 x 24 x 22 mm
------------	--



Koffer 2005-ESD



Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm



Koffer 2005-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14743



Artikel	Ausführung
032.415.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2005 ESD



032.415.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 36 x 50 x 35 mm
------------	---



032.415.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 56 x 50 x 35 mm
------------	---



032.415	Koffer 2005-ESD, leer Innenmaß: 170 x 130 x 37 mm
---------	---



Koffer 2001-ESD



Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm



Koffer 2001-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14742



Artikel	Ausführung
032.410.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2001 ESD



032.410.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2001 ESD
----------------	---



032.410.ST-Set	Steckschaum-Set für Koffer K 2001 ESD
----------------	--



032.410	Koffer 2001-ESD, leer Innenmaß: 240 x 170 x 42 mm
---------	---



032.410.12	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 50 x 53 x 40 mm
------------	--



032.410.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 50 x 72 x 40 mm
------------	---



032.410.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 77 x 72 x 40 mm
------------	---



Koffer 2004-ESD



Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm



Koffer 2004-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14741



Artikel	Ausführung
032.405.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2004 ESD



032.405.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2004 ESD
----------------	---



032.405.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 50 x 81 x 73 mm
------------	---



032.405.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 78 x 81 x 73 mm
------------	---



032.405	Koffer 2004-ESD, leer Innenmaß: 270 x 185 x 76 mm
---------	---



Koffer 2006-ESD



Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm



Koffer 2006-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 16768



Artikel	Ausführung
032.401	Koffer 2006-ESD, leer Innenmaß: 335 x 240 x 71 mm



032.401.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2006 ESD
----------------	---



032.401.RA-Set	Rasterschäum-Set für Koffer K 2006 ESD
----------------	---



Koffer 2000-ESD



Innenmaß: 340 x 250 x 53 mm



Koffer 2000-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 340 x 250 x 53 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 4100



Artikel	Ausführung
032.400	Koffer 2000-ESD, leer Abmessung (innen): 340 x 250 x 53 mm



032.400.12	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 75 x 71 x 50 mm
------------	--



032.400.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 102 x 71 x 50 mm
------------	--



032.400.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 157 x 71 x 50 mm
------------	--



032.400.24	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 24 Fächer Fachgröße ca. 50 x 47 x 50 mm
------------	--



032.400.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2000 ESD
----------------	---



032.400.RA-Set	Rasterschäum-Set für Koffer K 2000 ESD
----------------	---



Koffer 2007-ESD



Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm



Koffer 2012-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 16770



Artikel	Ausführung
032.425	Koffer 2007-ESD, leer Innenmaß: 365 x 245 x 105 mm



032.425.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2007 ESD
----------------	---



032.425.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2007 ESD
----------------	---



Koffer 2011-ESD



Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm



Koffer 2011-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14744



Artikel	Ausführung
032.420	Koffer 2011-ESD, leer Innenmaß: 375 x 265 x 80 mm



032.420.06	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 6 Fächer Fachgröße ca. 168 x 71 x 62 mm
------------	--



032.420.09	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 9 Fächer Fachgröße ca. 108 x 71 x 62 mm
------------	--



032.420.12	Koffer-Tiefzieheinlage ESD 12 Fächer Fachgröße ca. 79 x 71 x 62 mm
------------	--



032.420.NO-Set	Noppenschaum-Set für Koffer K 2011 ESD
----------------	---



032.420.RA-Set	Rasterschaum-Set für Koffer K 2011 ESD
----------------	---



Koffer 2003-ESD



Innenmaß: 410 x 272 x 113 mm



Koffer 2003-ESD mit Scharnieren und Klappverschlüssen
elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
Innenmaß: 410 x 272 x 113 mm

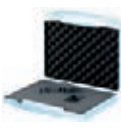
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 19809

Artikel	Ausführung
032.427	Koffer 2003-ESD, leer Abmessung (innen): 410 x 272 x 113 mm



032.427.RA-Set	Rasterschäum-Set für Koffer K 2003 ESD
----------------	---



032.427.ST-Set	Noppenschäum-Set für Koffer K 2003 ESD
----------------	---




Kleinteilebehälter ESD

ESD-Scharnierboxen / Rechteckdosen

Kugelscharnierdosen



Kugelscharnierdosen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz, mit leitfähigem Polyethylen-Steckschaum ausgerüstet, Deckel mit ESD-Warnsymbol-Aufdruck.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 646

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]	Schaumstoff
Kugelscharnierdosen		
5100.860	55 x 38 x 14	PE-Steckschaum
5100.861	70 x 45 x 14	PE-Steckschaum
5100.862	130 x 32 x 14	PE-Steckschaum
5100.864	77 x 55 x 12	PE-Steckschaum
5100.865	117 x 90 x 21	PE-Steckschaum
5100.866	138 x 44 x 14	PE-Steckschaum



Scharnierdeckelbox Typ 380



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 185 x 108 x 10 mm
- Farbe schwarz

032.380.F09




032.380.F15



032.380.F24



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 21545

Artikel	Ausführung
032.380	Scharnierdeckelbox Typ 380 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 10 mm
032.380.F09	Tiefzieheinlage, volumenleitfähig, 9 Fächer Fachgröße 59 x 33 mm
032.380.F15	Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 35 x 33 mm
032.380.F24	Tiefzieheinlage, leitfähig, 24 Fächer Fachgröße 28 x 24 mm



Scharnierdeckelbox Typ 381



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 185 x 108 x 29 mm bzw. 185 x 108 x 48 mm
- Farbe schwarz



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21548



Artikel	Ausführung
032.382	Scharnierdeckelbox Typ 381 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 48 mm
032.381	Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 185 x 108 x 29 mm
032.381.F02	Tiefzieheinlage, leitfähig, 2 Fächer Fachgröße 93 x 81 mm
032.381.F12	Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 45 x 25 mm
032.381.F17	Tiefzieheinlage, leitfähig, 17 Fächer Fachgröße 16 mal 20 x 30, 1 mal 80 x 30 mm
032.381.F20	Tiefzieheinlage, leitfähig, 20 Fächer Fachgröße 20 x 30 mm

Scharnierdeckelbox Typ 384



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 164 x 16 mm
- Farbe schwarz



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 22811

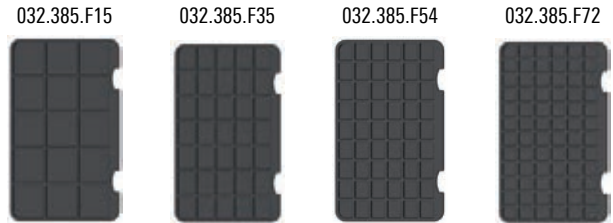


Artikel	Ausführung
032.384	Scharnierdeckelbox Typ 384 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 164 x 16 mm
032.384.F54	Tiefzieheinlage, leitfähig, 54 Fächer Fachgröße 28 x 23 mm
032.384.F72	Tiefzieheinlage, leitfähig, 72 Fächer Fachgröße 20 x 22 mm

Scharnierdeckelbox Typ 385



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 166 x 21 mm
- Farbe schwarz



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21553



Artikel	Ausführung
032.385	Scharnierdeckelbox Typ 385 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 166 x 21 mm
032.385.F15	Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 47 x 52 mm
032.385.F35	Tiefzieheinlage, leitfähig, 35 Fächer Fachgröße 23 x 35 mm
032.385.F54	Tiefzieheinlage, leitfähig, 54 Fächer Fachgröße 20 x 27 mm
032.385.F72	Tiefzieheinlage, leitfähig, 72 Fächer Fachgröße 20 x 20 mm

Scharnierdeckelbox Typ 386



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 166 x 39 mm
- Farbe schwarz



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21555



Artikel	Ausführung
032.386	Scharnierdeckelbox Typ 386 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 166 x 39 mm
032.386.F06	Tiefzieheinlage, leitfähig, 6 Fächer Fachgröße 69 x 88 mm
032.386.F12	Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 44 x 64 mm
032.386.F15	Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 44 x 49 mm

Scharnierdeckelbox Typ 387



- Scharnierdeckelbox aus Kunststoff
- 295 x 164 x 38 mm
- Farbe schwarz

032.387.F06



032.387.F12



032.387.F15



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 24169

Artikel	Ausführung
032.387	Scharnierdeckelbox Typ 387 Scharnierdeckelbox leitfähig, leer Abmessung 295 x 164 x 38 mm
032.387.F06	Tiefzieheinlage, leitfähig, 6 Fächer Fachgröße 71 x 90 mm
032.387.F12	Tiefzieheinlage, leitfähig, 12 Fächer Fachgröße 45 x 66 mm
032.387.F15	Tiefzieheinlage, leitfähig, 15 Fächer Fachgröße 45 x 52 mm

Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss



Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss

- elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14900

Artikel	Abmessung Aussen/Innen LxBxH [mm]	VE
Scharnierdeckelboxen mit Schnappverschluss		
032.20.200	34 x 34 x 8 32 x 32 x 8	100
032.20.201	58 x 42 x 10 55 x 39 x 10	100
032.20.202	68 x 50 x 13 66 x 47 x 13	100
032.20.203	95 x 70 x 17 92 x 65 x 17	100
032.20.204	115 x 85 x 26 111 x 78 x 26	100
032.20.205	138 x 102 x 30 134 x 95 x 30	100

- Schaumstoffeinlagen auf Anfrage -

Stapelscharnierdosen



Stapelscharnierdosen

- elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff
- Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 650

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]
Stapelscharnierdosen	
032.200.1	75 x 50 x 33
032.200	75 x 50 x 45
032.201	106 x 75 x 46
032.202	156 x 106 x 46

Flip-Top-Boxen



Flip-Top-Box Black: Scharnierdose in ESD-Ausführung aus Polypropylen Mit Deckel und Dose aus einem Stück, Schnappverschluss und Filmscharnier zum elektronischen Bauteilesichern und fest verpacken

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 26392

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]
Flip-Top-Boxen	
032.350	Flip-Top-Box 136 x 87 x 19 mm 130 x 80 x 14
032.351	Flip-Top-Box 136 x 87 x 35 mm 130 x 80 x 30
032.352	Flip-Top-Box 136 x 87 x 55 mm 130 x 80 x 50
032.353	Flip-Top-Box 180 x 140 x 80 mm 178 x 133 x 78
032.354	Flip-Top-Box 225 x 125 x 60 mm 221 x 121 x 55
032.355	Flip-Top-Box 118 x 78 x 20 mm 90 x 50 x 15
032.356	Flip-Top-Box 190 x 112 x 20 mm 162 x 95 x 15

Rechteckdosen mit Deckel



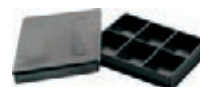
Rechteckdosen mit Stülpedeckel aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz


Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 652

Artikel	Abmessung Innen [mm] LxBxH	
Rechteckdosen mit Deckel		
032.050	50 x 30 x 16	
032.055	57 x 36 x 17	
032.070	80 x 50 x 27	
032.080	75 x 75 x 27	Mindestmenge auf Anfrage
032.085	102 x 85 x 47	Mindestmenge auf Anfrage
032.040	49,5 x 39,5 x 5	

Rechteckfächerdose mit Deckel



Rechteckfächerdose mit Stülpedeckel aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff, schwarz
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 654

Artikel	Abmessung innen LxBxH [mm]	Abmessungen Fächer	Fächer
Rechteckfächerdose mit Deckel			
032.090	55 x 45 x 7	19x15x5 mm	6

ESD-Serviceboxen

Serviceboxen / Koffer



Serviceboxen / Koffer aus PP, Farbe schwarz.

dpvlink 1402

Artikel
Ausführung



050.2700
ESD Profi-Servicebox 15
mit 15 festen Fächern, Schiebeverschlüsse
Abmessung: 260 x 340 x 57 mm / TxBxH



050.2701
ESD Profi-Servicebox 32
mit 32 festen Fächern (45 x 40 x 55 mm),
Schiebeverschlüsse
Abmessung: 260 x 340 x 57 mm / TxBxH



050.2702
ESD Profi-Servicebox ohne Unterteilung
mit Schiebeverschlüssen und Tragegriff
Abmessung: 265 x 340 x 57 mm / TxBxH
Unterteilungen für Profi-Servicebox: siehe
Fachzeitsätze Artikel 050.2530 - 050.2545

SMD-Kleinteilebehälter ESD

SMD-Laborsets/Magazin

SMD-Laborset (nicht leitfähig)



dpvlink 784

Artikel Ausführung



038.010 **SMD-Verpackungsset 1**
mit 60 Einzeldosen und Schaumstoffraster
Außenabmessung 161 x 121 x 30 mm

038.015 **SMD-Verpackungsset 2**
mit 130 Einzeldosen und Schaumstoffraster
Außenabmessung 227 x 168 x 30 mm

SMD-Magazin



SMD-Magazin mit 6 Schubladen und Einlagen mit je 32 Vertiefungen (18 x 12 mm) elektrisch leitfähig und glasklar, leicht abnehmbaren, beschriftbaren Deckeln

dpvlink 5139

Artikel Ausführung



038.025 **SMD-Magazin, elektrisch leitfähig**
(Deckel glasklar, nicht leitfähig)
Außenabmessung 186 x 114 x 128 mm

SMD-Runddosen / Komplettschränke

SMD-Runddosen



SMD-Runddosen 27 x 13 mm, mit Deckel

Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5144

Artikel Ausführung



045.048.SMD **SMD-Runddose, leitfähig schwarz**

045.053.SMD **SMD-Runddose, leitfähig**
Deckel transparent (mit Leitschicht)

045.053.NL[...] **SMD-Runddose (nicht leitfähig)**
Deckel: transparent,
Unterteil: [weiß, gelb, grün, blau, rot]

Passende Einlagen siehe dpvlink 4473 und dpvlink 4533

Komplettschränke mit SMD-Runddosen



Komplettschränke -Größe 1.0- leitfähig, mit SMD-Runddosen
(Schubfach innen 261 x 238 x 20 mm)

elektrostatisch volumenleitfähig
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5225

Artikel Ausführung



045.045.SMD **Schrank 6-fach, leitfähig**
mit 6 Einlagen und 252 Runddosen (27 x 13 mm)

045.046.SMD **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 Einlagen und 126 Runddosen (27 x 13 mm)

045.050.SMD **Schrank 6-fach, leitfähig/LS**
mit 6 Einlagen und 252 Runddosen (27 x 13 mm) (Deckel transparent mit Leitschicht)

Komplettschränke mit SMD-Runddosen



Komplettschränke -Größe 2.0- leitfähig, mit SMD-Runddosen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm)

elektrostatisch volumenleitfähig
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5235

Artikel Ausführung



046.141.SMD **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 Einlagen und 180 Runddosen (27 x 13 mm)

SMD-Klappboxen

Für eine übersichtliche und griffbereite Aufbewahrung bzw. Bereitstellung von SMD-Bauteilen. Die Deckel lassen sich mit einfachsten Handgriffen austauschen, bleiben in geöffneter Stellung selbständig stehen und können mittels Federdruck sicher geschlossen werden. Labels zur Beschriftung können einfach angebracht werden. Die neuen SMD-Klappboxen lassen sich exakt in Aufbauschränke Größe 2.0 integrieren.

SMD-Klappboxen, leitfähig



SMD-Klappboxen, elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 791

Artikel Ausführung



SMD-Klappboxen - Unterteile + Deckel schwarz

038.401 **Größe N1 (klein), leitfähig**
Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm
Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm

038.402 **Größe N2 (mittel), leitfähig**
Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm
Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm

038.403 **Größe N3 (groß), leitfähig**
Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm
Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm

038.404 **Größe N4 (maxi), leitfähig**
Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm
Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm

SMD-Klappboxen - Unterteile schwarz, Deckel transparent mit Leitschicht

038.411 **Größe N1 (klein), leitfähig/LS**
Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm
Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm

038.412 **Größe N2 (mittel), leitfähig/LS**
Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm
Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm

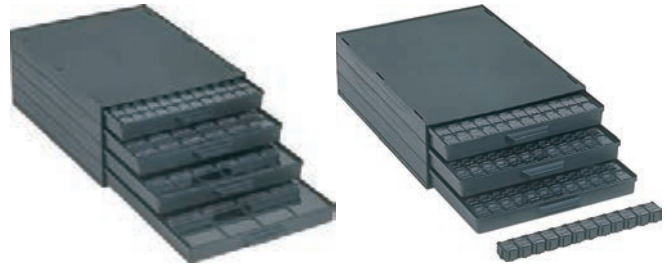
038.413 **Größe N3 (groß), leitfähig/LS**
Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm
Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm

038.414 **Größe N4 (maxi), leitfähig/LS**
Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm
Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm

Komplettschränke mit SMD-Klappboxen

Komplettschränke - Größe 2.0 - leitfähig, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm) elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



046.130.MIX

046.130.1



046.130.2

046.130.3



046.130.4

dpvlink 5241

Artikel Ausführung



Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (Unterteile + Deckel schwarz)

046.130.MIX **Schrank 4-fach, leitfähig**

komplett mit:
144 Klappboxen N1 Art. 038.401
72 Klappboxen N2 Art. 038.402
36 Klappboxen N3 Art. 038.403
16 Klappboxen N4 Art. 038.404

046.130.1 **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1 Art. 038.401, schwarz

046.130.2 **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2 Art. 038.402, schwarz

046.130.3 **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3 Art. 038.403, schwarz

046.130.4 **Schrank 3-fach, leitfähig**
mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4 Art. 038.404, schwarz

Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (Unterteile schwarz, Deckel transparent mit Leitschicht)

046.130.MIX-LS **Schrank 4-fach, leitfähig LS**

komplett mit:
144 Klappboxen N1/LS Art. 038.411
72 Klappboxen N2/LS Art. 038.412
36 Klappboxen N3/LS Art. 038.413
16 Klappboxen N4/LS Art. 038.414

046.130.1-LS **Schrank 3-fach, leitfähig LS**
mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1/LS Art. 038.411, schwarz

046.130.2-LS **Schrank 3-fach, leitfähig LS**
mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2/LS Art. 038.412, schwarz

046.130.3-LS **Schrank 3-fach, leitfähig LS**
mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3/LS Art. 038.413, schwarz

046.130.4-LS **Schrank 3-fach, leitfähig LS**
mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4/LS Art. 038.414, schwarz

SMD-Klappboxen (dissipativ)



SMD-Klappboxen, elektrostatisch dissipativ
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 6755

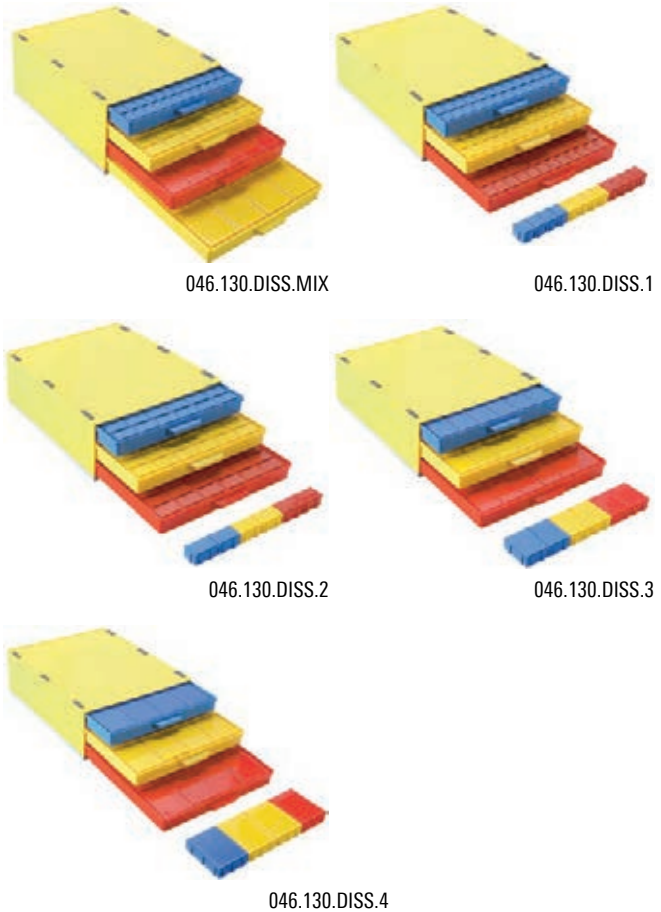


Artikel	Ausführung
SMD-Klappboxen - Deckel + Unterteil farbig: [gelb, rot, blau]	
038.421.[...]	Größe N1 (klein), dissipativ Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm
038.422.[...]	Größe N2 (mittel), dissipativ Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm
038.423.[...]	Größe N3 (groß), dissipativ Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm
038.424.[...]	Größe N4 (maxi), dissipativ Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm
SMD-Klappboxen - Unterteil farbig: [gelb, rot, blau] + Deckel transparent mit Leitschicht	
038.441.[...]	Größe N1 (klein), dissipativ/LS Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm
038.442.[...]	Größe N2 (mittel), dissipativ/LS Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm
038.443.[...]	Größe N3 (groß), dissipativ/LS Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm
038.444.[...]	Größe N4 (maxi), dissipativ/LS Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm

Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (dissipativ)



Komplettschränke - Größe 2.0 - dissipativ, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm) elektrostatisch dissipativ
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 10615



Artikel	Ausführung
Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (Unterteile + Deckel farbig)	
046.130.DISS.MIX	Schrank 4-fach, dissipativ komplett mit: 144 Klappboxen N1-dissipativ Art. 038.421 72 Klappboxen N2-dissipativ Art. 038.422 36 Klappboxen N3-dissipativ Art. 038.423 16 Klappboxen N4-dissipativ Art. 038.424
046.130.DISS.1	Schrank 3-fach, dissipativ mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1-dissipativ Art. 038.421, gelb/blau/rot
046.130.DISS.2	Schrank 3-fach, dissipativ mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2-dissipativ Art. 038.422, gelb/blau/rot
046.130.DISS.3	Schrank 3-fach, dissipativ mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3-dissipativ Art. 038.423, gelb/blau/rot
046.130.DISS.4	Schrank 3-fach, dissipativ mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4-dissipativ Art. 038.424, gelb/blau/rot
Komplettschränke mit SMD-Klappboxen (Unterteile farbig, Deckel transparent mit Leitschicht)	
046.130.DISS.MIX-LS	Schrank 4-fach, dissipativ LS komplett mit: 144 Klappboxen N1-dissipativ/LS Art. 038.441 72 Klappboxen N2-dissipativ/LS Art. 038.442 36 Klappboxen N3-dissipativ/LS Art. 038.443 16 Klappboxen N4-dissipativ/LS Art. 038.444
046.130.DISS.1-LS	Schrank 3-fach, dissipativ LS mit 3 x 144 (432) Klappboxen N1-dissipativ/LS Art. 038.441, gelb/blau/rot
046.130.DISS.2-LS	Schrank 3-fach, dissipativ LS mit 3 x 72 (216) Klappboxen N2-dissipativ/LS Art. 038.442, gelb/blau/rot
046.130.DISS.3-LS	Schrank 3-fach, dissipativ LS mit 3 x 36 (108) Klappboxen N3-dissipativ/LS Art. 038.443, gelb/blau/rot
046.130.DISS.4-LS	Schrank 3-fach, dissipativ LS mit 3 x 16 (48) Klappboxen N4-dissipativ/LS Art. 038.444, gelb/blau/rot

SMD-Klappboxen, leitfähig/dissipativ



schwarz: leitfähig / **gelb:** dissipativ

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 14915




Artikel	Ausführung
SMD-Klappboxen - Unterteile gelb, Deckel schwarz	
038.451	Größe N1 (klein), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm
038.452	Größe N2 (mittel), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm
038.453	Größe N3 (gross), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm
038.454	Größe N4 (maxi), dissipativ/leitfähig Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm
SMD-Klappboxen - Unterteile schwarz, Deckel gelb	
038.461	Größe N1 (klein), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 12 x 16 x 15 mm Außenmaße: 30 x 22 x 20 mm
038.462	Größe N2 (mittel), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 12 x 37 x 15 mm Außenmaße: 30 x 43 x 20 mm
038.463	Größe N3 (groß), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 41 x 37 x 15 mm Außenmaße: 58 x 43 x 20 mm
038.464	Größe N4 (maxi), leitfähig/dissipativ Innenmaße: 68 x 57 x 15 mm Außenmaße: 86 x 63 x 20 mm

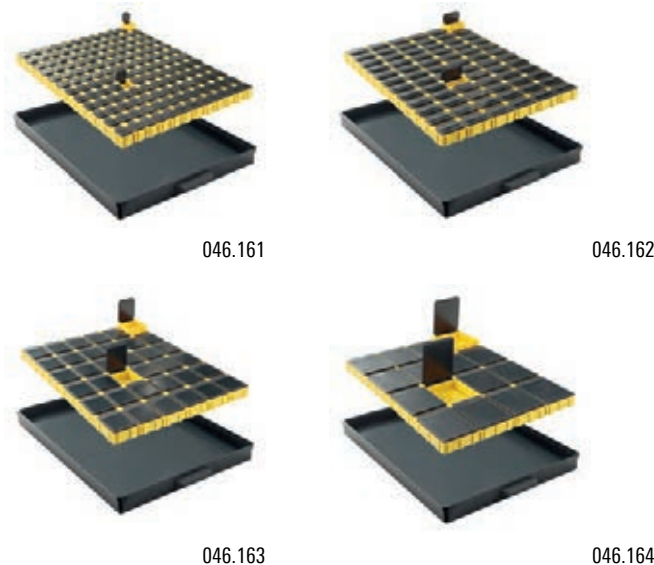
Schubfächer mit SMD-Klappboxen



Komplettschubfächer -Größe 2.0 - leitfähig, mit SMD-Klappboxen
(Schubfach innen 340 x 250 x 22 mm)

schwarz: leitfähig / **gelb:** dissipativ

Entspricht der ESD-Norm DIN EN61340-5-1 



dpvlink 14924



Artikel	Ausführung
046.161	Schubfach schwarz (leitfähig) mit 144 Klappboxen N1 Art. 038.451
046.162	Schubfach schwarz (leitfähig) mit 72 Klappboxen N2 Art. 038.452
046.163	Schubfach schwarz (leitfähig) mit 36 Klappboxen N3 Art. 038.453
046.164	Schubfach schwarz (leitfähig) mit 16 Klappboxen N4 Art. 038.454


Aufbauschränke ESD

Aufbauschränk Größe 1

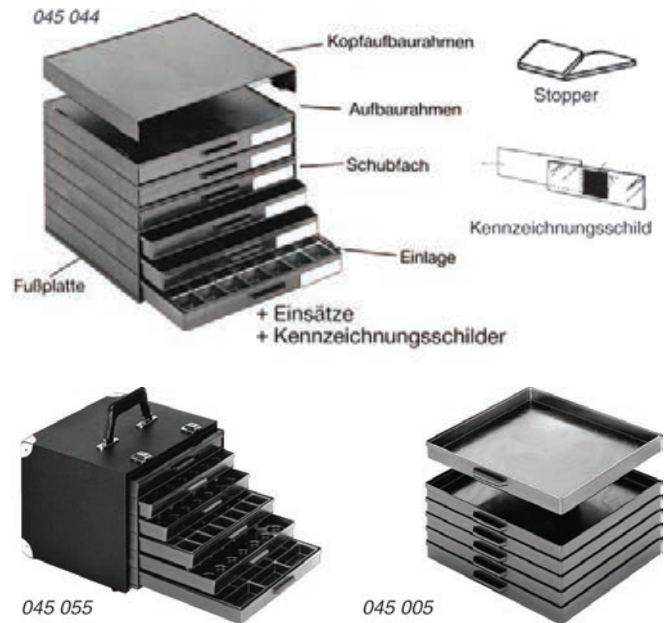
Aufbauschränk Größe 1



Schubladenformat (innen): 261 x 238 x 20 mm
elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4379



Artikel	Ausführung
Aufbauschränk Größe 1	
045.005	Schubfach Größe 1 leitfähig, schwarz
045.015	Aufbaurahmen Größe 1 leitfähig, schwarz
045.025	Kopf-Aufbaurahmen leitfähig, schwarz
045.035	Fußplatte Größe 1 leitfähig, schwarz
045.020	Deckel leitfähig für Schubfach Gr.1
046.349	Stopper für Schubfachstopp selbstklebend
045.042	Kennzeichnungsschilder selbstklebend, 70 x 17 mm, mit auswechselbaren Etiketten
045.044	6-fach-Schränk Größe 1 leitfähig, schwarz
045.055	Schubladenkoffer Größe 1 leitfähig, 6-fach-Schränk inkl. Tragegehäuse, als Koffer

Einlagen für Schubfach Größe 1

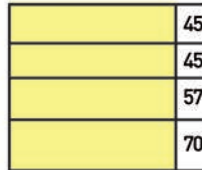


Tiefgezogen, Innentiefe 16 mm

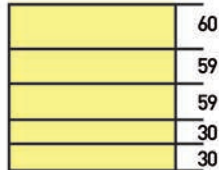
- elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
- Nicht leitfähig (NL), weiß auf Anfrage lieferbar



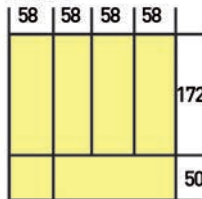
045.165



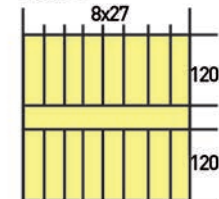
045.175



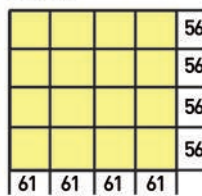
045.185



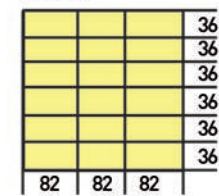
045.205



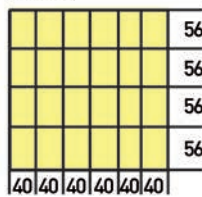
045.215



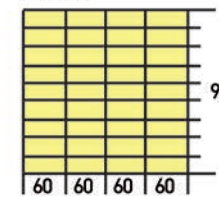
045.225



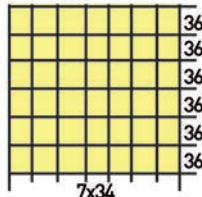
045.235



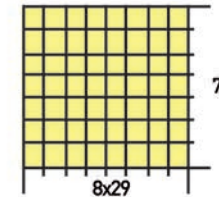
045.245



045.255



045.265



dpvlink 4473

Artikel Ausführung

Einlagen für Schubfach Größe 1

045.165	Einlage 4-Fächer, leitfähig
045.185	Einlage 6-Fächer, leitfähig
045.205	Einlage 16-Fächer, leitfähig
045.215	Einlage 16-Fächer, leitfähig
045.225	Einlage 18-Fächer, leitfähig
045.235	Einlage 24-Fächer, leitfähig
045.245	Einlage 36-Fächer, leitfähig
045.255	Einlage 42-Fächer, leitfähig
045.265	Einlage 56-Fächer, leitfähig
045.155	Einlage für 42 Runddosen 27 x 13 mm, leitfähig (ohne Abbildung)

Aufbauschränk Größe 2.0



Aufbauschränk Größe 2.0

Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 22 mm, kombinierbar mit Aufbauschränk Größe 2.1 und Größe 3.0 elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- Nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4493

Artikel Ausführung


046.105	Schubfach Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.115	Aufbaurahmen Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.320	Deckel für Schublade - Gr. 2.0/2.1/3.0 leitfähig, schwarz
046.325	Fußplatte, leitfähig, schwarz
046.335	Abschlussstopfen, leitfähig, schwarz (1 Satz = 6 Stück)
046.350.0	Kennzeichnungsschilder, selbstklebend 70 x 17 mm, mit auswechselbaren Etiketten
046.130	3-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.131	6-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.135	9-fach-Schränk Gr. 2.0, leitfähig, schwarz
046.155	Carry Gr. 2.0, leitfähig 9-fach-Schränk, inkl. Tragegestell
046.150	Schubladenkoffer Gr. 2.0, leitfähig 9-fach-Schränk, inkl. Tragegehäuse als Koffer

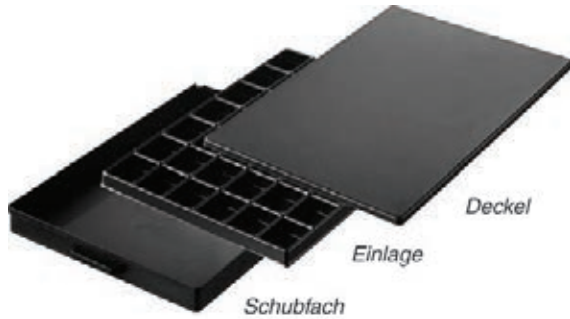


Einlagen für Schubfach Größe 2.0



Tiefgezogen, Innentiefe 17 mm

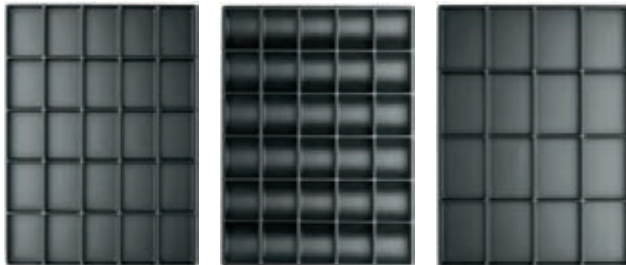
- Elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz 
- Nicht leitfähig (NL), weiß auf Anfrage lieferbar
- Fächer am Boden gerundet



046.173

046.174

046.175



046.180

046.185

046.195



046.196

046.197

046.198

dpvlink 4533




Artikel	Ausführung
Einlagen für Schubfach Größe 2.0	
046.173	Einlage 81-Fächer, leitfähig
046.174	Einlage 45-Fächer, leitfähig
046.175	Einlage 42-Fächer, leitfähig
046.180	Einlage 30-Fächer, leitfähig
046.185	Einlage 25-Fächer, leitfähig
046.195	Einlage 16-Fächer, leitfähig
046.196	Einlage 12-Fächer, leitfähig
046.197	Einlage 8-Fächer, leitfähig
046.198	Einlage 14-Fächer, leitfähig
046.171	Einlage für 42 Runddosen 27 x 13 mm, leitfähig (ohne Abbildung)

Aufbauschränk Größe 2.1

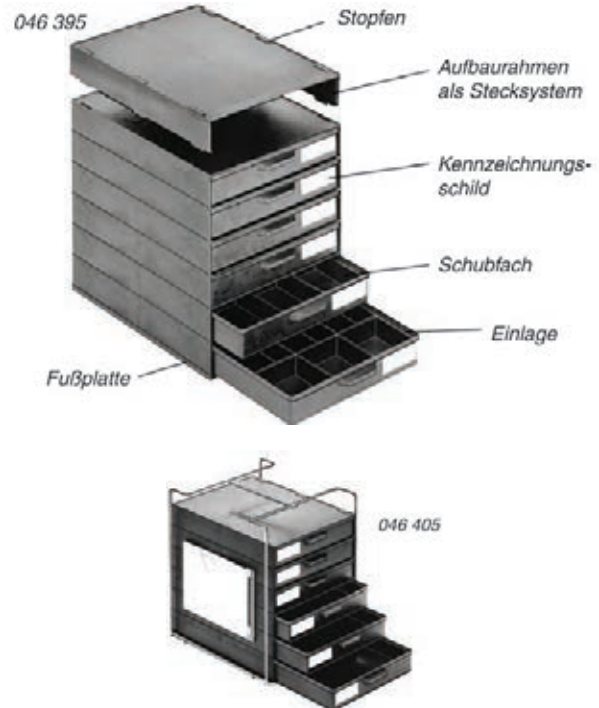


Aufbauschränk Größe 2.1

Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 40 mm
kombinierbar mit Aufbauschränk Größe 2.0 und Größe 3.0
elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4585



Artikel	Ausführung
Aufbauschränk Größe 2.1	
046.305	Schubfach Gr. 2.1, leitfähig, schwarz
046.315	Aufbaurahmen Gr. 2.1, leitfähig, schwarz
046.350	Kennzeichnungsschilder, selbstklebend 70 x 25 mm, mit austauschbaren Etiketten
046.395	6-fach-Schränk Gr. 2.1, leitfähig, schwarz inkl. Schubfächer
046.405	Carry Gr. 2.1, leitfähig 6-fach-Schränk, inkl. Tragegestell

Service-Schränk




Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 40 mm

Mit je 2 Schubladen:

- Art. 046.550, mit 24 Fächer
- Art. 046.552, mit 12 Fächer
- Art. 046.553, mit 6 Fächer



elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

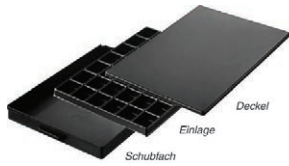
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7040



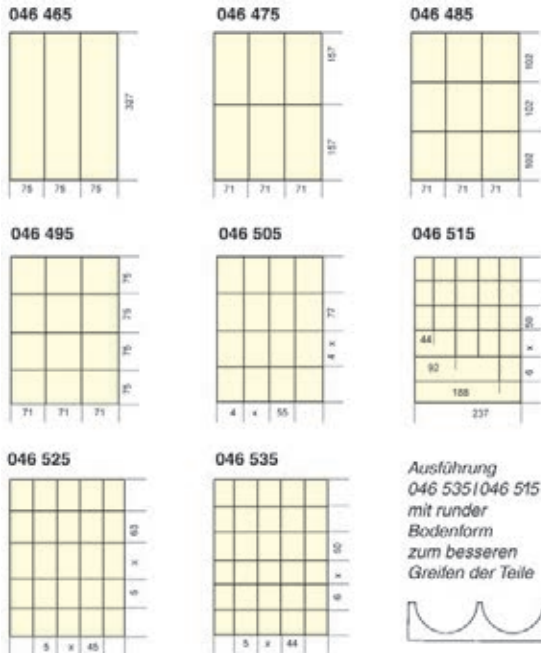
Artikel	Ausführung
046.410	Service-Schränk

Einlagen für Schubfach Größe 2.1



Tiefgezogen, Innentiefe 35 mm

- Elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
- Nicht leitfähig (NL), weiß auf Anfrage lieferbar



dpvlink 4981

Artikel Ausführung

Einlagen für Schubfach Größe 2.1

046.465	Einlage 3-Fächer, leitfähig
046.475	Einlage 6-Fächer, leitfähig
046.485	Einlage 9-Fächer, leitfähig
046.495	Einlage 12-Fächer, leitfähig
046.505	Einlage 16-Fächer, leitfähig
046.515	Einlage 22-Fächer, leitfähig
046.525	Einlage 25-Fächer, leitfähig
046.535	Einlage 30-Fächer, leitfähig

Lose Einsätze für Schubfach Größe 2.1



dpvlink 4992

Artikel Ausführung

- 046.550 **Einsatz, leitfähig, schwarz 59x53x31 mm**
Maße außen: 62 x 56 x 33 mm
Maße innen: 59 x 53 x 31 mm
max. 24 Fächer pro Schublade
- 046.551 **Einsatz, leitfähig, schwarz 106x38x34 mm**
Maße außen: 110 x 42 x 35 mm
Maße innen: 106 x 38 x 34 mm
max. 18 Fächer pro Schublade
- 046.552 **Einsatz, leitfähig, schwarz 109x59x31 mm**
Maße außen: 112 x 62 x 33 mm
Maße innen: 109 x 59 x 31 mm
max. 12 Fächer pro Schublade
- 046.553 **Einsatz, leitfähig, schwarz 121x109x31 mm**
Maße außen: 124 x 112 x 33 mm
Maße innen: 121 x 109 x 31 mm
max. 6 Fächer pro Schublade

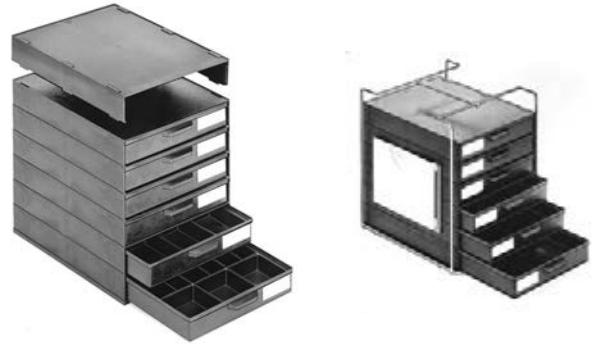
Aufbauschrank Größe 3.0



Aufbauschrank Größe 3.0

Schubladenformat (innen): 340 x 250 x 62 mm
kombinierbar mit Aufbauschrank Größe 2.0 und Größe 2.1
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- Nicht leitfähig (NL), auf Anfrage lieferbar



dpvlink 5010

Artikel Ausführung

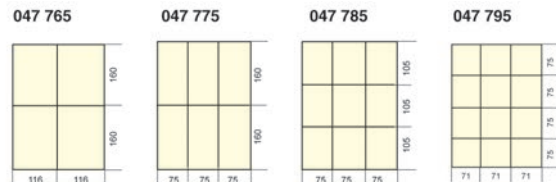
047.605	Schubfach Gr. 3.0, leitfähig, schwarz
047.615	Aufbaurahmen Gr. 3.0, leitfähig, schwarz
047.640	4-fach-Schrank Gr. 3.0, leitfähig, schwarz
047.655	Carry Gr. 3.0, leitfähig 4-fach-Schrank, inkl. Tragegestell

Einlagen für Schubfach Größe 3.0



tiefgezogen, Innentiefe 53 mm

- elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz
- nicht leitfähig (NL), weiß auf Anfrage lieferbar



dpvlink 5034

Artikel Ausführung

047.765	Einlage 4-Fächer, leitfähig
047.775	Einlage 6-Fächer, leitfähig
047.785	Einlage 9-Fächer, leitfähig
047.795	Einlage 12-Fächer, leitfähig

Lose Einsätze für Schubfach Größe 3.0



dpvlink 5127

Artikel Ausführung

- 047.800 **Einsatz, leitfähig, schwarz 53x47x52 mm**
Maße außen: 56 x 50 x 54 mm
Maße innen: 53 x 47 x 52 mm
max. 30 Fächer pro Schublade
- 047.801 **Einsatz, leitfähig, schwarz 109x47x52 mm**
Maße außen: 113 x 50 x 54 mm
Maße innen: 109 x 47 x 52 mm
max. 15 Fächer pro Schublade
- 047.802 **Einsatz, leitfähig, schwarz 121x109x52 mm**
Maße außen: 125 x 113 x 54 mm
Maße innen: 121 x 109 x 52 mm
max. 6 Fächer pro Schublade

Rollboys

ESD-Rollboy Single

mit integrierten Aufbauschränken, Arbeitsfläche mit ESD-Tischmatte, Ableitung erfolgt über leitfähige Rollen

Abmessung: 365 x 318 x 806 mm / TxBxH
Schubfächer Innenmaße: 340 x 250 x 22/40/60 mm / TxBxH

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 5684

Artikel	Ausführung
048.114	ESD-Rollboy Single 4, leitfähig mit 18 Schubfächern -Größe 2.0- Innenmaße 340 x 250 x 22 mm, schwarz
048.111	ESD-Rollboy Single 1, leitfähig mit 12 Schubfächern -Größe 2.1- Innenmaße 340 x 250 x 40 mm, schwarz
048.112	ESD-Rollboy Single 2, leitfähig mit 8 Schubfächern -Größe 3.0- Innenmaße 340 x 250 x 62 mm, schwarz

Einlagen, Kennzeichnungsschilder, Stopper für Schubfach: siehe Aufbauschränke

ESD-Rollboy

mit integrierten Aufbauschränken, Arbeitsfläche mit ESD-Tischmatte, Ableitung erfolgt über leitfähige Rollen

Abmessung: 365 x 585 x 806 mm /TxBxH
Schubfächer Innenmaße: 340 x 250 x 22/40/60 mm / TxBxH

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 5676

Artikel	Ausführung
048.104	ESD-Rollboy 4, leitfähig mit 36 Schubfächern -Größe 2.0- Innenmaße 340 x 250 x 22 mm, schwarz
048.101	ESD-Rollboy 1, leitfähig mit 24 Schubfächern -Größe 2.1- Innenmaße 340 x 250 x 40 mm, schwarz
048.102	ESD-Rollboy 2, leitfähig mit 16 Schubfächern -Größe 3.0- Innenmaße 340 x 250 x 62 mm, schwarz

Einlagen, Kennzeichnungsschilder, Stopper für Schubfach: siehe Aufbauschränke

Magazine ESD

Kleinteilemagazine TRESTON Serie A290/550

Ideale Bausteine für eine platzsparende Lagerhaltung. Die Magazine können einzeln an der Wand befestigt oder im praktischen Drehständer zusammengefasst werden. Schubladen aus leitfähigem Polystyrol, Etagenböden aus verzinktem Stahl. Mit Anschluss für Erdungsleitung.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Magazine Serie A290 (180 x 310 x 290)



Magazin Abmessung: 180 x 310 x 290 mm / TxBxH

dpvlink 5256

Artikel	Ausführung
050.005	ESD-Magazin A290, mit 24 Schubladen Art. 050.105 (170x69x40 mm/TxBxH)
050.010	ESD-Magazin A290, mit 12 Schubladen Art. 050.110 (170x92x62 mm/TxBxH)

Magazine Serie A550 (180 x 310 x 550)



Magazin Abmessung: 180 x 310 x 550 mm / TxBxH

dpvlink 5264

Artikel	Ausführung
050.015	ESD-Magazin A550, mit 48 Schubladen Art. 050.105 (170x69x40 mm/TxBxH)
050.020	ESD-Magazin A550, mit 24 Schubladen Art. 050.110 (170x92x62 mm/TxBxH)

Zubehör für Serie A290 / A550



dpvlink 5267

Artikel	Ausführung
050.060.A	Tischdrehständer ESD für 2 Magazine der Serie A290/550 Abmessung: 310 x 360 x 300/560 mm / TxBxH
050.105	Einzelschublade ESD 170x69x40 mm/TxBxH 170x69x40 mm/TxBxH
050.107	Zwischenwand ESD, quer für Art. 050.105 für Art. 050.105
050.110	Einzelschublade ESD 170x92x62 mm/TxBxH 170x92x62 mm/TxBxH
050.112	Zwischenwand ESD, quer für Art. 050.110 für Art. 050.110



Bodendrehständer Serie A550



Bodendrehständer ESD für 12 Magazine der Serie A550
050.045.A

dpvlink 6798

Artikel	Ausführung
050.045.A	Bodendrehständer ESD für 12 Magazine der Serie A550 Abmessung: 500 x 500 x 1730 mm / TxBxH



Wagen für Kleinteilmagazine Serie A550



- Wagen beidseitig bestückbar
- 4 ESD-Lenkrollen mit einem Durchmesser von 100 mm, zwei davon mit Bremse
- Leicht manövrierbar mittels höhenverstellbarem ergonomischen Griff
- untere Ablage aus Stahl serienmäßig
- Farbe: hellgrau (RAL7035)
- Abmessungen (BxTxH): 780 x 715 x 1600 mm
- Tragfähigkeit max.: 300 kg
- Geeignet für 8 Magazine der Serie A550 (Art. 050.015 / 050.020 - Magazine separat zu bestellen)

dpvlink 22753

Artikel	Ausführung
BT-550B.ESD	Wagen 2-seitig ESD Tragfähigkeit ca. 300 kg



Schubladenmagazine TRESTON Serie B300/C400

Schubladenmagazine für flexible, raum- und kostensparende Kleinteilelager. Zwei Rahmengrößen, vier Schubladengrößen. Einzeln an der Wand, frei aufstellbar, stapelbar oder kombinierbar im praktischen Bodendrehständer. Mit Anschluss für Erdungsleitung.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Einzelschubladen und Zwischenwände: siehe Schubladen/Lagerbehälter ESD

Magazine Serie B300 (300 x 400 x 395)



Magazin Abmessung: 300 x 400 x 395 mm / TxBxH

dpvlink 5280

Artikel	Ausführung
050.025	ESD-Magazin B300, mit 16 Schubladen Art. 050.115 (300x92x82 mm/TxBxH)
050.030	ESD-Magazin B300, mit 8 Schubladen Art. 050.120 (300x186x82 mm/TxBxH)



Magazine Serie C400 (400 x 400 x 395)



Magazin Abmessung: 400 x 400 x 395 mm / TxBxH

dpvlink 5286

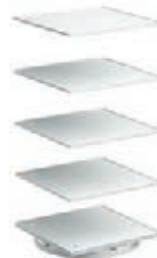
Artikel	Ausführung
050.035	ESD-Magazin C400, mit 16 Schubladen Art. 050.125 (400x92x82 mm/TxBxH)
050.040	ESD-Magazin C400, mit 8 Schubladen Art. 050.130 (400x186x82 mm/TxBxH)



Bodendrehständer für Serie B300 / C400



für 16 Magazine der Serie B300 /C400



dpvlink 5283

Artikel	Ausführung
050.050.B	Bodendrehständer ESD für 16 Magazine der Serie B300 Abmessung: 700 x 700 x 1680 mm / TxBxH
050.055.C	Bodendrehständer ESD für 16 Magazine der Serie C400 Abmessung: 800 x 800 x 1680 mm / TxBxH



Schubladenmagazine TRESTON Serie D600

Magazine Serie D600 (T410 x B605 x H870)



In den großen ESD-Schubladenmagazinen können maximal 336 verschiedene Positionen auf nur 0,2 m² Bodenfläche lagern. Der graue, pulverbeschichtete Metallrahmen enthält 48 oder 24 Schubladen mit Etiketten. Die Magazine können frei im Raum aufgestellt werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Einzelschubladen und Zwischenwände: siehe Schubladen/Lagerbehälter ESD

Magazin Abmessung: 410 x 605 x 870 mm / TxBxH

dpvlink 5290

Artikel Ausführung

050.036	ESD-Magazin D600, mit 48 Schubladen Art. 050.125 (400x92x82 mm/TxBxH)
050.041	ESD-Magazin D600, mit 24 Schubladen Art. 050.130 (400x186x82 mm/TxBxH)
050.043	ESD-Rädersatz für Magazine Serie D600 4 Lenkrollen Ø 100 mm, 2 leitfähig und 2 mit Feststeller



Schubladenmagazine raaco

Praktische und flexible Kleinteilelager können raum- und kostensparend aufgebaut werden. Schubladenmagazine Typ Raaco mit verzinktem Stahlrahmen und elektrisch leitfähigem Kunststoffschubladen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Magazine Serie 900

Magazin Abmessung: 150 x 307 x 420 mm / TxBxH

dpvlink 1038

Artikel Ausführung

	050.945 ESD-Magazin 945, mit 45 Schubladen Typ 150-00 (TxBxH 135 x 52 x 35 mm)
	050.936 ESD-Magazin 936, mit 36 Schubladen 36 Stk Typ 150-01 (TxBxH 135 x 64 x 35 mm)
	050.918 ESD-Magazin 918, mit 18 Schubladen 18 Stk Typ 150-02 (TxBxH 135 x 87 x 57 mm)



Drehturm (leer) für Magazine Serie 900

- für 12 ESD-Schubladenmagazine
- Inkl. Erdungskabel
- Abmessungen (TxBxH) 470 x 470 x 1600 mm
- Tragfähigkeit max.: 480 kg
- Geeignet für Magazine, Schubladen und Trennwände der Serie 900

dpvlink 1067

Artikel Ausführung

050.900-DC
Drehturm ESD, für 12 Magazine der Serie 900
Abmessung: 470 x 470 x 1600 mm / TxBxH



Magazine Serie 1200

Magazin Abmessung: 150 x 307 x 555 mm / TxBxH

dpvlink 1074

Artikel Ausführung

	050.1260 ESD-Magazin 1260, mit 60 Schubladen 60 Stk Typ 150-00 (TxBxH 135 x 52 x 35 mm)
	050.1248 ESD-Magazin 1248, mit 48 Schubladen 48 Stk Typ 150-01 (TxBxH 135 x 64 x 35 mm)
	050.1224 ESD-Magazin 1224, mit 24 Schubladen 24 Stk Typ 150-02 (TxBxH 135 x 87 x 57 mm)



Drehturm (leer) für Magazine Serie 1200

- für 12 ESD-Schubladenmagazine
- Inkl. Erdungskabel
- Abmessungen (TxBxH) 470 x 470 x 1760 mm
- Tragfähigkeit max.: 480 kg
- Geeignet für Magazine, Schubladen und Trennwände der Serie 1200

dpvlink 1069

Artikel Ausführung

050.1200-DC
Drehturm ESD (leer), für 12 Magazine der Serie 1200
Abmessung: 470 x 470 x 1760 mm / TxBxH



Schubladen + Trennwände für Magazine Serie 900/1200



dpvlink 1378

Artikel
Ausführung



050.900
Schublade ESD Typ 150-00
135 x 52 x 35 mm / TxBxH

050.900.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-00
Satz = 60 Stück



050.901
Schublade ESD Typ 150-01
135 x 64 x 35 mm / TxBxH

050.901.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-01
Satz = 48 Stück



050.902
Schublade ESD Typ 150-02
135 x 87 x 57 mm / TxBxH

050.902.T
Trennwand ESD, quer für Schublade Typ 150-02
Satz = 24 Stück

Magazine Serie 250



Praktische und flexible Kleinteilelager können raum- und kostensparend aufgebaut werden. Schubladenmagazine Typ Raaco mit verzinktem Stahlrahmen und elektrisch leitfähigen Kunststoffschubladen.

Magazin Abmessung: 250 x 360 x 440 mm / TxBxH

dpvlink 1392

Artikel
Ausführung



050.250
ESD-Magazin, 6 Schubladen
6 Stk Typ 250-3 (TxBxH 240 x 320 x 50 mm)

Drehturm (leer) für Magazine Serie 250



- für 12 ESD-Schubladenmagazine
- Inkl. Erdungskabel
- Abmessungen (TxBxH) 620 x 620 x 1600 mm
- Tragfähigkeit max.: 480 kg
- Geeignet für Magazine der Serie 250 und Schubladen Typ 250-3

dpvlink 1396

Artikel
Ausführung



050.2500-DC
Drehturm ESD (leer), für 12 Magazine der Serie 250
Abmessung: 620 x 620 x 1600 mm / TxBxH

Schublade Typ 250-3



dpvlink 1394

Artikel
Ausführung



050.2503
ESD-Schublade Typ 250-3
240 x 320 x 50 mm / TxBxH
Unterteilung für Schublade: siehe ESD-Facheinsätze

Facheinsätze ESD, leitfähig



ESD-Facheinsätze für die flexible Inneneinteilung von Schubladen, Service-Boxen, Koffer und Lagerbehälter

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

* 2 Rastereinheiten = passende Anzahl für:
Schublade Artikel 050.2503 bzw. Profi-Service-Box Artikel 050.2702

dpvlink 1884

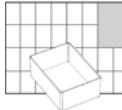
Artikel
Ausführung



050.2530.Satz-16
Facheinsatz ESD (Satz = 16 Stück)
55 x 40 x 45 mm TxBxH
1 Satz = 16 Stück (1/2 Rastereinheit / A5-Raster)



050.2535.Satz-8
Facheinsatz ESD (Satz = 8 Stück)
55 x 80 x 45 mm TxBxH
1 Satz = 8 Stück (1/2 Rastereinheit / A5-Raster)



050.2537
Facheinsatz ESD
110 x 80 x 47 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)



050.2541
Facheinsatz ESD
110 x 80 x 23 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)



050.2545
Facheinsatz ESD mit 5 Fächern
110 x 80 x 23 mm TxBxH
(8 Stück per Rastereinheit erforderlich)

Regal-/Materialflusskästen ESD

ESD-Regal-/Materialflusskasten

Der ESD-Regal- und Materialflusskasten ist für Regaltiefen von 30 cm bis 60 cm bestellbar. Als elektrisch leitfähige Box eignet sie sich bestens für die Lagerung von elektronischen Komponenten.

- Elektrisch leitfähiges Material
- Sehr stabile Ausführung
- Farbe: schwarz
- Material: Polypropylen
- Für Regaltiefen von 30 cm, 40 cm, 50 cm und 60 cm
- Stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



dpvlink 23253

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]	Volumen	
ESD-Regal-/Materialflusskasten			
RK3109.ESD	300 x 117 x 90	271 x 99 x 88	2,4 l
RK31509.ESD	300 x 156 x 90	271 x 138 x 88	3,4 l
RK3209.ESD	300 x 234 x 90	271 x 216 x 88	5,35 l
RK3214.ESD	300 x 234 x 140	271 x 216 x 138	8,3 l
RK4109.ESD	400 x 117 x 90	371 x 99 x 88	3,0 l
RK41509.ESD	400 x 156 x 90	371 x 138 x 88	4,7 l
RK4209.ESD	400 x 234 x 90	371 x 216 x 88	7,32 l
RK4214.ESD	400 x 234 x 140	371 x 216 x 138	11,4 l
RK5109.ESD	500 x 117 x 90	471 x 99 x 88	4,2 l
RK51509.ESD	500 x 156 x 90	471 x 138 x 88	5,9 l
RK5209.ESD	500 x 234 x 90	471 x 216 x 88	9,3 l
RK5214.ESD	500 x 234 x 140	471 x 216 x 138	14,5 l
RK6109.ESD	600 x 117 x 90	571 x 99 x 88	5,1 l
RK61509.ESD	600 x 156 x 90	571 x 138 x 88	7,18 l
RK6209.ESD	600 x 234 x 90	571 x 216 x 88	11,3 l
RK6214.ESD	600 x 234 x 140	571 x 216 x 138	17,6 l

ESD Querteiler EPAstore® zu ESD-Regal-/Materialflusskasten



ESD Querteiler EPAstore® für ESD-Regal- und Materialflusskasten

- Elektrisch leitfähiges Material
- Farbe: schwarz
- Material: Polystyrol

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 




dpvlink 25307

Artikel	Ausführung	B [mm]	H [mm]	Stärke [mm]
ESD Querteiler EPAstore® zu ESD-Regal-/Materialflusskasten				
RK-QT109.ESD	Querteiler QT109 ESD EPAstore®	102	79	1,5
RK-QT1509.ESD	Querteiler QT1509 ESD EPAstore®	142	79	1,5
RK-QT209.ESD	Querteiler QT209 ESD EPAstore®	224	79	1,5
RK-QT214.ESD	Querteiler QT214 ESD EPAstore®	224	129	1,5

Schubladen / Lagerbehälter ESD



Die Schubladen sind speziell auf metrische Regalsysteme abgestimmt. Tiefen: 300, 400, 500 und 600 mm. Leichtes Greifen durch gewellten Boden. Bei gleicher Breite stapelbar, auch bei unterschiedlichen Längen. Passende Zwischenwände ermöglichen flexible Unterteilungen.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5296

Artikel Abmessung Außen TxBxH [mm]

Schubladen / Lagerbehälter ESD

050.115	300 x 92 x 82
050.125	400 x 92 x 82
050.132	500 x 92 x 82
050.120	300 x 186 x 82
050.130	400 x 186 x 82
050.133	500 x 186 x 82
050.135	600 x 186 x 82
050.131	400 x 132 x 100
050.134	500 x 132 x 100
050.136	600 x 132 x 100

Trennwände, quer für Schubladen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5864

Artikel Ausführung

050.137	passend für Art. 050.115 / 050.125 / 050.132
050.138	passend für Art. 050.120 / 050.130 / 050.133 / 050.135
050.139	passend für Art. 050.131 / 050.134 / 050.136

Behälter ESD für Bauteil/IC-Stangen



Behälter für Bauteil-Stangen und IC-Stangen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5419

Artikel Abmessung Außen/Innen TxBxH [mm]

Behälter ESD für Bauteil/IC-Stangen

051220	555 x 89 x 99	540 x 78 x 90
051221	555 x 177 x 99	540 x 165 x 90
051222	620 x 160 x 100	610 x 145 x 95
051225	635 x 165 x 100	600 x 130 x 75
051226	690 x 305 x 110	635 x 255 x 90

Sichtlagerkästen / Schalen ESD

Sichtlagerkästen Serie 2600 raaco



Sichtlagerkästen stapelbar, aus elektrostatisch volumenleitfähigem Polypropylen (PP), Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1893

Artikel
Ausführung



**050.2600
Sichtbox ESD**
130 x 125 x 50 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 2 Schlitze bei Paneel+Drehturm



**050.2601
Sichtbox ESD**
170 x 125 x 75 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 3 Schlitze bei Paneel+Drehturm



**050.2602
Sichtbox ESD**
225 x 125 x 100 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 4 Schlitze bei Paneel+Drehturm



**050.2603
Sichtbox ESD**
295 x 125 x 125 mm / TxBxH
bedeckt in der Höhe 5 Schlitze bei Paneel+Drehturm



**050.2610
Stahl-Paneel, verzinkt**
Abmessung: 20 x 520 x 440 mm / TxBxH
für ESD-Sichtboxen, mit 48 Schlitzen (4 Reihen mit je 12 Schlitzen)



**050.2600-BC
Drehturm für Sichtboxen Serie 2600**
Höhe 1600 x Ø 655 mm, für die Aufnahme von Sichtboxen Serie 2600, nach eigener Wahl
(8 Reihen mit 36 Schlitze/Höhe = 288 Schlitze)

DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen



DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1086

Artikel Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm] Farbe



DEPOFIX Futura Sichtlagerkästen

5320.FA3Z	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127	schwarz
5320.FA4	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108	schwarz
5320.FA5	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67	schwarz

DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, ableitfähig - IDP STAT®



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen aus IDP-STAT®

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10136

Artikel Abmessung Außen/Innen TxBx H [mm]



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, ableitfähig - IDP STAT®

5321.3Z.gelb	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127	ohne Schienenaufhängung
5321.3Z.rot	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127	ohne Schienenaufhängung
5321.4.gelb	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108	
5321.4.rot	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108	
5321.5.gelb	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67	
5321.5.rot	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67	
5321.6.gelb	95 x 100 x 50	60 x 87 x 44	
5321.6.rot	95 x 100 x 50	60 x 87 x 44	

DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, leitfähig



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen bieten eine hervorragende Sicht auf den gelagerten Inhalt. Die großen und handlichen Griffmulden an Vorder- und Hinterseite erleichtern den manuellen Transport. Außerdem sorgt die glatte Bodenunterseite auch im automatischen Handling für geräuscharmen Lauf auf den Förderbändern.

Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 1084

Artikel Abmessung Außen/Innen TxBxH



DEPOFIX Classic Sichtlagerkästen, leitfähig

5320.2	500 x 300 x 200	425 x 280 x 183	mit Tragestab
5320.3	350 x 200 x 200	280 x 182 x 185	mit Tragestab
5320.3Z	350 x 200 x 145	280 x 182 x 127	ohne Schienenaufhängung
5320.4	235 x 145 x 125	180 x 127 x 108	
5320.5	175 x 100 x 75	129 x 87 x 67	
5320.6	95 x 100 x 50	60 x 87 x 44	
5320.7	95 x 100 x 50	60 x 87 x 44	mit Trennwand (2 Fächer)

Kennzeichnungsschilder für Sichtlagerkästen



Kennzeichnungsschilder für Sichtlagerkästen
VPE = 100 Stück.

dpvlink 10254

Artikel Ausführung



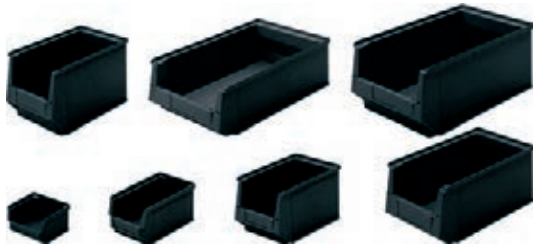
Kennzeichnungsschilder

5320.2.ET	für DEPOFIX Standard 5320.2
5320.3.ET	für DEPOFIX Standard 5320.3
5320.3Z.ET	für DEPOFIX Standard 5320.3Z
5320.4.ET	für DEPOFIX Standard 5320.4 / 5321.4.rot / 5321.4.gelb
5320.5.ET	für DEPOFIX Standard 5320.5 / 5321.5.rot / 5321.5.gelb
5320.6.ET	für DEPOFIX Standard 5320.6 / 5321.6.rot / 5321.6.gelb

Kennzeichnungsschilder

5320.FA2.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA2
5320.FA3.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA3
5320.FA3Z.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA3Z
5320.FA4.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA4
5320.FA5.ET	für DEPOFIX Design 5320.FA5

SILAFIX Sichtlagerkästen



SILAFIX Sichtlagerkästen, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 1088

Artikel	Abmessung Außen [mm]	Zusatz
SILAFIX Sichtlagerkästen		
051100.2	500 x 310 x 200	SILAFIX 2
051100.2.H	500 x 310 x 145	SILAFIX 2H
051100.3	350 x 210 x 200	SILAFIX 3
051100.3Z	350 x 310 x 145	SILAFIX 3Z
051100.4	230 x 147 x 132	SILAFIX 4
051100.5	170 x 102 x 78	SILAFIX 5
051100.6	90 x 102 x 54	SILAFIX 6



Sichtlagerkästen gewellter Boden



Sichtlagerkästen mit gewellten Böden, zum leichteren Greifen von Kleinteilen. Große Beschriftungsfläche an den Griffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5339

Artikel	Abmessung Aussen/Innen TxBxH [mm]	
Sichtlagerkästen gewellter Boden		
050.145	165 x 105 x 75	105 x 90 x 65
050.150	192 x 149 x 105	130 x 125 x 90
050.155	250 x 149 x 130	185 x 125 x 115
050.160	300 x 186 x 156	230 x 155 x 140
050.162	400 x 186 x 156	330 x 155 x 140
050.156	Zwischenwand quer/für 050.155	
050.163	Zwischenwand quer/für 050.160/162	



Wagen für Sichtlagerkästen (mit gewelltem Boden)



- Wagen beidseitig mit 8 Stahlschienen ausgerüstet
- 4 ESD-Lenkrollen mit einem Durchmesser von 100 mm, zwei davon mit Bremse
- Leicht manövrierbar mittels höhenverstellbarem ergonomischen Griff
- Farbe: Hellgrau (RAL7035)
- Abmessungen (BxTxH): 780 x 715 x 1630 mm
- Tragfähigkeit max.: 300 kg
- Kästenschienen zur Befestigung von ESD-Sichtlagerkästen
- ESD-Sichtlagerkästen separat zu bestellen
- Geeignet für: Sichtlagerkasten 050.145 (max. 7/Schiene, max. 112/Wagen), 050.15 und 050.155 (max. 5/Schiene, max. 80/Wagen), 050.160 (max. 4/Schiene, 64/Wagen)

dpvlink 22751

Artikel Ausführung

BT-170B.ESD **Wagen 2-seitig ESD**
Tragfähigkeit ca. 300 kg



Greifschalen



Die Greifschalen wurden speziell für die manuelle Bestückung entwickelt. Abgerundete Ecken und Kanten, sowie die ergonomisch gestaltete Greiffläche erleichtern das Greifen, stapelbar, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5355

Artikel Abmessung Außen [mm]

Artikel	Abmessung Außen [mm]
Greifschalen	
050.165	160 x 99 x 70
050.170	160 x 198 x 70
050.175	160 x 198 x 70

in drei Fächer unterteilt



Montageständer ESD



Montageständer für die Bereitstellung von Sichtlagerkästen und Greifschalen am Arbeitsplatz, Material: Stahl verzinkt

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5365

Artikel Ausführung

050.185 **Montageständer ESD**
Abmessung: 200 x 455 x 290 mm / TxBxH
passend für:
12 x Sichtlagerkasten Art. 050.145 oder
12 x Greifschalen Art. 050.165 oder
6 x Greifschalen Art. 050.170 / 050.175



Griffschalenmagazin Typ-306



Das Griffschalenmagazin Typ-306 eignet sich besonders für die Bereitstellung von Kleinteilen wie elektronische Bauelemente, Kontakt-hülsen, Schrauben, Montageteile usw.

Die Grundausstattung besteht aus 40 Griffschalen (4 Etagen), die griffgünstig auf einem kugelgelagerten Träger angeordnet sind. Die einzelnen Griffschalen sind leicht austauschbar. Durch einen Handgriff lässt sich das Magazin bequem transportieren.

Abbildung kann abweichen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Höhe: 300 mm
 Ø : 470 mm
 Gewicht: 3,2 kg

dpvlink 25431

Artikel	Ausführung
---------	------------

050.306	Griffschalenmagazin Typ-306 ESD, schwarz mit 40 Griffschalen, schwarz
---------	---

050.306.GS-E	Griffschale Typ-306 ESD einzeln, schwarz für Magazin 050.306
--------------	---



ESD-Sichtlagerkasten



Der ESD-Sichtlagerkasten ist sehr flexibel und kann durch verschiedene Einsätze unterteilt werden.

- Elektrisch leitfähiges Material
- Sehr stabile Ausführung
- Farbe: schwarz
- Material: Polypropylen
- Stapelbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 23271

Artikel	Abmessung Außen/Innen LxBxH [mm]	
---------	----------------------------------	--

ESD-Sichtlagerkasten

SK1.ESD	85 x 102 x 50	62 x 90 x 41
SK2.ESD	160 x 102 x 75	134 x 80 x 64
SK2L.ESD	220 x 102 x 75	193 x 80 x 64
SK3.ESD	225 x 150 x 125	192 x 130 x 114
SK3L.ESD	325 x 150 x 125	292 x 130 x 114
SK4.ESD	350 x 210 x 150	314 x 190 x 139
SK4H.ESD	350 x 210 x 200	314 x 190 x 190
SK5.ESD	500 x 310 x 200	455 x 281 x 189
SK5H.ESD	500 x 310 x 300	455 x 281 x 290



Einsteck-Sichtfenster glasklar

Einsteck-Sichtfenster aus glasklarem Kunststoff. Keine ESD-Ausführung.



dpvlink 23270

Artikel	Ausführung
---------	------------

SK1.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 1
SK2.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 2 / 2L
SK3.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 3 / 3L
SK4.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 4
SK4H.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 4H
SK5.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 5
SK5H.SF	Einsteck-Sichtfenster glasklar SK 5H



Arbeitsschalen



elektrostatisch volumenleitfähiger Kunststoff, Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5479

Artikel	Ausführung
---------	------------

032.150	Arbeitsschale ESD, konisch 175 x 100 x 34 mm / TxBxH
032.151	Arbeitsschale ESD, konisch 210 x 150 x 40 mm / TxBxH
032.157	Arbeitsschale ESD, stapelbar 190 x 150 x 40 mm / TxBxH stapelbar und schachtelbar



Gestell mit Arbeitsschalen



Gestell verchromt

Arbeitsschalen aus elektrostatisch volumenleitfähigem Kunststoff
 Farbe: schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 14909

Artikel	Ausführung
---------	------------

032.153	Arbeitsschale ESD 260 x 165 x 70 mm / TxBxH
032.153.TRAY	Gestell mit 8 Arbeitsschalen 032.153 252 x 190 x 610 mm / TxBxH
032.152	Arbeitsschale ESD 260 x 165 x 45 mm / TxBxH
032.152.TRAY	Gestell mit 10 Arbeitsschalen 032.152 252 x 190 x 610 mm / TxBxH



Spulenlagerung ESD

EPAstore® REELO SMD-Spulen Lagersystem



Das REELO Lagersystem ermöglicht die flexible Lagerung von SMD-Spulen auf engstem Raum. Mit einer Lagerfläche von 2000 x 1300 x 500 mm (HxBxT) können bis zu 1344 Spulen Ø 180 mm übersichtlich gelagert werden.



Anders als bei herkömmlichen Stecksystemen lassen sich die eingelagerten SMD-Spulen durch einfaches Herausnehmen einer Trennwand verschieben. So können auch schwankende Lagermengen und die Aufnahme neuer Bauteiltypen einfach gehandhabt werden.

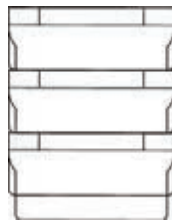
Die steckbaren Zwischenwände ermöglichen eine flexible Einteilung der REELO-BOX. Die Fachgrößen lassen sich einfach durch Herausnehmen oder Hinzufügen einer Trennwand vergrößern oder verkleinern.

Es ist kein Umsortieren der SMD-Spulen notwendig. Die REELO-BOX ist so gestaltet, dass SMD-Spulen in der Box verschoben werden können.



Der an der Stirnseite der REELO-BOX angebrachte Griff ermöglicht einen leichten Zugriff auf den Inhalt der Box.

Leere REELO-Boxen sind stapelbar und verbrauchen daher wenig Platz.



REELO-BOX 180 / 250 Spulenbehälter

REELO-BOX 180 für Spulen bis Ø 180 mm
REELO-BOX 250 für Spulen bis Ø 250 mm

Typ	Abmessung LxBxH	Spulenanzahl
REELO-BOX 180	510 x 190 x 105 mm	28
REELO-BOX 250	510 x 260 x 140 mm	25

Material: elektrostatisch volumenleitfähiges Polypropylen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 5722

Artikel	Ausführung
039.500.180	REELO-BOX 180 für max. 28 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessungen: 510 x 190 x 105 mm / LxBxH
039.500.181	Trennwand für REELO-BOX 180 Abmessungen: 180 x 90 mm (BxH)
039.500.182	Trennwand für REELO-BOX 180 Abmessungen: 180 x 160 mm (BxH)



EPAstore® Spulenbehälter

SMD-Spulenbehälter Typ 100



Geeignet für

- Eurobehältern
- Transportwagen
- Lagerregalen
- Lagerbehältern

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 5727

Artikel	Ausführung
039.100.180	SMD-Spulenbehälter Typ 100/180 für max. 23 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 362 x 188 x 110 mm / LxBxH
039.100.330	SMD-Spulenbehälter Typ 100/330 für max. 38 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 560 x 365 x 178 mm / LxBxH
039.100.181	Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/180 Abmessung: 180 x 180 x 2 mm / LxBxT
039.100.331	Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/330 Abmessung: 330 x 165 x 2 mm / LxBxT
039.100.332	Trennwand für Spulenbehälter Typ 100/330 Abmessung: 330 x 330 x 2 mm / LxBxT



SMD-Spulenbehälter Typ 200



Geeignet für

- Transportwagen
- Lagerregalen
- Lagerbehältern
- Paternoster- Magazinen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpwlink 5733

Artikel	Ausführung
039.200.180	SMD-Spulenbehälter Typ 200/180 für max. 42 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 600 x 200 x 106 mm / LxBxH
039.200.181	Trennwand für Spulenbehälter Typ 200/180



SMD-Spulenbehälter Typ 300



Geeignet für

- Transportwagen
- Lagerregalen
- Lagerbehältern
- Paternoster-Magazinen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 7009

Artikel	Ausführung
039.300.180.210	SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.210 für max. 13 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 210 x 200 x 110 mm / LxBxH
039.300.180.410	SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.410 für max. 33 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 410 x 200 x 110 mm / LxBxH
039.300.180.850	SMD-Spulenbehälter Typ 300/180.850 für max. 76 SMD-Spulen Ø 180 mm Abmessung: 850 x 200 x 110 mm / LxBxH
039.300.181	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/180 Abmessung: 180 x 180 x 2 mm / LxBxT
039.300.250.210	SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.210 für max. 10 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 210 x 270 x 175 mm / LxBxH
039.300.250.410	SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.410 für max. 24 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 410 x 270 x 175 mm / LxBxH
039.300.250.850	SMD-Spulenbehälter Typ 300/250.850 für max. 54 SMD-Spulen Ø 250 mm Abmessung: 850 x 270 x 175 mm / LxBxH
039.300.330.210	SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.210 für max. 10 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 210 x 372 x 190 mm / LxBxH
039.300.330.415	SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.415 für max. 24 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 415 x 372 x 190 mm / LxBxH
039.300.330.850	SMD-Spulenbehälter Typ 300/330.850 für max. 54 SMD-Spulen Ø 330 mm Abmessung: 850 x 372 x 190 mm / LxBxH
039.300.380.415	SMD-Spulenbehälter Typ 300/380.415 für max. 24 SMD-Spulen Ø 380 mm Abmessung: 415 x 400 x 230 mm / LxBxH
039.300.331	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/330 Abmessung: 330 x 165 x 2 mm / LxBxT
039.300.332	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/330 Abmessung: 330 x 330 x 2 mm / LxBxT
039.300.251	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/250 Abmessung: 250 x 250 x 2 mm / LxBxT
039.300.381	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/380 Abmessung: 380 x 190 x 2 mm / LxBxT
039.300.382	Trennwand für Spulenbehälter Typ 300/380 Abmessung: 380 x 380 x 2 mm / LxBxT

SMD-Rollengestell mit Steckbügeln



Rollenhalter für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 380 mm, geeignet für das Aufbewahren von SMD-Spulen in Transport-/Etagenwagen, Lagerregalen

- Stabile Metallkonstruktion, verzinkt
- Edelstahlbügel variabel steckbar
- Lochraster 32 mm
- Tragegriffe und Beschriftungsschienen optional

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5750

Artikel	Ausführung
090.001	Rollengestell 540/180 mit 17 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessung: 540 x 195 x 110 mm / LxBxH
090.005	Rollengestell 540 mit 17 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen Ø 180 - 380 mm Abmessung: 540 x 285 x 175 mm / LxBxH
090.010	Rollengestell 988 mit 31 Steckbügeln für max. 60 SMD-Spulen Ø 180 - 380 mm Abmessung: 988 x 285 x 175 mm / LxBxH
090.015	Rollengestell mit Steckbügeln Länge = xxxx mm, kundenspezifisch
090.002	Rollengestell 988/180 mit 31 Steckbügeln für max. 32 SMD-Spulen bis Ø 180 mm Abmessung: 988 x 195 x 110 mm / LxBxH

Zubehör zu SMD-Rollengestell mit Steckbügeln

dpvlink 7043


Artikel	Ausführung
090.029	Tragegriff für SMD-Rollengestell Art. 090.001, 090.005 (pro Rollengestell werden 2 benötigt)
090.030	Magnet-Beschriftungstreifen 40 x 25 mm, weiß, VPE = 50 Stück
090.031	Magnet-Beschriftungstreifen 510 x 40 mm, weiß
090.032	Magnet-Beschriftungstreifen 960 x 40 mm, weiß

Magnet-Beschriftungstreifen, weitere Größen und Farben auf Anfrage

Spulenständer sonstige

SMD-Spulenständer Typ A-250



Grundmaß 450 x 240 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 250 mm
10 bzw. 25 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

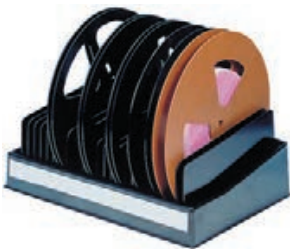
dpvlink 5737


Artikel Ausführung

- 038.470.10 **SMD-Spulenständer Typ A-250 ESD mit 10 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, leitfähig, schwarz
- 038.470 **SMD-Spulenständer Typ A-250 ESD mit 25 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, leitfähig, schwarz
- 038.470.ZS **Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-250** leitfähig, schwarz
- 038.470.D **Deckel für SMD-Spulenständer Typ A-250** leitfähig, schwarz
- 038.480 **SMD-Spulenständer Typ A-250 mit 25 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 250 mm, nicht leitfähig, grau



SMD-Spulenständer Typ A-330



Grundmaß 455 x 315 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 330 mm
10 bzw. 25 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

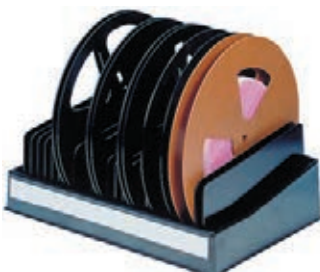
dpvlink 5740


Artikel Ausführung

- 038.475.10 **SMD-Spulenständer Typ A-330 ESD mit 10 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, leitfähig, schwarz
- 038.475 **SMD-Spulenständer Typ A-330 ESD mit 25 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, leitfähig, schwarz
- 038.475.ZS **Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-330** leitfähig, schwarz
- 038.485 **SMD-Spulenständer Typ A-330 mit 25 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 330 mm, nicht leitfähig, grau



SMD-Spulenständer Typ A-380



Grundmaß 455 x 360 mm
zur stehenden Lagerung von SMD-Spulen bis Ø 380 mm
10 variable Zwischenstege und durchgehende Kennzeichnungsschiene
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5743

Artikel Ausführung


- 038.476 **SMD-Spulenständer Typ A-380 mit 10 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 380 mm, leitfähig, schwarz
- 038.486 **SMD-Spulenständer Typ A-380 mit 10 Zwischenstegen** für SMD-Spulen bis Ø 380 mm, nicht leitfähig, grau
- 038.476.ZS **Zwischensteg für SMD-Spulenständer Typ A-380** leitfähig, schwarz



SMD-Spulenständer Typ B-180/330/380



zur flachen Lagerung von SMD-Spulen (First-in / First-out)
elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Typ	für Spulen	Außenmaße TxBxH	Innenmaße TxBxH
B-180	bis Ø 180 mm	186x173x210 mm	182x169x190 mm
B-330	bis Ø 330 mm	339x319x210 mm	335x315x190 mm
B-380	bis Ø 380 mm	380x370x250 mm	375x365x230 mm

dpvlink 5746

Artikel Ausführung

- 038.490 **SMD-Spulenständer Typ B-180** für SMD-Spulen bis Ø 180 mm
- 038.491 **SMD-Spulenständer Typ B-330** für SMD-Spulen bis Ø 330 mm
- 038.492 **SMD-Spulenständer Typ B-380** für SMD-Spulen bis Ø 380 mm



SMD-Spulenständer Typ 400



Spulenständer für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 330 mm, schwarz aus leitfähigem Polypropylen, vakuumgeformt, versetzbare Drahtteile (10 Stück enthalten, 20 Stück einsetzbar).

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 7038

Artikel Ausführung

- 039.400 **SMD-Spulenständer Typ 400**
Spulen: Ø 180 - 330 mm
Abmessung: 400 x 250 x 110 mm / LxBxH



SMD-Rollengestell VARIO 300



Rollenhalter für SMD-Rollen mit einem Ø von 180 - 380 mm, geeignet für das Aufbewahren von SMD-Spulen in Transport-/Etagenwagen, Lagerregalen

- Stabile Metallkonstruktion, verzinkt
- 15 Edelstahlbügel variabel steckbar
- Lochraster 20 mm
- Länge beliebig verlängerbar, (in 300 mm Schritten)
- Beschriftungsschienen optional

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 5754

Artikel Ausführung

- 090.130 **Rollengestell VARIO 300 mit 15 Steckbügel** für max. 14 SMD-Spulen Ø 180 bis 380 mm
Abmessung: 300 x 285 x 175 mm / LxBxH
- 090.130.BS **Beschriftungsschiene für Rollengestell VARIO 300**
Abmessung: 300 x 45 x 15 mm



Rollenwagen RRT ESD



Der stufenlos verstellbare Rollenwagen RRT ESD ist für Transport, Bereitstellung und Lagerung von bis zu 360 SMD-Rollen geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Rollenwagen RRT ESD



Der verstellbare Rollenwagen ist mit SMD-Rollen kompatibel und ideal für deren Transport und Aufbewahrung. Alle Teile sind aus gelochtem pulverbeschichtetem Stahl (lichtgrau, RAL 7035 ESD), Tiefe 28 mm. Der Wagen hat 4 Lenkrollen Ø 125 mm, zwei davon mit Bremse. Tragfähigkeit des Wagens 200 kg.

Gesamthöhe: 1780 mm
 Etagenhöhen: stufenlos verstellbar
 Tragfähigkeit: gesamt max. 200 kg, max. 50 kg je Ebene
 Etagenmaße BxT: 1000 x 430 mm,
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 2051

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
RR-ESD	Rollenwagen RRT-ESD	530	1100	1780

Rollenständer RR-ESD



In einen Rollenständer passen SMD-Rollen mit Ø 180 mm, 330 mm und 380 mm. SMD-Rollen mit Ø 180 mm können in zwei Reihen angeordnet werden (max. 60 Rollen je Reihe). Der Ständer hat 15 Fächer, die 60 mm breit sind. Die Stahlbügel sind leitfähig pulverbeschichtet. Tragfähigkeit: 50 kg.

- passend für Rollenwagen RRT-ESD und DPV Etagenwagen Typ 1217 / 1218
- auch für Lagerregale mit Fachböden 1000 x 500 mm geeignet

dpvlink 2053

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
RR-ESD	Rollenständer RR-ESD	426	960	254

Dokumentenhalter DSA4-ESD



Der Halter ist für DIN A4 Dokumente geeignet und leitfähig pulverbeschichtet. Ausgestattet mit zwei Magneten für die Befestigung von Unterlagen.

dpvlink 2055

Artikel	Ausführung
DSA4-ESD	Dokumentenhalter DSA4-ESD

Leiterplattenhalter ESD

EPASTORE®Leiterplattenhalter "Tablett Typ Deep + Shallow"

NEU



Ideal für den Transport und die Lagerung für unterschiedliche Leiterplatten Temperaturbeständig bis 50°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 24680

Artikel	Ausführung
052.745	EPASTORE®Leiterplattenhalter "Tablett Typ Deep + Shallow" Abmessung: 172 x 484 mm, 25 + 24 Reihen / Raster 16 mm max. LP-Stärke 2,0 mm (24 Reihen) oder 3,0 mm (25 Reihen) Nuttiefe 3 mm oder 8 mm Gewicht: 0,7 kg

EPASTORE®Leiterplattenhalter "Tablett Typ 759"

NEU



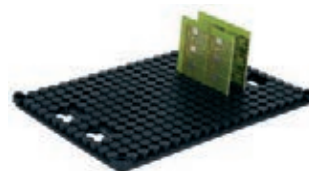
Einfache Lagerung und Transport für unterschiedlich große Leiterplatten Temperaturbeständig bis 50°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 24691

Artikel	Ausführung
052.759	EPASTORE®Leiterplattenhalter "Tablett Typ 759" Abmessung: 160 x 437 mm, 25 Reihen / Raster 16 mm max. LP-Stärke 3,0 mm (25 Reihen), Nuttiefe 10 mm Gewicht: 0,7 kg

Steckplatten (runde Noppen)



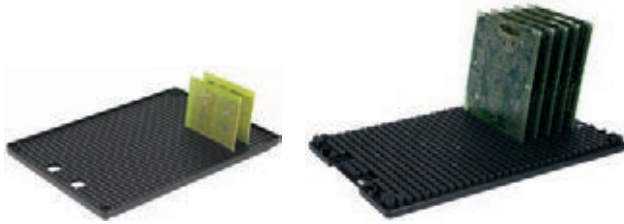
Leiterplatten jeder Größe werden in den Steck- / Noppenplatten sicher gehalten, elektrostatisch volumenleitfähig, Noppen: rund Ø 16 x 6 mm, max. LP-Stärke 1,6 mm.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1


dpvlink 3696

Artikel	Ausführung
053211	Steckplatte (Noppenplatte) Außenmaße: 357 x 257 x 14 mm, Farbe: schwarz / ableitfähig

Steckplatten (quadratische Noppen)



Leiterplatten jeder Größe werden in den Steck- / Noppenplatten sicher gehalten, elektrostatisch volumenleitfähig, schwarz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 3703

Artikel Ausführung

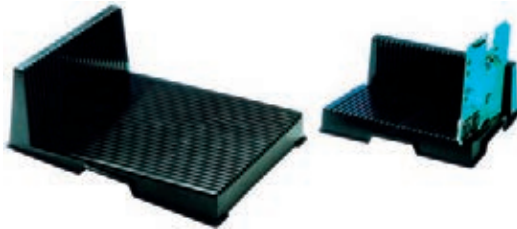
053210 **Steckplatte (Noppenplatte)**
Außenmaße: 352 x 252 x 15 mm,
Noppen: 8 x 8 x 6 mm, max. LP-Stärke 1,7 mm

053212 **Steckplatte (Noppenplatte)**
Außenmaße: 557 x 357 x 22 mm,
Noppen: 14 x 14 x 8 mm, max. LP-Stärke 2,5 mm

053212-1 **Tragbügel, rostfrei für Steckplatte**



L-Ständer Leiterplattenhalter



Einfacher, zweckmäßiger Leiterplattenhalter für Lagerung, Transport und Bereitstellung von bestückten bzw. unbestückten Leiterplatten.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Anzahl der Führungen: 25
Rillenabstand: 10 mm
max. Leiterplattenstärke: 3,2 mm Größe 1 / 2,4 mm Größe 2

dpvlink 3866

Artikel Ausführung

052.725 **L-Ständer Größe 1 / klein**
208 x 272 x 93 mm / TxBxH

052.730 **L-Ständer Größe 2 / groß**
355 x 268 x 128 mm / TxBxH



Leiterplattenhalter aus PE-Schaumstoff



Leiterplattenhalter aus dauerhaft ableitfähigem Polyethylenschaumstoff; 25 Nuten, Nutenbreite 3 mm, Nutentiefe 12 mm; 2 abgeschrägte Ecken

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

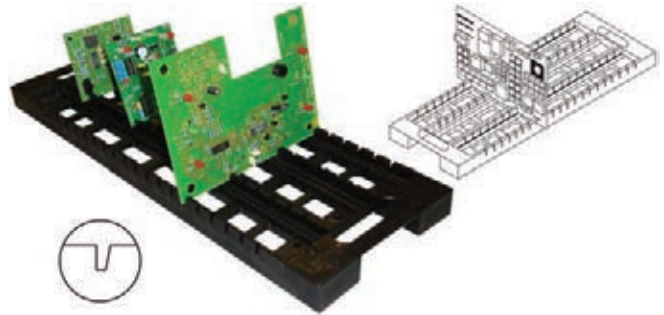
dpvlink 14625

Artikel Ausführung

4550.25.0255.LP **Leiterplattenhalter PE-Schaumstoff**
Abmessung: 355 x 255 x 25 mm



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760 und 761"



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760 und 761"

Ideal für den Transport und die Lagerung für unterschiedliche Leiterplatten. Temperaturbeständigkeit bis 85°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 12975

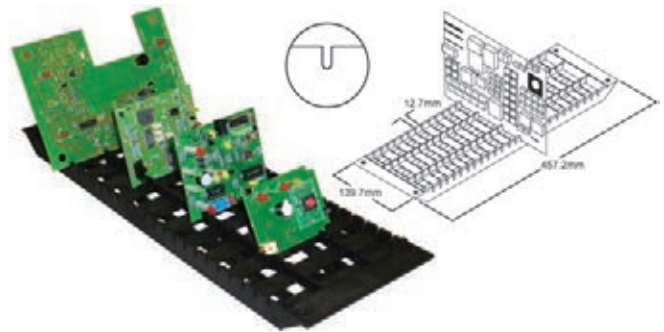
Artikel Ausführung

052.760 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 760"**
Abmessung: 175 x 500 mm, 20 Reihen / Raster 18,75 mm
max. LP-Stärke 3,0 mm, Nutentiefe 8 mm
Gewicht: 0,7 kg

052.761 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 761"**
Abmessung: 215 x 582 mm, 20 Reihen / Raster 25 mm
max. LP-Stärke 3,0 mm, Nutentiefe 8 mm
Gewicht: 1,2 kg



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT und 751"



Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT und 751"

Ideal für den Transport und die Lagerung unterschiedlicher Leiterplatten. Temperaturbeständigkeit Typ 750 SMT bis 85°C

Temperaturbeständigkeit Typ 751 bis 135°C

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 13022

Artikel Ausführung

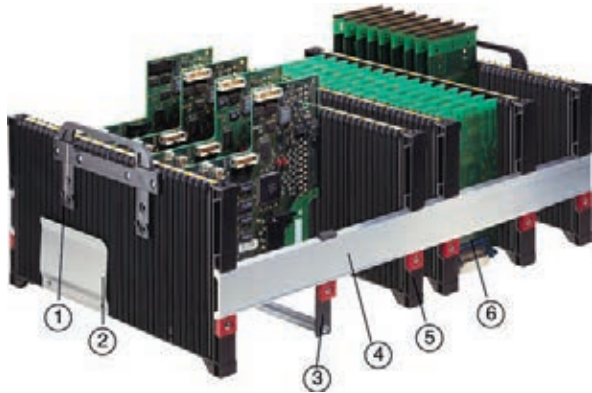
052.750.SMT **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 750 SMT"**
Abmessung: 140 x 457 mm, 30 Reihen / Raster 12,5 mm
max. LP-Stärke 1,9 mm, Nutentiefe 3,75 mm
Gewicht: 0,4 kg

052.751 **Leiterplattenhalter "Tablett Typ 751"**
Abmessung: 140 x 457 mm, 25 Reihen / Raster 15,6 mm
max. LP-Stärke 3 mm, Nutentiefe 7,5 mm
Gewicht: 0,4 kg



Leiterplattenhalter cab

elektrostatisch leitfähig, ein vorbildliches Konzept:
durchdacht, flexibel und komplett



Diese Leiterplattenhalter werden in der Fertigung, im Prüffeld und im Lager verwendet. Sie können sowohl senkrecht stehend als auch waagrecht liegend bestückt werden. Das System ist völlig variabel in der Breite und kann für alle Leiterplattengrößen bedarfsgerecht montiert werden.

- Tragegriffe**
 Sie erleichtern den Transport und erlauben vor allem das leichte Herausnehmen der Leiterplattenhalter aus Transportkästen. Um Platz in der Höhe zu sparen, sind sie versenkbar.
- Klammer**
 Sie kann an jedem Leiterplattenhalter seitlich angeschraubt werden. Damit werden Begleitpapiere wie Stücklisten und Auftragsformulare festgeklemmt.
- Auflageschiene**
 Sie dient zur Abstützung schwerer und grosser Leiterplatten und sichert diese, damit sie beim Transport in keinem Fall nach unten herausrutschen können.
- Profilschiene**
 Sie ist aus einem Aluminium-Strangpressprofil gefertigt und wird in jeder gewünschten Länge geliefert.
- Stegwände**
 Die doppelwandigen Stegwände sind durch den Sandwichtaufbau äusserst stabil und verwindungssteif.
- Freiraum**
 Damit überstehende Bauteile nicht beschädigt werden, liegt die Auflagekante 17 mm über der Tischfläche.

Schnelle u. einfache Montage

Schnelle und einfache Einstellung durch um 0,4 mm höher liegende äussere Justagenuten



Transportbehälter

Für den Transport können die Leiterplattenhalter in Eurobehälter 600 x 400 mm bzw. 400 x 300 mm eingesetzt werden.



Die versenkbaren Tragegriffe erleichtern dabei das Einsetzen und das Herausnehmen.

Stabil und verwindungssteif

Die Stegwände sind durch den doppelwandigen Aufbau äusserst stabil. Zusätzlich kann bei hoher mechanischer und thermischer Belastung die Stegwand durch ein Metallrohr versteift werden.



Hochkant stehend

Bestückte Leiterplatten müssen vor dem Lötens waagrecht gelagert werden. Dazu werden die Leiterplatten hochkant aufgestellt.



Nutensperre

Zur Vermeidung von Bauteilbeschädigungen beim Einschieben der Leiterplatten in das Magazin können die Führungen durch Nutensperren blockiert werden.

Technische Daten Stegwand 100/180/300:

Anzahl Führungsnuten:	32
Abstand Führungsnuten:	10 mm
Material:	Polypropylen
Farbe:	schwarz
Dauergebrauchstemperatur:	70°C

Nach Alterung kein Abfall der Leitfähigkeit, Chemikalien- und UV-Beständigkeit sehr gut.

Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

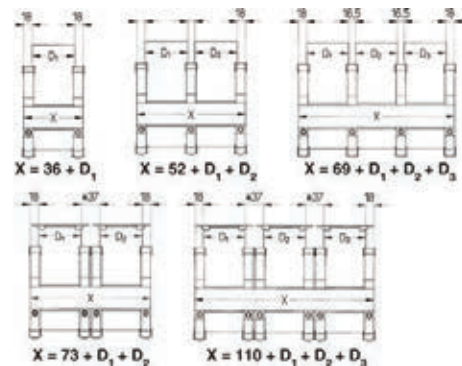
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Stegwand	Nutbreite	Nuttiefe	Leiterplattenabstand	max. Bestückung
100	2,8 mm	2,0 mm	10 mm	32 Leiterplatten
180	4,0 mm	2,5 mm	10 mm	32 Leiterplatten
300	3,5 mm	2,5 mm	10 mm	32 Leiterplatten

Die Länge der Profile (Maß X) errechnet sich nach den unten stehenden Angaben.

Maß D = Leiterplattenbreite

Maß X = Länge der Profilschiene



Stegwand 100



dpvlink 4285

Artikel Ausführung

8910050 **Stegwand 100**
359 x 100 x 20 mm, LP-Einschubtiefe 83 mm

8910102 **Stegwand 100, mit Verstärkung**

8913913 **Stegwand 100, mit Bohrungen für Nutensperre**



Stegwand 180



dpvlink 4288

Artikel	Ausführung
8910060	Stegwand 180, mit Bohrungen für Nutensperre 359 x 180 x 21 mm, LP-Einschubtiefe 163 mm
8910104	Stegwand 180, mit Bohrungen für Nutensperre, mit Verstärkung

Stegwand 300



dpvlink 4292

Artikel	Ausführung
8912049	Stegwand 300 357 x 303 x 20 mm, LP-Einschubtiefe 285 mm
8913914	Stegwand 300, mit Bohrungen für Nutensperre

Tragegriffe 100, 180/300



dpvlink 4609

Artikel	Ausführung
8912007	Tragegriff für Stegwand 100 1 Satz = 2 Griffe, 8 Schrauben
8910097	Tragegriff für Stegwand 180/300 1 Satz = 2 Griffe, 8 Schrauben

Profilschienen



dpvlink 4612

Artikel	Ausführung
8910252	Profilschiene, 252 mm lang passend für Eurobehälter 400 x 300 mm
8910547	Profilschiene, 547 mm lang passend für Eurobehälter 600 x 400 mm
8911000	Profilschiene, 1000 mm lang
8912000	Profilschiene, 2000 mm lang
891xxxx	Profilschiene, xxxx mm lang Länge kundenspezifisch in mm

Auflageschienen 100, 180, 300



dpvlink 4618

Artikel	Ausführung
8912004	Auflageschiene für Stegwand 100
8912005	Auflageschiene für Stegwand 180
8912006	Auflageschiene für Stegwand 300

Positionierstreifen 10, 20, 30



dpvlink 4622

Artikel	Ausführung
8910013	Positionierstreifen 20 (1 Bogen = 12 Streifen)

Klammer mit Befestigungsschrauben



dpvlink 5896

Artikel	Ausführung
8910009	Klammer mit Schrauben

Nutensperre für Stegwände 100, 180, 300



(passend für Stegwände mit Bohrungen für Nutensperre)

dpvlink 5926

Artikel	Ausführung
8913916	Nutensperre 1, einfach (Pack = 100 Stück)
8913917	Nutensperre 2, doppelt (Pack = 100 Stück)

Testset 100 / 180 / 300

Bestellen ohne Risiko mit 8 Tagen Rückgaberecht.
Unser Service für Ihre sichere Entscheidung

Testset 100



z.B. für Leiterplatten mit 100 mm Breite

Lieferumfang:

- 4 Stegwände 100
- 2 Profilschienen 369 mm
- 1 Klammer

dpvlink 4626

Artikel	Ausführung
8910063	Leiterplattenhalter Testset 100

Testset 180



z.B. für Leiterplatten mit 100 mm Breite

Lieferumfang:

- 4 Stegwände 180
- 2 Profilschienen 369 mm
- 1 Klammer
- 1 Satz Tragegriffe

dpvlink 4628

Artikel	Ausführung
8910064	Leiterplattenhalter Testset 180

Testset 300



z.B. für Leiterplatten mit 233,4 mm Breite

Lieferumfang:

- 2 Stegwände 300
- 4 Profilschienen 269 mm
- 1 Klammer
- 1 Satz Tragegriffe

dpvlink 4630

Artikel Ausführung

8910065 Leiterplattenhalter Testset 300



Leiterplattenhalter System UTZ

Nutenwände einseitig System UTZ



Technische Daten:

Abstand 10 mm
Führungsnuten:

Material: Polypropylen, schwarz

elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1



dpvlink 4714

Artikel Ausführung

Nutenwände einseitig System UTZ

3-879-123.EL **Nutenwand 352 x 95 x 30 mm**

Nutenanzahl 33, Nutentiefe 2 mm

3-883-123.EL **Nutenwand 352 x 190 x 30 mm**

Nutenanzahl 33, Nutentiefe 2 mm



Führungsschiene System UTZ Langloch



Schrauben (M4x10), (4 Stück je Nutwand) sind NICHT enthalten

dpvlink 4730

Artikel Ausführung

Führungsschiene System UTZ Langloch

3-080-876 **Führungsschiene**
252 x 78 mm, verstellbar mit Langloch

3-080-875 **Führungsschiene**
352 x 78 mm, verstellbar mit Langloch

3-080-874 **Führungsschiene**
552 x 78 mm, verstellbar mit Langloch



Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie

Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie



Nutenwand 1-300

Nutenanzahl: 20

Nutenbreite/-tiefe: 3,5 / 2,5 mm

Nutenteilung: 10,16 mm



Nutenwand 1-400

Nutenanzahl: 30

Nutenbreite/-tiefe: 3,5 / 2,5 mm

Nutenteilung: 10,16 mm



elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-

1



dpvlink 4743

Artikel Ausführung

Leiterplattenhalter WEZRack 100er-Serie

2510.000.992 **Nutenwand 1-300 (Paar)**
255 x 82 x 13,5 mm

3510.000.992 **Nutenwand 1-400 (Paar)**
355 x 82 x 13,5 mm

9980.149.156 **Profilschiene 1-156**
Länge = 156 mm

9980.149.256 **Profilschiene 1-256**
Länge = 256 mm

9980.149.356 **Profilschiene 1-356**
Länge = 356 mm

9980.149.556 **Profilschiene 1-556**
Länge = 556 mm

9980.149.XXX **Profilschiene 1-XXX**
Länge kundenspezifisch

9980.152.000 **Nutensperre 100 (Pack = 100 Stück)**




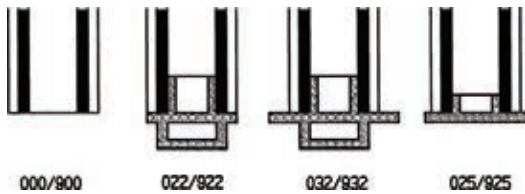
Leiterplattenhalter WEZRack 180er-Serie



Einfaches und sicheres System für das Leiterplattenhandling in der Produktion, im Lager und für den Transport. Modular aufgebaut, passend in Eurobehälter. Individuell ausrüstbar für die unterschiedlichsten Praxisbedürfnisse.

Elektrostatisch volumenleitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Offene Nuten oder Bodenstopp?

Die Nutenwände der 180er-Serie sind mit offenen oder geschlossenen Nutenenden lieferbar.

Varianten 000/900 = offene Nuten, zum Durchschieben

Varianten 022/922 = Bodenstopp 22, Auflagebreite 2,5 mm

Varianten 032/932 = Bodenstopp 32, Auflagebreite 7,5 mm

Varianten 025/925 = Bodenstopp 25, Auflagebreite 4,0 mm

Nutenwand 300/322



Nutenwand 300

Nutenanzahl:	20
Nutentiefe:	2,5 mm
Nutenbreite:	3,5 mm
Nutenteilung:	10,16 mm

dpvlink 4760

Artikel Ausführung

2518.000.992	Nutenwand 300 255 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp
2518.900.992	Nutenwand 300 verstärkt 255 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
2518.022.992	Nutenwand 322 255 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22
2518.922.992	Nutenwand 322 verstärkt 255 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung



Doppelnutenwand 300/322



dpvlink 4770

Artikel Ausführung

2534.000.992	Doppelnutenwand 300 255 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp
2534.900.992	Doppelnutenwand 300 verstärkt 255 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
2534.022.992	Doppelnutenwand 322 255 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22
2534.922.992	Doppelnutenwand 322 verstärkt 255 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung



Nutenwand 400/422/432



Nutenwand 400/422/432

Nutenanzahl:	30
Nutenbreite:	3,5 mm
Nutentiefe:	2,5 mm
Nutenteilung:	10,16 mm

dpvlink 4775

Artikel Ausführung

3518.000.992	Nutenwand 400 355 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp
3518.900.992	Nutenwand 400 verstärkt 355 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
3518.022.992	Nutenwand 422 355 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22
3518.922.992	Nutenwand 422 verstärkt 355 x 180 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung
3518.032.992	Nutenwand 432 355 x 180 x 32 mm, mit Bodenstopp 32
3518.932.992	Nutenwand 432 verstärkt 355 x 180 x 32 mm, mit Bodenstopp 32 mit Alu-Verstärkung



Doppelnutenwand 400/422/432



dpvlink 4782

Artikel Ausführung

3535.000.992	Doppelnutenwand 400 355 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp
3535.900.992	Doppelnutenwand 400 verstärkt 355 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
3535.022.992	Doppelnutenwand 422 355 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22
3535.922.992	Doppelnutenwand 422 verstärkt 355 x 345 x 22 mm, mit Bodenstopp 22 mit Alu-Verstärkung
3535.032.992	Doppelnutenwand 432 355 x 345 x 32 mm, mit Bodenstopp 32
3535.932.992	Doppelnutenwand 432 verstärkt 355 x 345 x 32 mm, mit Bodenstopp 32 mit Alu-Verstärkung



Nutenwand 600/625



Nutenwand 600

Nutenanzahl:	49
Nutenbreite:	3,5 mm
Nutentiefe:	2,5 mm
Nutenteilung:	10,16 mm

dpvlink 4789

Artikel Ausführung

5518.000.992	Nutenwand 600 verstärkt 555 x 180 x 22 mm, ohne Bodenstopp
5518.025.992	Nutenwand 625 verstärkt 550 x 180 x 25 mm, mit Bodenstopp 25



Doppelnutenwand 600/625



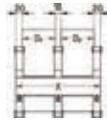
dpvlink 4792

Artikel Ausführung

5535.000.992	Doppelnutenwand 600 555 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp
5535.900.992	Doppelnutenwand 600 verstärkt 555 x 345 x 22 mm, ohne Bodenstopp mit Alu-Verstärkung
5535.025.992	Doppelnutenwand 625 550 x 345 x 25 mm, mit Bodenstopp 25
5535.925.992	Doppelnutenwand 625 verstärkt 550 x 345 x 25 mm, mit Bodenstopp 25 mit Alu-Verstärkung



Alu-Rackprofilschienen 180er-Serie



Längenberechnung $X = 58 + D_1 + D_2$

dpvlink 4797



Artikel	Ausführung
9980.074.256	Profilschiene, Länge = 256 mm
9980.074.356	Profilschiene, Länge = 356 mm
9980.074.556	Profilschiene, Länge = 556 mm
9980.074.XXX	Profilschiene Länge kundenspezifisch

Zubehör für WEZ Rack 180er-Serie



dpvlink 4803



Artikel	Ausführung
9980.076.000	Einschubsperr (Pack = 100 Stück)
9980.077.000	Handgriff 230 x 8 mm

Leiterplattenhalter Printorama WEZ

Ein vielseitiges und universelles Rahmensystem als Hilfsmittel für die Fertigung, Lagerung und den Transport von Leiterplatten, elektrostatisch volumenleitfähig



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Printorama Secondo 400 x 300



- Passend in Eurobehälter 400 x 300 x 133 mm
- Für Leiterplatten bis max. 335 mm Einschubbreite
- Nutenlänge 100 mm
- Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4828



Artikel	Innen LxBxH [mm]	Raster
4310.100.992	335 x 235 x 98	5,08 mm

Printorama Secondo 600 x 400



- Passend in Eurobehälter 600 x 400 x 133 mm
- Für Leiterplatten bis max. 535 mm Einschubbreite
- Nutenlänge 100 mm
- Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4834



Artikel	Innen LxBxH [mm]	Raster
6410.100.992	535 x 335 x 98	5,08 mm

Zubehör für Printorama Secondo

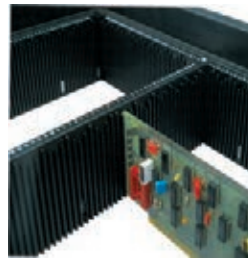


dpvlink 26617



Artikel	Ausführung
9980.035.000	Secondo Eck-Profil unmontiert 17 x 17 x 105 mm
9980.054.994	Secondo-Fix (Paar) für die feste Verbindung der Zwischenwände mit dem Secondo Rahmen

Printorama Unterteilungssystem



Mit den Zwischenwänden lassen sich alle Rahmensysteme im Printorama-Sortiment unterteilen. Die solide (aluverstärkte) Zwischenwand gewährleistet die für die Transportsicherheit unerlässliche Stabilität.

Für das Einstellen auf ein Leiterplattenmaß wird weder Werkzeug benötigt, noch muss der Rahmen aus dem Behälter gehoben werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Zwischenwände zur Unterteilung des Printorama-Systems, jeweils längs als auch quer, in 3 Längen (300 / 400 / 600), für die sichere Halterung Ihrer Leiterplatten.



Die Zwischenwände weisen einen unterschiedlich versetzten Einschubkamm auf (⊕ ⊖ ⊕). Dies gewährleistet einen minimalen Unterteilungsraster von 1,7 mm.



Standardteilung T: 5,08 mm
Nutenbreite: 2,50 mm
Nutentiefe: 3,00 mm

Lieferbar bei allen Typen (300, 400 und 600)



Zwischenwand 300 Standard



235 x 100 x 10 mm, Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4847



Artikel	Ausführung
2310.100.992	Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0)
2310.110.992	Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm)
2310.120.992	Zwischenwand 300 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm)

Zwischenwand 400 Standard



335 x 100 x 10 mm, Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4855



Artikel	Ausführung
3310.100.992	Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0)
3310.110.992	Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm)
3310.120.992	Zwischenwand 400 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm)

Zwischenwand 600 Standard



535 x 100 x 10 mm, Nutenbreite 2,5 mm, Nutentiefe 3 mm

dpvlink 4863



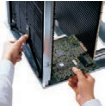
Artikel	Ausführung
5310.100.992	Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Normaldistanz (+/-0)
5310.110.992	Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Plusdistanz (+1,7 mm)
5310.120.992	Zwischenwand 600 Standard T = 5,08 mm Minusdistanz (-1,7 mm)

Leiterplattenmagazine Serien 600 / 700 / 800



Serie 600 - Breitereinstellung mit Schraubklemmung

Die Breite der Leiterplattenmagazine der Serie 600 kann durch Lösen der vier Schraubklemmungen verändert werden. Mit der kostengünstigen Variante lassen sich so die beweglichen Seitenwände auf die gewünschte Leiterplattenbreite verschoben werden.



Serie 700 - Breitereinstellung mit Zahnriemen

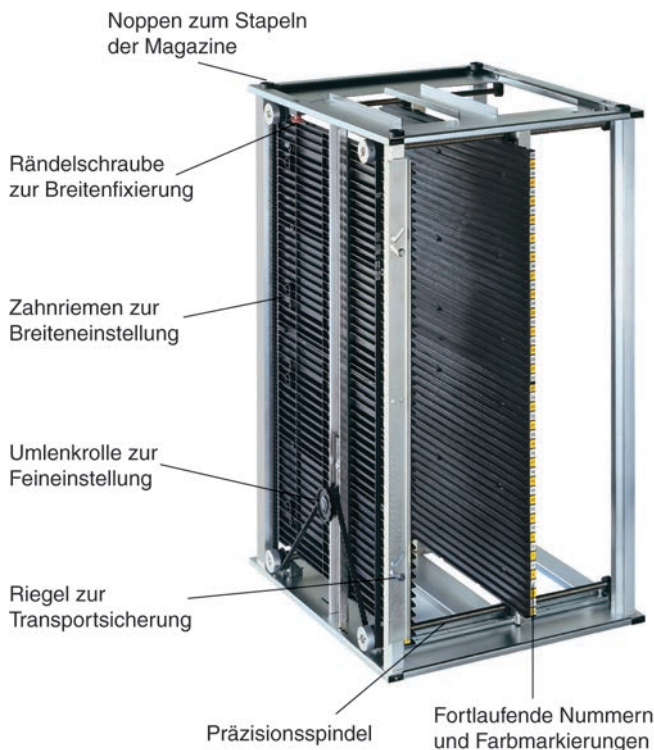
die Serie 700 lässt sich innerhalb von Sekunden auf die erforderliche Breite einstellen



Serie 800 - vollautomatische Breitereinstellung

Die Breitereinstellung der Serie 800 erfolgt vollautomatisch in Verbindung mit Unloadern.
Weitere Informationen erhalten Sie unter [dpv/link 22506](#)

Abbildung Serie 700

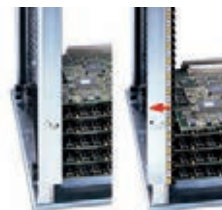


Ausführung leitfähig = elektrostatisch volumenleitfähig

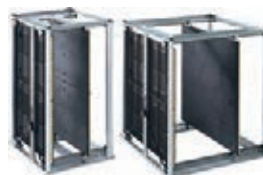
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Die wichtigsten Merkmale:

- Hitzebeständigkeit der Polystyrol (PS) Stegwände bis 60°C / 50°C (Einschübe/Umgebung)
- Hitzebeständigkeit der Polycarbonat (PC) Stegwände bis 130°C / 100°C (Einschübe/Umgebung) bei Serie 600 und bis 130 °C / 80 °C (Einschübe/Umgebung) bei Serie 700 / 800
- Präzises und sekundenschnelles Einstellen auf die Leiterplattenbreite (Serie 700).
- Unverlierbare Transportsicherung zum Schutz der Leiterplatten
- Fortlaufende Nummern an den Leiterplattenführungen erleichtern das Einsetzen von Hand
- Stapelbar
- Größte Typenvielfalt, maßkompatibel zu vorhandenen Systemen
- Wendebetrieb für beidseitig bestückte Leiterplatten



Magazin verriegelt Magazin entriegelt



Teilmontiert

Das Magazin wird als Set geliefert, bestehend aus einem Satz Grundplatten und einem Satz Stegwände. Die Endmontage erfolgt durch den Kunden.

Montiert

Das Magazin wird montiert geliefert.

Einstellen auf die Leiterplattenbreite Serie 700

Die Leiterplatte wird zwischen die Leiterplattenführungen gehalten. Durch Ziehen am Zahnriemen verstellen Sie den Abstand der Seitenwand. Die Feineinstellung erfolgt mit der Umlenkrolle. Mit nur einer Rändelschraube wird der Zahnriemen geklemmt und die bewegliche Seitenwand gesichert.

Sicher führen

Die Führungsnuten sind zu Beginn trichterförmig ausgebildet, um ein sicheres Einführen der Leiterplatten zu gewährleisten. Die aufgeklebten Positionierstreifen mit gelben Farbmarkierungen geben die genaue Bestückungsposition an und verhindern, dass Leiterplatten von Hand schräg eingesetzt werden.

Transportsicherung

Zur Sicherung der Leiterplatte ist an der Vorder- und Rückseite der feststehenden Seitenwand standardmäßig ein Riegel angebracht.

Mit seiner Schrägführung fällt er durch sein Eigengewicht automatisch in die Verriegelungsposition. Zum Öffnen der Transportsicherung wird der Riegel nach außen bewegt, bis er einrastet.

Stapelbar

An der Oberseite der Magazine sind vier Noppen angebracht. Mit ihnen werden die Magazine platzsparend und sicher gestapelt.

Wendebetrieb

Durch die vertikale Symmetrie können die Magazine für das Handling von beidseitig bestückten Leiterplatten auf den Kopf gestellt werden. Die Standnoppen werden hierfür entfernt.

Viele Standardtypen

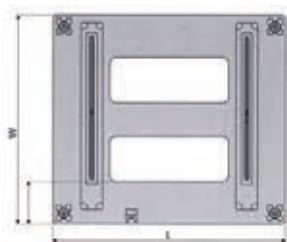
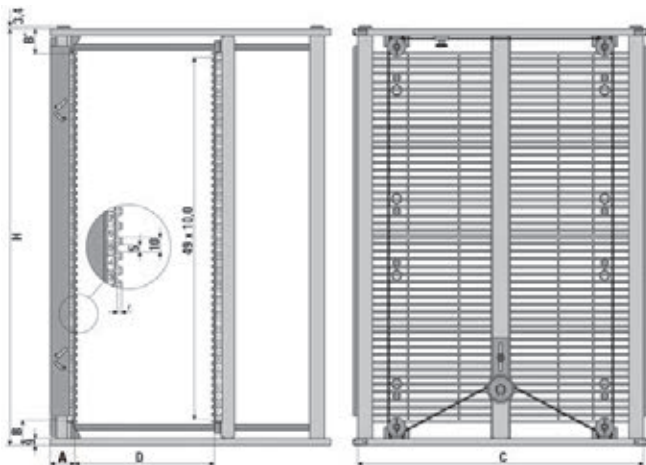
Die Leiterplattenmagazine stehen in verschiedenen Standardgrößen zur Auswahl. Die unterschiedlichen Typen entsprechen den gängigen Magazingrößen auf dem Markt.

Technische Daten:

Material	Polystyrol, leitfähig, schwarz Polycarbonat, leitfähig, schwarz Metall, leitfähig, silber
Oberflächenwiderstand	10 ⁸ - 10 ⁹ Ohm
Dauergebrauchstemperatur 600er (Einschübe/Umgebung)	60°C / 50°C Polystyrol 130°C / 100°C Polycarbonat 200°C / 200°C Metall
Dauergebrauchstemperatur 700er (Einschübe/Umgebung)	60°C / 50°C Polystyrol 130°C / 80°C Polycarbonat 200°C / 100°C Metall

- D** = Leiterplattenbreite
- C** = maximale Leiterplattenlänge
- L** = Magazintiefe
- W** = Magazinbreite
- H** = Magazinhöhe
- A** = Außenkante Magazin mit LP-Führung
- B** = Unterkante Magazin bis LP-Führung
- B'** = Oberkante Magazin bis LP-Führung
- g** = Gewicht kg

Maße mm	601/701	602/702	603/703	704	705/715	706/716	707/717	708/718
D	10-250	10-250	10-310	10-330	10-310	10-390	10-460	10-400
C	342	387	387	447	522	522	522	522
L	355	400	400	460	535	535	535	535
W	320	320	380	400	380	460	530	470
H	563	563	563	563	570/563	570/563	570/563	570/563
A	34	34	34	34	34	34	34	34
B	34	34	34	34	41 / 34	41 / 34	41 / 34	41 / 34
B'	34	34	34	34	34	34	34	34
g	5,3	5,4	6,0	7,8	8,3	9,1	9,3	9,2



Leiterplattenmagazine Serie 600 PS/PC teilmontiert



Serie 600 PS/PC - Breiteneinstellung mit Schraubklemmung
Stegwand (PS), Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung, Stegwand (PC), Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 100°C Umgebung

Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
dpwlink 5908			
Leiterplattenmagazine Serie 600 PS/PC teilmontiert			
8917601	Leiterplattenmagazin 601.1 PS	40 - 250 mm	342 mm
8917602	Leiterplattenmagazin 602.1 PS	40 - 250 mm	387 mm
8917603	Leiterplattenmagazin 603.1 PS	40 - 310 mm	387 mm
8916601	Leiterplattenmagazin 601.2 PC	40 - 250 mm	342 mm
8916602	Leiterplattenmagazin 602.2 PC	40 - 250 mm	387 mm
8916603	Leiterplattenmagazin 603.2 PC	40 - 310 mm	387 mm

Leiterplattenmagazine Serie 600 M fertig montiert



Serie 600 - Breiteneinstellung mit Schraubklemmung
Stegwand Metall, Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 200°C Umgebung

Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
dpwlink 9811			
Leiterplattenmagazine Serie 600 M fertig montiert			
8915601	Leiterplattenmagazin 601.3 M	40 - 250 mm	342 mm
8915602	Leiterplattenmagazin 602.3 M	40 - 250 mm	387 mm
8915603	Leiterplattenmagazin 603.3 M	40 - 310 mm	387 mm

Leiterplattenmagazine Serie 700 PS/PC teilmontiert



Serie 700 PS/PC - Breiteneinstellung mit Zahnriemen
Stegwand (PS), Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung, Stegwand (PC), Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 80°C Umgebung

Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
dpwlink 5912			
Leiterplattenmagazine Serie 700 PS/PC teilmontiert			
8917701	Leiterplattenmagazin 701.1 PS	40 - 250 mm	342 mm
8917702	Leiterplattenmagazin 702.1 PS	40 - 250 mm	387 mm
8917703	Leiterplattenmagazin 703.1 PS	40 - 310 mm	387 mm
8917704	Leiterplattenmagazin 704.1 PS	10 - 330 mm	447 mm
8916701	Leiterplattenmagazin 701.2 PC	40 - 250 mm	342 mm
8916702	Leiterplattenmagazin 702.2 PC	40 - 250 mm	387 mm
8916703	Leiterplattenmagazin 703.2 PC	40 - 310 mm	387 mm
8916704	Leiterplattenmagazin 704.2 PC	10 - 330 mm	447 mm
8916716	Leiterplattenmagazin 716.2 PC	10 - 390 mm	522 mm
8916717	Leiterplattenmagazin 717.2 PC	10 - 460 mm	522 mm

Leiterplattenmagazine Serie 700 M fertig montiert



Serie 700 M - Breiteneinstellung mit Zahnriemen
Stegwand Metall, Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 100°C Umgebung

Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
dpwlink 9815			
Leiterplattenmagazine Serie 700 M fertig montiert			
8915701	Leiterplattenmagazin 701.3 M	40 - 250 mm	342 mm
8915702	Leiterplattenmagazin 702.3 M	40 - 250 mm	387 mm
8915703	Leiterplattenmagazin 703.3 M	40 - 310 mm	387 mm
8915704	Leiterplattenmagazin 704.3 M	10 - 330 mm	447 mm
8915716	Leiterplattenmagazin 716.3 M	10 - 390 mm	522 mm

Montage Magazine Serie 600 / 700



Artikel	Ausführung
dpwlink 5929	
8913070.MON	Magazine Serie 600 / 700 Lieferung komplett montiert

Leiterplattenmagazine Serie 800 PC teilmontiert



- Leiterplattenmagazine aus **Polycarbonat (PC)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsscheibe** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 130°C Einschübe, 80°C Umgebung
- **Teilmontiert**, dadurch platzsparender Versand möglich

Automatikbetrieb:

Beim Einsetzen in den Loader wird ein standardmäßiger Riegel durch einen Keil nach außen bewegt. Bei der Entnahme wird die Führung wieder verriegelt.

Handbetrieb:

Im Handbetrieb wird der Riegel beim Anheben nach außen bewegt und rastet in der oberen Stellung ein. Beim erneuten Anheben werden Führungen verriegelt.

Artikelnummer	Außenmaße			Leiterplatte		
	L mm	W mm	H mm	Breite min. mm	Breite max. mm	Länge max. mm
8918801	355	320	563	40	250	342
8918802	400	320	563	40	250	387
8916745	400	380	563	40	310	387
8918804	460	500	563	10	330	447
8916816	535	460	563	10	390	522
8916817	535	530	563	10	460	522

dpvlink 22355



Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
---------	------------	-----------	----------

Leiterplattenmagazine Serie 800 PC teilmontiert

8918801	Leiterplattenmagazin 801.2 PC	40 - 250 mm	342 mm
8918802	Leiterplattenmagazin 802.2 PC	40 - 250 mm	387 mm
8916745	Leiterplattenmagazin 803.2 PC	40 - 310 mm	387 mm
8918804	Leiterplattenmagazin 804.2 PC	10 - 330 mm	447 mm
8916815	Leiterplattenmagazin 815.2 PC	10 - 310 mm	522 mm
8916816	Leiterplattenmagazin 816.2 PC	10 - 390 mm	522 mm
8916817	Leiterplattenmagazin 817.2 PC	10 - 460 mm	522 mm

Leiterplattenmagazine Serie 800 PS teilmontiert



- Leiterplattenmagazine aus **Polystyrol (PS)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsschreiber** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 60°C Einschübe, 50°C Umgebung
- **Teilmontiert**, dadurch platzsparender Versand möglich

Artikelnummer	Außenmaße			Leiterplatte		
	L mm	W mm	H mm	Breite min. mm	Breite max. mm	Länge max. mm
8919801	355	320	563	40	250	342
8919802	400	320	563	40	250	387
8919803	400	380	563	40	310	387
8919804	460	400	563	10	330	447

dpvlink 22506



Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
---------	------------	-----------	----------

Leiterplattenmagazine Serie 800 PS teilmontiert

8919801	Leiterplattenmagazin 801.1 PS	40 - 250 mm	342 mm
8919802	Leiterplattenmagazin 802.1 PS	40 - 250 mm	387 mm
8919803	Leiterplattenmagazin 803.1 PS	40 - 310 mm	387 mm
8919804	Leiterplattenmagazin 804.1 PS	10 - 330 mm	447 mm

Leiterplattenmagazine Serie 800 M fertig montiert



- Leiterplattenmagazine aus **Metall (M)**
- Variable Breitereinstellung mit Zahnriemen
- Motorisch mit **Kupplungsschreiber** oder von Hand
- Für manuelle oder **automatische Breitereinstellung**
- Hitzebeständigkeit: 200°C Einschübe, 100°C Umgebung
- zeitsparend **fertig montiert**

dpvlink 22357



Artikel	Ausführung	LP-Breite	LP-Länge
---------	------------	-----------	----------

Leiterplattenmagazine Serie 800 M fertig montiert

8915801	Leiterplattenmagazin 801.3 M	40 - 250 mm	342 mm
8916740	Leiterplattenmagazin 802.3 M	40 - 250 mm	387 mm
8915803	Leiterplattenmagazin 803.3 M	40 - 310 mm	387 mm
8915804	Leiterplattenmagazin 804.3 M	10 - 330 mm	447 mm
8915816	Leiterplattenmagazin 816.3 M	10 - 390 mm	522 mm
8915817	Leiterplattenmagazin 817.3 M	10 - 460 mm	522 mm

Zubehör zu cab Leiterplattenmagazine der Serien 600, 700 und 800



dpvlink 22468



Artikel	Ausführung	VPE
---------	------------	-----

8916571	Nutensperre 1-fach für Leiterplattenmagazine	100 Stk
8916575	Nutensperre 5-fach für Leiterplattenmagazine	20 Stk
8913416	Klammer für Begleitpapiere	1 Stk
8916411	ESD-Schutzhaube 601/701/801	10 Stk
8916412	ESD-Schutzhaube 602/702/802	10 Stk
8916413	ESD-Schutzhaube 603/703/803	10 Stk
8916414	ESD-Schutzhaube 704/804	10 Stk
8916416	ESD-Schutzhaube 706/716/806/816	10 Stk
8916417	ESD-Schutzhaube 707/717/807/817	10 Stk

Leiterplattenmagazin Quickfill



- Stabile und robuste Kunststoffkonstruktion mit Metallverstärkung
- Kompatibel mit den gängigsten Bestückungsautomaten
- Sichere Fixierung der eingestellten PCB-Breiten
- Keine Abnutzung von beweglichen Teilen
- Kapazität für 50 PCBs
- Kunststoffteile: leitfähiges PS (temperaturbeständig bis 60°C) oder leitfähiges ABS/PC (temperaturbeständig bis 110°C)
- Kopf/Fußplatte: Stahl verzinkt
- elektrostatisch ableitfähig
- Nutenbreite: 5 mm
- Nutentiefe: 3,5 mm
- Nutenteilung: 10 mm
- Auslieferung: unmontiert in Karton verpackt mit Montageanleitung

Leiterplattenmagazin Quickfill mit Schraubklemmung



dpvlink 15098



Artikel Ausführung
152.3060 **Quickfill Magazin PS-3060**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 100 - 310 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.1120 **Quickfill Magazin ABS-1120**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 300 mm
Temperaturbeständig bis max. 110°C

Leiterplattenmagazin Quickfill mit Schnellspann-Justierung



dpvlink 15102



Artikel Ausführung
152.4060 **Quickfill Magazin PS-4060**
Abmessung 320 x 355 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 250 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.6060 **Quickfill Magazin PS-6060**
Abmessung 400 x 460 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 100 - 310 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.7060 **Quickfill Magazin PS-7060**
Abmessung 460 x 535 x 570 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 390 mm
Temperaturbeständig bis max 60°C

152.2120 **Quickfill Magazin ABS-2120**
Abmessung 320 x 355 x 563 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 250 mm
Temperaturbeständig bis max 110°C

152.3020 **Quickfill Magazin ABS-3020**
Abmessung 460 x 535 x 570 mm (B x T x H)
Leiterplattenbreite 50 - 390 mm
Temperaturbeständig bis max 110°C

EPAmove® Transportwagen

Transportroller Typ 500 ABS



Geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Sehr stabiler Kunststoffrahmen aus leitfähigem ABS, schwarz. Hoch belastbar. Erstklassige, wartungsfreie Radausstattung. 4 Leichtlauf-Lenkrollen, spurfrei mit leitfähigem Thermoplastrad (Ø 75 mm bzw. Ø 100 mm). Radgabeln und Verschraubungen verzinkt.
Abmessungen innen: 605 x 405 mm. Profilhöhe innen 20 mm.



Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Außenkanten

Stapelwagen

für bis zu 15 Transportroller. 4 ESD-Lenkkrollen, gummibereift



Zugstange für Transportroller Typ 500 / Typ 600, glanzverzinkt

dpvlink 6790




Artikel	Ausführung
5391.500	Transportroller Typ 500 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 75 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 140 mm außen.
5391.501	Transportroller Typ 501 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 140 mm außen.
5391.510	Transportroller Typ 510 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 100 mm, Nutzlast max.: 250 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 175 mm außen.
5391.511	Transportroller Typ 511 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 100 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 250 kg, Abmessungen: 620 x 420 x 175 mm außen.
5391.535.ZS5	Zugstange für Typ 500 / Typ 600
5391.536	Stapelwagen ESD für Typ 500

Transportroller Typ 600 ABS

Transportroller aus leitfähigem ABS, schwarz

- **Sehr stabiler Kunststoffrahmen**
- geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm
- Belastbarkeit bis max. 200 kg
- Außenmaße: 581 x 381 x 131 mm
- Innenmaße: 572 x 372
- Erstklassige, wartungsfreie Radausstattung

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Stapelkanten

Stapelwagen

für bis zu 15 Transportroller. 4 ESD-Lenkkrollen, gummibereift



Zugstange für Transportroller Typ 500 / Typ 600, glanzverzinkt

Artikel Nr. 5391.535.ZS5

dpvlink 17478




Artikel	Ausführung
5391.600	Transportroller Typ 600 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 75 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 381 x 131 mm außen.
5391.601	Transportroller Typ 601 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 381 x 131 mm außen.
5391.610	Transportroller Typ 610 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 100 mm, Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 379 x 158 mm außen.
5391.611	Transportroller Typ 611 ABS 4 Lenkkrollen ESD Ø 100 mm (2x mit Feststeller), Nutzlast max.: 200 kg, Abmessungen: 581 x 379 x 158 mm außen.
5391.636	Stapelwagen ESD für Typ 600

Transport-Rolli Typ 100

Transport-Rolli Typ 100 - geeignet für Eurobehälter, Transportbehälter und Leiterplattenmagazine.

Verzinkte Metallkonstruktion, 4 Lenkrollen, Vollgummi, schwarz, leitfähig, Ø 100 mm, ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit 150 - 200 kg.

Ausführung Rolli spurlos / ELS: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Zugstange für Transport-Rolli Typ 100/101,

glanzverzinkt (Artikel-Nr. 5390.100.ZS1)




Der **Transport-Rolli Typ 100** ist in mehreren Varianten erhältlich. Es wird unterschieden zwischen den Standardrollen, bei denen eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden kann - und den spurfreien Rollen, die mit einem thermoplastischen, spurlosen Gummi-Laufbelag ausgerüstet sind.

Optional sind beide Rollentypen-Varianten auch **mit Feststeller** erhältlich. Von den vorhandenen 4 Lenkrollen sind zwei davon mit Feststeller ausgerüstet.

Transport-Rolli Typ 100 ohne Feststeller

Ohne Feststeller/Bremse


dpvlink 1906				Nutzlast	
Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]		
5390.100.3	Rolli	410	610	200 kg	
5390.100.3.ELS	Rolli spurlos	410	610	200 kg	
5390.100.74	Rolli	410	710	180 kg	
5390.100.74.ELS	Rolli spurlos	410	710	180 kg	
5390.100.84	Rolli	410	810	150 kg	
5390.100.84.ELS	Rolli spurlos	410	810	150 kg	

Zubehör

5390.100.ZS1 Zugstange

Transport-Rolli Typ 101 mit Feststeller

Mit Feststeller/Bremse

dpvlink 18028				Nutzlast	
Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]		
5390.101.64	Rolli mit Feststeller	410	610	200 kg	
5390.101.64.ELS	Rolli spurlos mit Feststeller	410	610	200 kg	
5390.101.74	Rolli mit Feststeller	410	710	180 kg	
5390.101.74.ELS	Rolli spurlos mit Feststeller	410	710	180 kg	
5390.101.84	Rolli mit Feststeller	410	810	150 kg	
5390.101.84.ELS	Rolli spurlos mit Feststeller	410	810	150 kg	
5390.101.86	Rolli mit Feststeller	610	810	150 kg	
5390.101.86.ELS	Rolli spurlos mit Feststeller	610	810	150 kg	
5390.100.ZS1	Zugstange				

- Sonderausführungen auf Anfrage -

Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel

Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel - geeignet für Eurobehälter, Transportbehälter und Leiterplattenmagazine

Verzinkte Metallkonstruktion, 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Vollgummi schwarz, leitfähig, Ø 100 mm, ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit 150 - 200 kg.

Ausführung Rolli spurlos / ELS: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



Der **Transport-Rolli Typ 120** ist in mehreren Varianten erhältlich. Es wird unterschieden zwischen den Standardrollen, bei denen eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden kann - und den spurfreien Rollen, die mit einem thermoplastischen, spurlosen Gummi-Laufbelag ausgerüstet sind.

Optional sind beide Rollentypen-Varianten auch **mit Feststeller/Bremse** erhältlich. Der Transport-Rolli Typ 121 hat jeweils zwei Lenk- und Bockrollen, die beiden Lenkrollen sind mit Feststeller ausgerüstet.

Transport-Rolli Typ 120 mit Bügel ohne Feststeller



Ohne Feststeller/Bremse

dpvlink 8172				
Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Nutzlast
5390.120.3	mit Bügel	410	610	200 kg
5390.120.3.ELS	mit Bügel spurlos	410	610	200 kg
5390.120.74	mit Bügel	410	710	180 kg
5390.120.74.ELS	mit Bügel spurlos	410	710	180 kg
5390.120.84	mit Bügel	410	810	150 kg
5390.120.84.ELS	mit Bügel spurlos	410	810	150 kg

Transport-Rolli Typ 121 mit Bügel und Feststeller



Mit Feststeller/Bremse

dpvlink 18035				
Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Nutzlast
5390.121.64	mit Bügel und Feststeller	410	610	200 kg
5390.121.64.ELS	mit Bügel und Feststeller spurlos	410	610	200 kg
5390.121.74	mit Bügel und Feststeller	410	710	180 kg
5390.121.74.ELS	mit Bügel und Feststeller spurlos	410	710	180 kg
5390.121.84	mit Bügel und Feststeller	410	810	150 kg
5390.121.84.ELS	mit Bügel und Feststeller spurlos	410	810	150 kg
5390.121.86	mit Bügel und Feststeller	610	810	150 kg
5390.121.86.ELS	mit Bügel und Feststeller spurlos	610	810	150 kg

- Sonderausführungen auf Anfrage -

ESD-Klappwagen Alu



Alurohrwagen mit Aluplattform

- Schiebebügel auf Plattform klappbar
- 2 ESD-Lenkrollen mit Bremse und 2 ESD-Bockrollen
- Elektrisch leitfähigen Vollgummireifen Ø 125 mm oder 160 mm
- Tragkraft 150 kg
- Gewicht: ca. 11 - 18 kg

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡

dpvlink 11214				
Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Tragkraft
091.1133.ESD	mit Bügel	450	720	150 kg
091.1134.ESD	mit Bügel	600	900	150 kg

Transportroller Typ 400



Transportroller aus leitfähigem Polypropylen PP, schwarz

- geringes Eigengewicht
- geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm
- Belastbarkeit bis max. 100 kg
- Außenmaße: 620 x 420 mm
- ESD-Lenkrollen mit thermoplastischem Gummi-Laufbelag

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚡



dpvlink 15658	
Artikel	Ausführung
5391.400-PO	Transportroller Typ 400-PO 4 ESD-Lenkrollen Ø= 100 mm Gewicht: 4,5 kg

ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX standard



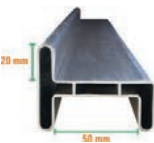
Der innovative Transportroller Maxi FLEX der *EPAmove*® Serie von DPV ist ein Leichtgewicht und dabei sehr belastbar. Maximal flexibel durch verschiedene Größen bleibt er beim Transport von z.B. Eurobehältern, Magazinen und Paletten sicher und stabil.



- Robuster Rahmen aus wärmeausgehärtetem Aluminium-Hohlkammerprofil
- Schwarze leitfähige ABS-Kunststoff Eckteile
- Belastbar bis 200 kg, gleichmäßige Verteilung der Last
- Geringes Eigengewicht (ab ca. 4 kg)
- 4 spurfreie ESD-Lenkrollen (2x mit Feststeller)
- Für Standard Eurobehälter der Größen
 - 600 x 400 mm
 - 800 x 400 mm
 - 800 x 600 mm
 - 1200 x 800 mm



In Deutschland hergestellt



Äußerst stabiler, breiter Aluminiumrahmen
Rahmenhöhe 20 mm, Auflagefläche 50 mm



Hervorragende Qualität



Belastbar bis 200 kg



1. Alu-Hohlkammerprofil
T66 Aluminium, wärmeausgehärtet
Nach DIN 1748
2. Innovative Alu-Kunststoff-Konstruktion
3. Belastbare Konstruktion bis 200 kg
Nutz-/Flächenlast: max. 200 kg
(bei gleichmäßig verteilter Last)
4. ESD-gerecht nach DIN EN 61340-5-1
Ableitfähige Rollen
Leitfähige ABS-Kunststoff-Formteile
Leitfähiges Aluminium
5. Spurfreie ESD-Leichtlauf-Lenkrollen
Ableitfähige Rollen
2x Rollen mit Feststeller
6. Made in Germany
7. Auflagefläche von 50 mm
An allen Seiten
8. Rahmenhöhe 20 mm
Das Rahmenprofil umfasst die Behälter-Außenkante für einen sicheren, rutschfesten Stand Ihrer Behälter beim Transport

- Standardgrößen ab Lager lieferbar
- Lieferung fertig montiert
- Leicht und tragfähig

dpvlink 17882



Artikel	Ausführung
5391.700.0600x0400	Typ 700 Maxi FLEX 600x400 Abmessungen außen: 630 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 605 x 405 x 156 mm, Gewicht 4,8 kg
5391.700.0700x0400	Typ 700 Maxi FLEX 700x400 Abmessungen außen: 730 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 705 x 405 x 156 mm, Gewicht 5,0 kg
5391.700.0800x0400	Typ 700 Maxi FLEX 800x400 Abmessungen außen: 830 x 430 x 175 mm, Abmessungen innen: 805 x 405 x 156 mm, Gewicht 5,2 kg
5391.700.0800x0600	Typ 700 Maxi FLEX 800x600 Abmessungen außen: 830 x 630 x 175 mm, Abmessungen innen: 805 x 605 x 156 mm, Gewicht 5,6 kg
5391.700.1200x0800	Typ 700 Maxi FLEX 1200x800 Abmessungen außen: 1235 x 835 x 200 mm, Abmessungen innen: 1210 x 810 x 181 mm, Gewicht 7,8 kg



Alle Informationen zu den ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX und Typ 500 ABS | Typ 600 ABS der Marke *EPAmove*® finden Sie übersichtlich zusammengefasst im aktuellen Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX individuell



Individuelle Abmessungen für Behälter, Magazine oder Paletten in Sonderformaten sind für den MaxiFlex Transportroller der EPAmove® Serie möglich.

Vorteil gegenüber Standardgröße:

- Spezialgrößen vorhandener Behälter können weiter genutzt werden
- Keine Umstellung der Produktions- und Fertigungsausstattung
- Schnelle und passgenaue Fertigung
- Auch bei großen Abmessungen belastbar bis 200 kg
- Bereits ab 1 Stück erhältlich
- Robuster Rahmen aus wärmeausgehärtetem Aluminium-Hohlkammerprofil
- Schwarze leitfähige ABS-Kunststoff Eckteile
- Belastbar bis 200 kg, gleichmäßige Verteilung der Last
- Geringes Eigengewicht (ab ca. 4 kg)
- 4 spurfreie ESD-Lenkrollen (2x mit Feststeller)



Erhältlich auch in Ihrer WUNSCHgröße

Durch das innovative Baukastensystem können wir Ihnen Größen mit dem Innenmaß von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm anbieten, passend für Ihre Behälter, Magazine und Paletten.



Angepasst an Ihre individuellen Wünsche:

- Lieferbar in Ihrer Wunschgröße ab 1 Stück
- Abmessungen von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm
- Rahmenhöhe 20 mm
- Auflagefläche 50 mm
- Kurze Lieferzeit
- Lieferung fertig montiert
- Geringes Gewicht



Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17883

Artikel Ausführung
5391.700.Spez ESD-Transportroller Typ 700 Maxi FLEX
Individuelles Innenmaß gemäß Kundenwunsch
(von 370 x 370 mm bis 1.200 x 1.000 mm)



Transportwagen 615 x 415 mm



Geeignet für Eurobehälter 600 x 400 mm und 400 x 300 mm

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

ESD - Lenkrollen aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig.



Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar

Verzinkte Metallwinkelkonstruktion, 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit bis 150 kg, Gewicht 12,8 kg.



Transportwagen, doppelstöckig

- Abstand untere/obere Ebene ca. 350 mm
- Abstand untere/obere Ebene ca. 470 mm
- Abstand untere/obere Ebene ca. 550 mm



Transportwagen, einfach

Verzinkte Metallwinkelkonstruktion, 4 Lenkrollen ESD Ø 75 mm (2x mit Feststeller), ruhige Rolleigenschaft, Belastbarkeit bis 150 kg.



Zugstange für Transportwagen Typ 200, glanzverzinkt

dpvlink 1909

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5391.205	Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar	420	620	510
5391.206	Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar	420	620	630
5391.207	Transportwagen, doppelstöckig, verstell-/neigbar	420	620	710
5391.210	Transportwagen, einfach	420	620	135
5391.200.ZS2	Zugstange			



-Sonderausführungen auf Anfrage-

EPAmove® Etagenwagen

Die stabilen und belastbaren DPV Etagenwagen der EPAmove® Serie passen optimal in jede Fertigung. Durch höhenverstellbare Etagen sowie neigbare Etagenböden ist eine Anpassung an viele Anwendungsfälle jederzeit möglich. Die DPV Etagenwagen sind in verschiedene Abmessungen und Höhen verfügbar.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

EPAmove



- Material: Stahl verzinkt
- Stabiler Grundrahmen
- 4 Etagen
- 4 ESD-Lenkrollen, davon 2x mit Feststeller aus schwarzem Vollgummi
- Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen
- Haltegriffe auf beiden Seiten
- Nutzlast bis 250 kg
- Nutzlast je Etage bis 80 kg
- Etagen in Höhe (25 mm Raster) und Neigung verstellbar (ausgenommen Typ 1207 und Typ 1208 - Bodenetage fest verbaut)
- Einfache Selbstmontage

Optionales Zubehör:

- Zusatzetage aus verzinktem Stahl, inklusive Schraubensatz



- Rutschhemmende Auflage aus ESD-Riefenbelag NBR im 4er-Set



Etagenwagen Typ 1207 / 1208



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **536 x 776 mm**, verfügbar in den Höhen 1286 und 1750 mm

- 3 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **405 x 610 mm**)
- 1 Bodenetage fest verbaut (Innenmaße: **490 x 625 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 100 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:

EPAmove



Typ 1207 - Höhe 1286 mm

Typ 1208 - Höhe 1750 mm

dpvlink 1912

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1207	Etagenwagen Typ 1207	536	776	1286
5390.1207.ELS	Etagenwagen Typ 1207, spurlos	536	776	1286
5390.1208	Etagenwagen Typ 1208	536	776	1750
5390.1208.ELS	Etagenwagen Typ 1208, spurlos	536	776	1750



-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1207 / 1208



dpvlink 8195

Artikel	Ausführung
5390.1207.2	Zusatzetage für Typ 1207 / 1208 Innenmaße: 405 x 610 x 26 mm
1451.7500.1207	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1207 / 1208 Set mit 4 Auflagen



Etagenwagen Typ 1213 / 1214



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **660 x 990 mm**, verfügbar in den Höhen 1310 und 1780 mm

- 4 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **610 x 820 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 125 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1213 - Höhe 1310 mm

Typ 1214 - Höhe 1780 mm

dpvlink 8194

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1213	Etagenwagen Typ 1213	660	990	1310
5390.1213.ELS	Etagenwagen Typ 1213, spurlos	660	990	1310
5390.1214	Etagenwagen Typ 1214	660	990	1780
5390.1214.ELS	Etagenwagen Typ 1214, spurlos	660	990	1780

-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1213 / 1214



dpvlink 8197

Artikel	Ausführung
5390.1213.2	Zusatzetage für Typ 1213 / 1214 Innenmaße: 610 x 820 x 26 mm
1451.7500.1213	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1213 / 1214 Set mit 4 Auflagen

Etagenwagen Typ 1217 / 1218



Etagenwagen mit 4 Etagen

Abmessungen: **570 x 1150 mm**, verfügbar in den Höhen 1310 und 1780 mm

- 3 Etagen verstell-/neigbar (Innenmaße: **430 x 990 mm**)
- 1 Bodenplatte verstell-/neigbar (Innenmaße: **520 x 990 mm**)
- Nutzlast gesamt max. 250 kg
- Nutzlast je Etage max. 80 kg
- 4 leitfähige Lenkrollen Ø 125 mm
- 2 Rollen mit Feststeller
- Stabile Metallkonstruktion (verzinkt) mit 2 Haltegriffen

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Ausführung ELS mit grauen, spurlosen ESD-Lenkrollen

In zwei verschiedenen Höhen verfügbar:



Typ 1217 - Höhe 1310 mm

Typ 1218 - Höhe 1780 mm

dpvlink 8193

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
5390.1217	Etagenwagen Typ 1217	570	1150	1310
5390.1217.ELS	Etagenwagen Typ 1217, spurlos	570	1150	1310
5390.1218	Etagenwagen Typ 1218	570	1150	1780
5390.1218.ELS	Etagenwagen Typ 1218, spurlos	570	1150	1780

-Sonderausführungen auf Anfrage-

Zubehör für Typ 1217 / 1218



dpvlink 8196

Artikel	Ausführung
5390.1217.2	Zusatzetage für Typ 1217 / 1218 Innenmaße: 430 x 990 x 26 mm
1451.7500.1217	Riefenbelag NBR Auflagen für Typ 1217 / 1218 Set mit 4 Auflagen

Transportwagen Sonstige

ESD-Paletten-Fahrgestell



- 4 Fangecken
- TPE-Bereifung Ø 200
- Naben mit Kugellager
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen
- Roll- und Schwenkwiderstand
- Reifen nicht kreidend
- Entspricht der Norm EN 1757-3

dpvlink 19101



Artikel	Ausführung	H [mm]	Tragkraft
091.23799.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 810 x 610 mm	329 mm	750 kg
091.23800.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1010 x 810 mm	329 mm	750 kg
091.23801.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 810 mm	329 mm	750 kg
091.23802.ESD	Paletten-Fahrgestell Ladefläche 1210 x 1010 mm	329 mm	750 kg

ESD-Eurokasten-Roller



Eurokasten-Roller:

Gesamthöhe:	209 mm
Tragfähigkeit:	250 kg
Ladefläche:	605 x 405 mm
Rad Ø:	125 mm

dpvlink 20569



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.93580	Eurokasten-Roller ESD	611	414	209	250 kg
091.93581	Eurokasten-Roller ESD mit Bodenplatte	611	414	209	250 kg

ESD Stahlrohrkarre



ESD Sackkarre



091.B9125

Schaufel: 320x250 mm
Tragfähigkeit: 200 kg
Gesamthöhe: 1150 mm
Rad Ø: 260 mm

091.B9116

Schaufel: 480x300 mm
Tragfähigkeit: 250 kg
Gesamthöhe: 1150 mm
Rad Ø: 260 mm

091.B9331

Schaufel: 480x300 mm
Tragfähigkeit: 300 kg
Gesamthöhe: 1300 mm
Rad Ø: 260 mm

dpvlink 24635




Artikel	Ausführung	B [mm]	T [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.B9125	Sackkarre ESD Schaufel 320x250 mm	570	533	1150	200 kg
091.B9116	Sackkarre ESD Schaufel 480x300 mm	590	505	1150	250 kg
091.B9331	Sackkarre ESD Schaufel 480x300 mm	580	623	1300	300 kg

Tischwagen

ESD-gerechter Tischwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Kommissionierwagen.



Transportgeräte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Konstruktion

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrostatisch ableitfähig pulverbeschichtet, schiefergrau RAL7015. Stabile Schraub- und Steckkonstruktion. Böden aus HPL-Verbundplatte, elektrostatisch ableitfähig, hellgrau. 2 ESD-Lenkrollen und 2 ESD-Bockrollen, TPE-Bereifung elektrostatisch ableitfähig. Feststeller an den Lenkrollen.

OPTIONAL GEGEN MEHRPREIS:

TOTALSTOP - das fetra-Zentralbremssystem

Optional bei allen fetra-Wagen erhältlich !



Innovativ, komfortabel, ergonomisch und sicher: Das von fetra entwickelte Bremssystem lässt sich mit nur einem Fußtritt leicht feststellen oder lösen. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert. Gefahrensituationen durch seitliches Ausschwenken des gebremsten Wagens werden somit vermieden. Durch die zentrale Anordnung ist das Bremspedal jederzeit im Blickfeld des Bedieners und kann in jeder Rollenstellung betätigt werden. Der Radfeststeller aus Gummi wirkt auf allen Reifenmaterialien und ist sehr einfach nachstellbar.

ESD-Schiebebügelwagen



Schiebebügelwagen

Gesamthöhe:	950 / 990 mm
Tragfähigkeit:	gesamt bis 600 kg
Ladefläche:	850 x 500 mm 1000 x 600 mm 1000 x 700 mm 1200 x 800 mm
Rad Ø:	160 bzw. 200 mm



dpvlink 12835



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9500	Schiebebügelwagen 9500 Ladefläche 850 x 500 mm	970	509	950	500 kg
091.9501	Schiebebügelwagen 9501 Ladefläche 1000 x 600 mm	1120	609	990	600 kg
091.9502	Schiebebügelwagen 9502 Ladefläche 1000 x 700 mm	1120	709	990	600 kg
091.9503	Schiebebügelwagen 9503 Ladefläche 1200 x 800 mm	1320	809	990	600 kg

ESD-Stirnwagen



Schiebebügelwagen

Gesamthöhe: 950 / 990 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 600 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm



Stirnwände aus Drahtgitter 50 x 50 x 4 mm. Die Höhe beträgt 500 mm.

dpvlink 12840

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9510	Stirrwagen 9510 Ladefläche 850 x 500 mm	970	509	950	500 kg
091.9511	Stirrwagen 9511 Ladefläche 1000 x 600 mm	1120	609	990	600 kg
091.9512	Stirrwagen 9512 Ladefläche 1000 x 700 mm	1120	709	990	600 kg
091.9513	Stirrwagen 9513 Ladefläche 1200 x 800 mm	1320	809	990	600 kg



ESD 2-Etagen-Griffroller



- Etagenhöhe: 195 / 770 mm
- Tragkraft 250 kg gesamt / 100 kg obere Ladefläche
- 2 Lenk / 2 Bockrollen
- TPE-ESD Durchmesser 125 mm
- Nabel mit Kugellager
- Entspricht der Norm EN 1757-3

dpvlink 19096

Artikel	Ausführung	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.1820	ESD 2-Etagen-Griffroller	450	910	250 kg



ESD-Beistellwagen



Beistellwagen

Gesamthöhe: 639 / 970 mm
 Etagenhöhen: 201 / 630 mm
 Tragfähigkeit: 250 kg
 obere Ladefläche max. 100 kg
 Ladefläche: 605 x 408 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 20572

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.93540	ESD Beistellwagen 610 x 410 mm	677	414	639	250 kg
091.935400-B	ESD Beistellwagen mit Schiebebügel 610 x 410 mm	747	414	970	250 kg



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 867 / 908 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 235 / 867 mm
 bei 200 mm Rad: 277 / 907 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 600 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm



dpvlink 12845

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9400	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	1040	509	867	500 kg
091.9401	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1190	609	908	600 kg
091.9402	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1190	709	908	600 kg
091.9403	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1200 x 800 mm	1390	809	908	600 kg



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 207 / 827 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 125 mm



dpvlink 8096

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.1840	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1841	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	609	1020	300 kg



3-Etagen-Tischwagen



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 207 / 517 / 827 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 max. 80 kg oben und
 mittlere Ebene
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 125 mm



dpvlink 8099

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.1850	3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1851	3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	609	1020	300 kg



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen



Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8102

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.1861	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	609	1020	300 kg



2-Etagen-Tischwagen



2-Etagen-Wagen



Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 oben max. 80 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8105

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.1870	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1871	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	509	1020	300 kg



3-Etagen-Tischwagen



3-Etagen-Wagen



Gesamthöhe: 1020 mm
 Etagenhöhen: 206 / 514 / 826 mm
 Tragfähigkeit: gesamt max. 300 kg,
 max. 80 kg obere und
 mittlere Ebene
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Kasteninnenmaße: 810 x 445 x 45 mm
 960 x 545 x 45 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 8108

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.1880	3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	980	509	1020	300 kg
091.1881	3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 600 mm	1130	609	1020	300 kg



2-Etagen-Tischwagen mit Wannen



2-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff waagrecht



Gesamthöhe: 870 mm / 910 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 207 / 829 mm
 bei 200 mm Rad: 248 / 870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24605

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9820	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	1021	500	870	400 kg
091.9822	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1171	700	910	400 kg



Zubehör

1451.7500.9820	Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
1451.7500.9822	Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

3-Etagen-Tischwagen mit Wannen



3-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff waagrecht



Gesamthöhe: 870 mm / 910 mm
 Etagenhöhen: 160 mm Rad: 207/519/829 mm
 200 mm Rad: 248/560/870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24608

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9830	3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	1021	500	870	400 kg
091.9832	3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1171	700	910	400 kg



Zubehör

1451.7500.9820	Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
1451.7500.9822	Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

2-Etagen-Tischwagen mit Wannen



2-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff hochstehend



Gesamthöhe: 1065 mm / 1105 mm
 Etagenhöhen: bei 160 mm Rad: 207 / 829 mm
 bei 200 mm Rad: 248 / 870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24613

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9920	2-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	986	500	1065	400 kg
091.9922	2-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1136	700	1105	400 kg



Zubehör

1451.7500.9820	Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
1451.7500.9822	Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

3-Etagen-Tischwagen mit Wannen



3-Etagen-Wagen, pulverbeschichtet, mit Stahlblechwannen, Rand 40 mm hoch, Griff hochstehend



Gesamthöhe: 1065 mm / 1105 mm
 Etagenhöhen: 160 mm Rad: 207/519/829 mm
 200 mm Rad: 248/560/870 mm
 Tragfähigkeit: gesamt bis 400 kg,
 oben max. 200 kg
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 700 mm
 Rad Ø: 160 mm bzw. 200 mm

dpvlink 24616

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9930	3-Etagen-Wagen Ladefläche 850 x 500 mm	986	500	1065	400 kg
091.9932	3-Etagen-Wagen Ladefläche 1000 x 700 mm	1136	700	1105	400 kg

Zubehör

- 1451.7500.9820 Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm
- 1451.7500.9822 Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm

Tischbelag passend zu ESD-Tischwagen mit Wannen



Tischbelag für ESD-Tischwagen mit Wannen

- ESD-Riefenbelag verhindert Wegrutschen beim Transport
- Tischbelag schützt Bauteile

dpvlink 24621

Artikel	Ausführung
1451.7500.9820	Riefenbelag für Tischwagen 850 x 500 mm ESD Riefenbelag-Auflage für Tischwagen 091.9820, 091.9830, 091.9920, 091.9930
1451.7500.9822	Riefenbelag für Tischwagen 1000 x 700 mm ESD Riefenbelag-Auflage für Tischwagen 091.9822, 091.9832, 091.9922, 091.9932

Etagenwagen

ESD-gerechter Etagenwagen für die Elektronikindustrie, ideal als Transport-, Material- und Kommissionierwagen.



Transportgeräte

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Konstruktion

Stahlrohr und Profilstahl geschweißt, elektrostatisch ableitfähig pulverbeschichtet, schiefergrau RAL 7015. Stabile Schraub- und Steckkonstruktion. Böden aus HPL-Verbundplatte, elektrostatisch ableitfähig, hellgrau. 2 ESD-Lenkrollen und 2 ESD-Bockrollen, TPE-Bereifung elektrostatisch ableitfähig. Feststeller an den Lenkrollen.

OPTIONAL GEGEN MEHRPREIS:

TOTALSTOP - das fetra-Zentralbremssystem

Optional bei allen fetra-Wagen erhältlich !



Innovativ, komfortabel, ergonomisch und sicher: Das von fetra entwickelte Bremssystem lässt sich mit nur einem Fusstritt leicht feststellen oder lösen. Neben der Drehung der Räder wird zusätzlich die Schwenkbewegung beider Lenkrollen sicher arretiert. Gefahrensituationen durch seitliches Ausschwenken des gebremsten Wagens werden somit vermieden. Durch die zentrale Anordnung ist das Bremspedal jederzeit im Blickfeld des Bedieners und kann in jeder Rollenstellung betätigt werden. Der Radfeststeller aus Gummi wirkt auf allen Reifenmaterialien und ist sehr einfach nachstellbar.

3-Etagen-Wagen



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1111 mm / 1152 mm
 Etagenhöhen: 235 / 635 / 1035 mm
 276 / 676 / 1076 mm
 Tragfähigkeit: 500 kg / 600 kg,
 max. 50 kg obere und
 mittlere Ebene
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm



dpvlink 8125

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9100	3-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 850 x 500 mm	1019	509	1111	500 kg
091.9101	3-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm	1169	609	1152	600 kg

Kasten auf Anfrage

4-Etagen-Wagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1511 mm / 1552 mm
 Etagenhöhen: 235 / 635 / 1035 / 1435 mm
 276 / 676 / 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 500 kg / 600 kg
 max. 50 kg obere und bei-
 de mittlere Ebenen
 Ladefläche: 850 x 500 mm
 1000 x 600 mm
 Rad Ø: 160 bzw. 200 mm



dpvlink 8126

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9200	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 850 x 500 mm	1019	509	1511	500 kg
091.9201	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm	1169	609	1552	600 kg

Kasten auf Anfrage

4-Etagen-Wagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1800 mm
 Etagenhöhen: 276 / 676 / 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 600 kg,
 max. 50 kg obere und beide mittlere Ebenen
 Ladefläche: 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpvlink 8127

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9301	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm	1169	609	1800	600 kg
091.9302	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x700 mm	1169	709	1800	600 kg
091.9303	4-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1200x800 mm	1369	809	1800	600 kg

Kasten auf Anfrage

5-Etagen-Wagen



5-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1800 mm
 Etagenhöhen: 276 / 576 / 876 / 1076 / 1476 mm
 Tragfähigkeit: 600 kg
 max. 50 kg obere und alle mittlere Ebenen
 Ladefläche: 1000 x 600 mm
 1000 x 700 mm
 1200 x 800 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpvlink 8128

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9341	5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x600 mm	1169	609	1800	600 kg
091.9342	5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1000x700 mm	1169	709	1800	600 kg
091.9343	5-Etagen-Wagen ESD Ladefläche 1200x800 mm	1369	809	1800	600 kg

Kasten auf Anfrage

Kastenwagen ESD 5-Etagen



5-Etagen-Kastenwagen

Gesamthöhe: 1792 mm
 Etagenhöhen: 292 / 582 / 882 / 1182 / 1482 mm
 Tragfähigkeit: 750 kg
 max. 50 kg obere und alle mittlere Ebenen
 Ladefläche: 1000 x 680 mm
 1200 x 780 mm
 Rad Ø: 200 mm

dpvlink 24649

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9392	Kastenwagen ESD 5-Etagen Ladefläche 1000x680 mm	1170	745	1792	750 kg
091.9393	Kastenwagen ESD 5-Etagen Ladefläche 1200x780 mm	1370	845	1792	750 kg

ESD-Eurokasten-Wagen



Eurokasten-Wagen

Gesamthöhe: 1101 / 1686 mm
 Etagenhöhen: 238 / 538 / 838 mm
 264 / 564 / 864 mm
 298 / 598 / 898 / 1198 / 1498 mm
 Tragfähigkeit: 250 / 250 / 300 kg
 max. 80 kg pro Etage
 Ladefläche: 410 x 610 mm
 820 x 610 mm
 1240 x 610 mm
 Rad Ø: 125 / 125 / 160 mm

dpvlink 20560

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9380.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 410 x 610 mm	525	666	1101	250 kg
091.9390.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 820 x 610 mm	935	666	1101	250 kg
091.9383.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 5-Etagen 1240 x 610 mm	1372	685	1686	300 kg

ESD-Beistellwagen



ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm

Gesamthöhe: 1178 mm
 Etagenhöhen: 197 / 652 / 1152 mm
 Tragfähigkeit: 200 kg
 mittlere und obere Ladefläche 50 kg
 Ladefläche: 605 x 405 mm
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 20577

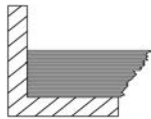
Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.92900	ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm	821	455	1178	200 kg
091.92910	ESD-Beistellwagen neigbar 605 x 405 mm	821	455	1178	200 kg

ESD-Eurokasten-Wagen mit Bodenplatte



Eurokasten-Wagen mit Bodenplatte

Gesamthöhe:	1101 / 1686 mm
Etagenhöhen:	257 / 557 / 857 mm
	257 / 557 / 857 mm
Tragfähigkeit:	317 / 617 / 917 / 1217 / 1517 mm
	250 / 250 / 300 kg
	max. 80 kg pro Etage
Ladefläche:	410 x 610 mm
	820 x 610 mm
	1240 x 610 mm
Rad Ø:	125 / 125 / 160 mm



Böden aus elektrisch leitfähiger Holzwerkstoffplatte.
Abriebfest nach DIN 68765.
Rand 7 mm hoch.

dpvlink 20564

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.9381.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 410 x 610 mm	525	666	1101	250 kg
091.9391.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 3-Etagen 820 x 610 mm	935	666	1101	250 kg
091.9384.ESD	Eurokasten-Wagen ESD 5-Etagen 1240 x 610 mm	1372	685	1686	300 kg

ESD-Beistellwagen mit Bodenplatte



ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm mit leitfähiger Bodenplatte

Gesamthöhe:	1178 mm
Etagenhöhen:	216 / 671 / 1171 mm
	209 / 664 / 1164 mm
Tragfähigkeit:	200 kg
	mittlere und obere Ladefläche 50 kg
Ladefläche:	605 x 405 mm
Rad Ø:	125 mm

dpvlink 20580

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Tragkraft
091.92901	ESD-Beistellwagen 605 x 405 mm	821	455	1178	200 kg
091.92911	ESD-Beistellwagen neigbar 605 x 405 mm	821	455	1178	200 kg

ESD-Materialständer



- Höhenverstellung in 25 mm Raster
- Tragkraft 150 kg
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen TPE-ESD Durchmesser 75 mm

dpvlink 19094

Artikel	Ausführung	Ladefläche	Etagenhöhe
091.1890	ESD-Materialständer	605 x 405	720 - 995 mm

ESD-Materialständer, neigbar



- Neigbar um 15° und 30°
- Höhenverstellung in 25 mm Raster
- Tragkraft 150 kg
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen TPE-ESD Durchmesser 75 mm

dpvlink 19099

Artikel	Ausführung	Ladefläche	Etagenhöhe
091.1891	ESD-Materialständer, neigbar	510 x 410	500 - 775 mm
091.1892	ESD-Materialständer, neigbar	510 x 410	755 - 1105 mm

Universalwagen TRTA



ESD-gerechter Universalwagen für die Elektronikindustrie.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

- Transport-, Material- und Kommissionierwagen
- 2- oder 4-Etagenwagen
- weitere Etagen nachrüstbar
- Höhenverstellung durch Inbusschrauben

Konstruktion

Epoxydpulverbeschichtete Etagenborde, Tiefe 28 mm in RAL 7035 ESD (lichtgrau). Das Gestell des Wagens besteht aus runden, pulverbeschichteten Stahlrohren (Durchmesser 25 mm). Die Konstruktion ist leicht und gleichzeitig robust; mit 4 Lenkrollen (Ø 125 mm), zwei davon mit Bremse.

Universalwagen TRTA 2 Etagen



2-Etagen-Wagen

Gesamthöhe:	1020 mm
Etagenhöhen:	200 - 770 mm
Tragfähigkeit:	max. 150 kg, max. 50 kg je Ebene
Etagenmaße BxT:	800 x 430 mm, 1000 x 430 mm, 800 x 530 mm, 1000 x 530 mm
Farbe:	RAL 7035 ESD

Abbildung mit Seitengitter NET-2 (als Zubehör separat erhältlich)



dpvlink 1928

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
TRTA-4082ESD	TRTA-4082 ESD	530	890	1020
TRTA-4102ESD	TRTA-4102 ESD	530	1090	1020
TRTA-5082ESD	TRTA-5082 ESD	630	890	1020
TRTA-5102ESD	TRTA-5102 ESD	630	1090	1020



Universalwagen TRTA 4 Etagen



4-Etagen-Wagen

Gesamthöhe:	1515 mm
Etagenhöhen:	215 - 1340 mm
Tragfähigkeit:	max. 300 kg, max. 50 kg je Ebene
Etagenmaße BxT:	1000 x 430 mm, 1000 x 530 mm
Farbe:	RAL 7035 ESD

Abbildung mit Seitengitter NET-2 (als Zubehör separat erhältlich)



dpvlink 1930

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
TRTA-4104ESD	TRTA-4104 ESD	530	1090	1515
TRTA-5104ESD	TRTA-5104 ESD	630	1090	1515



Zusätzl. Etagenbord TRHA



Passend für 2- und 4-Etagenwagen TRTA

dpvlink 1944

Artikel		T [mm]	B [mm]
Zusätzl. Etagenbord TRHA			
TRHA-408ESD	TRHA-408 ESD	430	800
TRHA-410ESD	TRHA-410 ESD	430	1000
TRHA-508ESD	TRHA-508 ESD	530	800
TRHA-510ESD	TRHA-510 ESD	530	1000



Seitengitter-Paar NET-2



Passend 1 Paar für 2-Etagen-Wagen TRTA und 2 Paar für 4-Etagen-Wagen.

Farbe: grau, pulverbeschichtet, RAL 7035 ESD
Größe: 364 x 604 mm

dpvlink 1949

Artikel	Ausführung
NET-2ESD	Seitengitter-Paar NET-2ESD



Rollenwagen RRT ESD



Der stufenlos verstellbare Rollenwagen RRT ESD ist für Transport, Bereitstellung und Lagerung von bis zu 360 SMD-Rollen geeignet.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Rollenwagen RRT ESD



Der verstellbare Rollenwagen ist mit SMD-Rollen kompatibel und ideal für deren Transport und Aufbewahrung. Alle Teile sind aus gelochtem pulverbeschichtetem Stahl (lichtgrau, RAL 7035 ESD), Tiefe 28 mm. Der Wagen hat 4 Lenkrollen Ø 125 mm, zwei davon mit Bremse. Tragfähigkeit des Wagens 200 kg.

Gesamthöhe: 1780 mm
 Etagenhöhen: stufenlos verstellbar
 Tragfähigkeit: gesamt max. 200 kg, max. 50 kg je Ebene
 Etagenmaße BxT: 1000 x 430 mm,
 Rad Ø: 125 mm

dpvlink 2051

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
RRT-ESD	Rollenwagen RRT-ESD	530	1100	1780



Rollenständer RR-ESD



In einen Rollenständer passen SMD-Rollen mit Ø 180 mm, 330 mm und 380 mm. SMD-Rollen mit Ø 180 mm können in zwei Reihen angeordnet werden (max. 60 Rollen je Reihe). Der Ständer hat 15 Fächer, die 60 mm breit sind. Die Stahlbügel sind leitfähig pulverbeschichtet. Tragfähigkeit: 50 kg.

- passend für Rollenwagen RRT-ESD und DPV Etagenwagen Typ 1217 / 1218
- auch für Lagerregale mit Fachböden 1000 x 500 mm geeignet

dpvlink 2053

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
RR-ESD	Rollenständer RR-ESD	426	960	254



Dokumentenhalter DSA4-ESD



Der Halter ist für DIN A4 Dokumente geeignet und leitfähig pulverbeschichtet. Ausgestattet mit zwei Magneten für die Befestigung von Unterlagen.

dpvlink 2055

Artikel	Ausführung
DSA4-ESD	Dokumentenhalter DSA4-ESD



Universal-Etagenwagen WTR



ESD-gerechter Universal-Etagenwagen für die Elektronikindustrie.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

- Materialwagen
- PC-Station
- Messstation

Konstruktion

Mit 3 Etagenborden (TS-605 ESD). Die Höhe jeder Etage ist durch Inbusschrauben verstellbar. Senkrechte Profile aus Aluminium. Untergestell aus pulverbeschichtetem Stahl, hellgrau nach RAL 7035. Etagenborde 26 mm ESD-Laminatplatte. 4 ESD-Lenkrollen Ø 100 mm leitfähig, davon 2 mit Feststeller.

Universal-Etagenwagen WTR-140 ESD



3-Etagen-Wagen

Gesamthöhe: 1400 mm
 Tragfähigkeit: max. 150 kg, max. 50 kg je Ebene
 Etagenmaße BxT: 530 x 650 mm

dpvlink 1951

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
WTR-140ESD	WTR-140 ESD	650	650	1400



Zusätzl. Etagenbord TS



Passend für Universal-Etagenwagen WTR

dpvlink 1953

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]
TS-605ESD	Zusätzl. Etagenbord TS-605 ESD	650	530



Regalboden TAS



Tiefe, Höhe und Neigung stufenlos verstellbar. 26 mm ESD-Laminatplatte. Gleitkante vorne. Tragfähigkeit ca. 50 kg. Passend für Universal-Etagenwagen WTR

dpvlink 1955

Artikel	Ausführung	T [mm]	H [mm]
TAS-605ESD	Regalboden TAS-605 ESD	650	26



Tastaturhalter NT



Tastaturauszug mit Handauflage. Mit Erdungsleitung. Montage unter dem Etagenbord bzw. Tischplatte. Fläche 250 x 500 mm. Höhe 110 mm.

dpvlink 1959

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
NT-500ESD	Tastaturhalter NT-500 ESD	250	500	110



PC-Halter CPU



Verstellbarer Halter für die senkrechte oder waagerechte Montage eines Computers. Mit Erdungsleitung. Tiefe 390 mm. Breitenverstellung von 140 ... 250 mm. Höhenverstellung von 390 ... 500 mm.

dpvlink 1984

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
CPU	PC-Halter CPU	390	140 - 250	390 - 500



Multiwagen

Ein robuster und stabiler Wagen, der hohen Belastungen standhält und sich mühelos manövrieren lässt. Er kann auch als ergonomische Arbeitsstation, zum Beispiel für Messgeräte, genutzt werden. Um allen Bedürfnissen der Industrie gerecht zu werden, steht eine große Auswahl an Erweiterungsprodukten und nützlichem Zubehör zur Verfügung.

- Pulverbeschichtetes Stahlgestell (lichtgrau, RAL 7035)
- Zwei Rahmenhöhen und drei Modulgrößen verfügbar
- Drei verschiedene verstellbare Varianten von Stahlböden und eine untere Ablage zur Auswahl
- Gestell in drei verschiedenen Modulgrößen erhältlich (M500, M750 und M900)
- Gestell inklusive ergonomischem Griff
- Vier Lenkrollen (Ø125 mm), davon 2 mit Bremse

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Industrie-Multiwagen niedrig



Tragfähigkeit:
max. 300 kg
max. 100 kg je stufenlos verstellbarem Regalboden

dpvlink 19225

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
TMTL5-002-49	Industrie-Multiwagen niedrig M500, verstellbare Regalböden	760	540	1150
TMTL7-002-49	Industrie-Multiwagen niedrig M750, verstellbare Regalböden	760	790	1150
TMTL9-002-49	Industrie-Multiwagen niedrig M900, verstellbare Regalböden	760	943	1150



Industrie-Multiwagen hoch



Tragfähigkeit:
max. 300 kg
max. 100 kg je stufenlos verstellbarem Regalboden

dpvlink 18522

Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
TMTH5-002-49	Industrie-Multiwagen hoch M500, verstellbare Regalböden	760	540	1790
TMTH7-002-49	Industrie-Multiwagen hoch M750, verstellbare Regalböden	760	790	1790
TMTH9-002-49	Industrie-Multiwagen hoch M900, verstellbare Regalböden	760	943	1790



Industrie-Multiwagen Gestell



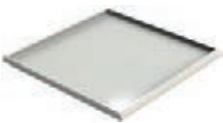
Tragfähigkeit 300 kg

dpvlink 18526



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	H [mm]
TMTFL5-49	Industrie-Multiwagen Gestell niedrig M500	760	540	1150
TMTFL7-49	Industrie-Multiwagen Gestell niedrig M750	760	790	1150
TMTFL9-49	Industrie-Multiwagen Gestell niedrig M900	760	943	1150
TMTFH5-49	Industrie-Multiwagen Gestell hoch M500	760	540	1790
TMTFH7-49	Industrie-Multiwagen Gestell hoch M750	760	790	1790
TMTFH9-49	Industrie-Multiwagen Gestell hoch M900	760	943	1790

Untere Ablage



Tragfähigkeit 100 kg

dpvlink 18533



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]
TMTLS5-49	Untere Ablage M500	728	460
TMTLS7-49	Untere Ablage M750	728	710
TMTLS9-49	Untere Ablage M900	728	863

Verstellbare Regalböden



Tragfähigkeit 100 kg

dpvlink 18540



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]
TMTAS5-49	Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung M500	650	468
TMTAS7-49	Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung M750	650	718
TMTAS9-49	Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung M900	650	871

Verstellbare Regalböden mit stufenloser Tiefenverstellung



Tragfähigkeit 100 kg

dpvlink 18547



Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]
TMTSAS5-49	Verstellbare Regalböden mit stufenloser Neigungs- und Tiefenverstellung M500	650	468
TMTSAS7-49	Verstellbare Regalböden mit stufenloser Neigungs- und Tiefenverstellung M750	650	718
TMTSAS9-49	Verstellbare Regalböden mit stufenloser Neigungs- und Tiefenverstellung M900	650	871

Regalsystem Treston ESD



Farbe: lichtgrau (RAL 7035), mit elektrostatisch ableitender Pulverbeschichtung
Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Stabiles, leitfähiges ESD-Regalsystem zur Lagerung von Elektronikbauteilen. Individuell kombinierbar, einfach aufzubauen, leicht zu erweitern durch Modulbauweise.

ESD-Regalsystem Basiskombinationen



Rahmengestell inkl. 6 ESD-Fachböden (Tragfähigkeit jeweils 150 kg/Boden)

dpvlink 19267



Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Tragkraft
ESD-Regalsystem Basiskombinationen					
313.49001	300	824	2000	6	150 kg
314.49001	400	824	2000	6	150 kg
313.49002	300	1024	2000	6	150 kg
314.49003	400	1024	2000	6	150 kg
315.49001	500	1024	2000	6	150 kg
316.49001	600	1024	2000	6	150 kg
314.49002	400	824	2400	6	150 kg
314.49004	400	1024	2400	6	150 kg
315.49002	500	1024	2400	6	150 kg
316.49002	600	1024	2400	6	150 kg

ESD-Regalsystem Anschlusskombinationen



Anbaugestell inkl. 6 ESD-Fachböden (Tragfähigkeit jeweils 150 kg/Boden)

dpvlink 19278



Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Tragkraft
ESD-Regalsystem Anschlusskombinationen					
323.49001	300	804	2000	6	150 kg
324.49001	400	804	2000	6	150 kg
323.49002	300	1004	2000	6	150 kg
324.49003	400	1004	2000	6	150 kg
325.49001	500	1004	2000	6	150 kg
326.49001	600	1004	2000	6	150 kg
324.49002	400	804	2400	6	150 kg
324.49004	400	1004	2400	6	150 kg
325.49002	500	1004	2400	6	150 kg
326.49002	600	1004	2400	6	150 kg

ESD-Regalsystem Fachböden



dpvlink 19289




Artikel	Ausführung	T [mm]	B [mm]	Tragkraft
852.23549	ESD-Fachboden	800	300	150 kg
852.23449	ESD-Fachboden	800	400	150 kg
852.17549	ESD-Fachboden	1000	300	150 kg
852.23149	ESD-Fachboden	1000	400	150 kg
852.18549	ESD-Fachboden	1000	500	150 kg
852.18749	ESD-Fachboden	1000	600	150 kg

Regalsystem EPAstore® ESD



Robustes ESD-Regalsystem -
ideal für Lagerausstattung in der Elektronikindustrie

- Individuell erweiterbar durch Modulbauweise
- Einfache und schnelle Steckmontage
- Böden im Abstand von 25 mm höhenverstellbar (schraublos)
- Kantungshöhe der Fachböden 40 mm
- Verzinkte Oberfläche, zusätzliche ESD-Beschichtung, Farbe: hellgrau
- Die spezielle Beschichtung vermeidet Staubanziehung
- Gefertigt in Deutschland
- Höhe 2000 mm = Feldlast 1600 kg | Höhe 2500 mm = Feldlast 1000 kg

Definierter Ableitwiderstand der Lagerfläche von 10^4 bis $10^9 \Omega$
nach DIN EN 61340-5-1:2008 

Prüfverfahren nach DIN EN 61340-2-3:2016

ESD-Grundregal RS1



Das Grundregal umfasst 2 Ständerrahmen, 5/6 Böden und 1 Kreuzverstrebung



dpvlink 16958

Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Tragkraft
RS1-20410.ESD	435	1060	2000	5	145 kg
RS1-20413.ESD	435	1360	2000	5	180 kg
RS1-20510.ESD	535	1060	2000	5	140 kg
RS1-20513.ESD	535	1360	2000	5	180 kg
RS1-20610.ESD	635	1060	2000	5	140 kg
RS1-20613.ESD	635	1360	2000	5	180 kg
RS1-25410.ESD	435	1060	2500	6	145 kg
RS1-25413.ESD	435	1360	2500	6	180 kg
RS1-25510.ESD	535	1060	2500	6	140 kg
RS1-25513.ESD	535	1360	2500	6	180 kg
RS1-25610.ESD	635	1060	2500	6	140 kg
RS1-25613.ESD	635	1360	2500	6	180 kg



ESD-Anbauregal RS1



Das Anbauregal umfasst 1 Ständerrahmen, 5/6 Böden und 1 Diagonalstrebe



dpvlink 16963

Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Tragkraft
RS1A-20410.ESD	435	1010	2000	5	145 kg
RS1A-20413.ESD	435	1310	2000	5	180 kg
RS1A-20510.ESD	535	1010	2000	5	140 kg
RS1A-20513.ESD	535	1310	2000	5	180 kg
RS1A-20610.ESD	635	1010	2000	5	140 kg
RS1A-20613.ESD	635	1310	2000	5	180 kg
RS1A-25410.ESD	435	1010	2500	6	145 kg
RS1A-25413.ESD	435	1310	2500	6	180 kg
RS1A-25510.ESD	535	1010	2500	6	140 kg
RS1A-25513.ESD	535	1310	2500	6	180 kg
RS1A-25610.ESD	635	1010	2500	6	140 kg
RS1A-25613.ESD	635	1310	2500	6	180 kg



Zubehör für Regalsystem RS1



dpvlink 16976

Artikel	Ausführung
RS1-F410.ESD	Fachboden RS1-F410 Abmessung: 1000 x 400 x 40 mm
RS1-F413.ESD	Fachboden RS1-F413 Abmessung: 1300 x 400 x 40 mm
RS1-F510.ESD	Fachboden RS1-F510 Abmessung: 1000 x 500 x 40 mm
RS1-F513.ESD	Fachboden RS1-F513 Abmessung: 1300 x 500 x 40 mm
RS1-F610.ESD	Fachboden RS1-F610 Abmessung: 1000 x 600 x 40 mm
RS1-F613.ESD	Fachboden RS1-F613 Abmessung: 1300 x 600 x 40 mm
RS1-FH	Fachbodenhalter RS1-FH (Bedarf: 4 Stück je Fachboden)



Fachboden-Regalsystem

Sehr stabiles verschraubtes Industrie-Regalsystem. Einfach aufzubauen. Ein Grundregal lässt sich durch Anbauregale erweitern. Zwei verschiedene Breiten, 5 verschiedene Tiefen und Höhen bis zu 3 m lieferbar.

Die Industrie-Fachbodenregale sind aus verzinktem Stahl, Fachböden sind im Abstand von 25 mm höhenverstellbar.

Technische Daten

Tragkraft:	200 kg/Fachboden
Regalhöhen:	2000, 2500, 3000 mm
Bodenbreite:	1000 und 1300 mm
Bodentiefe:	300, 400, 500, 600, 800 mm
Kantungshöhe Fachböden:	40 mm
Maximal Feldlast:	1000, 1200, 1400 kg
Gesamtstabilisierung:	durch Eckplatten

-auf Anfrage auch als Stecksystem lieferbar-



Besondere Stabilität auch bei hohen Lasten werden durch spezielle Eckplatten erzielt.

Regalsystem Höhe 2000 mm

Feldlast: 1000 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3275

Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Typ
WZG-20310-M	300	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20310-M	300	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20410-M	400	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20410-M	400	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20510-M	500	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20510-M	500	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20610-M	600	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20610-M	600	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20810-M	800	1000	2000	5	Grundregal
WZA-20810-M	800	1000	2000	5	Anbauregal
WZG-20313-M	300	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20313-M	300	1300	2000	5	Anbauregal
WZG-20413-M	400	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20413-M	400	1300	2000	5	Anbauregal
WZG-20513-M	500	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20513-M	500	1300	2000	5	Anbauregal
WZG-20613-M	600	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20613-M	600	1300	2000	5	Anbauregal
WZG-20813-M	800	1300	2000	5	Grundregal
WZA-20813-M	800	1300	2000	5	Anbauregal



Regalsystem Höhe 2500 mm

Feldlast: 1200 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3297

Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Typ
WZG-25310-M	300	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25310-M	300	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25410-M	400	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25410-M	400	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25510-M	500	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25510-M	500	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25610-M	600	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25610-M	600	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25810-M	800	1000	2500	6	Grundregal
WZA-25810-M	800	1000	2500	6	Anbauregal
WZG-25313-M	300	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25313-M	300	1300	2500	6	Anbauregal
WZG-25413-M	400	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25413-M	400	1300	2500	6	Anbauregal
WZG-25513-M	500	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25513-M	500	1300	2500	6	Anbauregal
WZG-25613-M	600	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25613-M	600	1300	2500	6	Anbauregal
WZG-25813-M	800	1300	2500	6	Grundregal
WZA-25813-M	800	1300	2500	6	Anbauregal



Regalsystem Höhe 3000 mm

Feldlast: 1400 kg, Fachboden Tragkraft: 200 kg, Material: Stahl verzinkt

dpvlink 3384

Artikel	T [mm]	B [mm]	H [mm]	Böden	Typ
WZG-30310-M	300	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30310-M	300	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30410-M	400	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30410-M	400	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30510-M	500	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30510-M	500	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30610-M	600	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30610-M	600	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30810-M	800	1000	3000	7	Grundregal
WZA-30810-M	800	1000	3000	7	Anbauregal
WZG-30313-M	300	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30313-M	300	1300	3000	7	Anbauregal
WZG-30413-M	400	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30413-M	400	1300	3000	7	Anbauregal
WZG-30513-M	500	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30513-M	500	1300	3000	7	Anbauregal
WZG-30613-M	600	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30613-M	600	1300	3000	7	Anbauregal
WZG-30813-M	800	1300	3000	7	Grundregal
WZA-30813-M	800	1300	3000	7	Anbauregal



Zusatzböden

Zusatzböden inkl. Schrauben und Muttern

Regale mit Fachlast 350 kg und Regale im Stecksystem auf Anfrage lieferbar

dpvlink 3407

Artikel	Typ	T [mm]	B [mm]
Zusatzböden			
Z-10030-M	Boden	1000	300
Z-10040-M	Boden	1000	400
Z-10050-M	Boden	1000	500
Z-10060-M	Boden	1000	600
Z-10080-M	Boden	1000	800
Z-13030-M	Boden	1300	300
Z-13040-M	Boden	1300	400
Z-13050-M	Boden	1300	500
Z-13060-M	Boden	1300	600
Z-13080-M	Boden	1300	800



Regale auch als Stecksystem lieferbar ++auf Anfrage++

Räder und Rollen ESD

Um größtmögliche Sicherheit zu gewährleisten, ist der Einsatz elektrisch leitfähiger Räder und Rollen im ESD-Bereich unerlässlich. Sie sorgen für eine sichere Ableitung vorhandener Ladungen über den Fußboden. Es stehen verschiedene Größen und Typen entsprechend den unterschiedlichen Anforderungen zur Auswahl. Der Bereifung kommt bei der Wahl des richtigen Rades bzw. der Rolle eine entscheidende Bedeutung zu, denn von ihr hängen die Tragfähigkeit und der Rollenwiderstand ab.

Auf diesen Seiten verwendete Piktogramme:



Serie 550







ESD-Apparaterolle



Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
ESD-Apparaterolle						
502.050.EL	50	18	6	22	40	
502.075.EL	75	23	6	27	50	
502.100.EL	100	23	8	29	65	
502.AK100.EL	100	32	8	36	80	
502.AK125.EL	125	32	8	36	100	


ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch










Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch							
503.050.EL	50	18	71	21	10,2	40	
503.075.EL	75	23	101	25	10,2	50	
503.100.EL	100	23	122	32	10,2	65	

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp










Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp							
503.050.DS.EL	50	18	71	21	10,2	40	
503.075.DS.EL	75	23	101	25	10,2	50	
503.100.DS.EL	100	23	122	32	10,2	65	


ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - schwere Ausführung










Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - schwere Ausführung							
503.AK100.EL	100	32	135	39	12,2	90	
503.AK125.EL	125	32	159	42	12,2	110	


ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp - schwere Ausführung










Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Rückenloch

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - Doppelstopp - schwere Ausführung							
503.AK100.DS.EL	100	32	135	34	12,2	80	
503.AK125.DS.EL	125	32	159	41	12,2	100	

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10725

Artikel								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte

504.050.EL	50	18	71	60 x 60	38 x 46	6,2	40
504.075.EL	75	23	101	60 x 60	38 x 46	6,2	50
504.100.EL	100	23	122	60 x 60	38 x 46	6,2	65

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; Radachse verschraubt; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10738

Artikel								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung

504.AK100.EL	100	32	138	77 x 67	38 x 46	8,5	90
504.AK125.EL	125	32	161	77 x 67	38 x 46	8,5	110

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10729

Artikel								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp

504.050.DS.EL	50	18	71	60 x 60	38 x 46	6,2	40
504.075.DS.EL	75	23	101	60 x 60	38 x 46	6,2	50
504.100.DS.EL	100	24	122	60 x 60	38 x 46	6,2	65

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; Radachse verschraubt; mit Doppelstopp/Feststeller; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10721

Artikel								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp - schwere Ausführung

504.AK100.DS.EL	100	32	138	77 x 67	38 x 46	8,5	90
504.AK125.DS.EL	125	32	161	77 x 67	38 x 46	8,5	110

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Leichte gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10741

Artikel								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte

505.050.EL	50	18	71	60 x 60	38 x 46	6,2	40
505.075.EL	75	23	101	60 x 60	38 x 46	6,2	50
505.100.EL	100	23	122	60 x 60	38 x 46	6,2	65

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung



Gehäuse: Schwere gepresste Stahlblechgehäuse, verzinkt; Gabelkopf mit zweifacher Kugellagerung; mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen (Polyamid = AK-Serie) mit Kugellager; Lauffläche aus Gummi, schwarz, elektrisch leitfähig

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Schraublochentfernung: 56-62 x 47-52 mm

dpvlink 10745

Artikel								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--


ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte - schwere Ausführung

505.AK100.EL	100	32	138	77 x 67	38 x 46	8,5	90
505.AK125.EL	125	32	161	77 x 67	38 x 46	8,5	110

Serie 500






ESD-Räder, Vollgummi



Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager, ausgerüstet mit Vollgummibereifung, elektrisch leitfähig (EL) 

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3194

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
ESD-Räder, Vollgummi					
522.080.EL	80	30	12	40	50
522.100.EL	100	30	12	40	70
522.125.EL	125	38	15	50	100
522.160.EL	160	40	20	60	135
522.200.EL	200	50	20	60	205


Achshöhre für Serie 500

dpvlink 3212

Artikel	Außen-Ø	Ø-Innen	L [mm]
Achshöhre für Serie 500			
522.AR12-8.41	12 mm	8 mm	41
522.AR12-8.51	12 mm	8 mm	51
522.AR15-10.51	15 mm	10 mm	51
522.AR15-12.51	15 mm	12 mm	51
522.AR20-12.61	20 mm	12 mm	61

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch









Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Rückenloch 12 mm, Radachse verschraubt


Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3234

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
ESD-Lenkrollen mit Rückenloch						
523.080.EL	80	30	99	36	12	50
523.100.EL	100	30	124	36	12	70
523.125.EL	125	38	154	36	12	100
523.160.EL	160	40	186	55	12	135
523.200.EL	200	50	232	55	12	205

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch - Doppelstopp









Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Rückenloch 12 mm, Radachse verschraubt, mit Doppelstopp/Feststeller


Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3256

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
ESD-Lenkrollen mit Rückenloch - Doppelstopp						
523.080.DS.EL	80	30	99	36	12	50
523.100.DS.EL	100	30	124	36	12	70
523.125.DS.EL	125	38	154	36	12	100
523.160.DS.EL	160	40	186	55	12	135
523.200.DS.EL	200	50	232	55	12	205

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte










Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.


Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3278

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte							
524.080.EL	80	30	103	105 x 80	80 x 60	9	50
524.100.EL	100	30	125	105 x 80	80 x 60	9	70
524.125.EL	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	100
524.160.EL	160	40	193	135 x 110	105 x 80	11	135
524.200.EL	200	50	235	135 x 110	105 x 80	11	205

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp










Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt, mit Doppelstopp/Feststeller.


Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

dpvlink 3280

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - Doppelstopp							
524.080.DS.EL	80	30	103	105 x 80	80 x 60	9	50
524.100.DS.EL	100	30	125	105 x 80	80 x 60	9	70
524.125.DS.EL	125	38	155	105 x 80	80 x 60	9	100
524.160.DS.EL	160	40	193	135 x 110	105 x 80	11	135
524.200.DS.EL	200	50	235	135 x 110	105 x 80	11	205

ESD-Bockrollen mit Aufnahmeplatte










Rad: Radkörper aus Stahlblech mit Rollenlager. Ausgerüstet mit Vollgummibereifung elektrisch leitfähig (EL) 

Gehäuse: Stahlblechgehäuse glanzverzinkt, Schwenklager mit zweifachem Kugelkranz, Radachse verschraubt.

Durch Weichmacherdiffusion kann eine Kontaktverfärbung des Bodens stattfinden, Härte ca. 80°-85° Shore A

-weitere Rollen auf Anfrage lieferbar-

dpvlink 3298

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg
ESD-Bockrollen mit Aufnahmeplatte							
525.080.EL	80	30	103	102 x 87	80 x 60	9	50
525.100.EL	100	30	125	102 x 87	80 x 60	9	70
525.125.EL	125	38	155	102 x 87	80 x 60	9	100
525.160.EL	160	40	193	135 x 114	105 x 80	11	135
525.200.EL	200	50	235	135 x 114	105 x 80	11	205

Serie 650 - spurfrei

ESD-Apparaterollen, spurfrei



Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10713

Artikel	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----

ESD-Apparaterollen, spurfrei

602.050.ELS	50	19	8	22	50
602.075.ELS	75	25	8	30	75
602.100.ELS	100	25	8	30	80

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8055

Artikel	mm	mm	mm	mm	Rülo	mm	kg
---------	----	----	----	----	------	----	----

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch

603.050.ELS	50	19	69	25	11	50
603.075.ELS	75	25	98	28	11	75
603.100.ELS	100	25	121	33	11	70

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 8057

Artikel	mm	mm	mm	mm	Rülo	mm	kg
---------	----	----	----	----	------	----	----

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Rückenloch - "stop-fix"

603.050-SF.ELS	50	25	75	23	11	65
603.075-SF.ELS	75	25	98	28	11	75
603.100-SF.ELS	100	25	121	33	11	70

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10702

Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----	----	----

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte

604.050.ELS	50	19	71	60 x 60	48 x 48	6,2	50
604.075.ELS	75	25	100	60 x 60	48 x 48	6,2	75
604.100.ELS	100	25	123	60 x 60	48 x 48	6,2	70

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Feststeller "stop-fix", mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10706

Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----	----	----

ESD-Apparate-Lenkrolle mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"

604.050.SF.ELS	50	25	71	60 x 60	48 x 48	6,2	75
604.075.SF.ELS	75	25	100	60 x 60	48 x 48	6,2	75
604.100.SF.ELS	100	25	123	60 x 60	48 x 48	6,2	70

ESD-Apparate-Bockrolle mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10718

Artikel	mm	mm	mm	mm	Rülo	mm	kg
---------	----	----	----	----	------	----	----

ESD-Apparate-Bockrolle mit Rückenloch

603.B-050.ELS	50	19	69	25	11	50
603.B-075.ELS	50	25	98	28	11	75

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, mit Aufnahmeplatte.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 10710

Artikel	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
---------	----	----	----	----	----	----	----

ESD-Apparate-Bockrolle mit Aufnahmeplatte

605.050.ELS	50	19	71	60 x 60	48 x 48	6,2	50
605.075.ELS	75	25	100	60 x 60	48 x 48	6,2	75

Serie 600 - spurfrei

ESD-Räder, spurfrei



Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8028


Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	--	--	--	--	--	---

ESD-Räder, spurfrei

622.080.ELS	80	32	12	35	90
622.100.ELS	100	32	12	45	100
622.125.ELS	125	32	12	45	110

passende Achsrohre für Serie 600

dpvlink 8032

Artikel	Außen-Ø	Ø-Innen	L [mm]	
---------	---------	---------	--------	---

passende Achsrohre für Serie 600

622.AR12-8-36	12 mm	8 mm	36
622.AR12-8-46	12 mm	8 mm	46

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Rückenloch 13 mm, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, stabiler Mittelbolzen, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8035

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	Rülo	 kg	
---------	--	--	--	--	------	--	---

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch

623.080.ELS	80	32	102	38	13	90
623.100.ELS	100	32	125	36	13	100
623.125.ELS	125	32	150	40	13	110

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Rückenloch 13 mm, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, stabiler Mittelbolzen, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8039

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	Rülo	 kg	
---------	--	--	--	--	------	--	---

ESD-Lenkrollen mit Rückenloch - "stop-fix"


623.080.SF.ELS	80	32	102	38	13	90
623.100.SF.ELS	100	32	125	36	13	100
623.125.SF.ELS	125	32	150	40	13	110

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8043

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	---	--	--	--	--	--	--	---

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte

624.080.ELS	80	32	102	100 x 85	80 x 60	9	90
624.100.ELS	100	32	125	100 x 85	80 x 60	9	100
624.125.ELS	125	32	150	100 x 85	80 x 60	9	110

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert, Feststeller "stop-fix".

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8047

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	---	--	--	--	--	--	--	---

ESD-Lenkrollen mit Aufnahmeplatte - "stop-fix"

624.080.SF.ELS	80	32	102	100 x 85	80 x 60	9	90
624.100.SF.ELS	100	32	125	100 x 85	80 x 60	9	100
624.125.SF.ELS	125	32	150	100 x 85	80 x 60	9	110

ESD-Bockrollen mit Aufnahmeplatte



Gehäuse: Stahlblechgehäuse mit Aufnahmeplatte, zweifacher Kugellagerung im Drehkranz, Drehkranzabdichtung, Radachse verschraubt, verzinkt - chromatiert.

Rad: Radkörper aus Polypropylen, ausgerüstet mit thermoplastischem, spurlosem Gummi-Laufbelag, elektrisch leitfähig

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 8051

Artikel	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	
---------	---	--	--	--	--	--	--	---

ESD-Bockrollen mit Aufnahmeplatte

625.080.ELS	80	32	102	100 x 85	80 x 60	9	90
625.100.ELS	100	32	125	100 x 85	80 x 60	9	100
625.125.ELS	125	32	150	100 x 85	80 x 60	9	110



Pinzetten

LCR-Multimeter / LED-Tester	384
Wiha Professional ESD	385
KNIPEX	386
CK	388
Ideal-tek	392
EREM Präzisionspinzetten	405
Piergiacomì	409

Schraubendreher

Piergiacomì Schraubendreher	413
CK Schraubendreher	413
Wiha Schraubendreher	417
WERA Schraubendreher	426
Drehmoment-Schraubendreher ESD WERA	427
WERA Bithalter / Bits	427

Bit-Einsätze

Bit-Einsätze	429
--------------	-----

Drehmomentschraubendreher

Drehmomentschraubendreher ESD	432
Drehmomentschrauber VDE	433
Drehmomentschrauber	434

Elektroschrauber

Elektroschrauber Kilews	436
Steuergeräte Kilews	443
Zubehör Kilews	444
Elektroschrauber Delvo	445
Steuergeräte Delvo	446
Zubehör Delvo	446
Zubehör Elektroschrauber	446

Tragarm und

Drehmomentabstützung

Tragarm und Drehmomentabstützung	447
----------------------------------	-----

Drehmomentmessgeräte

Drehmomentmessgeräte	449
----------------------	-----

Schrauben-Vereinzelungsgeräte

Schrauben-Vereinzelungsgeräte	449
-------------------------------	-----

Zangen

ideal-tek	450
Piergiacomì	456
CK	463
Wiha	470
Knipex	473
Lindstrom	481
Erem	483

Abisolier- / Crimptechnik

Piergiacomì	488
CK	489
Knipex	489
Hochpräzisionsabisoliergerät	493

Sonstige Werkzeuge

Skalpelle und Scheren	493
CK	495
Wiha	496
Knipex	497

Pneumatikschneider

Pneumatikschneider	499
--------------------	-----

Bearbeitungswerkzeuge

Einsatz- und Bearbeitungswerkzeuge	501
Bearbeitungswerkzeuge	501

Handlingsysteme

Handlingsysteme	501
-----------------	-----

Pinzetten

LCR-Multimeter / LED-Tester

SMART TWEEZERS LCR-Multimeter



Digitales, automatisches LCR-Messgerät, integriert in handlicher Pinzette, für schnelle Messung von kleinen SMD-Bauelementen. Leichter, ergonomischer Messkopf, automatische Einstellung von Bauteiltyp und Messbereich, Multifunktions-Display mit Anzeige der Messparameter. Spannungsbereich von 0.8-8V, gemessene Parameter: C, L, R, ESR, Rs, Rp

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 14,0 x 2,5 x 3,0 cm (3.94 x 0.9 x 1.5 inch)

Gewicht: 53 gr (0.11lb)

Gemessene Parameter: C+R (ESR), L+R, R

Gemessene Frequenz: 100Hz, 1kHz, 10kHz

Messrate: 4,0 2,1,0,5 pro Sekunde (Vorgabe I)

Gleichspannung: 0 bis 800 mV (bis zu 8 V mit manueller Einstellung)

Widerstand: 0.1 bis 5 MOhm

Kapazität: 1 pF bis 4999 µF (1 pF - 5 pF mit m. Einstellung)

induktiver Widerstand: 1 µH bis 499 mH (1 µH - 4 µH mit m. Einstellung)

Widerstand:

Messbereich: 10 Ohm - 5 MOhm

Genauigkeit: 1% + 0.02 im Messbereich 10 Ohm - 5 MOhm

Test Frequenz: 1 kHz

Kapazität:

Messbereich: 20pF - 4999µF

Genauigkeit: 3% + 1.7pF * *Typische Abweichung 1.6pF bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1pF im Messbereich 1pF - 100pF

Test Frequenz: 1 kHz C > 1000pF, 10kHz C < 1000pF, 100Hz C > 1µF

induktiver Widerstand:

Messbereich: 10µH - 499mH

Genauigkeit: 3% + 0.4µH** **Typische Abweichung 1.4µH bei 0402 Bauteilgröße

Auflösung: 0.1µH im Messbereich 1µH - 100µH

Test Frequenz: 10 kHz L < 1mH, 1kHz L > 1mH, 100Hz L < 10mH

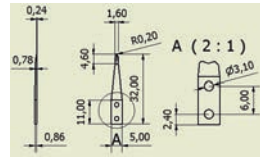
dpvlink 10022

Artikel Ausführung

ST-5S **SMART TWEEZERS ST-5**
inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku



Wechselspitzen-Satz Standard



Wechselspitzen-Satz Standard (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13334

Artikel

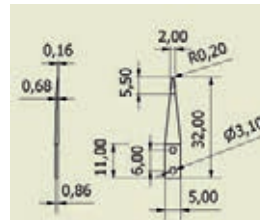


ST5-IT-T

Wechselspitzen-Satz Standard für ST-5



Wechselspitzen High Precision Sharp



Wechselspitzen-Satz High Precision Sharp (Ersatzspitzen) für Smart Tweezers

dpvlink 13340

Artikel



ST5-IT-TSHP

Wechselspitzen High Precision Sharp für ST-5



SMART TWEEZERS Iskra ST5-LED



Automatisch adaptive SMD LED-Messpinzette mit einer präzisen und goldbeschichteten Pinzette. Smart Tweezers™ Iskra™ macht es leicht, zahlreiche Arten von bereits auf Platinen angebrachten LEDs zu testen und zu überprüfen.

Komfortable Einhandbedienung, automatische LED, Anzeige des Spannungsabfalls, Vorabinstellung der Teststromstärke.

Technische Angaben

Arbeitstemperatur: 0°C bis +55°C

Abmessungen: 15,0 x 1,8 x 1,5 cm (5.9 x 0.7 x 0.6 inch)

Gewicht: 30 gr (1 oz)

Teststrom: 1,2, 5, 10, 20, 30 mA

Betriebszyklus: 10, 20, 30, 40, 50%

Testsignal: 5 Volt (max)

Pulsdauer: 10 bis 1000 msec

Batterietyp: LiPo, 180 mAh, 20 Stunden (Dauerbetrieb)

Aufladung: 5 Volt, 50 mA Gleichstrom, 3 Stunden

dpvlink 19484

Artikel Ausführung

ST-5.LED **SMART TWEEZERS Iskra ST-5**
inkl. wiederaufladbarem LiPo-Akku



Wiha Professional ESD



Wiha Professional ESD-Pinzetten für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

- Antimagnetisch und säurebeständig
- Für präzise Arbeiten
- Antistatisch

Universalpinzette Professional ESD AA



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Universalpinzette für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

dpvlink 12805

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.01014130	Universalpinzette Professional ESD Typ AA	130 mm

ZP.01014130 Universalpinzette Professional ESD Typ AA 130 mm

Universalpinzette Professional ESD 40



Ausführung: Fein gezahnte Greifflächen, geriffelte Griffflächen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Universalpinzette für alle gängigen Anwendungen in der Elektronik.

dpvlink 12807

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.46014145	Universalpinzette Professional ESD Typ 40	145 mm

ZP.46014145 Universalpinzette Professional ESD Typ 40 145 mm

Präzisionspinzette Professional ESD GG



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12809

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.06014130	Präzisionspinzette Professional ESD Typ GG	145 mm

ZP.06014130 Präzisionspinzette Professional ESD Typ GG 145 mm

Präzisionspinzette Professional ESD PSF



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12811

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.07114130	Präzisionspinzette Professional ESD Typ PSF	130 mm

ZP.07114130 Präzisionspinzette Professional ESD Typ PSF 130 mm

Präzisionspinzette Professional ESD SS



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12813

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.09014135	Präzisionspinzette Professional ESD Typ SS	135 mm

ZP.09014135 Präzisionspinzette Professional ESD Typ SS 135 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 00



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12815

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.11014120	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 00	120 mm

ZP.11014120 Präzisionspinzette Professional ESD Typ 00 120 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 2A



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile

dpvlink 12817

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.15014120	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 2A	120 mm

ZP.15014120 Präzisionspinzette Professional ESD Typ 2A 120 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 3C



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12819

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.16014110	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 3C	110 mm

ZP.16014110 Präzisionspinzette Professional ESD Typ 3C 110 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 5



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.

Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.

Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12821

Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.18014110	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 5	110 mm

ZP.18014110 Präzisionspinzette Professional ESD Typ 5 110 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 7A



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12823		QR
Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.20114120	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 7A	120 mm

Präzisionspinzette Professional ESD 7ABB



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12825		QR
Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.20214120	Präzisionspinzette Professional ESD Typ 7ABB	120 mm

SMD-Pinzette Professional ESD 12



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12827		QR
Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.24014120	SMD-Pinzette Professional ESD Typ 12	120 mm

SMD-Pinzette Professional ESD 13



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12829		QR
Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.25214120	SMD-Pinzette Professional ESD Typ 13	120 mm

SMD-Pinzette Professional ESD 59



Ausführung: Glatte Greifflächen, Griffflächen ohne Riefen. Blendfrei schwarz beschichtet, antistatisch. Antimagnetisch und säurebeständig.
Werkstoff: Speziell legierter, rostfreier Chrom-Nickel-Edelstahl.
Anwendung: Präzisionspinzette zum Greifen und Halten elektronischer Bauteile.

dpvlink 12833		QR
Artikel	Ausführung	L [mm]
ZP.50014117	SMD-Pinzette Professional ESD Typ 59	117 mm

SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg.





SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg.
 gefertigt nach IEC 61340-5-1. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch) durch spezielle ESD-Beschichtung, säurebeständig, rostfrei und 100% antimagnetisch, bestehend aus:
 - ZP 01 014 130
 - ZP 07 114 130
 - ZP 25 214 120
 - ZP 50 014 117

dpvlink 13280		QR
Artikel	Ausführung	
ZP99014002.ESD	SMD-Pinzettensatz Professional ESD 4tlg.	

KNIPEX

KNIPEX ESD

- 
- KNIPEX ESD-Präzisionspinzetten überzeugen durch hohe Präzision und Feinheit:
- Chrom-/Nickel-Stahl, rostfrei, antimagnetisch (18/10), nicht härbar
 - Spitzen blendfrei gebürstet
 - Greifflächen mattiert für optimalen Halt
 - ESD-Beschichtung, blendfrei schwarz.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

SMD-Universalpinzettensatz ESD 5tlg.



Gefertigt nach DIN 61340-5-1. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch) durch spezielle ESD-Beschichtung, rostfrei und antimagnetisch.

Bestehend aus:

- K-922870.ESD
- K-922871.ESD
- K-922869.ESD
- K-923875.ESD
- K-925874.ESD

dpvlink 26481		QR
Artikel	Ausführung	
K-9200.01.ESD	SMD-Universalpinzettensatz ESD 5tlg.	

SMD-Kunststoffpinzettensatz ESD 5tlg.

NEU



Gefertigt nach DIN 61340-5-1. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch).

Bestehend aus:

- 92 09 02 ESD
- 92 09 03 ESD
- 92 09 01 ESD
- 92 09 04 ESD
- 92 09 05 ESD

dpvlink 26485

Artikel Ausführung

K-9200.05.ESD SMD-Kunststoffpinzettensatz ESD 5tlg.



Bestückungspinzette 920878



Für SMD-Technik, gewinkelte Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8792

Artikel Ausführung L [mm]

K-920878.ESD Bestückungspinzette 920878 118



Bestückungspinzette 920879



Zum Fassen horizontal angeordneter zylindrischer Bauteile mit \varnothing 2,5 mm und einer Breite von 4,0 mm, Greiffläche glatt, geriffelte Griffe.

dpvlink 8794

Artikel Ausführung L [mm]

K-920879.ESD Bestückungspinzette 920879 122



Präzisionspinzette 922869



Gerade Form, kräftige Spitze, Greifflächen glatt.

dpvlink 8790

Artikel Ausführung L [mm]

K-922869.ESD Präzisionspinzette 922869 120



Präzisionspinzette 922870



Gerade Form, feine Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8796

Artikel Ausführung L [mm]

K-922870.ESD Präzisionspinzette 922870 110



Präzisionspinzette 922871



Nadelfeine Spitzen, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8798

Artikel Ausführung L [mm]

K-922871.ESD Präzisionspinzette 922871 110



Präzisionspinzette 922872



Amerikanische Form, stabil, lange Spitzen, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8800

Artikel Ausführung L [mm]

K-922872.ESD Präzisionspinzette 922872 130



Präzisionspinzette 923875



Sichelförmige Spitzen, Greifflächen glatt.

dpvlink 8802

Artikel Ausführung L [mm]

K-923875.ESD Präzisionspinzette 923875 118



Präzisionspinzette 925874



Runde Spitzen, ca. 2 mm breit, gerade Form, Greifflächen glatt.

dpvlink 8804

Artikel Ausführung L [mm]

K-925874.ESD Präzisionspinzette 925874 118



Präzisionspinzette 927877



Runde Spitzen, ca. 3,5 mm breit, gerade Form, Greifflächen gezahnt, geriffelte Griffe.

dpvlink 8806

Artikel Ausführung L [mm]

K-927877.ESD Präzisionspinzette 927877 145



KNIPEX isoliert - 1000V



- geprüft nach IEC 60900:2004
- tauchisoliert
- vernickelt

SMD-Universalpinzettensatz ESD 5tlg.

NEU



Gefertigt nach DIN 60900. Alle Pinzetten sind ESD-sicher (antistatisch) und isoliert.

Bestehend aus:

- K-924701
- K-922761
- K-923764
- K-922762
- K-926763



dpvlink 26483

Artikel	Ausführung
K-9200.04	SMD-Universalpinzettensatz isoliert ESD 5tlg.



Präzisionspinzette 922761 isoliert



Für feinste Montagearbeiten, extra feine Spitzen, gerade Form, Greifflächen mattiert für optimalen Halt.

dpvlink 8810

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-922761	Präzisionspinzette 922761	125 mm



Präzisionspinzette 922762 isoliert



Gerade Form, Greifflächen fein gezahnt

dpvlink 8814

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-922762	Präzisionspinzette 922762	150



Präzisionspinzette 923764 isoliert



Gewinkelte Spitzen, Greifflächen fein gezahnt.

dpvlink 8816

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-923764	Präzisionspinzette 923764	148 mm



Präzisionspinzette 926763 isoliert



Gerade Form, Greifflächen gezahnt.

dpvlink 8818

Artikel	Ausführung	L [mm]
K-926763	Präzisionspinzette 926763	145



CK

CK BASIC

BasiC



Basic, das klassische Allround-Programm mit bewährter Qualität für den Einsatz in Elektronik und Feinmechanik, Schulen, Werkstätten.

- hochwertiger Werkzeugstahl, poliert, vernickelt oder beschichtet
- Einige Modelle aus rostfreiem Stahl, poliert, mattiert
- Verschiedene Formen, Längen und Stärken
- Mit und ohne Hieb

Universalpinzette 2307



Universalpinzette mit abgerundeten Spitzen (3,5 mm) und feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt.

dpvlink 21298

Artikel	Ausführung	L [mm]	Material
2307	Universalpinzette 2307	145	Carbonstahl



Kreuzpinzette (selbstklemmend) 2313A C



Lötpinzette mit hitzeisolierenden Schutzplatten im Griffbereich. Spitze 2,5 mm, 15 mm abgebogen. Ohne Hieb. Poliert und fein vernickelt.

dpvlink 1111

Artikel	Ausführung	L [mm]	Material
2313A	Kreuzpinzette (selbstklemmend) 2313A C	160	Werkzeugstahl, gehärtet



Radiopinzette 2327 C



Abgerundete, gerade Spitzen (2 mm), mit feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt. Zum universellen Einsatz, geeignet für Servicearbeiten im Radio-, HiFi- und Videobereich.

dpvlink 1115

Artikel	Ausführung	L [mm]	Material
2327	Radiopinzette 2327 C	155	Werkzeugstahl, gehärtet



Radiopinzette 2328 C



Abgerundete, gebogene Spitzen (2 mm), mit feinem Hieb. Poliert und fein vernickelt. Griffe geriffelt. Zum universellen Einsatz, geeignet für Servicearbeiten im Radio-, HiFi- und Videobereich.

dpvlink 1117

Artikel	Ausführung	L [mm]	Material
2328	Radiopinzette 2328 C	155	Werkzeugstahl, gehärtet



CK PRECISION

precision



Die Serie „Precision“ besteht durch hohe Präzision und Feinheit und wurde an sich laufend verändernde Anforderungen angepasst.

- Stahl höchster Qualität, rostfrei, antimagnetisch, säurefest.
- Mit modernsten Herstellungsmethoden produziert.
- Stück für Stück kontrolliert.
- Fein poliert, mattiert.
- In großer Auswahl, vielen Formen, Längen und Stärken.

Präzisionspinzette 2316 SA (18/10)



Feine, gerade Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2316	Präzisionspinzette 2316 SA (18/10)	105

Präzisionspinzette 2317 SA (18/10)



Feine, gebogene Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2317	Präzisionspinzette 2317 SA (18/10)	105

Präzisionspinzette 2318 SA (18/10)



Feine, gerade, extra lange Spitzen. Fein poliert. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2318	Präzisionspinzette 2318 SA (18/10)	130

Präzisionspinzette 2319 S



Feine, gerade Spitzen. Fein poliert. Rostfreier Stahl.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2319	Präzisionspinzette 2319 S	120

Präzisionspinzette SMD Type 5B.SA



Superfeine Spitzen, um 60° abgebogen. Für verschiedene Anwendungen.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2330	Präzisionspinzette SMD Type 5B.SA	110

Präzisionspinzette SMD Type 5C.SA



Superfeine Spitzen, um 60° abgebogen und gekrümmt. Für Arbeiten in engsten Platzverhältnissen.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2331	Präzisionspinzette SMD Type 5C.SA	115

Bestückungspinzette SMD Type SM104.SA



Zum leichten seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2334	Bestückungspinzette SMD Type SM104.SA	120

Bestückungspinzette SMD Type SM115.SA



Zum Halten und Positionieren von zylindrischen Bauteilen bis Ø 1 mm. Spitzen um 30° abgewinkelt, innen gerundet.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2336	Bestückungspinzette SMD Type SM115.SA	120

Präzisionspinzette 2339 SA



Feine, gebogene Spitzen. Austenitischer, rostfreier Stahl, antimagnetisch, säurefest.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2339	Präzisionspinzette 2339 SA	110

Präzisionspinzette Type 3C.SA



Extrem feine, scharfe Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2340	Präzisionspinzette Type 3C.SA	110

Präzisionspinzette Type 5.SA



Superfeine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2341	Präzisionspinzette Type 5.SA	110

Präzisionspinzette Type MM.SA



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2343	Präzisionspinzette Type MM.SA	130

Kreuzpinzette (selbstklemmend) SMD Type X104.SA



Zum leichten seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse und für ähnliche Anwendungen. Ermüdungsfreies Arbeiten.

dpvlink 1141

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2349	Kreuzpinzette (selbstklemmend) SMD Type X104.SA	120



Bestückungspinzette SMD Type 582.SA



Zum Halten, Positionieren und Entlöten von horizontalen zylindrischen Bauteilen bis 1 mm ø. Spitzen innen gerundet. Griffe geriffelt.

dpvlink 1157

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2351	Bestückungspinzette SMD Type 582.SA	115



Bestückungspinzette Type 578.SA



Zum Halten, Positionieren und Entlöten von horizontalen zylindrischen Bauteilen bis 2 mm ø. Spitzen innen gerundet. Griffe geriffelt.

dpvlink 1201

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2354	Bestückungspinzette Type 578.SA	115



Bestückungspinzette Type 22.SA



Feine, abgebogene Spitzen, mit feinem Kreuzhieb. Griffe geriffelt. Für allgemeine Anwendung.

dpvlink 1225

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2359	Bestückungspinzette Type 22.SA	150



Bestückungspinzette Type 2A.SA



Flache, abgerundete Spitzen, besonders fein poliert. Gerade.

dpvlink 1227

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2360	Bestückungspinzette Type 2A.SA	120



Flache Greifpinzette Type 127.SA



Spatelförmige, rechteckige, flache Spitzen, Innenseite sehr glatt zum Schutz der Bauteiloberfläche. Griffe geriffelt.

dpvlink 1153

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2364	Flache Greifpinzette Type 127.SA	105



Präzisionspinzette Type 00D.SA



Flache, abgestumpfte Spitzen, stark. Mit feinem Hieb. Griffe geriffelt.

dpvlink 1231

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2381	Präzisionspinzette Type 00D.SA	120



Präzisionspinzette Type AA.SA



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

dpvlink 19472

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2346	Präzisionspinzette Type AA.SA	127



Präzisionspinzette Type 00.SA



Starke, dicke, flache Spitzen, gerade.

dpvlink 19474

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2347	Präzisionspinzette Type 00.SA	123



Präzisionspinzette Type 2.SA



Flache, scharfe, feine Spitzen.

dpvlink 19476

Artikel	Ausführung	Länge [mm]
2348	Präzisionspinzette Type 2.SA	122



CK Precision ESD



Die Serie „Precision ESD“ wurde speziell für die sichere Handhabung kleinerer Komponenten bei Feinarbeiten, bei denen Schäden durch elektrostatische Aufladung unbedingt zu vermeiden sind, entwickelt.

- Edelstahl, rostfrei, antimagnetisch, säure- und korrosionsbeständig
- ESD-gerechte schwarze Epoxidbeschichtung
- Mit modernsten Herstellungsmethoden produziert
- Stück für Stück kontrolliert
- In großer Auswahl, vielen Formen, Längen und Stärken

Präzisionspinzette Type 5.SA ESD



Superfeine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

dpvlink 19335

Artikel	Ausführung	L [mm]
2341D-ESD	Präzisionspinzette Type 5.SA ESD	110



Präzisionspinzette Type AA.SA ESD



Feine Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

dpvlink 19370

Artikel	Ausführung	L [mm]
2346D-ESD	Präzisionspinzette Type AA.SA ESD	127



Präzisionspinzette Type SS.SA ESD



Schmale, lange, superfeine Spitzen, gerade. Große Reichweite und Zugang zu beengten Bereichen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung.

dpvlink 19372

Artikel	Ausführung	L [mm]
2368D-ESD	Präzisionspinzette Type SS.SA ESD	140



Präzisionspinzette Type 00.SA ESD



Starke, dicke, flache Spitzen, gerade.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19375

Artikel	Ausführung	L [mm]
2347D-ESD	Präzisionspinzette Type 00.SA ESD	122



Präzisionspinzette Type 1.SA ESD



Schlanke, gerade, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19377

Artikel	Ausführung	L [mm]
2369D-ESD	Präzisionspinzette Type 1.SA ESD	120



Präzisionspinzette Type 2.SA ESD



Flache, scharfe, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19379

Artikel	Ausführung	L [mm]
2348D-ESD	Präzisionspinzette Type 2.SA ESD	120



Präzisionspinzette Type 2AB.SA ESD



Flache, scharfe Spitzen, gebogen. Zur Handhabung empfindlicher oder kleiner Bauteile. Der Spitzenwinkel erleichtert die Bestückung von Leiterplatten

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19381

Artikel	Ausführung	L [mm]
2370D-ESD	Präzisionspinzette Type 2AB.SA ESD	117



Präzisionspinzette Type 3.SA ESD



Sehr scharfe, feine Spitzen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19383

Artikel	Ausführung	L [mm]
2379D-ESD	Präzisionspinzette Type 3.SA ESD	120



Präzisionspinzette Type 3C.SA ESD



Extrem feine, scharfe Spitzen, gerade. Für verschiedene Anwendungen.

ESD-Ausführung: Epoxidbeschichtung

dpvlink 19470

Artikel	Ausführung	L [mm]
2340D-ESD	Präzisionspinzette Type 3C.SA ESD	110



Präzisionspinzette Type 4A.SA ESD



Superfeine robuste Spitze, gerade. Für verschiedene Anwendungen

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19385

Artikel	Ausführung	L [mm]
2388D-ESD	Präzisionspinzette Type 4A.SA ESD	110



Präzisionspinzette Type 5A.SA ESD



Schräge, äußerst feine Spitzen. Für bessere Sicht beim Arbeiten.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19387

Artikel	Ausführung	L [mm]
2389D-ESD	Präzisionspinzette Type 5A.SA ESD	115



Präzisionspinzette Type 7A.SA ESD



Äußerst feine Spitzen, gebogen und robust.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19389

Artikel	Ausführung	L [mm]
2361D-ESD	Präzisionspinzette Type 7A.SA ESD	120



Präzisionspinzette Type 12.SA ESD



Zum Positionieren und Löten von 1 mm breiten Bauteilen. Spitzen um 45° gebogen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19391

Artikel	Ausführung	L [mm]
2362D-ESD	Präzisionspinzette Type 12.SA ESD	120



Präzisionspinzette Type 13.SA ESD



Gerillte Spitzen zum Positionieren und Lötten von 1 mm breiten Bauteilen.

ESD-gerechte Epoxidbeschichtung

dpvlink 19393



Artikel	Ausführung	L [mm]
2363D-ESD	Präzisionspinzette Type 13.SA ESD	120

Bestückungspinzette Type 2A.SA ESD



Flache, abgerundete Spitzen, besonders fein poliert. Gerade.

ESD-Ausführung: Epoxidbeschichtung

dpvlink 19471



Artikel	Ausführung	L [mm]
2360D-ESD	Bestückungspinzette Type 2A.SA ESD	123

CK CARBOFIB



Die Spitzen der Carbofib-Pinzetten bestehen aus schwarzem Kohlefaser-Material. Deutlich weicher als Stahl, aber immer noch widerstandsfähig, schonen sie mit ihrer glatten Oberfläche Bauteile mit sehr empfindlichen Oberflächen, wie z.B. SMD, Wafer oder Keramik-Kondensatoren. Das leitende Material ist ESD-geeignet, völlig antimagnetisch, säurebeständig und bis 270°C temperaturbeständig.

Bestückungspinzette Type 259CF



Feine Spitzen aus Kohlefaser.

dpvlink 1244



Artikel	Ausführung	L [mm]
2390	Bestückungspinzette Type 259CF	130

Bestückungspinzette Type 5CF



Feine, extra schlanke Spitzen aus Kohlefaser.

dpvlink 1247



Artikel	Ausführung	L [mm]
2391	Bestückungspinzette Type 5CF	130

Bestückungspinzette Type 249CF



Runde Spitzen, 2 mm breit, aus Kohlefaser.

dpvlink 1249



Artikel	Ausführung	L [mm]
2392	Bestückungspinzette Type 249CF	130

CK CERAMIC

CERAMIC



Die besonders leichten Keramikpinzetten zeichnen sich durch eine Vielzahl von besonderen Eigenschaften aus, die auch sehr speziellen Anforderungen gerecht werden.

Keramikpinzette Type 73 MZ SA



Gerade Spitzen aus Zirconia-Keramik. glatte Griffe aus rostfreiem Edelstahl.

dpvlink 1308



Artikel	Ausführung	L [mm]
2345A	Keramikpinzette Type 73 MZ SA	140

Ideal-tek



Als Schweizer Hersteller hat sich *ideal-tek* auf die Herstellung von Präzisionspinzetten und Zangen im höchsten Qualitätssegment spezialisiert.

Die Werkzeuge von *ideal-tek* bestechen durch außergewöhnliche Präzision und Feinheit. Speziell satinierte Oberflächen ermöglichen ein blendfreies und komfortables Arbeiten. Es werden ausschließlich Rohmaterialien von höchster Güte verwendet.

ideal-tek besitzt seit über 30 Jahren Erfahrung in der Verarbeitung von High-Tech-Kunststoffen und Keramikmaterialien.

ESD-Sicherheit und mechanische Empfindlichkeit der Werkstücke sowie benutzerfreundliches Handling und ergonomisches Finish werden durch eine große Auswahl von Materialvariationen, Oberflächenbeschichtungen und Designvarianten gewährleistet.

Resultierend ermöglicht Ihnen diese enorme Auswahl, die optimalste Lösung für Ihr jeweiliges Bedürfnis zu finden.

Materialbezeichnungen und Eigenschaften

Kennz.	Material	Eigenschaften
C	Carbonstahl	<ul style="list-style-type: none"> · sehr hohe Standzeiten · sehr stabil · optimale Härte · widerstandsfähig · stark magnetisch · korrosionsempfindlich (Schutz nur durch Vernickelung)
S	Werkzeugstahl, gehärtet	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · feine Spitzen möglich · gute Härtewerte · magnetisierbar
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
BR	Kupfer-Zink Legierung (Messing)	<ul style="list-style-type: none"> · antimagnetisch · weitgehend korrosionsbeständig gegen Wasser und Dampf · sehr gute Kaltumformbarkeit · geeignet für empfindliche mechanische Teile

Kennz.	Material	Eigenschaften
CF	leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib (PA)	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C
CP	leitendes kohlefaser-verstärktes PEEK	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, ableitfähig · sehr hart und steif · gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien · Oberflächenwiderstand $10^5 - 10^6$ Ohm · temperaturbeständig bis 300° C · Dauergebrauchstemperatur bis 260° C
Hinweis: Ganzstahlpinzetten sind zu 100 % leitfähig. Unter gewissen Umständen können sie im ESD-Bereich eingesetzt werden. Die Entscheidung über einen Einsatz im ESD-Bereich liegt beim Anwender.		
MZ Keramik	Zirkonia-Keramik und Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> · keine elektromagnetische Induktion bei Hochfrequenz · keine Wirbelstromverluste · 100 % elektrisch isolierend · 100 % antimagnetisch · 100 % antistatisch · 100 % rostfrei · extrem verschleißfest · temperaturbeständig bis 700° C · extrem geringe Wärmeleitfähigkeit · beständig gegen Säuren und Laugen (außer Flusssäure) · extrem glatte Antihaftoberfläche · Spitzen bruchempfindlich bei Missbrauch
Hinweis: Die folgenden Beschichtungen können auf alle dafür geeigneten Pinzetten aufgebracht werden. Preise auf Anfrage.		
DN	PVC-Schaum	<ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · abriebsfest · reißfest · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
DR	Nitril	<ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
ESD (NE)	ESD Polyester-Epoxid (schwarz)	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher · temperaturbeständig bis 150°C · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Präzisions-Kunststoffpinzetten



Die *ideal-tek* Präzisions-Kunststoffpinzetten in drei verschiedenen Materialien für unterschiedlichste Anwendungen. Die Ausführung CF ist für ESD-empfindliche Bauteile geeignet.

Kennz.	Material	Eigenschaften
CF	leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib (PA)	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C

Präzisions-Kunststoffpinzette 702A



B: 2,0 mm, C: 1,0 mm; flache, abgerundete Spitzen, Swiss Made

[dpvlink 12463](#)

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-702A.CF	ESD-Kunststoffpinzette 702A.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 705



B: 0,05 mm, C: 0,6 mm; sehr feine, abgesetzte Spitze, Swiss Made

[dpvlink 11672](#)

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-705.CF	ESD-Kunststoffpinzette 705.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 707



B: 0,05 mm, C: 1,2 mm; feine Spitze, Swiss Made

[dpvlink 11564](#)

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-707.CF	ESD-Kunststoffpinzette 707.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 707A



B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; feine gebogene Spitze, Swiss Made

[dpvlink 12465](#)

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-707A.CF	ESD-Kunststoffpinzette 707A.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 708



B: 0,5 mm, C: 1,0 mm, D: 9,0 mm, E: 45°; feine abgewinkelte Spitze, Swiss Made

dpvlink 11566

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-708.CF	ESD-Kunststoffpinzette 708.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 709



B: 3,0 mm, C: 0,5 mm; breite Spitze, Swiss Made

dpvlink 11574

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-709.CF	ESD-Kunststoffpinzette 709.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzette 710



B: 8,0 mm, C: 0,5 mm; spaltförmige Spitze, Swiss Made

dpvlink 11568

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-710.CF	ESD-Kunststoffpinzette 710.CF	115



Präzisions-Kunststoffpinzetten Set



hochwertige Qualität, Inhalt: 702A, 705, 707, 708, 709, 710, Swiss Made

dpvlink 12468

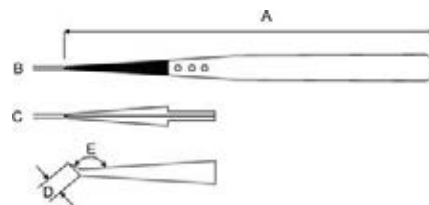
Artikel	Ausführung
I-K6CF	Kunststoffpinzetten Set



ESD-Pinzetten mit Kunststoffspitzen

ideal-tek hat die weltweit größte Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen bei Präzisionswerkzeugen.

Kennz.	Material	Eigenschaften
Material der Griffe		
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
Material der Spitzen		
CF	<i>Spitzen:</i> leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib <i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10² Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 00



B: 1,0 mm, C: 2,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11524

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00CF.SA	ESD-Bestückpinzette 00CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 2A



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11850

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2ACF.SA	ESD-Bestückpinzette 2ACF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 5



B: 0,5 mm, C: 0,6 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11970

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5CF.SA	ESD-Bestückpinzette 5CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 248



B: 10 mm, C: 1,8 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11814

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-248CF.SA	ESD-Bestückpinzette 248CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 249



B: 2,2 mm, C: 2,2 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11818

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-249CF.SA	ESD-Bestückpinzette 249CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 259



B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11838

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-259CF.SA	ESD-Bestückpinzette 259CF.SA	130



ESD-Pinzette mit Kunststoffspitze 269



B: 3,0 mm, C: 1,8 mm; Kunststoffspitzen, Swiss Made


dpvlink 11844

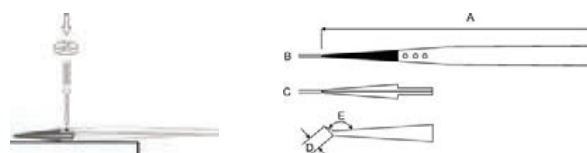
Artikel	Ausführung	L [mm]
I-269CF.SA	ESD-Bestückpinzette 269CF.SA	130



ESD-Pinzetten mit Wechselspitzen

ideal-tek hat die weltweit größte Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen für Präzisionswerkzeuge. Das *ideal-tek* Wechselspitzensystem ist einfach zu handhaben und von höchster Präzision. Ersatzspitzen-Kits beinhalten 2 Spitzen und 3 Schrauben.

Kennz.	Material	Eigenschaften
Material der Griffe		
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
Material der Wechselspitzen		
CF	<i>Spitzen:</i>  leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib <i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10^2 Ohm · temperaturbeständig bis 190°C · Dauergebrauchstemperatur 130°C
CP	<i>Spitzen:</i> leitendes kohlefaser-verstärktes PEEK <i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, ableitfähig · sehr hart und steif · gute Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien · Oberflächenwiderstand $10^5 - 10^6$ Ohm · temperaturbeständig bis 300°C · Dauergebrauchstemperatur bis 260°C



Pinzette mit Wechselspitze 00



B: 1,0 mm, C: 2,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11788

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 00CFR.SA	130
I-A00CF	Ersatz-Wechselspitze A00CF	



Pinzette mit Wechselspitze 2A



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11854

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2ACFR.SA	ESD-Wechselpinzette 2ACFR.SA	130
I-2ACPR.SA	ESD-Wechselpinzette 2ACPR.SA	130
I-A2ACF	Ersatz-Wechselspitze A2ACF	
I-A2ACP	Ersatz-Wechselspitze A2ACP	



Kreuzpinzette mit Wechselspitze 2AX



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11862

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2AXCFR.SA	ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXCFR.SA	130
I-2AXCPR.SA	ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXCPR.SA	130
I-2AXSVR.SA	ESD-Wechsel-Kreuzpinzette 2AXSVR.SA	130



**** Ersatzspitzen wie bei 2A ****

Pinzette mit Wechselspitze 2AB



B: 1,8 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11648

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2ABCFR.SA	ESD-Wechselpinzette 2ABCFR.SA	130
I-2ABCPR.SA	ESD-Wechselpinzette 2ABCPR.SA	130
I-A2ABCF	Ersatz-Wechselspitze A2ABCF	
I-A2ABCP	Ersatz-Wechselspitze A2ABCP	



Pinzette mit Wechselspitze 5



B: 0,5 mm, C: 0,6 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11972

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 5CFR.SA	130
I-5CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 5CPR.SA	130
I-A5CF	Ersatz-Wechselspitze A5CF	
I-A5CP	Ersatz-Wechselspitze A5CP	



Pinzette mit Wechselspitze 7



B: 0,6 mm, C: 0,6 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 12030

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 7CFR.SA	130
I-7CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 7CPR.SA	130
I-A7CF	Ersatz-Wechselspitze A7CF	
I-A7CP	Ersatz-Wechselspitze A7CP	



Pinzette mit Wechselspitze 242



B: 1,4 mm, C: 1,2 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11810

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-242CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 242CFR.SA	130
I-242CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 242CPR.SA	130
I-A242CF	Ersatz-Wechselspitze A242CF	
I-A242CP	Ersatz-Wechselspitze A242CP	



Pinzette mit Wechselspitze 246



B: 0,6 mm, C: 0,8 mm, D: 9,0 mm, E: 45°; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11812

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-246CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 246CFR.SA	130
I-A246CF	Ersatz-Wechselspitze A246CF	



Pinzette mit Wechselspitze 249



B: 2,2 mm, C: 2,2 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11820

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-249CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 249CFR.SA	130
I-249CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 249CPR.SA	130
I-A249CF	Ersatz-Wechselspitze A249CF	
I-A249CP	Ersatz-Wechselspitze A249CP	



Pinzette mit Wechselspitze 259



B: 0,6 mm, C: 1,0 mm; auswechselbare Kunststoffspitzen, Swiss Made

dpvlink 11840

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-259CFR.SA	ESD-Wechselpinzette 259CFR.SA	130
I-259CPR.SA	ESD-Wechselpinzette 259CPR.SA	130
I-A259CF	Ersatz-Wechselspitze A259CF	
I-A259CP	Ersatz-Wechselspitze A259CP	



Wafer-Pinzette 4WFCPR mit Wechselspitze



A: 12 mm, B: 10,5 mm, C: 2 mm, D: 3,5 mm, E: 4,5 mm, Wechselspitze, Swiss Made

dpvlink 11676

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-4WFCPR.SA	Wafer-Pinzette 4WFCPR.SA	130
I-A4WFCP	Ersatz-Wechselspitze A4WFCP	



Bestückungspinzetten

Speziell konstruierte Pinzetten, um Elektronikbauteile fest und sicher zu halten.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Bestückungspinzette 572/578/582.SA



für zylindrische Bauteile verschiedener Durchmesser, wie TO-18, Swiss Made

dpvlink 11542

Artikel	Ausführung	L [mm]	Ø Bauteile
I-572.SA	Bestückungspinzette 572.SA	145	2,5 - 5 mm
I-578.SA	Bestückungspinzette 578.SA	120	2 mm
I-582.SA	Bestückungspinzette 582.SA	120	1 mm

Keramikpinzetten

Präzisionswechsellippen aus der Keramik Zirkonia (MZ)

Typischer Oberflächenwiderstand $R_S = 10^{12}$ Ohm isolierend.

Hochtemperaturbeständig bis 1500°C, kontaminationsfrei auch bei hohen Temperaturen, besonders abriebfest und lötlösresistent, Pinzettenkörper aus säurefestem, antimagnetischem Stahl mit patentierten justierbaren Wechsellippen.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
MZ	Zirkonia-Keramik und Aluminium	<ul style="list-style-type: none"> · keine elektromagnetische Induktion bei Hochfrequenz · keine Wirbelstromverluste · 100 % elektrisch isolierend · 100 % antimagnetisch · 100 % antistatisch · 100 % rostfrei · extrem verschleißfest · temperaturbeständig bis 700° C · extrem geringe Wärmeleitfähigkeit · beständig gegen Säuren und Laugen (ausser Flusssäure) · extrem glatte Antihaftoberfläche · Spitzen bruchempfindlich bei Missbrauch

Keramikpinzette 2AMZ

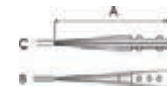


A: 35 mm, B: 2 mm, C: 0,5 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11612

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2AMZ.SA	Keramikpinzette 2AMZ.SA	130
I-A2AMZ	Keramik-Wechsellippe A2AMZ	

Keramikpinzette 71MZ



A: 30 mm, B: 0,3 mm, C: 0,3 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11600

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-71MZ.SA	Keramikpinzette 71MZ.SA	130
I-A71MZ	Keramik-Wechsellippe A71MZ	

Keramikpinzette 72MZ



A: 30 mm, B: 0,3 mm, C: 0,7 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11602

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-72MZ.SA	Keramikpinzette 72MZ.SA	135
I-A72MZ	Keramik-Wechsellippe A72MZ	

Keramikpinzette 73MZ



A: 35 mm, B: 0,3 mm, C: 1,0 mm, auswechselbare Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11604

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-73MZ.SA	Keramikpinzette 73MZ.SA	140
I-A73MZ	Keramik-Wechsellippe A73MZ	

Universalpinzetten

Pinzetten in unterschiedlichen Materialien und Ausführungen erhältlich.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Universalpinzette AA



gerade, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11758

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-AA.SA	Universalpinzette AA.SA	130

Universalpinzette MM



robuste, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12052

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-MM.SA	Universalpinzette MM.SA	130

Universalpinzette 119



feine Spitzen, geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11498



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-119.SA	Universalpinzette 119.SA	150

Universalpinzette 120A



feine Spitzen, stark geriffelte Spitzen u. Griffe, Swiss Made

dpvlink 11502



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-120A.SA	Universalpinzette 120A.SA	110

Universalpinzette 121



sehr robust, stumpf geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11504



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-121.SA	Universalpinzette 121.SA	160

Universalpinzette 122.SA



feine, abgewinkelte Spitzen, geriffelte Griffe und Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11508



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-122.SA	Universalpinzette 122.SA	150

Universalpinzette 124



feine, abgewinkelte, stark geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11512



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-124.SA	Universalpinzette 124.SA	150

Universalpinzette 649



robuste, feine, abgewinkelte Spitzen, Führungsstift, geriffelte Spitzen und Griffe, Swiss Made

dpvlink 11562



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-649.SA	Universalpinzette 649.SA	150

Präzisionspinzetten

Handgefertigte Präzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit polierten Kanten und blendfreiem Satin-Finish.

Präzisionspinzette 0



flache, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12102



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-0.SA	Präzisionspinzette 0.SA	120

Präzisionspinzette 00



robuste, flache, dicke Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12098



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00.SA	Präzisionspinzette 00.SA	120

Präzisionspinzette 00B.SA



wie 00.SA mit geriffeltem Griff, Swiss Made

dpvlink 11404



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00B.SA	Präzisionspinzette 00B.SA	120

Präzisionspinzette 000



robuste, flache, abgerundete Spitzen, fein, Swiss Made

dpvlink 12104



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-000.SA	Präzisionspinzette 000.SA	120

Präzisionspinzette 00D



wie 00, mit geriffelten Spitzen und Griffen, Swiss Made

dpvlink 12106



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00D.SA	Präzisionspinzette 00D.SA	120

Präzisionspinzette 0C9



flache, feine Spitze, kurz, Swiss Made

dpvlink 12110



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-0C9.SA	Präzisionspinzette 0C9.SA	90

Präzisionspinzette 1



robuste, feine, gerade Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12112

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-1.SA	Präzisionspinzette 1.SA	120



Präzisionspinzette 2



flache, scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12084

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2.SA	Präzisionspinzette 2.SA	120



Präzisionspinzette 2A



flache, präzise, runde Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12090

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2A.SA	Präzisionspinzette 2A.SA	120



Präzisionspinzette 2AB



wie 2A, mit gebogenen Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12118

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2AB.SA	Präzisionspinzette 2AB.SA	120



Präzisionspinzette 2AR



flache, abgerundete feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11418

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2AR.SA	Präzisionspinzette 2AR.SA	120



Präzisionspinzette 3



sehr scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11700

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3.SA	Präzisionspinzette 3.SA	120



Präzisionspinzette 3C



wie 3, kurz, Swiss Made

dpvlink 11704

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3C.SA	Präzisionspinzette 3C.SA	110



Präzisionspinzette 4



extra feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11710

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-4.SA	Präzisionspinzette 4.SA	110
I-4.S	Präzisionspinzette 4.S	110



Präzisionspinzette 4A



wie 4, aber robuster, Swiss Made

dpvlink 12128

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-4A.SA	Präzisionspinzette 4A.SA	110



Präzisionspinzette 5



extra feine Spitzen, hochwertige Ausführung, Swiss Made

dpvlink 11718

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5.SA	Präzisionspinzette 5.SA	110
I-5.S	Präzisionspinzette 5.S	110



Präzisionspinzette 5A



extra feine Spitzen, hochwertige Ausführung, Swiss Made

dpvlink 11726

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5A.SA	Präzisionspinzette 5A.SA	115



Präzisionspinzette 5B



wie 5, gebogene Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12136

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5B.SA	Präzisionspinzette 5B.SA	110



Präzisionspinzette 6



feine Spitzen, flach abgewinkelt, Swiss Made

dpvlink 11734

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-6.SA	Präzisionspinzette 6.SA	115



Präzisionspinzette 7



sehr feine Spitzen, gebogen, Swiss Made

dpvlink 11742



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7.SA	Präzisionspinzette 7.SA	115

Präzisionspinzette 7A



wie 7, robust, Swiss Made

dpvlink 12154



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7A.SA	Präzisionspinzette 7A.SA	115

Präzisionspinzette 7B



wie 7, mit geriffelten Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12158



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7B.SA	Präzisionspinzette 7B.SA	115

Präzisionspinzette 10G



feine geriffelte Spitzen und geriffelter Griff, Swiss Made

dpvlink 11444



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-10G.SA	Präzisionspinzette 10G.SA	110

Präzisionspinzette 51S



wie 5A, gebogene Spitzen für maximale Sicht, Swiss Made

dpvlink 11458



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-51S.SA	Präzisionspinzette 51S.SA	115

Präzisionspinzette AM



Messing-Präzisionspinzette, funkenhemmend, Swiss Made

dpvlink 11682



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-AM.BR	Präzisionspinzette AM.BR	125

Präzisionspinzette F



wie 2A, flache und kantige Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11764



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-F.SA	Präzisionspinzette F.SA	120

Präzisionspinzetten-Set K5HP



Inhalt: 00, 2A, 3C, 5, 7

hochwertige Qualität mit Hartschaumeinlage, Swiss Made

dpvlink 11766



Artikel	Ausführung
I-K5HP.SA	Präzisionspinzetten Set K5HP.SA

Carbofib-Soft-Pinzetten

Die Soft-Kunststoffspitzen ermöglichen die Handhabung empfindlicher Bauteile. *ideal-tek* hat die weltweit grösste Produktpalette an Präzisionspinzetten mit Kunststoffspitzen und verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Anwendung von High-Tech-Kunststoffen für Präzisionswerkzeuge.

Kennz.	Material	Eigenschaften
Material der Griffe		
SA	rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · antimagnetisch · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte
Material der Spitzen		
CF	<i>Spitzen:</i> leitendes kohlefaser-verstärktes Carbofib <i>Griffe:</i> rostfreier Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · ESD-sicher, leitfähig · chemische Beständigkeit · oberflächenschonend · stabil und haltbar · Oberflächenwiderstand 10² Ohm · temperaturbeständig bis 190° C · Dauergebrauchstemperatur 130°C

Carbofib-Soft-Pinzette 251.SA



dpvlink 11526



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-251.SA	Carbofib-Soft-Pinzette 251.SA	110

Carbofib-Soft-Pinzette 252.SA



dpvlink 11696



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-252.SA	Carbofib-Soft-Pinzette 252.SA	110

Hochpräzisionspinzetten

Handgefertigte Hochpräzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit polierten Kanten und blendfreiem Satin-Finish. Alle Hochpräzisionspinzetten sind in verschiedenen Materialien verfügbar.

Antimagnetischer, säurebeständiger Stahl (SA), Inox Stahl (S), Nickel-Chrom-Molybdän-Stahl (NC), Titan (TA), Bronze (BR)
Oberflächenbeschichtungen Epoxy (EP nur Griffe), ESD Epoxy (NE nur Griffe), Teflon (TE ganze Pinzette)

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Hochpräzisions-Kreuzpinzette 5AX.SA



dpvlink 11594

Artikel Ausführung L [mm]

I-5AX.SA Hochpräzisions-Kreuzpinzetten 5AX.SA 115

Hochpräzisionspinzette M-3



scharfe, feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11670

Artikel Ausführung L [mm]

I-M-3.SA Hochpräzisionspinzetten M-3.SA 70

Hochpräzisionspinzette M-4



sehr feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 12046

Artikel Ausführung L [mm]

I-M-4.SA Hochpräzisionspinzetten M-4.SA 80

Dünne Präzisionspinzetten

Extra lange und schlanke Präzisionspinzetten für unterschiedlichste Anwendungen.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Dünne Präzisionspinzette 65A



sehr feine, abgewinkelte Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11738

Artikel Ausführung L [mm]

I-65A.SA Dünne Präzisionspinzette 65A.SA 140

Dünne Präzisionspinzette SS



extra feine Spitzen, Swiss Made

dpvlink 11776

Artikel Ausführung L [mm]

I-SS.SA Dünne Präzisionspinzette SS.SA 140



ESD-Präzisionspinzetten

Handgefertigte Präzisionspinzetten für eine perfekte Symmetrie und Balance mit antistatischer Beschichtung.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Universal-Pinzette AA ESD



gerade, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16148

Artikel Ausführung L [mm]

I-AA.SA.ESD ESD-Universal-Pinzette AA.SA.ESD 130



Präzisionspinzette 00 ESD



robuste, flache, dicke Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16149

Artikel Ausführung L [mm]

I-00.SA.ESD ESD-Präzisionspinzette 00.SA.ESD 120



Präzisionspinzette 1 ESD



robuste, feine, gerade Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16150

Artikel Ausführung L [mm]

I-1.SA.ESD ESD-Präzisionspinzette 1.SA.ESD 120



Präzisionspinzette 2 ESD



flache, scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16151

Artikel Ausführung L [mm]

I-2.SA.ESD Präzisionspinzette 2.SA.ESD 120



Präzisionspinzette 2A ESD



flache, präzise, runde Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16152

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2A.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 2A.SA.ESD	120



Präzisionspinzette 3 ESD



sehr scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16153

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 3.SA.ESD	120



Präzisionspinzette 3C ESD



sehr scharfe, feine Spitzen, antistatische Beschichtung, kurz, Swiss Made

dpvlink 16154

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3C.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 3C.SA.ESD	110



Präzisionspinzette 4 ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16155

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-4.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 4.SA.ESD	110



Präzisionspinzette 5 ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16156

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 5.SA.ESD	110



Präzisionspinzette 5A ESD



extra feine Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16157

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5A.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 5A.SA.ESD	115



Präzisionspinzette 7 ESD



sehr feine Spitzen, gebogen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16158

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7.SA.ESD	ESD-Präzisionspinzette 7.SA.ESD	115



Dünne Präzisionspinzette 65A ESD



sehr feine, abgewinkelte Spitzen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16159

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-65A.SA.ESD	Dünne ESD-Präzisionspinzette 65A.SA.ESD	140



Ergonomische Präzisionspinzetten

Antimagnetische Präzisionspinzetten mit ergonomischem, antistatischem (ESD) Griff für ein komfortables Arbeiten. (DR) blauer leitfähiger Nitril-Kautschuk, (DN) schwarzer leitfähiger PVC-Schaum

Kennz.	Material	Eigenschaften
Material der Griffe		
DN	PVC-Schaum	<ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · abriebsfest · reißfest · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
DR	Nitril	<ul style="list-style-type: none"> · sehr weich und elastisch · gute chemische Beständigkeit · ESD-sicher, ableitfähig · Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1
Material der Spitzen		
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Ergonomische Pinzette 00.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, flache, dicke Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12475

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-00.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 00.SA.DN	120
I-00.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 00.SA.DR	120



Ergonomische Pinzette 2A.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, flache, präzise, runde Spitzen, mit Ergo-Griff, Swiss Made

dpvlink 12477

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-2A.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 2A.SA.DN	120
I-2A.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 2A.SA.DR	120



Ergonomische Pinzette 3.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, sehr scharfe Spitzen, hochwertige Ausführung, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12479

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 3.SA.DR	120
I-3.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 3.SA.DN	120



Ergonomische Pinzette 3C.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, sehr scharfe Spitzen, hochwertige Ausführung, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12481 

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-3C.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 3C.SA.DR	110
I-3C.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 3C.SA.DN	110

Ergonomische Pinzette 5.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, extra feine Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12483 

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-5.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 5.SA.DR	115
I-5.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 5.SA.DN	115

Ergonomische Pinzette 7.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, feine gebogene Spitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12485 

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-7.SA.DR	Ergonomische Präzisionspinzette 7.SA.DR	115
I-7.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette 7.SA.DN	115

Ergonomische Schneidpinzette 15AGW.C.DN



ESD, dissipativ, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12487 

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-15AGW.C.DN	Ergonomische Schneidpinzette 15AGW.C.DN	120

Ergonomische Pinzette AA.SA.DR/.DN



ESD, dissipativ, Präzisionsspitzen, mit ergonomischem Griff, Swiss Made

dpvlink 12489 

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-AA.SA.DN	Ergonomische Präzisionspinzette AA.SA.DN	130

SMD-Pinzetten ESD

SMD-Pinzetten ermöglichen die einfache Handhabung kleinster SMD-Bauteile. Unterschiedliche Spitzenformen und Spitzenwinkel sind für die verschiedenen Bauteiltypen und Anwendungen erhältlich. Die ergonomische Formgebung ermöglicht ein komfortables Arbeiten.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

SMD-Pinzette SM103.SA ESD



zum Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, 45° gebogen, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16161 

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM103.SA.ESD	SMD-Pinzette SM103.SA.ESD	115

SMD-Pinzette SM104.SA ESD



zum seitlichen Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, antistatische Beschichtung, Swiss Made


dpvlink 16162 

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM104.SA.ESD	SMD-Pinzette SM104.SA.ESD	120

SMD-Pinzette SM108.SA ESD



zum Positionieren und Löten von 1 mm breiten Bauteilen, Spitzen mit Aussparung f. sicheren Halt, antistatische Beschichtung, Swiss Made

dpvlink 16163 

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM108.SA.ESD	SMD-Pinzette SM108.SA.ESD	120

Präzisions-Schneidepinzetten

Präzisions-Schneidepinzetten mit gehärteten Spitzen, geeignet für präzises Schneiden dünner Drähte und Bauteile.

Kennz.	Material	Eigenschaften
S	Werkzeugstahl, gehärtet	<ul style="list-style-type: none"> · rostfrei · feine Spitzen möglich · gute Härtewerte · magnetisierbar
C	Carbonstahl	<ul style="list-style-type: none"> · sehr hohe Standzeiten · sehr stabil · optimale Härte · widerstandsfähig · stark magnetisch · korrosionsempfindlich (Schutz nur durch Vernickelung)

Schneidepinzette 152.S



Miniatur-Präzisions-Schneidepinzette, Schneidfläche 4 mm, Swiss Made

dpvlink 11804

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-152.S	Schneidepinzette 152.S	98



Schneidepinzette 15A.C



für weiche Kupfer-, Gold-, Silber- oder magnetische Drähte, Schneidfläche 12 mm, Swiss Made

dpvlink 11446

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-15A.C	Schneidepinzette 15A.C	120



Schneidepinzette 15AGW.C



für weiche Kupfer-, Gold-, Silber- oder magnetische Drähte, Schneidfläche 10 mm, Swiss Made

dpvlink 11628

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-15AGW.C	Schneidepinzette 15AGW.C	120



Kreuzpinzetten

Kreuzpinzetten ermöglichen die komfortable Handhabung elektronischer Bauteile, insbesondere beim Löten. Ausführungen gerade oder gebogen (Suffix B), in unterschiedlichen Längen. Erhältlich in rostfreiem, säurebeständigem, antimagnetischem Stahl (SA) oder vernickelt (NP).

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

Kreuzpinzette 29.SA



Entlötpinzette, stark abgestumpft, geriffelte Griffe, Swiss Made

dpvlink 11848

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-29.SA	Kreuzpinzette 29.SA	165



SMD-Pinzetten

SMD-Pinzetten ermöglichen die einfache Handhabung kleinster SMD-Bauteile. Unterschiedliche Spitzenformen und Spitzenwinkel sind für die verschiedenen Bauteiltypen und Anwendungen erhältlich. Die blendfreie, satinierte Oberfläche und die ergonomische Formgebung ermöglichen ein komfortables Arbeiten.

Spezielle Ausführungen auf Anfrage lieferbar. Die Modelle können auch als Kreuzpinzetten geliefert werden.

Kennz.	Material	Eigenschaften
SA	Edelstahl	<ul style="list-style-type: none"> · weitgehend rostfrei · nicht magnetisierbar (80%) · säurefest gegen die meisten Säuren und Dämpfe · mittlere Härte

SMD-Kreuzpinzette SM100.SA



selbstklemmend, zur Bearbeitung von PCBs mit SMDs, Swiss Made

dpvlink 11462

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM100.SA	SMD-Kreuzpinzette SM100.SA	115



SMD-Pinzette SM103.SA



zum Fassen und Positionieren von Bauteilen im SOT-Gehäuse, 45° gebogen, Swiss Made

dpvlink 11468

Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM103.SA	SMD-Pinzette SM103.SA	115



SMD-Pinzette SM107.SA



zur Positionierung aller flachen Bauteile, 60° abgewinkelt, Swiss Made

[dpvlink 11476](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM107.SA	SMD-Pinzette SM107.SA	120

SMD-Pinzette SM110.SA



zur Positionierung monolith. Chipkondensatoren, Spitzen mit Aussparungen, Swiss Made

[dpvlink 11482](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM110.SA	SMD-Pinzette SM110.SA	120

SMD-Pinzette SM111.SA



zur Positionierung von 5 mm monolithischen Chipkondensatoren, Spitzen m. flacher Sockelaussparung, Swiss Made

[dpvlink 11484](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM111.SA	SMD-Pinzette SM111.SA	120

SMD-Pinzette SM115.SA



Spitzen mit Aussparungen, 30° abgewinkelt, zum Halten u. Positionieren von zylindrischen Bauteilen, Swiss Made

[dpvlink 11492](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM115.SA	SMD-Pinzette SM115.SA	120

SMD-Pinzette SM116.SA



gerade Spitzen mit Aussparungen, für vertikales Positionieren von zylindrischen Bauteilen, Swiss Made

[dpvlink 11494](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM116.SA	SMD-Pinzette SM116.SA	120

SMD-Pinzette SM117.SA



zur Positionierung von Bauteilen im SOT-Gehäuse, Swiss Made

[dpvlink 11496](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
I-SM117.SA	SMD-Pinzette SM117.SA	120

EREM Präzisionspinzetten

Erem® Erem-Pinzetten sind Hochpräzisionswerkzeuge von gleichbleibend hoher Qualität. Präzise gefertigte symmetrische Spitzen zusammen mit Leichtgängigkeit und perfekter Balance machen sie zu herausragenden Arbeitsgeräten.

Die gängigsten Typen gibt es in einer preiswerten Ausführung (SL). Bei allen Erem-Pinzetten ist die Typennummer eingestanzt und nicht nur aufgedruckt.

Präzisionspinzette AASA

Erem®

Professional-Pinzette mit feiner, aber sehr robuster Spitze



[dpvlink 1431](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
AASA	Präzisionspinzette	125
AASA-SL	Präzisionspinzette, standard	125

Präzisionspinzette ACSA

Erem®

Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch, mit geriffeltem Fingerprofil



[dpvlink 11230](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
ACSA	Präzisionspinzette	108

Präzisionspinzette OOSA

Erem®

Professional-Pinzette mit flacher Innenseite der Spitze, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen



[dpvlink 1434](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
OOSA	Präzisionspinzette	120
OOSA-SL	Präzisionspinzette, standard	120

Präzisionspinzette OODSA

Erem®

Präzisionspinzette mit geriffeltem Fingerprofil und innen geriffelten Spitzen, Spezial-Edelstahl, nicht magnetisch



[dpvlink 11232](#)



Artikel	Ausführung	L [mm]
OODSA	Präzisionspinzette	120

Präzisionspinzette 2SA

Erem®



Professional-Pinzette mit mittel-feinen Spitzen

dpvlink 1326



Artikel	Ausführung	L [mm]
2SA	Präzisionspinzette	115
2SA-SL	Präzisionspinzette, standard	115

Präzisionspinzette 2ASA

Erem®



Professional-Pinzette mit flachen, abgerundeten Spitzen

dpvlink 1342



Artikel	Ausführung	L [mm]
2ASA	Präzisionspinzette	120
2ASA-SL	Präzisionspinzette, standard	120

Präzisionspinzette 3CSA

Erem®



Professional-Pinzette für die Mikroelektronik

dpvlink 1351



Artikel	Ausführung	L [mm]
3CSA	Präzisionspinzette	110
3CSA-SL	Präzisionspinzette, standard	110

Präzisionspinzette 5SA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, für die Handhabung feinsten Drähte und Miniaturbauteile

dpvlink 1358



Artikel	Ausführung	L [mm]
5SA	Präzisionspinzette	110
5SA-SL	Präzisionspinzette, standard	110

Präzisionspinzette 7SA

Erem®



Professional-Pinzette mit gebogener, feiner Spitze, ausgespart. Gute Handhabung auf engstem Raum.

dpvlink 6895



Artikel	Ausführung	L [mm]
7SA	Präzisionspinzette	120
7SA-SL	Präzisionspinzette, standard	120

Präzisionspinzette 5ASA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, für die Handhabung feinsten Drähte und Chipbauteile

dpvlink 1361



Artikel	Ausführung	L [mm]
5ASA	Präzisionspinzette	115
5ASA-SL	Präzisionspinzette, standard	115

Präzisionspinzette 5CSA

Erem®



Pinzette mit gebogenen Spitzen, für eine bessere Sicht unter dem Mikroskop, Winkel 30°

dpvlink 1370



Artikel	Ausführung	L [mm]
5CSA	Präzisionspinzette	115

Präzisionspinzette 51SA

Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze, 30° abgewinkelt

dpvlink 1367



Artikel	Ausführung	L [mm]
51SA	Präzisionspinzette	115
51SA-SL	Präzisionspinzette, standard	115

Präzisionspinzette 249CER

Erem®



Keramikspitzen, hitzebeständig bis 900°C, Isolator, nicht magnetisch

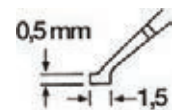
dpvlink 11228



Artikel	Ausführung	L [mm]
249CER	Präzisionspinzette	130

SMD-Pinzette 102ACA

Erem®



Zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten

dpvlink 4753



Artikel	Ausführung	L [mm]
102ACA	SMD-Pinzette	115

SMD-Pinzette 102ACAX

Erem®



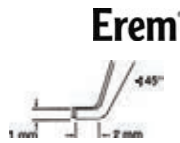
Mit umgekehrter Klemmwirkung zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten

dpvlink 7690



Artikel	Ausführung	L [mm]
102ACAX	SMD-Pinzette	115

SMD-Pinzette 103ACA



Zur perfekten Handhabung von Chips oder Miniaturbauteilen, kein Ermüden durch gebogenen Kopf, zur Bestückung von SMD-Leiterplatten oder Keramiksubstraten, stumpfe Kanten, gekrümmte Spitzen

dpvlink 4756

Artikel	Ausführung	L [mm]
103ACA	SMD-Pinzette	115



SMD-Pinzette 150SAD



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 1,5 - 3 mm

dpvlink 7692

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SAD	SMD-Pinzette	120



SMD-Pinzette 150SA



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 1,5 - 3 mm

dpvlink 7694

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SA	SMD-Pinzette	120



SMD-Pinzette 151SA



SMD-Pinzette mit runden Spitzen
Ø 3 - 6 mm

dpvlink 7696

Artikel	Ausführung	L [mm]
151SA	SMD-Pinzette	120



SMD-Pinzette 32BSA



Für zylindrische Miniaturbauelemente
Ø 5 mm, 45° abgewinkelt

dpvlink 7698

Artikel	Ausführung	L [mm]
32BSA	SMD-Pinzette	115



SMD-Pinzette 32BSA20



Für zylindrische Miniaturbauelemente,
mit runden Spitzen Ø 2 bzw. 2,5 mm, 45° abgewinkelt

dpvlink 7700

Artikel	Ausführung	L [mm]
32BSA20	SMD-Pinzette, Spitzen Ø 2,0 mm	115
32BSA25	SMD-Pinzette, Spitzen Ø 2,5 mm	115



SMD-Pinzette 150SAMB



Für sehr kleine zylindrische Bauteile
Ø 1,2 - 2,5 mm, 40° abgewinkelt

dpvlink 4758

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SAMB	SMD-Pinzette	115



SMD-Pinzette 150SAMF



Für zylindrische Miniatur-Bauelemente
Ø 1,2 - 2,5 mm

dpvlink 4761

Artikel	Ausführung	L [mm]
150SAMF	SMD-Pinzette	115



Hochpräzisions-Greifpinzette 39SA



Pinzette zum Halten von Drähten und
runden, länglichen Bauteilen, runde
Spitzen mit Ø 0,3 bzw. 0,4 mm

dpvlink 4512

Artikel	Ausführung	L [mm]
39SA	Hochpräzisions-Greifpinzette, Spitzen Ø 0,3 mm	110
40SA	Hochpräzisions-Greifpinzette, Spitzen Ø 0,4 mm	110



Schneide-Pinzette 15AGW



Pinzette mit schrägem Kopf, langlebig,
für weiche Drähte bis Ø 0,25 mm

dpvlink 4531

Artikel	Ausführung	L [mm]
15AGW	Schneid-Pinzette	115



Präzisionspinzette 249SA



Synthetische Spitzen (PPS), hitzebeständig
bis 250°C, widerstandsfähig gegen
Säuren und geschmolzenes Lötzinn
(mehrere Sekunden), wasserabweisend,
ESD-sicher, außen geriffelt

dpvlink 1372

Artikel	Ausführung	L [mm]
249SA	Präzisionspinzette	120



Präzisionspinzette 258SA



wie Modell 249 SA, jedoch feine
synthetische Spitzen (PPS), hitze-
beständig bis 250°C

dpvlink 1429

Artikel	Ausführung	L [mm]
258SA	Präzisionspinzette	120



Ergonomische Präzisionspinzette E00SA Erem®



Professional-Pinzette mit flacher Innenseite der Spitze und ergonomischem Griff, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen. ESD-sicher.

dpvlink 7647

Artikel	Ausführung	L [mm]
E00SA	Ergonomische Präzisionspinzette E00SA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E00DSA Erem®



Professional-Pinzette mit geriffelter Innenseite der Spitze und ergonomischem Griff, für allgemeine Arbeiten und Bestückungen. ESD-sicher.

dpvlink 9706

Artikel	Ausführung	L [mm]
E00DSA	Ergonomische Präzisionspinzette E00DSA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E5SA Erem®



Professional-Pinzette mit ganz feiner Spitze und ergonomischem Griff, für die Handhabung feinsten Drähte und Miniaturbauteile. ESD-sicher.

dpvlink 7643

Artikel	Ausführung	L [mm]
E5SA	Ergonomische Präzisionspinzette E5SA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E2ASA Erem®



Professional-Pinzette mit flachen, abgerundeten Spitzen und ergonomischem Griff. ESD-sicher.

dpvlink 7651

Artikel	Ausführung	L [mm]
E2ASA	Ergonomische Präzisionspinzette E2ASA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E7SA Erem®



Professional-Pinzette mit gebogener feiner, ausgesparter Spitze und ergonomischem Griff. Gute Handhabung in engstem Raum. ESD-sicher.

dpvlink 7649

Artikel	Ausführung	L [mm]
E7SA	Ergonomische Präzisionspinzette E7SA	120



Ergonomische Präzisionspinzette E3CSA Erem®



Professional-Pinzette mit ergonomischem Griff für die Mikroelektronik. ESD-sicher.

dpvlink 7645

Artikel	Ausführung	L [mm]
E3CSA	Ergonomische Präzisionspinzette E3CSA	120



Ergonomische Schneidepinzette E15AGW Erem®



Professional -Schneide-Pinzette mit ergonomischem Griff für die Mikroelektronik. ESD-sicher

dpvlink 9708

Artikel	Ausführung	L [mm]
E15AGW	Ergonomische Schneidepinzette E15AGW	120



Kit für SMD-Arbeiten



6-teiliges Sortiment in schwarzem Plastikkoffer mit Schaumstoffeinlage.

Bestehend aus:

- Präzisionspinzette 51SA
- SMD-Pinzette 102ACA
- SMD-Pinzette 103ACA
- SMD-Pinzette 150SAMB
- SMD-Pinzette 150SAMF
- Seitenschneider 670EP

dpvlink 6978

Artikel	Ausführung
3900KC	Kit für SMD-Arbeiten



Erem Pinzetten Prime Selection



bestehend aus:

- Präzisionspinzette 3SA
- Präzisionspinzette 2ASA
- Präzisionspinzette 7SASL

dpvlink 10768

Artikel	Ausführung
3300TPS	Erem Pinzetten Prime Selection



Erem SMD Pinzetten - Universal



bestehend aus:

- SMD-Präzisionspinzette 103ACA
- SMD-Präzisionspinzette 150SAMF
- SMD-Präzisionspinzette 102ACAX
- SMD-Präzisionspinzette 7SASL

dpvlink 10770

Artikel	Ausführung
3400TSMU	Erem Pinzetten - Universal



Erem Premium-Pinzetten



bestehend aus:

- Präzisionspinzette 3SA
- Präzisionspinzette 2ASA
- Präzisionspinzette 7SASL
- SMD-Präzisionspinzette 102ACA
- Schneidepinzette 15AGW

dpvlink 10771

Artikel	Ausführung
3500TP	Erem Premium-Pinzetten



Piergiacomini



ESD-Pinzetten von **PIERGIACOMINI** - Qualität in jeder Form

- Ableitfähig durch ESD-Beschichtung
- Viele Pinzetten in unterschiedlichen Materialien
- Große Auswahl für die passende Anwendung



ESD-Pinzette 0 SA



mit feinen Spitzen. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17613		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-0SA.ESD	Pinzette 0 SA	120	

ESD-Pinzette 00 SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17615		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-00SA.ESD	Pinzette 00 SA	120	

ESD-Pinzette 00D SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen. Griffe außen und Spitzen innen geriffelt. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17617		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-00DSA.ESD	Pinzette 00D SA	120	

ESD-Pinzette 2A SA



mit abgerundeten, flachen Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17619		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-2ASA.ESD	Pinzette 2A SA	120	

ESD-Pinzette AA SA



mit starker Greifwirkung. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17621		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-AASA.ESD	Pinzette AA SA	130	

ESD-Pinzette 1 SA



mit robusten, dünnen Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17623		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-1SA.ESD	Pinzette 1 SA	120	

ESD-Pinzette 2 SA



mit scharfen, robusten Spitzen für allgemeine Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17625		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-2SA.ESD	Pinzette 2 SA	120	

ESD-Pinzette 3 SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17627		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-3SA.ESD	Pinzette 3 SA	120	

ESD-Pinzette 3C SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik, kurze Ausführung. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17629		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-3CSA.ESD	Pinzette 3C SA	110	

ESD-Pinzette 7 SA



mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17633		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7SA.ESD	Pinzette Typ 7 SA	120	

ESD-Pinzette 7A SA



mit sehr feinen, abgewinkelten, robusten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Mit ESD-Beschichtung.

dpvlink 17635		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7ASA.ESD	Pinzette 7A SA	120	

Pinzette 0 SA



mit feinen Spitzen.

dpvlink 7776		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-0SA	Pinzette 0 SA	120	

Pinzette 00 SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen.

dpvlink 7772		QR	
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-00SA	Pinzette 00 SA	120	

Pinzette 00B SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen, außen geriffelt.



dpvlink 7766			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-00BSA	Pinzette 00B SA	120	

Pinzette 00C SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen, kurze Griffe.



dpvlink 7768			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-00CSA	Pinzette 00C SA	105	

Pinzette 00D SA



mit flachen, großen Spitzen für universelle Anwendungen. Griffe außen und Spitzen innen geriffelt.



dpvlink 7770			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-00DSA	Pinzette 00D SA	120	

Pinzette 0A SA



mit sehr feinen Spitzen für Uhrenreparaturen.



dpvlink 7774			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-0ASA	Pinzette 0A SA	120	

Pinzette 1 SA



mit robusten, dünnen Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7806			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-1SA	Pinzette 1 SA	120	

Pinzette 2 SA



mit scharfen, robusten Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7818			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-2SA	Pinzette 2 SA	120	

Pinzette 2A SA



mit abgerundeten, flachen Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7816			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-2ASA	Pinzette 2A SA	120	

Pinzette 2AB SA



mit abgerundeten, flachen und gebogenen Spitzen für universelle Anwendungen.



dpvlink 7814			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-2ABSA	Pinzette 2AB SA	120	

Pinzette 3 SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik.



dpvlink 7826			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-3SA	Pinzette 3 SA	120	

Pinzette 3C SA



mit scharfen, dünnen Spitzen für Anwendungen in der Mikroelektronik, kurze Ausführung



dpvlink 7824			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-3CSA	Pinzette 3C SA	110	

Pinzette 4 SA



mit sehr feinen scharfen Spitzen.



dpvlink 7830			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-4SA	Pinzette 4 SA	110	

Pinzette 4A SA



mit scharfen, robusten Spitzen



dpvlink 7828			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-4ASA	Pinzette 4A SA	110	

Pinzette 5 SA



mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen.



dpvlink 7840			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-5SA	Pinzette 5 SA	110	

Pinzette 5A SA



mit sehr feinen, scharfen und abgeschragten Spitzen.



dpvlink 7834			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-5ASA	Pinzette 5A SA	120	

Pinzette 5B SA



mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen. 40° abgewinkelt für eine bessere Sicht auf den Arbeitsbereich.



dpvlink 7836			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-5BSA	Pinzette 5B SA	110	

Pinzette 5C SA



mit scharfen, robusten Spitzen für SMD-Anwendungen.



dpvlink 7838			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-5CSA	Pinzette 5C SA	100	

Pinzette 7 SA



mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.



dpvlink 7850			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7SA	Pinzette Typ 7 SA	120	

Pinzette 7A SA



mit sehr feinen, abgewinkelten, robusten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen



dpvlink 7844			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7ASA	Pinzette 7A SA	120	

Pinzette 7B SA



mit sehr feinen, abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen. Spitzen innen geriffelt.



dpvlink 7846			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7BSA	Pinzette 7B SA	120	

Pinzette 7E SA



mit sehr feinen, flachen und abgewinkelten Spitzen für leichteres Greifen in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen.



dpvlink 7848			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-7ESA	Pinzette 7E SA	120	

Pinzette 13S SA



mit robusten, flachen und geriffelten Spitzen.



dpvlink 7798			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-13SSA	Pinzette 13S SA	120	

Pinzette 19 SA



für SMD-Anwendungen, geriffelte Spitzen und Griffe.



dpvlink 7804			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-19SA	Pinzette 19 SA	160	

Pinzette 26 SA



mit sehr robusten und flachen Spitzen.



dpvlink 7810			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-26SA	Pinzette 26 SA	135	

Pinzette 27 SA



mit sehr robusten, flachen und dünnen Spitzen.



dpvlink 7812			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-27SA	Pinzette 27 SA	135	

Pinzette 35A SA



für die Bearbeitung von flachen Bauteilen wie Wafers und Kondensatoren.



dpvlink 7820			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-35ASA	Pinzette 35A SA	120	

Pinzette 65A SA



mit langen, dünnen Griffen und sehr feinen 40° abgewinkelten Spitzen zum Greifen von gewöhnlichen Mikrochips und Mikrobauteilen.



dpvlink 7842			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-65ASA	Pinzette 65A SA	135	

Pinzette 150/1.5 SA



zum Einstecken und Herausziehen von Mikrobauteilen. Spitzen-Ø: 1,5 mm



dpvlink 7800			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-150/1.5SA	Pinzette 150/1.5 SA	120	

Pinzette 151 SA



zum Einstecken und Herausziehen von Mikrobauteilen. Spitzen-Ø: 3,0 mm



dpvlink 7802			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-151SA	Pinzette 151 SA	125	

Pinzette 231 SA



mit innen geriffelten Spitzen für allgemeine Anwendungen.



dpvlink 7808			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-231SA	Pinzette 231 SA	120	

Pinzette A SA



mit robusten, präzisen Spitzen für abgewinkelte Drähte und Bauteile.



dpvlink 7856			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-ASA	Pinzette A SA	115	

Pinzette AA SA

mit starker Greifwirkung.



dpvlink 7852			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-AASA	Pinzette AA SA	130	

Pinzette AC SA

mit robusten Spitzen und geriffelte Griffen für einen sicheren Halt.



dpvlink 7854			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-ACSA	Pinzette AC SA	110	

Bestückungspinzette 578 SA

zum Bearbeiten und Bestücken von zylindrischen Bauteilen bis Ø 2 mm.



dpvlink 7832			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-578SA	Bestückungspinzette 578 SA	120	

SMD-Pinzette 38 SA

mit Aussparungen an den Spitzen zur Bearbeitung von Drähten und kleinen Bauteilen bis Ø 1 mm.



dpvlink 7822			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-38SA	SMD-Pinzette 38 SA	120	

SMD-Pinzette 102 SA

zur Bearbeitung von Chips und SMD-Bauteilen; winkelförmige Spitzen für ermüdungsfreies Arbeiten.



dpvlink 7778			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-102SA	SMD-Pinzette 102 SA	120	

SMD-Pinzette 103 SA

zur Bearbeitung von Chips und SMD-Bauteilen; abgewinkelte, winkelförmige Spitzen für ermüdungsfreies Arbeiten.



dpvlink 7780			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-103SA	SMD-Pinzette 103 SA	120	

SMD-Pinzette 104 SA

Zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7782			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-104SA	SMD-Pinzette 104 SA	120	

SMD-Pinzette 105 SA

mit abgewinkelten Spitzen zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7784			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-105SA	SMD-Pinzette 105 SA	120	

SMD-Pinzette 106 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7786			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-106SA	SMD-Pinzette 106 SA	120	

SMD-Pinzette 107 SA

mit Aussparungen an den Spitzen zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen bis Ø 0,75 mm.



dpvlink 7788			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-107SA	SMD-Pinzette 107 SA	120	

SMD-Pinzette 108 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7790			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-108SA	SMD-Pinzette 108 SA	120	

SMD-Pinzette 109 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7792			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-109SA	SMD-Pinzette 109 SA	120	

SMD-Pinzette 110 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7794			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-110SA	SMD-Pinzette 110 SA	120	

SMD-Pinzette 111 SA

zur Bearbeitung von SMD-Bauteilen.



dpvlink 7796			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-111SA	SMD-Pinzette 111 SA	120	

ESD-Pinzette 5 SA

mit sehr feinen, scharfen Spitzen für SMD-Anwendungen. Mit ESD-Beschichtung.



dpvlink 17631			QR
Artikel	Ausführung	L [mm]	
P-5SA.ESD	Pinzette 5 SA	110	

Piergiacomini Schraubendreher



Präzisions-Schraubendreher

- drehbarer Kopf
- ergonomischer Griff
- Spitze brüniert
- **Material:**
Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl

Schlitz-Schraubendreher PG1



dpvlink 6010

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG1-0.D	1,2 mm	60 mm	2,5 mm
PG1-1.D	1,5 mm	60 mm	2,5 mm
PG1-2.D	1,8 mm	60 mm	2,5 mm
PG1-3.D	2,5 mm	75 mm	2,5 mm
PG1-4.D	3,0 mm	100 mm	3,0 mm
PG1-5.D	3,0 mm	150 mm	3,0 mm

PH Phillips-Schraubendreher PG2



dpvlink 6397

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG2-0.D	PH000	60 mm	2,5 mm
PG2-1.D	PH00	60 mm	2,5 mm
PG2-1/75.D	PH00	75 mm	2,5 mm
PG2-2.D	PH0	60 mm	3,0 mm
PG2-2/75.D	PH0	75 mm	3,0 mm
PG2-2/100.D	PH0	100 mm	3,0 mm
PG2-2/150.D	PH0	150 mm	3,0 mm

Pozidriv-Schraubendreher PG3



dpvlink 6401

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG3-0.D	PZ0	60 mm	3,0 mm

TORX®-Schraubendreher PG4



dpvlink 6403

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG4-0X.D	TX05	50 mm	3,5 mm
PG4-0.D	TX06	50 mm	3,5 mm
PG4-1.D	TX07	50 mm	3,5 mm
PG4-2.D	TX08	60 mm	3,5 mm
PG4-3.D	TX09	60 mm	3,5 mm
PG4-4.D	TX10	60 mm	3,5 mm
PG4-5.D	TX15	60 mm	3,5 mm

TORX®-Schraubendreher PG5



mit Bohrung

dpvlink 7727

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
PG5-0X.D	TR05	50 mm	3,5 mm
PG5-0.D	TR06	50 mm	3,5 mm
PG5-1.D	TR07	50 mm	3,5 mm
PG5-2.D	TR08	60 mm	3,5 mm
PG5-3.D	TR09	60 mm	3,5 mm
PG5-4.D	TR10	60 mm	3,5 mm
PG5-5.D	TR15	60 mm	3,5 mm

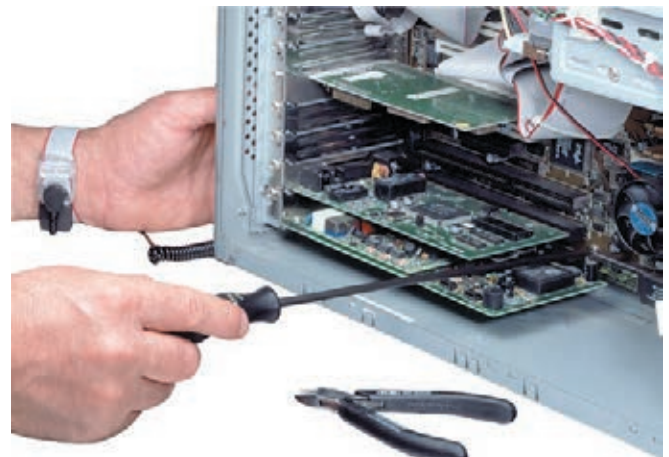
CK Schraubendreher

Serie TRITON



TRITON ESD vereint die Vorteile von ableitfähigem Material mit ergonomischer Heftform. Im Gegensatz zu den besonders leichten, kleinen XonicXM-Schraubendrehern bietet Triton ESD ein größeres Griffvolumen und Klingen für größere Schrauben.

Ableitende Werkzeuge bieten keinen Schutz gegen elektrische Spannungen, da sie keine isolierenden Eigenschaften aufweisen.



- Ergonomischer Dreikant-Handgriff für Komfort und effektivem Drehmoment
- Komplett ESD-konform
- Schaft aus gehärtetem, legiertem Spezialstahl für außergewöhnliche Festigkeit und Langlebigkeit
- Spezieller Lack zur Vermeidung von Reflexionen und Abblättern
- Direkter Spritzguss des Handgriffs auf den Schaft zur besseren Bindung
- Mit Präzision gearbeitete Spitze für exakte Anpassung an die Schrauben für beschädigungsfreies Eindrehen

TRITON 4725ESD Schlitz



Chrom-Vanadium-Stahl
DIN EN 100 015-1, DIN 5263, DIN 5264B; DIN 5268-2; ISO 2380-1

dpvlink 1106

Artikel	Dicke	Schaft	Durchmesser
4725ESD.75x3	0,5 mm	75 mm	3,0 mm
4725ESD.100x3	0,5 mm	75 mm	3,0 mm
4725ESD.100x4	0,8 mm	100 mm	4,0 mm
4725ESD.125x5	0,8 mm	125 mm	5,0 mm
4725ESD.250x5	0,8 mm	250 mm	5,0 mm

TRITON 4722ESD PH Phillips



Chrom-Molybdän-Stahl
DIN EN 100 015-1, DIN 5261, DIN 5262; DIN 5268-2; ISO 2380-1

dpvlink 1258

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4722ESD.PH0x60	PH0	60 mm	3,5 mm
4722ESD.PH1x80	PH1	80 mm	5,0 mm
4722ESD.PH1x300	PH1	300 mm	5,0 mm
4722ESD.PH2x100	PH2	100 mm	6,0 mm
4722ESD.PH2x300	PH2	300 mm	6,0 mm

TRITON 4723ESD PZD/SDV Pozidriv / Supadriv



Chrom-Molybdän-Stahl
DIN EN 100 015-1

dpvlink 1271

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4723ESD.PZDSDV0x60	PZD0	60 mm	3,5 mm
4723ESD.PZDSDV1x80	PZD1	80 mm	5,0 mm
4723ESD.PZDSDV2x100	PZD2	100 mm	6,0 mm

TRITON 4718ESD Torx Tamperproof



Chrom-Vanadium-Stahl, mit Bohrung = Tamperproof
DIN EN 100 015-1

dpvlink 1288

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4718ESD.TX08x70	TX08	70 mm	3,0 mm
4718ESD.TX08x200	TX08	200 mm	3,0 mm
4718ESD.TX09x70	TX09	70 mm	3,0 mm
4718ESD.TX10x80	TX10	80 mm	3,0 mm
4718ESD.TX10x300	TX10	300 mm	3,0 mm
4718ESD.TX15x80	TX15	80 mm	3,5 mm
4718ESD.TX15x300	TX15	300 mm	3,5 mm
4718ESD.TX20x90	TX20	90 mm	4,0 mm

TRITON 4582ESD Bithalter



Bithalter mit Sprengring, ohne Magnet - EMV-geeignet.
1/4" Sechskant C 6,3

dpvlink 1615

Artikel	Schaft	Durchmesser
4582ESD.C6.3	120 mm	11,0 mm

Triton-ESD-Schraubendrehersätze



dpvlink 1251

Artikel	Ausführung
4741ESD	ESD-Schraubendreher-Satz 4725 ESD.75x3, 100x3, 125x5 4723 ESD.PZDSDV 0, 1, 2
4741S-ESD	ESD-Schraubendreher-Satz 4725 ESD.75x3, -100x3, -125x5 4722 ESD.PH 0, 1, 2
4730ESD	ESD-Schraubendreher-Satz 4718 ESD.TX 08, 09, 10, 15, 20

Triton-ESD-Schraubendrehersatz 6-teilig SL / PH / TX



Für extra lange Reichweite.

- 1 x geschlitzt, Größe 5 x 250 mm
- 2 x PH, Größen 1 x 300 mm und 2 x 300 mm
- 3 x TX, Größen 8 x 200 mm, 10 x 300 mm und 15 x 300 mm

dpvlink 21578

Artikel	Ausführung
4797-ESD	ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. T4725ESD 5 x 250, T4722ESD PH 1 x 300, PH 2 x 300 T4718ESD T08x200, T10x300, T15x300

Serie XONIC



Beim Arbeiten an elektronischen Bauelementen kann statische Aufladung zur Beschädigung oder Zerstörung empfindlicher Halbleiter und anderer Komponenten führen.

Deshalb sind Vorsichtsmaßnahmen bei Tätigkeiten mit elektrostatisch gefährdeten Bauelementen unerlässlich.

Die ableitenden Schraubwerkzeuge von C.K. bieten zusätzlichen Schutz beim Arbeiten in elektrostatisch gefährdeten Bereichen (ESD).

XonicXM ESD-Schraubwerkzeuge:

Gefertigt und geprüft nach DIN 91953 sowie DIN EN 100-015/1



Die Griffhüllen stellen keinen Schutz gegen elektrische Spannung dar.

XONIC 4880X-ESD Schlitz



dpvlink 1626

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
4880X-ESD0.8x60	0,8 mm	0,2 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD1.2x60	1,2 mm	0,25 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD1.5x60	1,5 mm	0,3 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD1.8x60	1,8 mm	0,3 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD2.5x60	2,5 mm	0,4 mm	60 mm	2,5 mm
4880X-ESD2.5x75	2,5 mm	0,4 mm	75 mm	2,5 mm
4880X-ESD3.0x100	3,0 mm	0,5 mm	100 mm	3,0 mm
4880X-ESD4.0x100	4,0 mm	0,6 mm	100 mm	4,0 mm

XONIC 4882X-ESD PH / Kreuzschlitz



dpvlink 1639

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4882X-ESD000x60	PH000	60 mm	2,5 mm
4882X-ESD00x60	PH00	60 mm	2,5 mm
4882X-ESD0x60	PH0	60 mm	3,0 mm
4882X-ESD1x80	PH1	80 mm	4,5 mm

XONIC 4875X-ESD PZD / Kreuzschlitz



dpvlink 1647

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4875X-ESD0x60	PZD0	60 mm	3,0 mm
4875X-ESD1x80	PZD1	80 mm	4,5 mm

XONIC 4877X-ESD TORX



dpvlink 1656

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4877X-ESD TX04x50	TX04	50 mm	2,5 mm
4877X-ESD TX05x50	TX05	50 mm	2,5 mm
4877X-ESD TX06x50	TX06	50 mm	3,5 mm
4877X-ESD TX07x50	TX07	50 mm	3,5 mm
4877X-ESD TX08x60	TX08	60 mm	3,5 mm

XONIC 4838X-ESD Sechskant-Kugelpopf



dpvlink 1651

Artikel	Größe	Schaft	Durchmesser
4838X-ESD1.5x50	1,5 mm	50 mm	2,5 mm
4838X-ESD2.0x50	2,0 mm	50 mm	2,5 mm
4838X-ESD2.5x60	2,5 mm	60 mm	3,0 mm
4838X-ESD3.0x60	3,0 mm	60 mm	3,5 mm

XONIC 4840X-ESD Steckschlüssel



dpvlink 1681

Artikel	Größe	Schaft	Durchmesser
4840X-ESD3.2x60	3,2 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD3.5x60	3,5 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD4.0x60	4,0 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD4.5x60	4,5 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD5.0x60	5,0 mm	60 mm	4,0 mm
4840X-ESD5.5x60	5,5 mm	60 mm	4,0 mm

XONIC 4845-ESD Keramik Trimmer Schlitz



dpvlink 1687



Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
4845-ESD0.9x15	0,9 mm	0,4 mm	15 mm	1,8 mm
4845-ESD1.3x15	1,3 mm	0,4 mm	15 mm	1,8 mm
4845-ESD1.8x15	1,8 mm	0,4 mm	15 mm	1,8 mm
4845-ESD2.6x15	2,6 mm	0,4 mm	15 mm	2,6 mm

XONIC 4847-ESD Keramik Trimmer PH / Kreuzschlitz



4847-ESD0x15spec mit extra flacher Spitze

dpvlink 1697



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
4847-ESD0x15	PH0	15 mm	2,6 mm
4847-ESD0x15spec	PH0	15 mm	2,6 mm

XONIC ESD-Schraubendrehersatz 4-teilig SL/PH



Schlitz-Schraubendreher 1,8 x 60, 3 x 100, 4 x 150 mm
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 0 x 60

dpvlink 21582



Artikel	Ausführung
4884X-ESD	ESD-Schraubendreher -Satz 4-tlg.

XONIC ESD-Schraubendrehersatz 7-teilig SL/PH



dpvlink 21580



Artikel	Ausführung
4883X-ESD	ESD-Schraubendreher -Satz 7-tlg. Schlitz-Schraubendreher 2,5 x 75, 3,0 x 100, 3,0 x 150, 4,0 x 100, 4,0 x 150 mm Kreuzschlitz-Schraubendreher PH 0 x 60, 1 x 80 mm

Sonstige Schraubendreher

Steckschlüssel-Satz 1/4 Zoll



- metrischer Steckschlüssel-Satz
- aus legiertem Chrom-Vandiumstahl
- 2-Komponenten-Griff
- Einsätze greifen an den Flanken, nicht an den Schraubenecken (verhindert Abnutzen der Schrauben)

Lieferumfang:

- 1/4 Zoll Knarre mit Auswurfknopf , 45 Zähne
- Einsätze: 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm
- Bits:
 - Sechskant: 3, 4, 5, 6 mm
 - Sicherheits-Torx: T8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
 - Pozidriv: 1, 2, 3
 - Philips: 1, 2, 3
 - Schlitz: 4 / 5,5 / 7 mm
- Verlängerung 50 mm
- Verlängerung / Steckgriff 50 mm
- Kardangelenke
- Adapter

dpvlink 21584



Artikel	Ausführung
4655	Steckschlüsselsatz 1/4" , 39-teilig

Schraubendreher-Satz 7-tlg. MULTI-BLADE



Ergonomisch geformter Griff mit hohler Drehkappe für einfache Handhabung und präzise Steuerung. Auswechselbare Kombiklingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium / Molybdän-Stahl.

Lieferumfang:

- Schraubendreher-Griff
- doppelseitige Klingen
 - Klingen 1,5 / 2,0 / 3,0 / 4,0
 - PH 000 / PH 00 / PH 0 / PH 1
 - TX 05 / TX 06 / TX 07 / TX 08

dpvlink 21593



Artikel	Ausführung
4896	Schraubendreher-Satz 7-tlg.

Wiha ESD-Schraubendreher



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt-verchromt.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

Die Wiha ChromTop Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

SoftFinish® ist ein patentiertes Griffkonzept von Wiha. Für einen soliden Untergrund im Griffkern sorgt schlagzähes Polypropylen (PP), ummantelt mit hautsympathischen thermoplastischen Elastomer (TPE). Die ideale Materialkombination für eine erhöhte Griff- und Rutschfestigkeit. Durch die einzigartige, ergonomisch perfekte Form liegen die Griffe ausgesprochen gut in der Hand.

SoftFinish® RapidFix-Bithalter ESD



Sicherer fast spielfreier Halt für alle Bits und Bitbohrer mit Form C 6,3, E 6,3 oder Doppelbits. Echte Einhandbedienung für schnelle Bitwechsel, extrem hohe Rückhaltekraft der Bits (bis 20kg).

dpvlink 9701

Artikel	Ausführung
387ESD.7148	ESD SoftFinish® RapidFix-Bithalter
281-01ESD	ESD SoftFinish® Bithalter Stubby

Schlitz-Schraubendreher 302 ESD SoftFinish®



dpvlink 6407

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
302ESD.75x2.5	2,5 mm	0,4 mm	75 mm	2,5 mm
302ESD.100x3.0	3,0 mm	0,5 mm	100 mm	3,0 mm
302ESD.100x4.0	4,0 mm	0,8 mm	100 mm	4,0 mm
302ESD.125x5.5	5,5 mm	1,0 mm	125 mm	5,5 mm
302ESD.150x6.5	6,5 mm	1,2 mm	150 mm	6,0 mm

Phillips-Schraubendreher 311 ESD SoftFinish®



dpvlink 6413

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
311ESD.PH0x60	PH0	60 mm	3,0 mm
311ESD.PH1x80	PH1	80 mm	4,5 mm
311ESD.PH2x100	PH2	100 mm	6,0 mm

Pozidriv-Schraubendreher 313 ESD SoftFinish®



dpvlink 6417

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
313ESD.PZ0x60	PZ0	60 mm	3,0 mm
313ESD.PZ1x80	PZ1	80 mm	4,5 mm

TORX®-Schraubendreher 362 ESD SoftFinish®



dpvlink 6420

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
362ESD.TX03x60	TX03	60 mm	2,5 mm
362ESD.TX04x60	TX04	60 mm	2,5 mm
362ESD.TX05x60	TX05	60 mm	3,5 mm
362ESD.TX06x60	TX06	60 mm	3,5 mm
362ESD.TX07x60	TX07	60 mm	2,5 mm
362ESD.TX08x60	TX08	60 mm	3,5 mm
362ESD.TX09x60	TX09	60 mm	4,0 mm
362ESD.TX10x80	TX10	80 mm	4,0 mm
362ESD.TX15x80	TX15	80 mm	4,0 mm
362ESD.TX20x100	TX20	100 mm	4,0 mm

Wiha SoftFinish® ESD-Schraubendrehersätze



dpvlink 6429

Artikel	Ausführung
302ESD.HK5.01	Schlitz/Phillips ESD-Schraubendreher-Satz 5-tlg. 302 302ESD.100x3.0, 100x4.0, 311ESD.PH0x60, PH1x80, PH2x100
362ESD.Set	TORX® ESD-Schraubendreher-Satz 5-tlg. 362ESD.TX06x60, TX08x60, TX09x60, TX10x80, TX15x80

Schlitz-Schraubendreher 270P ESD PicoFinish®



dpvlink 22956

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
270P.40x1.5	1,5 mm	0,25 mm	40 mm	2,0 mm
270P.40x2.0	2,0 mm	0,4 mm	40 mm	2,0 mm
270P.50x2.5	2,5 mm	0,4 mm	50 mm	2,5 mm
270P.50x3.0	3,0 mm	0,5 mm	50 mm	3,0 mm
270P.60x3.5	3,5 mm	0,6 mm	60 mm	3,5 mm
270P.60x4.0	4,0 mm	0,8 mm	60 mm	4,0 mm

Phillips-Schraubendreher 271P ESD PicoFinish®



dpvlink 22963

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
271P.PH000x40	PH000	40 mm	2,0 mm
271P.PH00x40	PH00	40 mm	2,0 mm
271P.PH0x50	PH0	50 mm	3,0 mm
271P.PH1x60	PH1	60 mm	4,0 mm

Sechskant-Schraubendreher 273P ESD PicoFinish®



dpvlink 22990



Artikel	Spitze	Schaft
273P.40x0.7	0,7 mm	40 mm
273P.40x0.9	0,9 mm	40 mm
273P.40x1.3	1,3 mm	40 mm
273P.50x1.5	1,5 mm	50 mm
273P.50x2.0	2,0 mm	50 mm
273P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
273P.60x3.0	3,0 mm	60 mm

Sechskant-Steckschlüssel 275P ESD PicoFinish®



dpvlink 23000



Artikel	Größe	Schaft
275P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
275P.60x3.0	3,0 mm	60 mm
275P.60x3.5	3,5 mm	60 mm
275P.60x4.0	4,0 mm	60 mm
275P.60x5.0	5,0 mm	60 mm
275P.60x5.5	5,5 mm	60 mm

TORX®-Schraubendreher 277P ESD PicoFinish®



dpvlink 23010



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
277P.TX01x40	TX01	40 mm	2,5 mm
277P.TX02x40	TX02	40 mm	2,5 mm
277P.TX03x40	TX03	40 mm	2,5 mm
277P.TX04x40	TX04	40 mm	2,5 mm
277P.TX05x40	TX05	40 mm	2,5 mm
277P.TX06x40	TX06	40 mm	2,5 mm
277P.TX07x40	TX07	40 mm	2,5 mm
277P.TX08x40	TX08	40 mm	2,5 mm
277P.TX09x50	TX09	50 mm	3,0 mm
277P.TX10x50	TX10	50 mm	3,0 mm
277P.TX15x60	TX15	60 mm	3,5 mm
277P.TX20x60	TX20	60 mm	4,0 mm

Ausheber ESD PicoFinish®



Zum Entfernen festsitzender Bauteile auf Leiterplatten



dpvlink 22968



Artikel	Spitze	Schaft
278P.1001	3,5 mm	50 mm

ESD-Schraubendrehersätze



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt

dpvlink 6987



Artikel	Ausführung
270PESD.Set	Schlitz / Phillips ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. Schlitz: 1,5, 2,0, 2,5, 3,0 Phillips: PH 00, PH 0
277PESD.Set	TORX® ESD-Schraubendreher-Satz 6-tlg. T5, T6, T7, T8, T10, T15

Wiha ESD System 4

- Flexibles, vielseitiges Präzisions-Umsteckwerkzeugsystem
- Griff elektrostatisch ableitend (dissipativ), Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9$ Ohm
- Erfüllt die ESD-Norm IEC 61340-5-1
- Ergonomischer SoftFinish® Mehrkomponentengriff garantiert komfortables Schrauben und eine optimale Handhabung
- Farbcodierte Klingen aus hochwertigem, zähhartem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt
- Wiha ChromTop®-Spitzen garantieren höchste Maßhaltigkeit

SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD



Griff: Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz. Mit 4 mm-Sechskantaufnahme für alle SYSTEM 4 Klingen. Ermöglicht variable Kombiklingenlängen-Einstellung von 18-90 mm. ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel.

Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9$ Ohm.

Normen: IEC61340-5-1

Anwendung: Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen.

dpvlink 12729



Artikel	Ausführung
2691ESD.4	SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD 4,0 105

SYSTEM 4 Schlitz-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12731



Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	Ø
269.15/30	120 mm	0,25/ 0,5 mm	1,5/ 3,0 mm	4,0 mm
269.20/35	120 mm	0,4/ 0,6 mm	2,0/ 3,5 mm	4,0 mm
269.25/40	120 mm	0,4/ 0,8 mm	2,5/ 4,0 mm	4,0 mm

SYSTEM 4 Schlitz-Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12735

Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	Ø
269.20/PH00	120 mm	0,4 / PH00	2,0 mm	4,0 mm
269.30/PH0	120 mm	0,5 / PH0	3,0 mm	4,0 mm
269.40/PH1	120 mm	0,8 / PH1	4,0 mm	4,0 mm



SYSTEM 4 Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12739

Artikel	L [mm]	Spitze	Ø
269.PH00/00	120 mm	PH00/PH00	4,0 mm
269.PH0/1	120 mm	PH0/PH1	4,0 mm



SYSTEM 4 Pozidriv-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12742

Artikel	L [mm]	Spitze	Ø
269.PZ0/1	120 mm	PZ0/PZ1	4,0 mm



SYSTEM 4 TORX®-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12744

Artikel	L [mm]	Spitze	Ø
269.T01/02	120 mm	T1/T2	4,0 mm
269.T03/04	120 mm	T3/T4	4,0 mm
269.T05/06	120 mm	T5/T6	4,0 mm
269.T06/08	120 mm	T6/T8	4,0 mm
269.T07/09	120 mm	T7/T9	4,0 mm
269.T10/15	120 mm	T10/T15	4,0 mm
269.T15/20	120 mm	T15/T20	4,0 mm



SYSTEM 4 Sechskantkugelkopf-Sechskant-Kombiklinge



Klinge: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

Extra: Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

dpvlink 12752

Artikel	L [mm]	Spitze	Ø
269.SK13	120 mm	1,3/ 1,3 mm	4,0 mm
269.SK15	120 mm	1,5/ 1,5 mm	4,0 mm
269.SK20	120 mm	2,0/ 2,0 mm	4,0 mm
269.SK25	120 mm	2,5/ 2,5 mm	4,0 mm
269.SK30	120 mm	3,0/ 3,0 mm	4,0 mm
269.SK40	120 mm	4,0/ 4,0 mm	4,0 mm



SYSTEM 4 Bithalter



Aufnahme für C4 (4 mm) Bits
Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, galvanisch veredelt

dpvlink 12759

Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	D Kopf
U759.00	135 mm	4,0 mm	4,0 mm	9,0 mm



SYSTEM 4 Set in Rolltasche



11-teiliges Set in ESD-sicherer Rolltasche, SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff, mattverchromter hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

Farbcodierte Wiha ChromTop®-Klingen:
Schlitz / Phillips / TORX® /
Sechskantkugelkopf

dpvlink 6985

Artikel	Ausführung
2691ESD.Set	SYSTEM 4 Set in Rolltasche SoftFinish®-Griff ESD, Schlitz: 0,25x1,5 - 0,5x3,0, 0,4x2,0 - 0,6x3,5, 0,4x2,5 - 0,8x4,0 Phillips: PH 000 - PH 00, PH 0 - PH 1, TORX®: T6 - T8, T7 - T9, Sechskantkugelkopf: 1,5, 2,0, 2,5



SYSTEM 4 ESD-Set, 16-tlg.



SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff. Gemischte Bestückung. Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar; 14 Bits + Metall-Aufbewahrungsbox.

- Robuste und platzsparende Metallbox
- Bit-Set geeignet für die kleinsten Schrauben bei elektronischen Komponenten
- Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes
- DIN 3126, ISO 1173, Form C 4. IEC 61340-5-1

dpvlink 13265

Artikel	Ausführung
7000EB16ESD.Set	SYSTEM 4 ESD-Set, 16-tlg. SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff; SYSTEM 4 Bithalter, Schlitz: 1x2,0, 1x3,0; Kreuz: 1xPH000, 1xPH00, 1xPH0, 1xPH1; Torx: 1xT3, 1xT4, 1xT5, 1xT6, 1xT8; Sechskant: 1x0,9, 1x1,3, 1x1,5



SYSTEM 4 ESD-Set, 26-tlg.



SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD-Griff. Gemischte Bestückung. Bithalter-Klingenlänge variabel einstellbar; 24 Bits + Metall-Aufbewahrungsbox

- Robuste und platzsparende Metallbox
- Bit-Set geeignet für die kleinsten Schrauben bei elektronischen Komponenten
- Flexibles Arbeiten durch variabel einstellbare Klingenlänge und schnelles Wechseln des Bit-Einsatzes
- DIN 3126, ISO 1173, Form C 4. IEC 61340-5-1

dpvlink 13267

Artikel	Ausführung
7000EB26ESD.Set	SYSTEM 4 ESD-Set, 26-tlg. SYSTEM 4 SoftFinish®-telescopic ESD Griff; SYSTEM 4 Bithalter; Schlitz: 1x1,5 1x2,0 1x3,0 1x4,0; Kreuz: 1xPH000 1xPH00 1xPH0 1xPH1; Torx: 1xT3 1xT4 1xT5 1xT6 1xT7 1xT8 1xT9 1xT10; Sechskant: 1x0,7 1x0,9 1x1,3 1x1,5 1x2,0 1x2,5 1x3,0 1x4,0



Wiha ESD System 6

Die **Wiha SYSTEM 6** Kombiklingensysteme sind hochwertige Produkte in Industrie-Qualität, die aufgrund der erstklassigen Materialien und Verarbeitung höchsten Ansprüchen gerecht werden. Die 150 mm langen Kombiklingen werden aus Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl hergestellt, sind durchgehend gehärtet und matt verchromt. Die unterschiedlichen Griffe sind besonders ergonomisch gestaltet und garantieren eine optimale Kraftübertragung.

SYSTEM 6 ESD SoftFinish®-telescopic



Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz. Mit 6 mm-Sechskantaufnahme. Ermöglicht variable Kombiklingenlängen-Einstellung von 42-114 mm. ClickStop-Kugelklemmung garantiert sicheren Halt und schnellen Klingenwechsel. Oberflächenwiderstand 10^6 - 10^9 Ohm.

dpvlink 12677

Artikel	Ausführung	
284ESD	SYSTEM 6 ESD SoftFinish®-telescopic	115



SYSTEM 6 Schlitz-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12680

Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	Durchmesser
284.35/45	150 mm	0,6/ 0,8 mm	3,5/ 4,5 mm	6,0 mm
284.40/60	150 mm	0,8/ 1,0 mm	4,0/ 6,0 mm	6,0 mm
284.55/65	150 mm	1,0/ 1,2 mm	5,5/ 6,5 mm	6,0 mm



SYSTEM 6 Schlitz-Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12690

Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke	Durchmesser
284.40/PH1	150 mm	0,8 / PH1	4,0 mm	6,0 mm
284.60/PH2	150 mm	1,0 / PH2	6,0 mm	6,0 mm



SYSTEM 6 Phillips-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12691

Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.PH1/2	150 mm	PH1/PH2	6,0 mm
284.PH2/3	150 mm	PH2/PH3	6,0 mm



SYSTEM 6 Pozidriv-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12692

Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.PZ1/2	150 mm	PZ1/PZ2	6,0 mm
284.PZ2/3	150 mm	PZ2/PZ3	6,0 mm



SYSTEM 6

Sechskantkugelkopf-Sechskant-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12693

Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.SK25	150 mm	2,5/ 2,5 mm	6,0 mm
284.SK30	150 mm	3,0/ 3,0 mm	6,0 mm
284.SK40	150 mm	4,0/ 4,0 mm	6,0 mm
284.SK50	150 mm	5,0/ 5,0 mm	6,0 mm
284.SK60	150 mm	6,0/ 6,0 mm	6,0 mm



SYSTEM 6 Torx®-Kombiklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12704

Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.T06/08	150 mm	T6/T8	6,0 mm
284.T07/09	150 mm	T7/T9	6,0 mm
284.T10/15	150 mm	T10/T15	6,0 mm
284.T20/25	150 mm	T20/T25	6,0 mm
284.T30/40	150 mm	T30/T40	6,0 mm



SYSTEM 6 Torx® Tamper-Resistant-Kombiklinge



Für TORX®-Schrauben mit Sicherungsstift. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitzen. Mit Bohrung in der Klingenspitze.

dpvlink 12710

Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.T06H/08H	150 mm	T6H/T8H	6,0 mm
284.T07H/09H	150 mm	T7H/T9H	6,0 mm
284.T10H/15H	150 mm	T10H/T15H	6,0 mm
284.T20H/25H	150 mm	T20H/T25H	6,0 mm
284.T30H/40H	150 mm	T30H/T40H	6,0 mm



SYSTEM 6 Adapterklinge



Aufnahme von Steckschlüsseleinsätzen mit 1/4" Innenvierkant. Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. 1/4" Vierkantaufnahme mit gefederter Kugel für perfekten Halt.

dpvlink 12725

Artikel	L [mm]	Aufnahme	Durchmesser
7803	150 mm	1/4"	6,0 mm



SYSTEM 6 Bithalter



SYSTEM 6 Bithalter. Aufnahme von C 6,3 und E 6,3 (1/4") Bits. Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Bit-Aufnahme aus rostfreiem Stahl, mit integriertem Permanentmagnet.

dpvlink 12723

Artikel	L [mm]	Spitze	Dicke
7802	150 mm	6,0 mm	6,0 mm



SYSTEM 6 Torq-Set®-Kombiklinge



Für Torq-Set®-Sicherheitsschrauben. Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. WihaChromTop®-Klingenspitzen.

dpvlink 12720

Artikel	L [mm]	Spitze	Durchmesser
284.TS2/4	150 mm	TS2/TS4	6,0 mm



SYSTEM 6 Kombiklingen-Set



6-teiliges Set, SoftFinish®-telescopic ESD-Griff, matt verchromter hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet

Klingen:
Schlitz / Phillips / Sechskantkugelkopf

dpvlink 6983

Artikel	Ausführung
284ESD.Set	SYSTEM 6 Kombiklingen Set SoftFinish® ESD Griff, Schlitz: 0,6x3,5 - 0,8x4,5, 0,8x4,0 - 1,0x6,0, 1,0x5,5 - 1,2x6,5 Phillips: PH 1, PH 2, Sechskantkugelkopf: 5



- weitere Kombiklingen auf Anfrage lieferbar -

Wiha Schraubendreher VDE



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Die Schutzisolation ist direkt auf die Klinge gespritzt und unlösbar mit dem Griff verbunden.

SoftFinish® electric VDE-Schraubendreher von Wiha sind mit dem GS-Zeichen für geprüfte Sicherheit ausgezeichnet. Sie bieten Sicherheit bei Arbeiten unter Spannung bis 1000 V AC und 1500 V DC. Um dies sicherzustellen, wird jeder Dreher der Serie SoftFinish® electric im Wasserbad bei 10.000 V gemäß EN/IEC 60900:2004 einzeln geprüft. Die ergonomische Griffgeometrie mit der hautsympathischen Weichzone bietet ein Höchstmaß an Komfort, auch für außerordentlich hohe Drehmomente.

Schlitz-Schraubendreher 320N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9187

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
320N.60x2.0	2,0 mm	0,4 mm	60 mm
320N.75x2.5	2,5 mm	0,4 mm	75 mm
320N.100x3.0	3,0 mm	0,5 mm	100 mm
320N.100x3.5	3,5 mm	0,6 mm	100 mm
320N.100x4.0	4,0 mm	0,8 mm	100 mm
320N.125x4.5	4,5 mm	1,0 mm	125 mm
320N.175x4.5	4,5 mm	1,0 mm	175 mm
320N.125x5.5	5,5 mm	1,0 mm	125 mm
320N.175x5.5	5,5 mm	1,0 mm	175 mm
320N.150x6.0	6,0 mm	1,2 mm	150 mm
320N.150x6.5	6,5 mm	1,2 mm	150 mm
320N.175x8.0	8,0 mm	1,2 mm	175 mm



Phillips-Schraubendreher 321N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9201

Artikel	Spitze	Schaft
321N.PH0x60	PH0	60 mm
321N.PH1x80	PH1	80 mm
321N.PH2x100	PH2	100 mm
321N.PH3x150	PH3	150 mm
321N.PH4x200	PH4	200 mm



Pozidriv-Schraubendreher 324N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9227

Artikel	Spitze	Schaft
324.PZ0x60	PZ0	60 mm
324.PZ1x80	PZ1	80 mm
324.PZ2x100	PZ2	100 mm
324.PZ3x150	PZ3	150 mm



Sechskant-Steckschlüssel 322N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9207

Artikel	Größe	Schaft
322.125x4.0	4,0 mm	125 mm
322.125x5.0	5,0 mm	125 mm
322.125x5.5	5,5 mm	125 mm
322.125x6.0	6,0 mm	125 mm
322.125x7.0	7,0 mm	125 mm
322.125x8.0	8,0 mm	125 mm
322.125x9.0	9,0 mm	125 mm
322.125x10.0	10,0 mm	125 mm
322.125x11.0	11,0 mm	125 mm
322.125x12.0	12,0 mm	125 mm
322.125x13.0	13,0 mm	125 mm
322.125x14.0	14,0 mm	125 mm

Sechskant-Stiftschlüssel 323N VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9220

Artikel	Größe	Schaft
323N.75x2.5	2,5 mm	75 mm
323N.75x3.0	3,0 mm	75 mm
323N.75x4.0	4,0 mm	75 mm
323N.75x5.0	5,0 mm	75 mm
323N.100x6.0	6,0 mm	100 mm
323N.100x8.0	8,0 mm	100 mm

TORX®-Schraubendreher 325 VDE SoftFinish® electric



dpvlink 9232

Artikel	Spitze	Schaft
325.TX05x60	TX05	60 mm
325.TX06x60	TX06	60 mm
325.TX07x60	TX07	60 mm
325.TX08x60	TX08	60 mm
325.TX09x60	TX09	60 mm

TORX®-Schraubendreher VDE SoftFinish® electric SlimFix



dpvlink 16906

Artikel	Spitze	Schaft
3251.T10	TX10/SlimFix	100 mm
3251.T15	TX15/SlimFix	100 mm
3251.T20	TX20/SlimFix	100 mm
3251.T25	TX25/SlimFix	100 mm
3251.T27	TX27/SlimFix	125 mm
3251.T30	TX30/SlimFix	125 mm
3251.T40	TX40/SlimFix	125 mm

Wiha SoftFinish® electric VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 9287

Artikel	Ausführung
320N.ZK6.SO	Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 320N 320N.75x2.5, 100x3.5, 125x4.5, 125x5.5 324.PZ1x80, 2x100
320N.K7	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg. 320N 320N.75x2.5, 100x4.0, 125x5.5, 150x6.5 312N.PH1x80, 2x100 255-3
320N.K6	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 320N 320N.100x3.0, 100x4.0, 125x5.5, 150x6.5 312N.PH1x80, 2x100

Wiha SoftFinish® electric VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 9291

Artikel	Ausführung
322.K5	Sechskant-Steckschlüsselsatz, 5-tlg. 322.125x5.5, 125x7.0, 125x8.0, 125x10.0, 125x13.0

Wiha SoftFinish® electric slimFix VDE-Schraubendrehersätze



dpvlink 16551

Artikel	Ausführung
3251N.K6.01	TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. 325.TX08x60, TX09x60; 3251.T10, T15, T20, T25

Wiha Schraubendreher



Schraubendreher mit Klingen aus hochwertigem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit.

SoftFinish® ist ein patentiertes Griffkonzept von Wiha. Für einen soliden Untergrund im Griffkern sorgt schlagzähes Polypropylen (PP), ummantelt mit hautsympathischen thermoplastischen Elastomer (TPE). Die ideale Materialkombination für eine erhöhte Griff- und Rutschfestigkeit. Durch die einzigartige, ergonomisch perfekte Form liegen die Griffe ausgesprochen gut in der Hand.

PicoFinish Schraubendreher von Wiha zeichnen sich durch beste Materialien und ein ergonomisches Griffkonzept aus. Der komfortable Präzisionsschraubendreher mit Mehrkomponentengriff, Schnelldrehzone und leichtgängiger Drehkappe ist ideal für alle feinen, filigranen Anwendungen in der Elektro- und Feinmechanik. Der farbcoodierte Aufdruck des Schraubensymbols erleichtert die Erkennung.

Schlitz-Schraubendreher 302 SoftFinish®



dpvlink 9060

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
302.65x2.0	2,0 mm	0,4 mm	65 mm	2,0 mm
302.75x2.5	2,5 mm	0,4 mm	75 mm	2,5 mm
302.100x3.0	3,0 mm	0,5 mm	100 mm	3,0 mm
302.100x3.5	3,5 mm	0,6 mm	100 mm	3,5 mm
302.100x4.0	4,0 mm	0,8 mm	100 mm	4,0 mm
302.125x4.5	4,5 mm	0,8 mm	125 mm	4,5 mm
302.125x5.5	5,5 mm	1,0 mm	125 mm	5,5 mm
302.150x6.0	6,0 mm	1,2 mm	150 mm	6,0 mm
302.150x6.5	6,5 mm	1,2 mm	150 mm	1,2 mm
302.150x8.0	8,0 mm	1,2 mm	150 mm	1,2 mm
302.200x10.0	10,0 mm	1,6 mm	200 mm	1,6 mm

Phillips-Schraubendreher 311 SoftFinish®



dpvlink 9072

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
311.PH0x60	PH0	60 mm	3,0 mm
311.PH1x80	PH1	80 mm	4,5 mm
311.PH1x100	PH1	100 mm	4,5 mm
311.PH2x100	PH2	100 mm	6,0 mm
311.PH2x150	PH2	150 mm	6,0 mm
311.PH3x150	PH3	150 mm	8,0 mm

Pozidriv-Schraubendreher 313 SoftFinish®



dpvlink 9080

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
313.PZ0x60	PZ0	60 mm	3,0 mm
313.PZ1x80	PZ1	80 mm	4,5 mm
313.PZ2x100	PZ2	100 mm	6,0 mm
313.PZ3x150	PZ3	150 mm	8,0 mm

Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher 367 SoftFinish®



Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°

dpvlink 9104

Artikel	Größe	Schaft
367.75x1.5	1,5 mm	75 mm
367.100x2.0	2,0 mm	100 mm
367.100x2.5	2,5 mm	100 mm
367.100x3.0	3,0 mm	100 mm
367.100x4.0	4,0 mm	100 mm
367.100x5.0	5,0 mm	100 mm
367.125x6.0	6,0 mm	125 mm
367.150x8.0	8,0 mm	150 mm

Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher 367R "MagicRing" SoftFinish®



Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°. "MagicRing"-Federstahlring hält Sechskantschrauben fest.

dpvlink 9113

Artikel	Größe	Schaft
367R.100x3.0	3,0 mm	100 mm
367R.100x4.0	4,0 mm	100 mm
367R.100x5.0	5,0 mm	100 mm
367R.125x6.0	6,0 mm	125 mm
367R.150x8.0	8,0 mm	150 mm

Sechskant-Steckschlüssel 341 SoftFinish®



dpvlink 9244

Artikel	Größe	Schaft
341.125x4.0	4,0 mm	125 mm
341.125x5.0	5,0 mm	125 mm
341.125x5.5	5,5 mm	125 mm
341.125x6.0	6,0 mm	125 mm
341.125x7.0	7,0 mm	125 mm
341.125x8.0	8,0 mm	125 mm
341.125x9.0	9,0 mm	125 mm
341.125x10.0	10,0 mm	125 mm
341.125x11.0	11,0 mm	125 mm
341.125x13.0	13,0 mm	125 mm
341.125x14.0	14,0 mm	125 mm

TORX®-Schraubendreher 362 SoftFinish®



dpvlink 9085

Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
362.TX03x60	TX03	60 mm	2,5 mm
362.TX04x60	TX04	60 mm	2,5 mm
362.TX05x60	TX05	60 mm	2,5 mm
362.TX06x60	TX06	60 mm	3,5 mm
362.TX07x60	TX07	60 mm	3,5 mm
362.TX08x60	TX08	60 mm	3,5 mm
362.TX09x60	TX09	60 mm	4,0 mm
362.TX10x80	TX10	80 mm	4,0 mm
362.TX15x80	TX15	80 mm	4,0 mm
362.TX20x100	TX20	100 mm	4,0 mm

TORX®-Schraubendreher 362R "MagicSpring" SoftFinish®



"MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX® Schrauben fest.

dpvlink 9096



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
362R.TX06x60	TX06	60 mm	3,5 mm
362R.TX07x60	TX07	60 mm	3,5 mm
362R.TX08x60	TX08	60 mm	3,5 mm
362R.TX09x60	TX09	60 mm	4,0 mm
362R.TX10x80	TX10	80 mm	4,0 mm
362R.TX15x80	TX15	80 mm	4,0 mm
362R.TX20x100	TX20	100 mm	4,0 mm

Wiha SoftFinish®-Schraubendrehersätze



dpvlink 9262






Artikel	Ausführung
 302.HK6.SO	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x3,5, 125x4,5, 150x5,5, 150x6,5 311.PH1x80, PH2x100
 302.ZK6.SO	Schlitz/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x3,5, 125x4,5, 150x5,5, 150x6,5 313.PZ1x80, PZ2x100
 302.HK6.01	Schlitz/Phillips/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 302.100x4,0, 125x5,5, 150x6,5 311.PH1x80, PH2x100 313.PZ2x100
 311.K6	Phillips/Pozidriv Schraubendrehersatz, 6-tlg. 311.PH1x80, PH2x100, PH3x150 313.PZ1x80, PZ2x100, PZ3x150

Wiha SoftFinish®-Schraubendrehersätze



dpvlink 9267



Artikel	Ausführung
 362.K6.SO	TORX®-Schraubendrehersatz, 6-tlg. 362.TX10x80, TX15x80, TX20x100, TX25x100, TX30x115, TX40x130
 362R.K6.SO	TORX®-Schraubendrehersatz "MagicSpring", 6-tlg. 362R.TX10x80, TX15x80, TX20x80, TX25x100, TX30x115, TX40x130
 362.K7	TORX®-Schraubendrehersatz, 7-tlg. 362.TX08x60, TX09x60, TX10x80, TX15x80, TX20x100, TX25x100, TX30x115

Wiha SoftFinish®-Steckschlüsselsätze



dpvlink 9271



Artikel	Ausführung
 341.K5	Sechskant-Steckschlüsselsatz, 5-tlg. 341.125x5,5, 125x7,0, 125x8,0, 125x10,0, 125x13,0

Schlitz-Schraubendreher 260P PicoFinish



dpvlink 9119



Artikel	Spitze	Dicke	Schaft	Durchmesser
260P.40x0,8	0,8 mm	0,16 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x1,0	1,0 mm	0,18 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x1,2	1,2 mm	0,2 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x1,5	1,5 mm	0,25 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x1,8	1,8 mm	0,3 mm	40 mm	2,0 mm
260P.40x2,0	2,0 mm	0,4 mm	40 mm	2,0 mm
260P.50x2,5	2,5 mm	0,4 mm	50 mm	2,5 mm
260P.50x3,0	3,0 mm	0,5 mm	50 mm	3,0 mm
260P.60x3,5	3,5 mm	0,6 mm	60 mm	3,5 mm
260P.60x4,0	4,0 mm	0,8 mm	60 mm	4,0 mm

Phillips-Schraubendreher 261P PicoFinish



dpvlink 9130



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
261P.PH00x40	PH00	40 mm	2,0 mm
261P.PH00x40	PH00	40 mm	2,0 mm
261P.PH00x50	PH0	50 mm	3,0 mm
261P.PH1x60	PH1	60 mm	4,0 mm

Pozidriv-Schraubendreher 262P PicoFinish



dpvlink 9135



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
262P.PZ0x50	PZ0	50 mm	3,0 mm
262P.PZ1x60	PZ1	60 mm	4,0 mm

Sechskant-Schraubendreher 263P PicoFinish



dpvlink 9138



Artikel	Größe	Schaft
263P.40x0,7	0,7 mm	40 mm
263P.40x0,9	0,9 mm	40 mm
263P.40x1,3	1,3 mm	40 mm
263P.50x1,5	1,5 mm	50 mm
263P.50x2,0	2,0 mm	50 mm
263P.60x2,5	2,5 mm	60 mm
263P.60x3,0	3,0 mm	60 mm

Sechskant-Kugelpf-Schraubendreher 264P PicoFinish



Kugelpf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

dpvlink 9146



Artikel	Größe	Schaft
264P.40x1.3	1,3 mm	40 mm
264P.50x1.5	1,5 mm	50 mm
264P.50x2.0	2,0 mm	50 mm
264P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
264P.60x3.0	3,0 mm	60 mm

Sechskant-Steckschlüssel 265P PicoFinish



dpvlink 9152



Artikel	Größe	Schaft
265P.60x1.5	1,5 mm	60 mm
265P.60x1.8	1,8 mm	60 mm
265P.60x2.0	2,0 mm	60 mm
265P.60x2.5	2,5 mm	60 mm
265P.60x3.0	3,0 mm	60 mm
265P.60x3.2	3,2 mm	60 mm
265P.60x3.5	3,5 mm	60 mm
265P.60x4.0	4,0 mm	60 mm
265P.60x4.5	4,5 mm	60 mm
265P.60x5.0	5,0 mm	60 mm
265P.60x5.5	5,5 mm	60 mm
265P.60x6.0	6,0 mm	60 mm
265P.60x7.0	7,0 mm	60 mm

TORX®-Schraubendreher 267P PicoFinish



dpvlink 9166



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
267P.TX01x40	TX01	40 mm	2,5 mm
267P.TX02x40	TX02	40 mm	2,5 mm
267P.TX03x40	TX03	40 mm	2,5 mm
267P.TX04x40	TX04	40 mm	2,5 mm
267P.TX05x40	TX05	40 mm	2,5 mm
267P.TX06x40	TX06	40 mm	2,5 mm
267P.TX07x40	TX07	40 mm	2,5 mm
267P.TX08x40	TX08	40 mm	2,5 mm
267P.TX09x50	TX09	50 mm	3,0 mm
267P.TX10x50	TX10	50 mm	3,0 mm
267P.TX15x60	TX15	60 mm	3,5 mm
267P.TX20x60	TX20	60 mm	4,0 mm

TORX®-Schraubendreher 267PR "MagicSpring" PicoFinish



"MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest.

dpvlink 9180



Artikel	Spitze	Schaft	Durchmesser
267PR.TX06x40	TX06	40 mm	2,5 mm
267PR.TX07x40	TX07	40 mm	2,5 mm
267PR.TX08x40	TX08	40 mm	2,5 mm
267PR.TX09x50	TX09	50 mm	3,0 mm
267PR.TX10x50	TX10	50 mm	3,0 mm
267PR.TX15x60	TX15	60 mm	3,5 mm

Wiha PicoFinish-Steckschlüsselsätze



dpvlink 9285



Artikel	Ausführung
265P.K6	Sechskant-Steckschlüsselsatz, 6-tlg. 265P.60x2.5, 60x3.0, 60x3.5, 60x4.0, 60x5.0, 60x5.5

Wiha PicoFinish-Schraubendrehersätze



dpvlink 9274



Artikel	Ausführung
260P.K6	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 6-tlg. 260P.40x1.5, 40x2.0, 50x2.5, 50x3.0 261P.PH00x40, PH0x50
260P.K7	Schlitz/Phillips Schraubendrehersatz, 7-tlg. 260P.40x1.5, 40x2.0, 50x2.5, 50x3.0 261P.PH00x40, PH0x50, PH1x60 (ohne Kunststoffhalter)

Wiha PicoFinish-Schraubendrehersätze



dpvlink 9280



Artikel	Ausführung
267PR.K6	TORX® Schraubendrehersatz "MagicSpring", 6-tlg. 267PR.TX06x40, TX07x40, TX08x40, TX09x50, TX10x50, TX15x60
267P.K6M	TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. 267P.TX04x40, TX05x40, TX06x40, TX07x40, TX08x40, TX09x50
267P.K6	TORX® Schraubendrehersatz, 6-tlg. 267P.TX07x40, TX08x40, TX09x50, TX10x50, TX15x60, TX20x60
264P.K6	Sechskant-Kugelpf Schraubendrehersatz, 6-tlg. 264P.40x1.3, 50x1.5, 50x2.0, 60x2.5, 60x3.0 263P.40x0.9

WERA Schraubendreher



Die Wera Black-Point-Spitze sowie ein aufwändiges Härteverfahren garantieren **lange Lebensdauer, erhöhten Korrosionsschutz sowie exakte Passgenauigkeit.**

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 ⚠

Micro-Schraubendreher 1550 ESD Kreuzschlitz



dpvlink 18078

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1550ESD.PH00x60	PH00	97 mm	60 mm	2,5 mm
WE-1550ESD.PH0x60	PH0	97 mm	60 mm	3,0 mm
WE-1550ESD.PH1x80	PH1	97 mm	80 mm	4,0 mm

Micro-Schraubendreher 1555 ESD Kreuzschlitz Pozidriv



dpvlink 18087

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1555ESD.PZ0x60	PZ0	97 mm	60 mm	3,0 mm
WE-1555ESD.PZ1x80	PZ1	97 mm	80 mm	4,0 mm

Micro-Schraubendreher 1567 ESD TORX



dpvlink 18102

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1567ESD.TX4x40	TX4	97 mm	40 mm	2,5 mm
WE-1567ESD.TX5x40	TX5	97 mm	40 mm	3,0 mm
WE-1567ESD.TX6x40	TX6	97 mm	40 mm	3,0 mm

Micro-Schlitz-Schraubendreher 1578A ESD



dpvlink 18106

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1578A-ESD1.2x40	1,2 mm	97 mm	40 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD1.5x40	1,5 mm	97 mm	40 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD1.8x60	1,8 mm	97 mm	60 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD2.0x60	2,0 mm	97 mm	60 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD2.5x80	2,5 mm	97 mm	80 mm	2,5 mm
WE-1578A-ESD3.0x80	3,0 mm	97 mm	80 mm	3,0 mm
WE-1578A-ESD3.5x80	3,5 mm	97 mm	80 mm	4,0 mm
WE-1578A-ESD4.0x80	4,0 mm	97 mm	80 mm	4,0 mm

Micro-Schraubendreher 1569 ESD Steckschlüssel



dpvlink 18122

Artikel	Spitze	Grifflänge	Schaft	Durchmesser
WE-1569ESD.SW5.0x60	SW5.0	97 mm	60 mm	7,0 mm
WE-1569ESD.SW5.5x60	SW5.5	97 mm	60 mm	7,8 mm

Elektronik-Schraubendrehersatz 1578A/6 ESD



Elektronik-Schraubendrehersatz 1578A/6 ESD, 6-teiliges Set + Rack

dpvlink 18125

Artikel	Ausführung
WE-1578A/6-ESD	Elektronik-Schraubendrehersatz 6-tlg. 1578A-ESD1.2x40/ ESD1.5x40/ ESD1.8x60/ ESD2.5x80 1550ESD.PH0x60; 1550ESD.PH1x80

Drehmoment-Schraubendreher ESD WERA

Wera 1460 Micro Drehmoment-Schraubendreher ESD



Micro Drehmomentschraubendreher 1460-ESD

- geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera-Reihe 9) und 4 mm HIOS-Antrieb (Wera-Reihe 21)
- mit Schnellwechselfutter für blitzschnellen Bitwechsel
- voreingestelltes Drehmoment 0,035 Nm
- einstellbar 0,02 - 0,06 Nm
- Genauigkeit +/- 10%
- Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18128		QR
Artikel	Bereich	
WE-1460ESD	ESD Micro Drehmoment-Schraubendreher	0,02 - 0,06 Nm

Wera 7400 Serie Drehmoment-Schraubendreher ESD



Drehmomentschraubendreher 7400-ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" Außensechskant-Antrieb und Wera Anschluss-Reihen 1 und 4
- Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- nicht-magnetische Ausführung
- Genauigkeit +/- 6%
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18130		QR
Artikel	Bereich	
WE-7440ESD	Drehmoment-Schraubendreher 7440-ESD	0,3 - 1,2 Nm
WE-7441ESD	Drehmoment-Schraubendreher 7441-ESD	1,2 - 3,0 Nm

WERA Bithalter / Bits

WERA Bits-Handhalter Stubby 811/1-ESD



Stubby Bits-Handhalter 811/1 ESD, kurze Bauform

- geeignet für 1/4" Bits nach DIN ISO 1173-C 6,3 und Wera Anschluss-Reihe 1
- Klinge: Sechskant
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Sprenging, nicromatt
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18137		QR
Artikel	Ausführung	Grifflänge
WE-811/1-ESD	ESD Stubby Bits-Handhalter, magnetisch	54 mm

WERA 813 R Bits-Handhalter ESD



Bits-Handhalter 813 R ESD

- Geeignet für Bits mit 1/4" - Außensechskanttrieb nach DIN 3126-C und Wera Anschluss-Reihe 1 + 4
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Wera-Schnellwechselfutter und Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18139		QR
Artikel	Grifflänge	
WE-813R-ESD	813 R Bits-Handhalter	90 mm

WERA 816 R Bits-Handhalter ESD



Bits-Handhalter 816 R ESD

- geeignet für Bits mit 1/4" - Außensechskanttrieb nach DIN 3126-C und Wera Anschluss-Reihe 1 + 4
- Ausführung: 1/4" - Innensechskant-Aufnahme mit Wera-Schnellwechselfutter und Rapidaptor-Technologie mit rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all und single-hand-Funktion
- Griff: Kraftform mit Abrollschutz

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18141		QR
Artikel	Grifflänge	
WE-816R-ESD	816 R Bits-Handhalter	119 mm

WERA 1013 Micro Bits-Handhalter ESD



Micro Bits-Handhalter 1013-ESD

- geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera-Reihe 9) und 4 mm HIOS-Antrieb (Wera-Reihe 21)
- mit Schnellwechselfutter für blitzschnellen Bitwechsel
- Griff: Kraftform Micro mit Abrollschutz und drehbarer Kappe

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 18133		QR
Artikel	Grifflänge	
WE-1013ESD	1013 Micro Bits-Handhalter	97 mm

Wera Schlitz-Bit 800/9C



Antrieb: 4mm Halfmoon
Ausführung: Hart

dpvlink 18145

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
WE-800/9C-1.5x44	1,5 mm	0,23 mm	44 mm
WE-800/9C-2.0x44	2,0 mm	0,4 mm	44 mm
WE-800/9C-3.0x44	3,0 mm	0,5 mm	44 mm



Wera Hex-Plus-Bit 840/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18150

Artikel	Größe	Schaft
WE-840/9C-SW1.5x44	1,5 mm	44 mm
WE-840/9C-SW2.0x44	2,0 mm	44 mm



weitere Bits auf Anfrage

Wera-Bit 851/9 JCIS



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18153

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
WE-851/9-1.8PH00x44	PH00	1,8 mm	44 mm
WE-851/9-1.8PH00x64	PH00	1,8 mm	64 mm
WE-851/9-1.8PH0x44	PH0	1,8 mm	44 mm
WE-851/9-1.8PH0x64	PH0	1,8 mm	64 mm
WE-851/9-2.0PH0x44	PH0	2,0 mm	44 mm
WE-851/9-2.2PH0x64	PH0	2,2 mm	64 mm
WE-851/9-3.0PH1x44	PH1	3,0 mm	44 mm
WE-851/9-3.0PH1x64	PH1	3,0 mm	64 mm



Wera IP TORX-Plus Bit 867/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18163

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
WE-867/9C.1IPx44	1IP	1,5 mm	44 mm
WE-867/9C.2IPx44	2IP	1,5 mm	44 mm
WE-867/9C.3IPx44	3IP	1,7 mm	44 mm
WE-867/9C.4IPx44	4IP	2,0 mm	44 mm
WE-867/9C.4IPx64	4IP	2,0 mm	64 mm
WE-867/9C.5IPx44	5IP	2,0 mm	44 mm
WE-867/9C.5IPx70	5IP	3,0 mm	70 mm
WE-867/9C.6IPx44	6IP	2,25 mm	44 mm
WE-867/9C.8IPx44	8IP	3,0 mm	44 mm
WE-867/9C.8IPx70	8IP	3,0 mm	70 mm
WE-867/9C.10IPx44	10IP	3,0 mm	44 mm



Wera TORX Bit 867/9C



Antrieb: Halfmoon, 4 mm
Ausführung: Hart

dpvlink 18175

Artikel	Spitze	Dicke	Schaft
WE-867/9C.TX1x44	TX1	1,5 mm	44 mm
WE-867/9C.TX2x44	TX2	1,5 mm	44 mm
WE-867/9C.TX3x44	TX3	1,7 mm	44 mm
WE-867/9C.TX4x44	TX4	1,8 mm	44 mm
WE-867/9C.TX4x64	TX4	2,0 mm	64 mm
WE-867/9C.TX5x44	TX5	3,0 mm	44 mm
WE-867/9C.TX5x64	TX5	2,0 mm	64 mm
WE-867/9C.TX6x44	TX6	3,0 mm	44 mm
WE-867/9C.TX6x64	TX6	2,0 mm	64 mm
WE-867/9C.TX7x64	TX7	2,3 mm	64 mm
WE-867/9C.TX8x44	TX8	3,0 mm	44 mm
WE-867/9C.TX8x64	TX8	3,0 mm	64 mm



Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/11SB



dpvlink 18188

Artikel	Ausführung
WE-1013ESD/11SB	Wera KK Micro-Set 1013ESD/11SB Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD, PH 00, PH 0, PH 1, TORX: TX 5, TX6 Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,4 x 2,0 / 0,5 x 3,0 Hex-Plus: 1,5 / 2,0



Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/20SB



dpvlink 18192

Artikel	Ausführung
WE-1013ESD/20SB	Wera KK Micro-Set 1013ESD/20SB Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD, PH 00, PH 0, PH 1, TORX: TX1, TX2, TX3, TX4, TX 5, TX6 TORX PLUS: 1 IP, 2 IP, 3 IP, 4 IP Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,4 x 2,0 / 0,5 x 3,0 Hex-Plus: 1,5 / 2,0 Five Lobe: # 1



Wera Kraftform Kompakt Set Stubby 811/1 ESD/10



dpvlink 25155

Artikel Ausführung
WE-811/1-ESD/10 **Wera Kraftform Kompakt Set Stubby 811/1 ESD/10**
Micro Bits-Handhalter WE-811/1-ESD,
PH00, PH 0, PH 1, PH2
Schlitz: 0,5 x 3 / 0,6 x 4,5 / 1 x 5,5 / 1,2 x 6,5 / 1,2 x 8



Wera Kraftform Kompakt Set 816R ESD/60



dpvlink 25157

Artikel Ausführung
WE-816R-ESD/60 **Wera Kraftform Kompakt Set 816R ESD/60**
Micro Bits-Handhalter WE-816R-ESD,
PH 1, PH 2, PH 3,
TORX: TX10, TX15, TX20, TX25, TX 30,
Pozidriv: PZ1, PZ2, PZ3
Schlitz: 1 x 5,5
Hex-Plus: 3 / 4 / 5 / 6
Five Lobe: # 1



Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/21SB



dpvlink 25159

Artikel Ausführung
WE-1013ESD/21SB **Wera Kraftform Kompakt Micro-Set 1013ESD/21SB**
Micro Bits-Handhalter WE-1013ESD,
PH 000, PH00, PH 0,
TORX: TX1, TX2, TX3, TX4, TX5,
TORX PLUS: 1 IP, 2 IP, 3 IP, 4 IP, 1IPR
Microstix Form A: m / 00 / F / 0
Schlitz: 0,23 x 1,5 / 0,35 x 2,5
Steckschlüsseinsatz: 2,5



Bit-Einsätze



Alle angebotenen Bits für die Aufnahme
DIN 3126 ISO 1173 Form E 6,3.

Werkstoff: hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl,
durchgehend gehärtet.

Schlitz-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6460

Artikel	Spitze	Dicke	L [mm]
7040Z.50x3.0x0.5	3,0 mm	0,5 mm	50 mm
7040Z.50x3.5x0.6	3,5 mm	0,6 mm	50 mm
7040Z.50x4.0x0.5	4,0 mm	0,5 mm	50 mm
7040Z.50x4.0x0.8	4,0 mm	0,8 mm	50 mm
7040Z.50x4.5x0.6	4,5 mm	0,6 mm	50 mm
7040Z.50x5.5x0.8	5,5 mm	0,8 mm	50 mm
7040Z.50x5.5x1.0	5,5 mm	1,0 mm	50 mm
7040Z.50x6.5x1.2	6,5 mm	1,2 mm	50 mm
7040Z.50x8.0x1.2	8,0 mm	1,2 mm	50 mm
7040Z.50x8.0x1.6	8,0 mm	1,6 mm	50 mm



Phillips-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6469

Artikel	Spitze	L [mm]
7041Z.PH0x70	PH0	70 mm
7041Z.PH1x70	PH1	70 mm
7041Z.PH1x90	PH1	90 mm
7041Z.PH1x110	PH1	110 mm
7041Z.PH1x127	PH1	127 mm
7041Z.PH1x150	PH1	150 mm
7041Z.PH2x70	PH2	70 mm
7041Z.PH2x90	PH2	90 mm
7041Z.PH2x110	PH2	110 mm
7041Z.PH2x127	PH2	127 mm
7041Z.PH2x150	PH2	150 mm
7041Z.PH3x70	PH3	70 mm
7041Z.PH3x90	PH3	90 mm
7041Z.PH3x110	PH3	110 mm
7041Z.PH3x127	PH3	127 mm
7041Z.PH3x150	PH3	150 mm



TORX® TR-Bit (Tamper-Resistant) / Form E 6,3



mit stirnseitiger Bohrung

dpvlink 6544

Artikel	Spitze	L [mm]
7045.TR07x50	TR07	50 mm
7045.TR08x50	TR08	50 mm
7045.TR09x50	TR09	50 mm
7045.TR10x50	TR10	50 mm
7045.TR15x50	TR15	50 mm
7045.TR20x50	TR20	50 mm
7045.TR25x50	TR25	50 mm
7045.TR27x50	TR27	50 mm
7045.TR30x50	TR30	50 mm
7045.TR40x50	TR40	50 mm



-TorxPlus-Bits und weitere Ausführungen auf Anfrage-

TORX®-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6519



Artikel	Spitze	L [mm]
7045.TX05x50	TX05	50 mm
7045.TX06x50	TX06	50 mm
7045.TX06x70	TX06	70 mm
7045.TX06x90	TX06	90 mm
7045.TX07x50	TX07	50 mm
7045.TX07x70	TX07	70 mm
7045.TX07x90	TX07	90 mm
7045.TX08x50	TX08	50 mm
7045.TX08x70	TX08	70 mm
7045.TX08x90	TX08	90 mm
7045.TX09x50	TX09	50 mm
7045.TX09x70	TX09	70 mm
7045.TX09x90	TX09	90 mm
7045.TX10x50	TX10	50 mm
7045.TX10x70	TX10	70 mm
7045.TX10x90	TX10	90 mm
7045.TX10x110	TX10	110 mm
7045.TX15x50	TX15	50 mm
7045.TX15x70	TX15	70 mm
7045.TX15x90	TX15	90 mm
7045.TX15x110	TX15	110 mm
7045.TX20x50	TX20	50 mm
7045.TX20x70	TX20	70 mm
7045.TX20x90	TX20	90 mm
7045.TX20x110	TX20	110 mm
7045.TX25x50	TX25	50 mm
7045.TX25x70	TX25	70 mm
7045.TX25x90	TX25	90 mm
7045.TX25x110	TX25	110 mm
7045.TX27x50	TX27	50 mm
7045.TX27x70	TX27	70 mm
7045.TX27x90	TX27	90 mm
7045.TX30x50	TX30	50 mm
7045.TX30x70	TX30	70 mm
7045.TX30x90	TX30	90 mm
7045.TX30x110	TX30	110 mm
7045.TX40x50	TX40	50 mm
7045.TX40x70	TX40	70 mm
7045.TX40x90	TX40	90 mm
7045.TX40x110	TX40	110 mm

Pozidriv-Bit / Form E 6,3



dpvlink 6487



Artikel	Spitze	L [mm]
7042Z.PZ0x70	PZ0	70 mm
7042Z.PZ1x70	PZ1	70 mm
7042Z.PZ1x90	PZ1	90 mm
7042Z.PZ1x110	PZ1	110 mm
7042Z.PZ1x127	PZ1	127 mm
7042Z.PZ1x150	PZ1	150 mm
7042Z.PZ2x70	PZ2	70 mm
7042Z.PZ2x90	PZ2	90 mm
7042Z.PZ2x110	PZ2	110 mm
7042Z.PZ2x127	PZ2	127 mm
7042Z.PZ2x150	PZ2	150 mm
7042Z.PZ3x70	PZ3	70 mm
7042Z.PZ3x90	PZ3	90 mm
7042Z.PZ3x110	PZ3	110 mm
7042Z.PZ3x127	PZ3	127 mm
7042Z.PZ3x150	PZ3	150 mm

Standard-Bit, Schlitz, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12772



Artikel	Spitze	Dicke	L [mm]
7010Z.25x4.5x0.6	4,5 mm	0,6 mm	25 mm
7010Z.25x5.5x0.8	5,5 mm	0,7 mm	25 mm
7010ZL.39x4.0x0.5	4,0 mm	0,5 mm	39 mm
7010ZL.39x4.0x0.8	4,0 mm	0,8 mm	39 mm

Standard-Bit, Phillips, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12779



Artikel	Spitze	L [mm]
7011Z.PH0x25	PH0	25 mm
7011Z.PH1x25	PH1	25 mm
7011Z.PH2x25	PH2	25 mm
7011Z.PH3x25	PH3	25 mm

Standard-Bit, Pozidriv, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12784



Artikel	Spitze	L [mm]
7012Z.PZ0x25	PZ0	25 mm
7012Z.PZ1x25	PZ1	25 mm
7012Z.PZ2x25	PZ2	25 mm
7012Z.PZ3x25	PZ3	25 mm

Standard-Bit, TORX®, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.

Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.

Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12789



Artikel	Spitze	L [mm]
7015.TX03x25	T3	25 mm
7015.TX04x25	T4	25 mm
7015.TX05x25	T5	25 mm
7015.TX06x25	T6	25 mm
7015.TX07x25	T7	25 mm
7015.TX08x25	T8	25 mm
7015.TX09x25	T9	25 mm
7015.TX10x25	T10	25 mm

Standard-Bit, TORX PLUS®, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.
Extra: Verstärkter Profilquerschnitt überträgt im Vergleich mit einem TORX®-Profil ca. 25% mehr Drehmoment.

dpvlink 13269



Artikel	Spitze	L [mm]
7016Z.04IPx25	4IP	25 mm
7016Z.05IPx25	5IP	25 mm
7016Z.06IPx25	6IP	25 mm
7016Z.07IPx25	7IP	25 mm
7016Z.08IPx25	8IP	25 mm
7016Z.09IPx25	9IP	25 mm
7016Z.10IPx25	10IP	25 mm

Standard-Bit, Sechskant, Form C 6,3



Werkstoff: Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet.
Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form C 6,3.
Anwendung: Für Verschraubungen aller Art in Handwerk und Industrie.

dpvlink 12798



Artikel	Größe	L [mm]
7013Z.25x1.5	1,5 mm	25 mm
7013Z.25x2.0	2,0 mm	25 mm
7013Z.25x2.5	2,5 mm	25 mm
7013Z.25x3.0	3,0 mm	25 mm
7013Z.25x4.0	4,0 mm	25 mm
7013Z.25x5.0	5,0 mm	25 mm

Innensechskant-Bit / Form E6,3



dpvlink 6503



Artikel	Größe	L [mm]
7043Z.50x1.5	1,5 mm	50 mm
7043Z.50x2.0	2,0 mm	50 mm
7043Z.50x3.0	3,0 mm	50 mm
7043Z.50x4.0	4,0 mm	50 mm
7043Z.50x5.0	5,0 mm	50 mm
7043Z.50x6.0	6,0 mm	50 mm
7043Z.50x8.0	8,0 mm	50 mm

Innensechskant-Bit "MagicRing" / Form E6,3



MagicRing aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest

dpvlink 6658



Artikel	Größe	L [mm]
7043RZ.50x3.0	3,0 mm	50 mm
7043RZ.50x4.0	4,0 mm	50 mm
7043RZ.50x5.0	5,0 mm	50 mm
7043RZ.50x6.0	6,0 mm	50 mm

Innensechskant Kugelkopf-Bit "MagicRing"



MagicRing aus Federstahl hält alle Normschrauben in jeder Lage fest

dpvlink 6667



Artikel	Größe	L [mm]
7047RZ.50x3.0	3,0 mm	50 mm
7047RZ.50x4.0	4,0 mm	50 mm
7047RZ.50x5.0	5,0 mm	50 mm
7047RZ.50x6.0	6,0 mm	50 mm

weitere Bits auf Anfrage

Außensechskant-Bit / Form E6,3



Standard-Bit, Steckschlüsseinsatz, Form E 6,3
 Hochwertiger Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet

Artikel 7044M.SWxx = mit Dauermagnet für sicheren Halt der Schrauben

dpvlink 6510



Artikel	Größe	L [mm]
7044.SW5.0	5,0 mm	55 mm
7044.SW5.5	5,5 mm	55 mm
7044.SW6.0	6,0 mm	55 mm
7044.SW7.0	7,0 mm	55 mm
7044.SW8.0	8,0 mm	55 mm
7044.SW10.0	10,0 mm	55 mm
7044.SW13.0	13,0 mm	55 mm
7044M.SW5.0	5,0 mm	55 mm
7044M.SW5.5	5,5 mm	55 mm
7044M.SW6.0	6,0 mm	55 mm
7044M.SW7.0	7,0 mm	55 mm
7044M.SW8.0	8,0 mm	55 mm
7044M.SW10.0	10,0 mm	55 mm
7044M.SW13.0	13,0 mm	55 mm

Schnellwechselhalter Form E6,3



ClicFix Schnellwechselhalter, magnetisch, Form E 6,3

Hülse: Aluminium eloxiert
 Abtrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form D 6,3
 Antrieb: DIN 3126, ISO 1173, Form E 6,3
 Extra: Echte Einhandbedienung für schnellen Bitwechsel

dpvlink 6577



Artikel	Ausführung
7149	ClicFix 1/4", Länge 60 mm

Bithalter 1/4" Sechskant / Form E6,3



dpvlink 6575



Artikel	Ausführung
7113.S	Magnethalter 1/4", Länge 59 mm
7113	Magnethalter 1/4", Länge 74 mm
7143	Magnethalter 1/4", mit Sprengring, Länge 72 mm
7140	Bit-Halter 1/4", mit Sprengring, Länge: 57 mm

MicroBit-Set 65-tlg.



Inhalt

- 45 Micro Bits - Antrieb 4 mm
- 16 Micro Steckschlüssel - Antrieb 4 mm
- 1 ESD Feinschraub-Griff
- 1 Bithalter/Verlängerung 100 mm
- 1 Adapter von 4 mm Sechskant auf 1/4" Sechskant
- 1 Bit-Ratsche 1/4"

ESD Feinschraub-Griff Verlängerung 100 mm Bit-Ratsche 1/4" Adapter 1/4" - 4 mm



Philips 28 mm 000 / 00 / 0 / 1

Schlitz 28 mm 0,8 / 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0

Sechskant 28 mm 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 0.050" / 1/16" / 5/64" / 3/32" / 7/64" / 1/8" / 9/64" / 5/32"

TORX® 28 mm T3 / T4 / T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Pentalobe 28 mm P1 / P2 / P3 / P4 / P5 / P6

Steckschlüssel 30 mm 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5 / 4,0 / 4,5 / 5,0 / 5,5 5/64" / 3/32" / 7/64" / 1/8" / 9/64" / 5/32" / 3/16" / 7/32"

dpvlink 18607

Artikel	Ausführung
7000SK65ESD	MicroBit-Set 65-tlg.



Drehmomentschraubendreher ESD

Wiha TorqueVario®-S ESD Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque ESD Wechselklinge.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar (Torque-Setter, im Lieferumfang enthalten)
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff aus elektrostatisch ableitendem Kunststoff
Oberflächenwiderstand $R_s = 10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$ ⚡
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klingen sind mit dem zulässigen max. Drehmoment bedruckt
- Klingen sind mit elektrostatisch ableitendem Kunststoff ummantelt
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit $\pm 6\%$ (Model 2882ESD.TV0 + 2882ESD.TV1 $\pm 10\%$)

Damit Schraube und Werkzeug sowohl beim Schließen als auch beim Öffnen vor Beschädigung geschützt werden, verfügen die Drehmomentschraubendreher neben der Begrenzung des Schließdrehmoments auch über eine Begrenzung des Öffnungsdrehmoments. Beim Öffnen der Schraube wird ein kontrolliertes Drehmoment aufgebracht das um ca. 50% größer ist als das Schließdrehmoment.

Qualität

Die mechanischen Bauteile des Drehmomentschraubers bieten auch bei Dauergebrauch eine Wiederholgenauigkeit, die weit über die geforderte Norm hinausreicht. Für Ihre Sicherheit wird jedes Werkzeug vor Auslieferung mit einer speziell entwickelten Kalibrier- und Beschriftungsanlage geprüft und das Ergebnis dokumentiert.

Normen:

DIN EN 61340-5-1 / 61340-5-2, EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

dpvlink 6432

Artikel	Ausführung	Bereich [Nm]
2882ESD.TV0	ESD Drehmoment-Griff TV0	0,04 - 0,46
2882ESD.TV1	ESD Drehmoment-Griff TV1	0,1 - 0,6
2882ESD.TV1-6	ESD Drehmoment-Griff TV1	0,1 - 0,6
2882ESD.TV2	ESD Drehmoment-Griff TV2	0,4 - 1,0
2882ESD.TV3	ESD Drehmoment-Griff TV3	0,5 - 2,0
2882ESD.TV4	ESD Drehmoment-Griff TV4	1,0 - 5,0



Drehmomentschrauber VDE

Wiha TorqueVario®-S VDE Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben an spannungsführenden Teilen bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einem slimTorque VDE-Bithalter für 6 mm slimBits.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff mit Schutzisolation 1000 V AC, GS-geprüft
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit ±6%
- Direkt auf die Bits gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist

Lieferumfang:

- 1x Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric
- slimTorque VDE Bithalter für 6 mm slimBits
- 1x Einstellwerkzeug für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff

Normen:

stückgeprüft bis 10000 V, IEC 60900, DIN EN ISO 6789

dpvlink 9370

Artikel	Ausführung	Bereich [Nm]
2872.TV3	Drehmoment-Griff TV 3 VDE	0,6-2,0
2872.TV4	Drehmoment-Griff TV 4 VDE	1,0-5,0
2872.TV5	Drehmoment-Griff TV 5 VDE	2,0-8,0

Wiha slimBit Schlitz - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21968

Artikel	Nm		Breite	Stärke	Durchm.
	max. Nm				
2831VDE.25	0,4 Nm		2,5 mm	0,4 mm	6,0 mm
2831VDE.30	0,6 Nm		3,0 mm	0,5 mm	6,0 mm
2831VDE.35	2,5 Nm		3,5 mm	0,6 mm	6,0 mm
2831VDE.40	2,5 Nm		4,0 mm	0,8 mm	6,0 mm
2831VDE.55	5,5 Nm		5,5 mm	1,0 mm	6,0 mm
2831VDE.65	5,5 Nm		6,5 mm	1,2 mm	6,0 mm

Wiha slimBit Philips - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21975

Artikel	Spitze	Nm max. Nm	Durchm.
2831VDE.PH1	PH1	3,8 Nm	6,0 mm
2831VDE.PH2	PH2	5,5 Nm	6,0 mm

Wiha slimBit Pozidriv - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21978

Artikel	Spitze	Nm max. Nm	Durchm.
2831VDE.PZ1	PZ1	3,8	6,0
2831VDE.PZ2	PZ2	5,5	6,0

Wiha slimBit Schlitz/Philips - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21981

Artikel	Spitze	Nm max. Nm	Durchm.
2831VDE.SL-PH1	SL/PH1	3,8	6,0
2831VDE.SL-PH2	SL/PH2	5,5	6,0

Wiha slimBit Schlitz/Pozidriv - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.

6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21984

Artikel	Spitze	Nm max. Nm	Durchm.
2831VDE.SL-PZ1	SL/PZ1	3,8	6,0
2831VDE.SL-PZ2	SL/PZ2	3,8	6,0

Wiha Torque TORX® - Wechselklinge VDE



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert. Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolation.

Gefertigt gemäß DIN EN 60900 (IEC 900), stückgeprüft bis 10000 V

dpvlink 20126

Artikel	Spitze	Nm max. Nm	Durchm.
2831VDE.T8	T8	1,3	6,0
2831VDE.T9	T9	1,3	6,0
2831VDE.T10	T10	3,8	6,0
2831VDE.T15	T15	5,0	6,0
2831VDE.T20	T20	5,5	6,0
2831VDE.T25	T25	5,5	6,0

Drehmomentschraubendreher

Wiha slimBit Sechskant - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21988

Artikel	Spitze	Nm		Durchm.
			max. Nm	
2831VDE.SK15	1,5	0,9	6,0	
2831VDE.SK20	2	1,8	6,0	
2831VDE.SK25	2,5	3,8	6,0	
2831VDE.SK30	3	5,5	6,0	
2831VDE.SK40	4	5,5	6,0	
2831VDE.SK50	5	5,5	6,0	
2831VDE.SK60	6	5,5	6,0	

Wiha slimBit Vierkant - Wechselklinge VDE



Für Arbeiten im Bereich von spannungsführenden Teilen bis 1.000 V AC. Geprüft gemäß IEC 60900.
6 mm slimBits sind nur im slimVario® Bithalter und slimTorque VDE Bithalter (VDE Drehmoment-System) zu verwenden.

dpvlink 21996

Artikel	Spitze	Nm		Durchm.
			max. Nm	
2831VDE.R1	#1	5,5	6,0	
2831VDE.R2	#2	5,5	6,0	

Wiha TorqueVario®-S VDE Drehmoment-Set



5-teiliges Drehmoment-Schraubendreher Set Torque. Verschrauben Sie kontrolliert spannungsführende Teile bis 1.000 V AC. VDE Drehmomentgriff ist mit Einstellwerkzeug Torque-Setter (im Lieferumfang enthalten) stufenlos im Bereich 1,0 - 5,0 Nm einstellbar. Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, die im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert ist.

Lieferumfang:

- 1x Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario-S electric variabel einstellbare Drehmomentbegrenzung, Werkzeug bei 10.000 V AC getestet und zugelassen für 1.000 V AC / 0,8 - 5,0 Nm
- 1x slimBit Halter electric, mechanisch verriegelbar für VDE Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff
- 1x Einstellwerkzeug für Drehmoment-Schraubendreher mit Längsgriff
- 1x SL/PZ1
- 1x SL/PZ2

Normen:

stückgeprüft bis 10000 V, IEC 60900, DIN EN ISO 6789

dpvlink 21959

Artikel	Ausführung	Bereich [Nm]
2872.TV.SET	Drehmoment Schraubendreher TV Set VDE, 5-tlg.	0,8-5,0

Drehmomentschrauber

Wiha TorqueVario®-S Drehmoment-Griff



Zum kontrollierten Verschrauben bei vorgegebenem Drehmoment, in Kombination mit einer Wiha Torque-Wechselklinge.

- variable Drehmoment-Einstellmöglichkeit
- Drehmoment ist mit einem Einstellwerkzeug stufenlos einstellbar (Torque-Setter, im Lieferumfang enthalten)
- Numerische Drehmoment-Anzeige in Fensterskala
- Ergonomischer Mehrkomponentengriff, extrem handlich durch leichte und kompakte Bauweise
- Griffgröße ist optimal dem Drehmomentbereich angepasst
- Klingen sind mit dem zulässigen max. Drehmoment bedruckt
- Klingen sind mit Farbcodierung versehen
- Klicksignal beim Erreichen des eingestellten Drehmomentwertes
- Genauigkeit $\pm 6\%$ (Model 2852.TV1 $\pm 10\%$)

Normen: EN ISO 6789, BS EN 26789, ASME B107.14M

dpvlink 9295

Artikel	Ausführung	Bereich [Nm]
2852.TV1	Drehmoment-Griff TV1	0,1-0,6
2852.TV2	Drehmoment-Griff TV2	0,4-1,0
2852.TV3	Drehmoment-Griff TV3	0,5-2,0
2852.TV4	Drehmoment-Griff TV4	0,8-5,0
2852.TV5	Drehmoment-Griff TV5	2,0-7,0

Wiha Torque Schlitz-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: grau.

DIN 5264, ISO 2380.

dpvlink 9313

Artikel	Nm max. Nm	Spitze		
		Spitze	Dicke	Ø
2859.15	0,15 Nm	1,5 mm	0,25 mm	4,0 mm
2859.20	0,4 Nm	2,0 mm	0,4 mm	4,0 mm
2859.25	0,4 Nm	2,5 mm	0,4 mm	4,0 mm
2859.30	0,6 Nm	3,0 mm	0,5 mm	4,0 mm
2859.35	1,1 Nm	3,5 mm	0,6 mm	4,0 mm
2859.40	1,1 Nm	4,0 mm	0,8 mm	4,0 mm

Wiha Torque Phillips-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelblau.

DIN ISO 8764-1

dpvlink 9320

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859.PH000	PH000	0,4 Nm	4,0 mm
2859.PH00	PH00	0,4 Nm	4,0 mm
2859.PH0	PH0	0,9 Nm	4,0 mm
2859.PH1	PH1	3,8 Nm	4,0 mm
2859.PH2	PH2	5,5 Nm	4,0 mm

Wiha Torque Pozidriv-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellblau.

DIN ISO 8764-1

dpvlink 9327

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859.PZ0	PZ0	0,9 Nm	4,0 mm
2859.PZ1	PZ1	3,8 Nm	4,0 mm
2859.PZ2	PZ2	5,5 Nm	4,0 mm



Wiha Torque Sechskant-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: rot.

dpvlink 9331

Artikel	Nm		Spitze	Ø
	max. Nm	Spitze		
2859.SK15	0,9 Nm	1,5 mm	4,0 mm	
2859.SK20	1,8 Nm	2,0 mm	4,0 mm	
2859.SK25	3,8 Nm	2,5 mm	4,0 mm	
2859.SK30	5,5 Nm	3,0 mm	4,0 mm	
2859.SK40	8,0 Nm	4,0 mm	4,0 mm	



Wiha Torque Sechskant-Kugelkopf-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: rot. Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°.

dpvlink 9337

Artikel	Nm		Spitze	Ø
	max. Nm	Spitze		
2859.SKK15	0,4 Nm	1,5 mm	4,0 mm	
2859.SKK20	0,9 Nm	2,0 mm	4,0 mm	
2859.SKK25	2,0 Nm	2,5 mm	4,0 mm	
2859.SKK30	3,8 Nm	3,0 mm	4,0 mm	
2859.SKK40	8,0 Nm	4,0 mm	4,0 mm	



Wiha Torque TORX®-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelgrün.

dpvlink 9343

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859.TX05	TX05	0,4 Nm	4,0 mm
2859.TX06	TX06	0,6 Nm	4,0 mm
2859.TX07	TX07	0,9 Nm	4,0 mm
2859.TX08	TX08	1,3 Nm	4,0 mm
2859.TX09	TX09	2,5 Nm	4,0 mm
2859.TX10	TX10	3,8 Nm	4,0 mm
2859.TX15	TX15	5,5 Nm	4,0 mm
2859.TX20	TX20	8,0 Nm	4,0 mm
2859.TX25	TX25	8,0 Nm	4,0 mm



Wiha Torque TORX®

"MagicSpring"-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: dunkelgrün. "MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX®-Schrauben fest

dpvlink 9361

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859R.TX06	TX06	0,6 Nm	4,0 mm
2859R.TX07	TX07	0,9 Nm	4,0 mm
2859R.TX08	TX08	1,3 Nm	4,0 mm
2859R.TX09	TX09	2,5 Nm	4,0 mm
2859R.TX10	TX10	3,8 Nm	4,0 mm
2859R.TX15	TX15	5,5 Nm	4,0 mm
2859R.TX20	TX20	8,0 Nm	4,0 mm
2859R.TX25	TX25	8,0 Nm	4,0 mm



Wiha Torque TORX PLUS®-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellgrün.

dpvlink 9303

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859.05IP	05IP	0,5 Nm	4,0 mm
2859.06IP	06IP	0,8 Nm	4,0 mm
2859.07IP	07IP	1,3 Nm	4,0 mm
2859.08IP	08IP	2,0 Nm	4,0 mm
2859.09IP	09IP	3,0 Nm	4,0 mm
2859.10IP	10IP	4,5 Nm	4,0 mm
2859.15IP	15IP	6,6 Nm	4,0 mm
2859.20IP	20IP	8,0 Nm	4,0 mm
2859.25IP	25IP	8,0 Nm	4,0 mm



Wiha Torque TORX PLUS®

"MagicSpring"-Wechselklinge



Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt. Wiha ChromTop®-Klingenspitze garantiert höchste Maßhaltigkeit. Farbcodierung: hellgrün. "MagicSpring"-Festhaltefeder hält TORX PLUS®-Schrauben fest

dpvlink 9352

Artikel	Spitze	Nm	
		max. Nm	Ø
2859R.06IP	06IP	0,8 Nm	4,0 mm
2859R.07IP	07IP	1,3 Nm	4,0 mm
2859R.08IP	08IP	2,0 Nm	4,0 mm
2859R.09IP	09IP	3,0 Nm	4,0 mm
2859R.10IP	10IP	4,5 Nm	4,0 mm
2859R.15IP	15IP	6,6 Nm	4,0 mm
2859R.20IP	20IP	8,0 Nm	4,0 mm
2859R.25IP	25IP	8,0 Nm	4,0 mm



Wiha Universal-Bithalter für TorqueVario-S



für alle C 6,3 und E 6,3 Bits, 1/4" Aufnahme

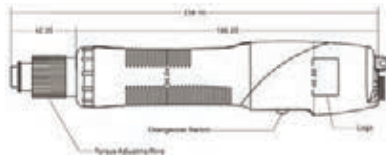
Hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt, schwarze Kunststoffummantelung.

dpvlink 9301

Artikel	Ausführung
2859	Universal-Bithalter für TorqueVario-S



Elektroschrauber BN 500 Serie



Die wartungsfreien **Niedervoltschrauber der BN 500 Serie** sind für Reinraumarbeitsplätze geeignet. Schraubenzählung und Sanftanlauf sind optional. In Verbindung mit dem Sanftanlaufmodul ist auch eine Linksgewinde-Version mit Sanftanlauf im Linkslauf verfügbar.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	239 mm
Gewicht:	520 g
Spannung / Leistung:	32 VDC / 55 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

Modell	SKD-BN512L	SKD-BN512LF	SKD-BN512LS
Start Typ	Hebel	Hebel schnelldrehend	Hebel
Drehmoment	0,15-1,18 Nm	0,15-1,18 Nm	0,15-1,18 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	2000	500
Leerlaufdrehzahl Low	650	x	300
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	1,6-3,0	x
Schraubengröße Selbstschneidend	1,6-2,6	1,6-2,6	x
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W, SKP-BE32HLN, SKP-BC40HLN		

Modell	SKD-BN512P	SKD-BN512PF	SKD-BN517LF
Start Typ	Schubstart	Schubstart schnelldrehend	Hebel schnelldrehend
Drehmoment	0,15-1,18 Nm	0,15-1,18 Nm	0,29-1,67 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	2000	2000
Leerlaufdrehzahl Low	650	x	x
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	1,6-3,0	1,6-3,0
Schraubengröße Selbstschneidend	1,6-2,6	1,6-2,6	1,6-3,0
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W, SKP-BC32HL, SKP-BC40HLN		

Modell	SKD-BN517PF	SKD-BN519L	SKD-BN519P
Start Typ	Schubstart schnelldrehend	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,29-1,67 Nm	0,29-1,86 Nm	0,29-1,86 Nm
Leerlaufdrehzahl High	2000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	x	650	650
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	2,3-3,5	2,3-3,5
Schraubengröße Selbstschneidend	1,6-3,0	2,3-3,0	2,3-3,0
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W, SKP-BC32HL, SKP-BC40HLN		

dpvlink 20317



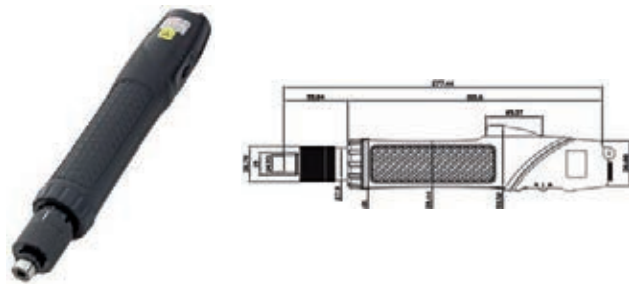
Artikel	Ausführung
SKD-BN512L-ESD	SKD-BN512L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512LF-ESD	SKD-BN512LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512LS-ESD	SKD-BN512LS-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512P-ESD	SKD-BN512P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN512PF-ESD	SKD-BN512PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN517LF-ESD	SKD-BN517LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN517PF-ESD	SKD-BN517PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN519L-ESD	SKD-BN519L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BN519P-ESD	SKD-BN519P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät



Alle Informationen zu den Elektroschraubern von Kilews finden Sie im Prospekt

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version

Elektroschrauber BN 800 Serie



Mit den wartungsfreien **Niedervoltschrauber der BN 7000 und BN 800 Serien** erreichen Sie höhere Drehzahlen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung. Schraubenzählung und Sanftanlauf sind optional. In Verbindung mit dem Sanftanlaufmodul ist auch eine Linksgewinde-Version mit Sanftanlauf im Linkslauf verfügbar.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	278 mm
Gewicht:	800 g
Spannung / Leistung:	32 VDC / 55 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

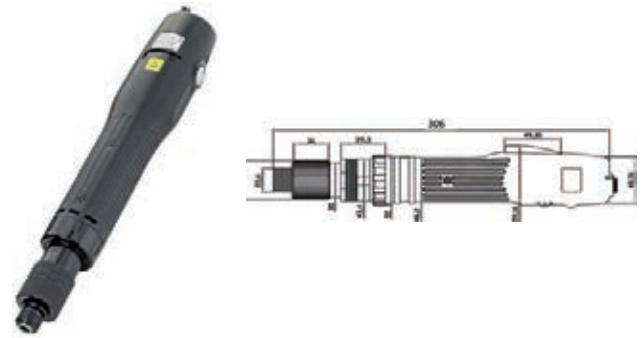
Modell	SKD-BN830L	SKD-BN830P	SKD-BN830LF
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel schnelldrehend
Drehmoment	0,98-2,94 Nm	0,98-2,94 Nm	0,98-2,94 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	1000	2000
Leerlaufdrehzahl Low	700	700	1600
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	2,6-4,0	2,6-4,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	2,6-3,5	2,6-3,5
Netzteil/Controller	SKP-40B-HLN		

Modell	SKD-BN830PF	SKD-BN850L	SKD-BN850P
Start Typ	Schubstart	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,98-2,94 Nm	1,96-4,90 Nm	1,96-4,90 Nm
Leerlaufdrehzahl High	2000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	1600	700	700
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	4,0-5,0	4,0-5,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	< 4	< 4
Netzteil/Controller	SKP-40B-HLN		

dpvlink 20344

Artikel	Ausführung	QR
SKD-BN830L-ESD	SKD-BN830L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BN830LF-ESD	SKD-BN830LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BN830P-ESD	SKD-BN830P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BN830PF-ESD	SKD-BN830PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BN850L-ESD	SKD-BN850L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BN850P-ESD	SKD-BN850P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät	

Elektroschrauber BK 900 Serie



Niedervoltschrauber der BK 900 Serie erreichen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung höhere Drehzahlen. Schraubenzählung und Sanftanlauf optional mit Softstart Modul möglich. Für Reinraumarbeitsplätze geeignet, da kein Kohlenstaub ausgestoßen wird.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	306 mm
Gewicht:	1030 g
Spannung / Leistung:	40 VDC / 260 W
Genauigkeit:	±5 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

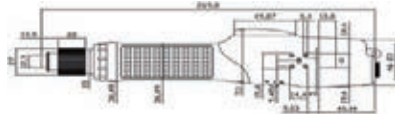
Modell	SKD-BK960L	SKD-BK960P	SKD-BK990L
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel
Drehmoment	2-6 Nm	2-6 Nm	3-9 Nm
Leerlaufdrehzahl	700-1000	700-1000	750-1000
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	2,6-4,0	2,6-4,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	2,6-3,5	2,6-3,5
Netzteil/Controller	SKP-40B-HL-800, SKP-BC40HL-800 V3.0/3.1		

Modell	SKD-BK990P	SKD-BK9120L	SKD-BK9120P
Start Typ	Schubstart	Hebel	Schubstart
Drehmoment	3-9 Nm	6-12 Nm	6-12 Nm
Leerlaufdrehzahl	750-1000	660-880	660-880
Schraubengröße Gewindeschraube	2,6-4,0	4,0-5,0	4,0-5,0
Schraubengröße Selbstschneidend	2,6-3,5	< 4	< 4
Netzteil/Controller	SKP-40B-HL-800, SKP-BC40HL-800 V3.0/3.1		

dpvlink 22903

Artikel	Ausführung	QR
SKD-BK960L-ESD	SKD-BK960L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BK960P-ESD	SKD-BK960P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BK990L-ESD	SKD-BK990L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BK990P-ESD	SKD-BK990P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BK9120L-ESD	SKD-BK9120L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät	
SKD-BK9120P-ESD	SKD-BK9120P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 40V, ohne Steuergerät	

Elektroschrauber BE 200 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 200 Serie** wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max-Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn-Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	240 mm
Gewicht:	330 g
Spannung / Leistung:	32 VDC / 25 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)
- Automatischer Linkslauf nach Momentenabschaltung einstellbar

Modell	SKD-BE203L	SKD-BE207L	SKD-BE210L	SKD-BE210P
Start Typ	Hebel	Hebel	Hebel	Schubstart
Drehmoment	0,02-0,34 Nm	0,05-0,69 Nm	0,10-0,98 Nm	0,10-0,98 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	1000	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	700	700	700	700
Schraubengröße Gewindeschraube	1,0-2,3	1,4-2,6	1,6-3,0	1,6-3,0
Schraubengröße Selbstschneidend	1,0-2,0	1,4-2,3	1,6-2,6	1,6-2,6
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W			

dpvlink 20216

Artikel Ausführung

SKD-BE203L-ESD **SKD-BE203L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

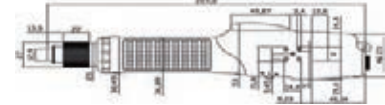
SKD-BE207L-ESD **SKD-BE207L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE210L-ESD **SKD-BE210L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE210P-ESD **SKD-BE210P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber BE 500 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 500 Serie** wie Schraubenanzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max-Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn-Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	270 mm
Gewicht:	580 g
Spannung / Leistung:	32 VDC / 55 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)
- Automatischer Linkslauf nach Momentenabschaltung einstellbar

Modell	SKD-BE512P	SKD-BE519P
Start Typ	Schubstart	Schubstart
Drehmoment	0,2-1,2 Nm	0,3-1,86 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	1000
Leerlaufdrehzahl Low	650	650
Schraubengröße Gewindeschraube	1,6-3,0	2,3-3,5
Schraubengröße Selbstschneidend	1,6-2,6	2,3-3,0
Netzteil/Controller	SKP-32BC-60W	SKP-32BC-60W

dpvlink 20265

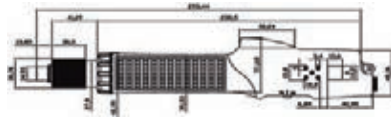
Artikel Ausführung

SKD-BE512P-ESD **SKD-BE512P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät

SKD-BE519P-ESD **SKD-BE519P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 32V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber BE 800 Serie



Alle Einstellungen der **Niedervoltschrauber der BE 800 Serie** wie Schraubenzahl, Minimal- und Maximal-Zeit werden am Schrauber eingestellt. Die Min/Max-Werte der Schraubzeit werden mit der Auto-Learn-Funktion gemessen und automatisch im Schrauber gespeichert.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	294 mm
Gewicht:	820 g
Spannung / Leistung:	40 VDC / 90 W
Genauigkeit:	±3 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

- Integrierte Schraubenzählfunktion (mit Rückzählung) und Schraubzeitüberwachung (1 - 99 Schrauben, 0,01 - 9,9 Sekunden)

Modell	SKD-BE850L
Start Typ	Hebel
Drehmoment	1,96-4,90 Nm
Leerlaufdrehzahl High	700-1000
Schraubengröße Gewindeschraube	4,5-5,0
Schraubengröße Selbstschneidend	< 4
Netzteil/Controller	SKP-40B-HLN

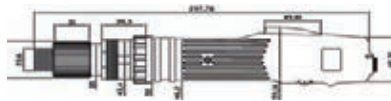
dpvlink 20284

Artikel Ausführung

SKD-BE850L-ESD **SKD-BE850L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber RBK Serie



Niedervoltschrauber der RBK Serie erreichen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung höhere Drehzahlen. Schraubenzählung und Sanftanlauf optional mit Softstart-Modul möglich. Für Reinraumarbeitsplätze geeignet, da kein Kohlenstaub ausgestoßen wird.

Technische Daten Schrauber:

Länge:	298 mm
Spannung:	40 VDC
Genauigkeit:	±5 %
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm
Netzteil/Controller:	siehe Zubehör

Modell	SKD-RBK60L	SKD-RBK60P	SKD-RBK90L	SKD-RBK90P
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel	Schubstart
Leistung	100W	100W	120W	120W
Drehmoment	2-6 Nm	2-6 Nm	3-9 Nm	3-9 Nm
Leerlaufdrehzahl	700-1000	700-1000	550-800	550-800
Schraubengröße Gewindeschraube	4,0-5,0	4,0-5,0	5,0-6,0	5,0-6,0
Schraubengröße Selbstschneidend	<4	<4	<4,5	<4,5
Gewicht	1250 g			
Netzteil/Controller	SKP-40BC-HL-800			

Modell	SKD-RBK120L	SKD-RBK120P	SKD-RBK180L	SKD-RBK180P
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel	Schubstart
Leistung	120W	120W	200W	200W
Drehmoment	4-12 Nm	4-12 Nm	6-18 Nm	6-18 Nm
Leerlaufdrehzahl	380-550	380-550	240-350	240-350
Schraubengröße Gewindeschraube	<8	<8	<10	<10
Schraubengröße Selbstschneidend	<6	<6	<8	<8
Gewicht	1250 g			
Netzteil/Controller	SKP-40BC-HL-800			

Modell	SKD-RBK250L	SKD-RBK250P	SKD-RBK350L	SKD-RBK350P
Start Typ	Hebel	Schubstart	Hebel	Schubstart
Leistung	260W	260W	260W	260W
Drehmoment	8-25 Nm	8-25 Nm	12-35 Nm	12-35 Nm
Leerlaufdrehzahl	240-350	240-350	240-350	240-350
Schraubengröße Gewindeschraube	<8	<8	<10	<10
Schraubengröße Selbstschneidend	<6	<6	<8	<8
Gewicht	1450 g		2200 g	
Netzteil/Controller	SKP-40BC-HL-800			

dpvlink 20371

Artikel Ausführung

SKD-RBK60L-ESD **SKD-RBK60L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK60P-ESD **SKD-RBK60P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK90L-ESD **SKD-RBK90L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK90P-ESD **SKD-RBK90P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK120L-ESD **SKD-RBK120L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK120P-ESD **SKD-RBK120P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK180L-ESD **SKD-RBK180L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK180P-ESD **SKD-RBK180P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK250L-ESD **SKD-RBK250L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

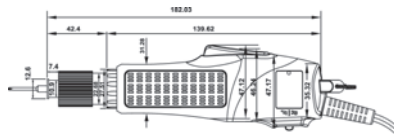
SKD-RBK250P-ESD **SKD-RBK250P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK350L-ESD **SKD-RBK350L-ESD Elektroschrauber**
Hebelstart, 40V, ohne Steuergerät

SKD-RBK350P-ESD **SKD-RBK350P-ESD Elektroschrauber**
Schubstart, 40V, ohne Steuergerät



Elektroschrauber BNK Serie



Niedervoltschrauber der BNK Serie erreichen bei gleichzeitig geringerer Erwärmung höhere Drehzahlen.

Technische Daten Schrauber:

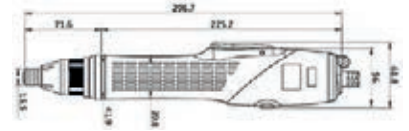
Länge: 182 mm
 Spannung: 32 VDC
 Genauigkeit: ±5 %
 Bit Typ: B Typ 6,35 mm

dpvlink 22478



Artikel	Ausführung
SKD-BNK203L-ESD	SKD-BNK203L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK207L-ESD	SKD-BNK207L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK210L-ESD	SKD-BNK210L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK512L-ESD	SKD-BNK512L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK512LF-ESD	SKD-BNK512LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK512P-ESD	SKD-BNK512P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK512PF-ESD	SKD-BNK512PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK517LF-ESD	SKD-BNK517LF-ESD Elektroschrauber Hebelstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK517PF-ESD	SKD-BNK517PF-ESD Elektroschrauber Schubstart, schnelldrehend, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK519L-ESD	SKD-BNK519L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK519P-ESD	SKD-BNK519P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK830L-ESD	SKD-BNK830L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK830P-ESD	SKD-BNK830P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK850L-ESD	SKD-BNK850L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK850P-ESD	SKD-BNK850P-ESD Elektroschrauber Schubstart, 32V, ohne Steuergerät
SKD-BNK9120L-ESD	SKD-BNK9120L-ESD Elektroschrauber Hebelstart, 32V, ohne Steuergerät

Elektroschrauber CG Serie



Intelligentes Schraubsystem mit Drehmoment-Drehwinkel-Überwachung, Schraubenzählung und Prozessüberwachung und eingebauter Schraubstellenbeleuchtung mit weißen LEDs. Drehmoment stufenlos einstellbar.

Technische Daten Schrauber:

Länge: 297 mm
 Gewicht: 830 g
 Spannung / Leistung: 40 VDC / 90 W
 Bit Typ: B Typ 6,35 mm

Modell	SKT-CG30	SKT-CG50	SKT-CG70
Start Typ	Hebel-/Schubstart	Hebel-/Schubstart	Hebel-/Schubstart
Drehmoment	0,3-3,0 Nm	0,5-5,0 Nm	0,8-7,0 Nm
Drehzahl max.	1600	1100	660
Netzteil/Controller	SKT-KL-TCG		

dpvlink 24714



Artikel	Ausführung
SKT-CG30-ESD	SKT-CG30-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät
SKT-CG50-ESD	SKT-CG50-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät
SKT-CG70-ESD	SKT-CG70-ESD EC Elektroschrauber Serie CG Hebel- und Schubstart, ohne Steuergerät

Akku-Stabschrauber SKC-PTA-BS Serie



ESD-Industriequalität mit hoher Wiederholgenauigkeit und inkludierter Akkuzellenüberwachung, ist vergleichbar mit kabelgebundenen Elektroschraubern. Die bürstenlose Motortechnik ist langlebig und wartungsfrei.

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BS12/12S1:

Länge:	225 mm (ohne Akku)
Durchmesser:	60 mm (ohne Akku)
Spannung / Leistung:	7,2 VDC / 25 W
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BS20/30/40:

Länge:	270 mm (ohne Akku)
Durchmesser:	60 mm (ohne Akku)
Spannung / Leistung:	10,8 VDC / 25 W
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BS20/30/45P:

Länge:	300 mm (ohne Akku)
Durchmesser:	60 mm (ohne Akku)
Spannung / Leistung:	10,8 VDC / 25 W
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm

Modell	SKC-PTA-BS12-ESD	SKC-PTA-BS12S1-ESD
Drehmoment	0,2-1,2 Nm	0,2-1,2 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1000	500
Leerlaufdrehzahl Low	700	350
Ladegerät	SKC-P25W	
Gewicht	0,53 kg ohne Akku	
Akkus	SKC-LB0725S	

Modell	SKC-PTA-BS20-ESD	SKC-PTA-BS30-ESD	SKC-PTA-BS45-ESD
Drehmoment	0,3-2,0 Nm	0,8-3,0 Nm	1,5-4,5 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1200	1200	700
Leerlaufdrehzahl Low	850	850	500
Ladegerät	SKC-P50W-S		
Akkus	SKC-LB1015S		

Modell	SKC-PTA-BS20P-ESD	SKC-PTA-BS30P-ESD	SKC-PTA-BS45P-ESD
Drehmoment	0,5-2,0 Nm	1,0-3,0 Nm	2,0-4,5 Nm
Leerlaufdrehzahl High	1200	1200	700
Leerlaufdrehzahl Low	-	-	-
Ladegerät	SKC-P50WN-S		
Gewicht	0,7 kg ohne Akku		
Akkus	SKC-LB1025S		

dpvlink 22983



Artikel Ausführung

SKC-PTA-BS12-ESD **SKC-PTA-BS12-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB0725S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS12S1-ESD **SKC-PTA-BS12S1-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB0725S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS20-ESD **SKC-PTA-BS20-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

dpvlink 22983



Artikel Ausführung

SKC-PTA-BS30-ESD **SKC-PTA-BS30-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS45-ESD **SKC-PTA-BS45-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS20P-ESD **SKC-PTA-BS20P-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS30P-ESD **SKC-PTA-BS30P-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BS45P-ESD **SKC-PTA-BS45P-ESD Akku-Stabschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

Zubehör Akku-Stabschrauber SKC-PTA-BS Serie



dpvlink 22987



Artikel Ausführung

SKC-P50W-S **Ladegerät für PTA-BS20/30/45**

SKC-P25W **Ladegerät für PTA-BS12/12S1**

SKC-LB0725S **Ersatzakku für SKC-PTA-BS12**

SKC-LB1030S **Ersatzakku für SKC-PTA-BS/20/30/45**

Akkuschrauber SKC-PTA-BT Serie



ESD-Industriequalität mit hoher Wiederholgenauigkeit und inkludierter Akkuzellenüberwachung, ist vergleichbar mit kabelgebundenen Elektroschraubern. Die bürstenlose Motortechnik ist langlebig und wartungsfrei.

Technische Daten Schrauber SKC-PTA-BT20FB/30B/45B:

Länge:	225 mm (ohne Akku)
Durchmesser:	60 mm (ohne Akku)
Spannung :	10,8 V DC
Bit Typ:	B Typ 6,35 mm

dpvlink 26384



Artikel Ausführung

SKC-PTA-BT20FB-ESD **SKC-PTA-BT20FB-ESD Akkuschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BT30B-ESD **SKC-PTA-BT30B-ESD Akkuschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

SKC-PTA-BT45B-ESD **SKC-PTA-BT45B-ESD Akkuschrauber**
incl. 1 Akku SKC-LB1025S
Drehmoment-Einstellung stufenlos
Ladegerät nicht im Lieferumfang enthalten

Steuergeräte Kilews

Netzteile für bürstenlose Niedervoltschrauber



Absolut fehlerfreie Verschraubungen erreichen Sie mit den Steuergeräten von Kilews. Steigern Sie die Produktqualität und Prozesssicherheit und unterstützen Sie damit Ihr Qualitätsmanagement.

dpvlink 20329



Artikel	Ausführung
SKP-32BC-60W	Netzteil für SKD-BN200 / BN500 100-240V AC, Ausgang 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 0,25 kg
SKP-BC40HL-800.V4.0	Netzteil für SKD-RBK / TBK / BK900 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, Reverse 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HL-800.V4.1	Netzteil für SKD-RBK / TBK / BK900 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, externe Programmanwahl 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HLN-V4.0	Netzteil für SKD-BN200 / BN500 / BN800 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, Reverse 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BC40HLN-V4.1	Netzteil für SKD-BN200 / BN500 / BN800 mit Zählfunktion und Schraubzeitüberwachung Eingänge: Sensor/Freigabe, Reset, Start, externe Programmanwahl 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-40B-HL-800	Netzteil für SKD-BK900 / RBK 100-240V AC, Ausgang 24V / 32V / 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-40B-HLN	Netzteil für SKD-BN800 / BE800 100-240V AC, Ausgang 40V DC, 213 x 131 x 65 mm, 1,8 kg
SKP-BE32HLN	Netzteil für SKD-BN500LF / BN500PF / BN700 100-240V AC, Ausgang LO 24V / HI 32V DC, 200 x 80 x 66 mm, 0,46 kg
SKP-12HL	Netzteil für SKD-B 100 100-240V AC, Ausgangsspannung: 9V DC / 12V DC, 100 x 50 x 35 mm, Gewicht 0,15 kg

Steuergerät KL-MCTDS5



KL-MCTDS5 Steuergerät mit Schraubzeitüberwachung und Zählung für 5 Schrauber.



- Drehmomentanzeige für Elektroschrauber mit Drehmomentkupplung
- Bis zu 5 Schrauber an einer Steuerung möglich
- Zählfunktion, Schraubzeitüberwachung und Ausgangssignale
- Anzeige des Drehmomentes für jeden Schrauber
- Datenausgabe der Messwerte an PC oder Server

Modell	KL-MCTDS5
Eingangsspannung	DC 32/40 V
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/24V 5,5A/6,9A/9,2A
Zählbereich	1-99 Schrauben
Sanftanlauf-Zeit	0-9,9 s
Sanftanlauf-Drehzahl	30% - 85% der Maximaldrehzahl
Eingänge	Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO, Stop
Serielle Schnittstelle	2 x RS232

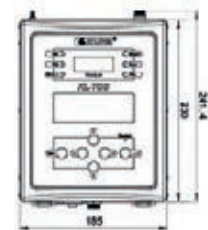
dpvlink 23967



Artikel Ausführung

KL-MCTDS5 **Steuergerät für SMART Tools 5-fach**
verwendbar mit allen Schraubern der Serie SKD-BNK

Steuerung / Controller für SKT-CG Serie



Technische Daten:

Abmessungen:	185 x 214 x 147 mm
Gewicht:	3,7 kg
Eingangsspannung:	100 - 200 V AC
Ausgangsspannung:	24 V DC / 25 W
Eingänge:	Start / Forward / Reverse / Disable / Confirm
Ausgänge:	OK / NG / OK ALL / Start / Reverse
Serielle Schnittstelle:	RS-232X2, Micro SD, LAN

dpvlink 24720



Artikel Ausführung

SKT-KL-TCG **Steuerung / Controller für SKT-CG Serie**
100-240V AC, Ausgang 24V DC, 185 x 214 x 147 mm, 3,7 kg

Zubehör Kilews

Softstart-Modul



Softstart-Modul für bürstenlose Schrauber ist geeignet für SKD-BN200, SKD-BN500, SKD-BN800, SKD-RBK/TBN. Sanftanlauf wird im Linkslauf automatisch deaktiviert.

- einstellbar von 0,1 - 9,9 Sekunden
- Geschwindigkeit einstellbar 30% - 100%
- Ausgangssignale für Rechtslauf, Linkslauf, Abschaltung 24V DC, 200mA
- Optional mit Sanftanlauf für Rechts- und Linkslauf getrennt regelbar

dpvlink 26700

Artikel	Ausführung
SKZ-KL-SSBN	Softstart-Modul KL-SSBN

Drehmomentanzeige KL-CTDS



In Verbindung mit einem Kilews SKD-BNK oder SKD-RBK Schrauber wird das von der Kupplung erreichte Drehmoment gemessen und zur Anzeige gebracht.



- Prozessüberwachung und Datenarchivierung möglich
- E/A-Schnittstelle zur Steuerung des Schraubers und Anbindung an übergeordnete Steuerungen
- Sanftanlaufzeitfunktion
- Schraubzeitüberwachung mit Schraubenzählfunktion

Modell	KL-CTDS
Eingangsspannung	DC 32/40 V
Ausgangsspannung	DC 40V/32V/24V 5,5A/6,9A/9,2A
Zählbereich	1-99 Schrauben
Sanftanlaufzeit	0-9,9 s
Sanftanlaufdrehzahl	30% - 85% der Maximaldrehzahl
Eingänge	Sensor, Freigabe, Reverse, Bestätigen
Ausgänge	IO, NIO, Summen-IO, Stop
Serielle Schnittstelle	2 x RS232

dpvlink 23965

Artikel	Ausführung
KL-CTDS	KL-CTDS Drehmomentanzeige Modul verwendbar mit allen Schraubern der Serie SKD-BNK 200 / 500 / 800 / 900 / RBNK / TBNK

Winkelkopf KL 90°



90° Winkelköpfe für Hebelstartschrauber von Kilews, 1/4" Sechskant (HEX)

dpvlink 20617

Artikel	Ausführung
SKZ-KL-1	Winkelkopf KL-1 90° nur für Hebelstartschrauber geeignet für SKD BN800, SKD7000, SKD8000, SK-82, SK92 Serien
SKZ-KL-2	Winkelkopf KL-2 90° nur für Hebelstartschrauber, geeignet für SKD BE 500
SKZ-KL-3B	Winkelkopf KL-3B 90° nur für Hebelstartschrauber, geeignet für SKD RBK

Pistolengriffe ESD



Pistolengriffe für Schub- und Hebelstart Modelle

- Einfach anzubringen
- Jederzeit nachrüstbar

dpvlink 25213

Artikel	Ausführung
SKZ-LG-11S	Pistolengriff für Serie SKD BE 500 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BE500 ESD
SKZ-PG-11S	Pistolengriff für Serie SKD BE 500 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BE500 ESD
SKZ-LG-10S	Pistolengriff für Serie SKD BN 500 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BN500 ESD
SKZ-LG-12S	Pistolengriff für Serie SKD BE 800 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BE800 ESD
SKZ-PG-12S	Pistolengriff für Serie SKD BE 800 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BE800 ESD
SKZ-LG-8S	Pistolengriff für Serie SKD BN 800 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BN800 ESD
SKZ-PG-8S	Pistolengriff für Serie SKD BN 800 ESD Schubstart nur für Schubstartschrauber Serie SKD-BN800 ESD
SKZ-LG-13S	Pistolengriff für Serie SKD BK 900 ESD Hebelstart nur für Hebelstartschrauber Serie SKD-BK900 ESD
SKZ-LG-15S	Pistolengriff für Serie SKT CG ESD nur für Schrauber Serie SKT-CG ESD

ESD-Drehmomenthülse



ESD-Drehmomenthülsen als Verstellschutz für den Drehmoment von Kilews-Schraubern

dpvlink 20615

Artikel	Ausführung
SKZ-KC-2S	Drehmomenthülse ESD KC-2S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 700 und BE 700 Serie
SKZ-KC-6S	Drehmomenthülse ESD KC-6S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 500 und BE 500 Serie
SKZ-KC-7S	Drehmomenthülse ESD KC-7S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD BN 800 und BE 800 Serie
SKZ-KC-9S	Drehmomenthülse ESD KC-9S ESD Kunststoff schwarz passend für SKD B 100 Serie
SKZ-KC-22A	Drehmomenthülse ESD KC-22A ESD Kunststoff schwarz passend für SKD RBK Serie
SKZ-A29096	Alu-Drehmomenthülse A29096 passend für Serie SKD BN 500 und BE 500 Serie
SKZ-A29097	Alu-Drehmomenthülse A29097 passend für Serie SKD BN 800 und BE 800 Serie

ESD-Drehmomenteinstellhilfe



ESD-gerechte Drehmomenteinstellhilfe aus Edelstahl. Verfügbar für Kilews-Schrauber der Serien BN und BE

dpvlink 20614

Artikel	Ausführung
SKZ-KW-1	Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 700 / BE 700 und BN 800 / BE 800 Serie
SKZ-KW-3	Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 500 / BE 500 Serie
SKZ-KW-4	Drehmomenteinstellhilfe ESD für SKD BN 200 / BE 200 Serie

Werkzeughalter



Werkzeughalter für handbetriebene Elektroschrauber. Verfügbar als Köcher oder mit Schwenkvorrichtung.

dpvlink 20616



Artikel	Ausführung
SKZ-KH-2	Werkzeughalter KH-2 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 800 und BE 800 Serie
SKZ-KH-4	Werkzeughalter KH-4 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 500 und BE 500 Serie
SKZ-KH-5	Werkzeughalter KH-5 passend für Niedervoltschrauber SKD BN 200 und BE 200 Serie
SKZ-KH-6	Werkzeughalter KH-6 mit schwenkbarem Halter und Kunststoffeinsatz passend für Niedervoltschrauber SKD BN 800 und BK 900 Serie
SKZ-KH-7	Werkzeughalter KH-7 mit schwenkbarem Halter und Kunststoffeinsatz passend für Niedervoltschrauber SKD RBK Serie

Elektroschrauber Delvo



Delvo - Elektroschrauber DLV7321 / DLV7331 BKE

Drehmomentbereich 0,05 - 1,18 Nm

Hebelstarter
DLV 7321
DLV 7331



Die Steuerung der Elektroschrauber erfolgt über ein separates Steuergerät mit Drehzahl-Vorwahl und Softstart-Regelung.

Der DLV 7321 startet progressiv, d.h. die Drehung beginnt langsam und steigert sich automatisch. Damit wird selbst ein Beschädigen empfindlicher Schraubenköpfe weitgehend vermieden.

Technische Daten Schrauber:

Länge / Griff:	215 mm / 32 mm
Gewicht:	350 g
Spannung / Leistung:	36 VDC / 26 W
Drehzahl:	
DLV 7321	stufenlos 700 - 1000 U/min.
DLV 7331	stufenlos 500 - 700 U/min.
Drehmoment-Einstellbereich:	
DLV 7321	stufenlos 0,05 - 0,49 Nm
DLV 7331	stufenlos 0,29 - 1,18 Nm
Wiederholgenauigkeit:	3 %
Werkzeugaufnahme:	1/4" Sechskant

Technische Daten Steuereinheit DLC-1213:

Eingangs-/Ausgangsspannung:	220/240 VAC, 50-60 Hz / 24 VDC
Abmessungen:	143 x 145 x 105 mm
Gewicht:	1,7 kg

dpvlink 3431



Artikel	Ausführung
461.300	DLV-7321-BKE Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät
461.310	DLV-7331-BKE Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät

Delvo - Elektroschrauber DLV 75.. / 85..



Drehmomentbereich 0,49 - 4,41 Nm



Hebelstarter
DLV 7530
DLV 7540
DLV 7550

Schubstarter
DLV 8530
DLV 8540
DLV 8550

Die Elektroschrauber DLV 7530/40/50 mit Hebelstart und DLV 8530/40/50 mit Schubstart wurden zur Lösung spezifischer Schraubprobleme konstruiert. Alle Bedienungs- und Funktionseinheiten sind im Handstück integriert. Die Schrauber bieten alle Voraussetzungen für serienmäßiges Arbeiten in der Fertigung.

Technische Daten:

Länge / Griff:	257 mm / 39,5 mm
Gewicht:	650 g
Spannung / Leistung:	34 VDC / 36 W
Drehzahl:	DLV 7530/8530 1200 U/min DLV 7540/8540 800 U/min. DLV 7550/8550 500 U/min.

Drehmoment-Einstellbereich:

DLV 7530/8530	stufenlos 0,49 - 1,67 Nm
DLV 7540/8540	stufenlos 1,18 - 2,65 Nm
DLV 7550/8550	stufenlos 1,96 - 4,41 Nm

Wiederholgenauigkeit:

3%

Werkzeugaufnahme:

1/4" Sechskant

dpvlink 3492



Artikel	Ausführung
462.400	DLV 8530 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.400.ESD	DLV 8530 Elektroschrauber ESD mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.400.H	DLV 7530 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.400.H.ESD	DLV 7530 Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.410	DLV 8540 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.410.ESD	DLV 8540 Elektroschrauber ESD mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.410.H	DLV 7540 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.410.H.ESD	DLV 7540 Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.420	DLV 8550 Elektroschrauber mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.420.ESD	DLV 8550 Elektroschrauber ESD mit Schubstart, ohne Steuergerät
462.420.H	DLV 7550 Elektroschrauber mit Hebelstart, ohne Steuergerät
462.420.H.ESD	DLV 7550 Elektroschrauber ESD mit Hebelstart, ohne Steuergerät

Steuergeräte Delvo



dpvlink 25701



Artikel	Ausführung
461.350	DLC-1213 Steuergerät (230VAC / 24VDC) mit Softstart und Drehzahl-Vorwahl für Schrauber DLV 7321, 7331
462.451	DLC-4511 GGB Steuergerät 230 VAC/ 34 V mit Softstart und Drehzahlregelung für Schrauber DLV 7530, 7540, 7550, 8530, 8540, 8550

Zubehör Delvo



dpvlink 3439



Artikel	Ausführung
461.620	Drehmoment-Verstellschutz/Kappe für DLV 73..
462.620	Drehmoment-Verstellschutz/Kappe für DLV-75.../ 85..

Zubehör Elektroschrauber

Balancer

Balancer mit Seileinzug und stufenlos einstellbarer Traglast. Sehr langlebig, ausgezeichnetes Ausgleichverhalten.

dpvlink 20618



Artikel	Ausführung
SKZ-RW-3	Spring Balancer 1,0 - 3,0 kg Tragkraft 1,0 - 3,0 kg Seillänge 2 m
SKZ-TW-06R	Spring Balancer 0,2 - 0,6 kg Tragkraft 0,2 - 0,6 kg Seillänge 1,5 m
SKZ-TW-1R	Spring Balancer 0,5 - 1,5 kg Tragkraft 0,5 - 1,5 kg Seillänge 1,5 m

ESD-Schraubengitter



ESD Schüttelsieb / Schraubengitter für verschiedene Schrauben

dpvlink 20613



Artikel	Ausführung
SKZ-KB-1-ESD	ESD Schraubengitter M1,7-2,0
SKZ-KB-2-ESD	ESD Schraubengitter M2,0-2,8
SKZ-KB-3-ESD	ESD Schraubengitter M3,0-4,0

Tragarm und Drehmomentabstützung

KDA Teleskop Drehmomentabstützungen



Teleskop-Drehmomentabstützungen aus Karbon sind sehr leicht und flexibel einsetzbar. Beugen Ermüdungserscheinungen und Verletzungen durch ergonomisches Arbeiten vor. Verschrauben Sie auch hohe Drehmomente sicher und unproblematisch.

- Serie KDA geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
- Serie KDAA geeignet für Winkelschrauber 90°
- Werkzeughalter bereits enthalten
- Nimmt Dreh-/Reaktionsmomente senkrecht zur Arm-Achse auf
- Langlebige und wartungsfreie Karbon-Röhren
- Ergonomisches Arbeiten ohne Anstrengung
- Befestigung von Balancern und Federzügen direkt am Arm



Serie KDA

Technische Daten:

Artikel	Drehmoment	Länge min	Länge max	Werkzeug Ø
KDA15-0600	15 Nm	350 mm	664 mm	23-44 mm
KDA15-1000	15 Nm	510 mm	1120 mm	23-44 mm
KDA15-2000	15 Nm	835 mm	2119 mm	23-44 mm
KDA40-1000	40 Nm	517 mm	1127 mm	32-47 mm
KDA40-1500	40 Nm	684 mm	1628 mm	32-47 mm
KDA40-2000	40 Nm	852 mm	2132 mm	32-47 mm
KDA80-1000	80 Nm	528 mm	1140 mm	32-47 mm
KDA80-1500	80 Nm	695 mm	1641 mm	32-47 mm

KDAA

Technische Daten:

Artikel	Drehmoment	Länge min	Länge max	Werkzeug Ø
KDA-a15-0600	15 Nm	414 mm	665 mm	23-44 mm
KDA-a15-1000	15 Nm	503 mm	1123 mm	23-44 mm
KDA-a15-1500	15 Nm	668 mm	1618 mm	23-44 mm
KDA-a15-2000	15 Nm	835 mm	2119 mm	23-44 mm
KDA-a40-1000	40 Nm	505 mm	1120 mm	32-47 mm
KDA-a40-1500	40 Nm	684 mm	1628 mm	32-47 mm
KDA-a40-2000	40 Nm	862 mm	2142 mm	32-47 mm
KDA-a80-1000	80 Nm	528 mm	1140 mm	32-47 mm
KDA-a80-1500	80 Nm	695 mm	1641 mm	32-47 mm

dpvlink 20466

Artikel

Ausführung



KDA15-0600	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 350 mm, Länge max 664 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
KDA15-1000	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 510 mm, Länge max 1120 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
KDA15-1500	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 665 mm, Länge max 1610 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
KDA15-2000	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 835 mm, Länge max 2119 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber

dpvlink 20466

Artikel

Ausführung



KDA40-1000	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 517 mm, Länge max 1127 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
KDA40-1500	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 684 mm, Länge max 1628 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
KDA40-2000	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 852 mm, Länge max 2132 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
KDA80-1000	Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 528 mm, Länge max 1140 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
KDA80-1500	Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 695 mm, Länge max 1641 mm Geeignet für gerade oder Pistolenschrauber
KDA-a15-0600	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 414 mm, Länge max 665 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°
KDA-a15-1000	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 503 mm, Länge max 1123 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°
KDA-a15-1500	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 668 mm, Länge max 1618 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°
KDA-a15-2000	Karbon Drehmomentabstützung 15 Nm Länge min 835 mm, Länge max 2119 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°
KDA-a40-1000	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 505 mm, Länge max 1120 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°
KDA-a40-1500	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 684 mm, Länge max 1628 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°
KDA-a40-2000	Karbon Drehmomentabstützung 40 Nm Länge min 862 mm, Länge max 2142 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°
KDA-a80-1000	Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 528 mm, Länge max 1140 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°
KDA-a80-1500	Karbon Drehmomentabstützung 80 Nm Länge min 695 mm, Länge max 1641 mm Geeignet für Winkelschrauber 90°

Schwenktraggarm ST-1200

Schwenktraggarm zum Befestigen von Drehmomentabstützungen oder anderen Werkzeugen. Die Säulenlänge ist individuell einstellbar. Eine 2-Punkt-Befestigung an der Säule sorgt für zusätzliche Sicherheit.

Technische Daten:

Profil:	Aluminium
Höhe:	1200 mm
Ausleger:	600 / 800 / 1200 mm
Standfuß:	135 x 45 mm
Schwenkbereich:	180°
Traglast:	max. 6 kg

Optional:

- Bis zu 4 Schwenkausleger an einer Säule möglich
- Passende Stahl-Tischklammern mit Befestigungsschrauben



dpvlink 20450

Artikel	Ausführung
ST-1200/0600	Schwenktraggarm 0600
ST-1200/0800	Schwenktraggarm 0800
ST-1200/1000	Schwenktraggarm 1000



Parallel-Traggarm mit Positioniersystem

Das Positioniersystem PoSy80 sorgt für eine **exakte Werkzeugführung** bei der Verschraubung Ihrer Komponenten. Mit dem PoSy80 kann, in Verbindung mit dem Parallel-Traggarm, **jede Position** auf X, Y und ggf. Z-Achse bestimmt werden. Innerhalb des Schwenkbereiches ist die Position **bis zu 0,01 mm genau**. Dabei ist die Ablaufreihenfolge **frei oder programmierbar**.

- Auswertung des Schraubvorgangs anhand einer Tiefenmessung (z.B. fehlende Unterlegscheibe)
- Gibt Position, Reihenfolge und Programmablauf vor
- Bis 80 Positionen speicherbar
- Geeignet für Elektro-, EC- und Druckluftschrauber



Technische Daten Positionsgeber PoSy3D-Box:

Schrauber	jeder Elektroschrauber mit entsprechenden Ansteuersignalen
Programmanwahl	über Com-Schnittstelle 8 Programme auswählbar
Schnittstellen	SPS-Steuersignal zur Schrauberansteuerung Com-Schnittstelle zur Programmauswahl X / Y / Z-Geberanschlüsse
LCD-Display	4-zeilig (2 Programmzeilen, je 1 Fehlerzeile und Menü-Auswahl)
Netzanschluss	230 V AC, 50 Hz
Abmessungen (L x B x H)	150 x 200 x 200 x 110 mm
Gewicht	2,3 kg

dpvlink 20459

Artikel	Ausführung
---------	------------



PoSy3D-Box **Positionier-Steuerlektronik** für Parallel Traggarm PoSy80



PoSy80-3D **PoSy80 mit XYZ-Geber für 80 Nm** mit X-, Y-, Z-Geber und Kabel
600 mm Säule mit kleiner Grundplatte und Befestigungsplatte



PoSy80S **PoSy80 Grundgestell mit Säule**
Spannweite 850 mm, Werkzeughalter max. 45 mm mit Werkzeugträger, Zylinder und Druckregler max. Drehmoment 80 Nm



PoSy80W **PoSy80 Grundgestell für Wandmontage**
Spannweite 850 mm, Werkzeughalter max. 45 mm mit Werkzeugträger, Zylinder und Druckregler max. Drehmoment 80 Nm

Drehmomentmessgeräte

Drehmomentmessgerät KTM



Drehmomentmessgerät zum Einstellen oder Kontrollieren der geforderten Drehmomente

- USB-Anschluss zur Datenarchivierung auf PC und Drucker
- Auto-Reset-Funktion
- Messrichtung Links und Rechts
- Messeinheiten Lbf in - kgf cm - Nm
- Messmodus: Spitzenwert, Echtzeitanzeige
- Inkl. Koffer und Kalibrierungs-Zertifikat

Technische Daten:

Genauigkeit:	± 1%
Spannungsversorgung:	1,2 V Batterie
Ladezeit:	8 Stunden
Batteriebetrieb:	30 Stunden

dpvlink 20391

Artikel Ausführung

SKZ-KTM-15 **KTM-15 Drehmomenttestgerät bis 1,5 Nm**
0,1 - 1,5 Nm
123x230x65 mm; 2 kg

SKZ-KTM-150 **KTM-150 Drehmomenttestgerät bis 15 Nm**
0,15-15,0 Nm
123x230x65 mm; 2 kg

SKZ-KTM-250 **KTM-250 Drehmomenttestgerät bis 25 Nm**
0,3-25,0 Nm
160x200x40 mm; 2 kg



Schrauben-Vereinzelungsgeräte

Schrauben-Vereinzelungsgerät Universal KFR-1050



Der **erste einstellbare Schraubenvereinzelner** schaltet das Gerät automatisch ab, sobald sich keine Schraube in der Entnahmeposition befindet. Das Gerät ist einstellbar für kopflastige Schrauben und Schrauben mit unverlierbarer Scheibe. Einfach und leicht lässt sich die Zuführschiene auf bis zu 11 Größen anpassen. Stellen Sie Vibrationsgeschwindigkeit und Zuführgeschwindigkeit nach Ihrem Bedarf ein.



Technische Daten:

Abmessung (L x B x H)	126 x 182 x 147 mm
Gewicht	2,2 kg
Spannung	100 - 240 V AC
Netzteil	15 V DC
Schraubengrößen	M 1,0 - M 5,0
Schraubenlänge	maximal 19 mm Gewindelänge
Schraubenbehälter	200 - 220 ccm

dpvlink 20455

Artikel Ausführung

KFR-1050 **Schrauben-Vereinzelungsgerät Universal KFR-1050**
Schaft M 1,0 bis 5,0 mm / Länge max. 19 mm

KR-45100 **Führungsschiene für KFR-1050**
Einstellbare Führungsschiene für KFR-1050



Schrauben-Vereinzelungsgerät NSB / NSR - Quicher/Othake



Die NSB-Serie hat ein Präzisionszuführsystem, das für sehr kleine Schrauben verwendbar ist. Bei der NSR-Serie wird die Schraube freigestellt, so dass sie z.B. innerhalb eines Schraubroboters durch einen Schrauber z.B. mit Vakuumvorsatz entnommen werden kann.

- Elektroanschluss 240V 50/60 HZ (AC Adapter im Lieferumfang enthalten), Intern DC 15V - 1A
- für metrische, zöllige und selbstfurchende Schrauben
- Es können auch Schrauben mit Unterlegscheibe oder mit Federring verarbeitet werden
- Verarbeitungsgeschwindigkeit: 2 Schrauben/Sek.
- Max. Gewindelänge 20 mm
- Vibrationsstärke ist verstellbar
- Austauschbare Zuführschienen Typ NSR
- Einstellbare Bitführung erlaubt präzise Positionierung

Typ	Schrauben Ø [mm]	Gewindelänge max. [mm]	Füllvolumen max. [mm]	Schienen Typ
NSB-10 / NSR-10	M 1,0	20	80	SR-10 / SRR-10
NSB-12 / NSR-12	M 1,2	20	80	SR-12 / SRR-12
NSB-14 / NSR-14	M 1,4	20	80	SR-14 / SRR-14
NSB-17 / NSR-17	M 1,7	20	80	SR-17 / SRR-17
NSB-20 / NSR-20	M 2,0	20	80	SR-20 / SRR-20
NSB-23 / NSR-23	M 2,3	20	80	SR-23 / SRR-23
NSB-26 / NSR-26	M 2,6	20	80	SR-26 / SRR-26
NSB-30 / NSR-30	M 3,0	20	80	SR-30 / SRR-30

(*) Führungsschienen sind untereinander austauschbar. Alle NSB-Typen sind mit einer Schrauben-Zähleinrichtung lieferbar. Bei Bestellung ist die Typ.Nr. mit einem "C" zu ergänzen.

dpvlink 11293



Artikel	Ausführung
NSB-10	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,0 mm
NSR-10	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,0 mm
NSB-12	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,2 mm
NSR-12	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,2 mm
NSB-14	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,4 mm
NSR-14	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,4 mm
NSB-17	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,7 mm
NSR-17	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 1,7 mm
NSB-20	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,0 mm
NSR-20	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,0 mm
NSB-23	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,3 mm
NSR-23	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,3 mm
NSB-26	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,6 mm
NSR-26	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 2,6 mm
NSB-30	NSB - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 3,0 mm
NSR-30	NSR - Quicher/Othake, Schaft bis Ø M 3,0 mm

Zangen

ideal-tek



ideal-tek Zangen stehen für Qualität bei höchsten Anforderungen an Präzision, Ergonomie und Lebensdauer.



Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien

ERGO-TEK

Die Zangen der ERGO-TEK-Reihe besitzen einen ergonomisch überarbeiteten Griff. Dieser passt sich der Hand optimal an, was sich vor allem bei langen, intensiven und kraftvollen Arbeitsprozessen positiv auf den Anwender auswirkt.

ERGO-TEK SLIM

Unter Berücksichtigung der anatomischen Unterschiede wurde die neue, leichtere ERGO-TEK SLIM-Reihe speziell für kleinere Hände entwickelt - bei gleicher Ergonomie, ESD-Sicherheit und technischen Vorteilen, welche *ideal-tek* schon immer auszeichnen.

● ERGO-TEK SLIM ● ERGO-TEK



ideal-tek Seitenschneider ERGO-TEK Slim

Die neue, leichtere ERGO-TEK SLIM-Reihe wurde speziell für kleinere Hände entwickelt - bei gleicher Ergonomie, ESD-Sicherheit und technischen Vorteilen, welche *ideal-tek* schon immer auszeichnet.

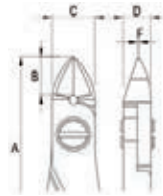
Besondere Merkmale

- Ergonomisch geformter Griff
- Antirutsch-Oberfläche
- Sehr leicht
- Geeignet für enge Zwischenräume

ESD-Seitenschneider Slim 5140/41/42

NEU

ovale Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26734

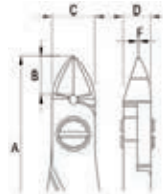


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-ES5140.ESD	120	10	10	6,4	0,2 -1,2
I-ES5141.ESD	120	10	10	6,4	0,1 -1,2
I-ES5142.ESD	120	10	10	6,4	0,1 -1,0

ESD-Seitenschneider Slim 5150/51/52

NEU

große, ovale Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26738

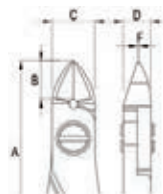


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-ES5150.ESD	123	12,5	12,5	6,4	0,3 -1,6
I-ES5151.ESD	123	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,6
I-ES5152.ESD	123	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,2

ESD-Seitenschneider Slim 5160/61/62

NEU

extra große, ovale Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26743



Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-ES5160.ESD	127	16	14	6,4	0,5 -3,0
I-ES5161.ESD	127	16	14	6,4	0,4 -2,5
I-ES5162L.ESD	127	16	14	6,4	0,4 -2,5

ESD-Seitenschneider Slim 5340/41/42

NEU

kleine, spitze Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26748

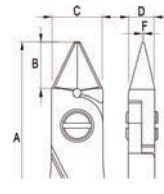


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-ES5340.ESD	120	10	10	6,4	0,2 -1,2
I-ES5341.ESD	120	10	10	6,4	0,1 -1,2
I-ES5342.ESD	120	10	10	6,4	0,1 -1,0

ESD-Seitenschneider Slim 5350/51/52

NEU

spitze Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26754

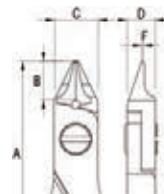


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-ES5350.ESD	123	12,5	12,5	6,4	0,3 -1,6
I-ES5351.ESD	123	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,6
I-ES5352.ESD	123	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,2

ESD-Seitenschneider Slim 5540/41/42

NEU

konische, kleine, spitze Backen, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26758



Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-ES5540.ESD	120	10	10	6,4	0,2 -1,2
I-ES5541.ESD	120	10	10	6,4	0,1 -1,2
I-ES5542.ESD	120	10	10	6,4	0,1 -0,8

ESD-Seitenschneider Slim 5247 **NEU**

Schmäler, 50° abgewinkelter Kopf, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, ohne Wate/flächenbündiger Schnitt, *Swiss Made*



dpvlink 26762

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-ES5247.ESD	128	10	17	6,4	0,1 -1,2



ESD-Seitenschneider Slim 5250 **NEU**

Großer, 45° abgewinkelter Kopf, ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, mit großer Wate, *Swiss Made*




dpvlink 26764

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-ES5250.ESD	126	10	14,5	6,4	0,2 -1,2



ideal-tek Seitenschneider ERGO-TEK

Die Seitenschneider-Serie ERGO-TEK von *ideal-tek* steht für höchste Ansprüche an Präzision und Ergebnis. Sie werden ausschließlich in der Schweiz mit hoher Qualität gefertigt. Die Werkzeuge verfügen über präzisionsgeschliffene, scharfe Schneiden für den Einsatz z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Ausführungen mit normaler Wate, kleiner Wate oder ohne Wate für exakte Schnitte an empfindlichen Elektronikbauteilen. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Die 2-Komponenten-Griffe sind ergonomisch geformt und bieten so besten Halt und angenehmes Arbeiten. Die Seitenschneider werden aus einem Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte geschmiedet.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend (dissipativ) 

ESD-Seitenschneider E351TX

spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, kleine Wate **mit Hartmetallschneiden Wolframkarbid**, *Swiss Made*



dpvlink 18397

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E351TX.ESD	123	12,5	7,5	6,4	0,3 -2,0



ESD-Seitenschneider 5140/41/42

ovale Backen, Länge: Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13235

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5140.ESD	125	10	10	6,4	0,2 -1,2
I-E5141.ESD	125	10	10	6,4	0,1 -1,2
I-E5142.ESD	125	10	10	6,4	0,1 -1,0



ESD-Seitenschneider 5150/51/52

große, ovale Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13239

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5150.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,3 -1,6
I-E5151.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,6
I-E5152.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,2 -1,2



ESD-Seitenschneider 5160/61/62

extra große, ovale Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16939

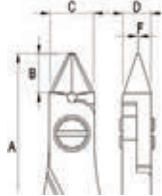
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5160.ESD	130	16	14	6,4	0,4 -2,0
I-E5161.ESD	130	16	14	6,4	0,3 -1,6
I-E5162.ESD	130	16	14	6,4	0,3 -1,6



ESD-Seitenschneider 5340/41/42



kleine, spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13243

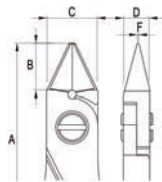


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5340.ESD	125	10	10	6,4	0,2 - 1,2
I-E5341.ESD	125	10	10	6,4	0,1 - 1,2
I-E5342.ESD	125	10	10	6,4	0,1 - 1,0

ESD-Seitenschneider 5350/51/52



spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13247

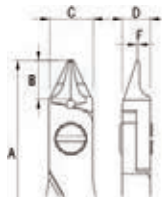


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5350.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,3 - 1,6
I-E5351.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,2 - 1,6
I-E5352.ESD	125	12,5	12,5	6,4	0,2 - 1,2

ESD-Seitenschneider 5540/41/42



konische, kleine, spitze Backen, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13251

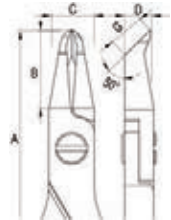


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5540.ESD	125	10	10	6,4	0,2 - 1,2
I-E5541.ESD	125	10	10	6,4	0,1 - 1,2
I-E5542.ESD	125	10	10	6,4	0,1 - 0,8

ESD-Seitenschneider 5247



Schmäler, 50° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, ohne Wate/flächenbündiger Schnitt, *Swiss Made*



dpvlink 15045

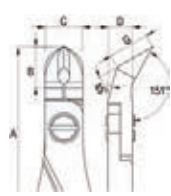


Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5247.ESD	130	10	17	6,4	0,1 - 1,2

ESD-Seitenschneider 5250



Großer, 50° abgewinkelter Kopf, Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, ohne Wate/flächenbündiger Schnitt, *Swiss Made*



dpvlink 16945



Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
I-E5250.ESD	130	10	14,5	6,4	0,2 - 1,2

Drahtklemme / Sicherheitsfeder



Drahtklemme / Sicherheitsfeder, *Swiss Made* VPE = 5 Stück



dpvlink 16226



Artikel	Ausführung
I-WLC100	Drahtklemme / Sicherheitsfeder passend für Seitenschneider Typ 5140/5141/5142 +5340/5341/5342 + 5540/5541/5542
I-WLC125	Drahtklemme / Sicherheitsfeder passend für Seitenschneider Typ 5150/5151/5152 +5350/5351/5352

ideal-tek Spitzzangen ERGO-TEK Slim

Die neue, leichtere ERGO-TEK SLIM-Reihe wurde speziell für kleinere Hände entwickelt - bei gleicher Ergonomie, ESD-Sicherheit und technischen Vorteilen, welche ideal-tek schon immer auszeichnet.



Besondere Merkmale

- Ergonomisch geformter Griff
- Antirutsch-Oberfläche
- Sehr leicht
- Geeignet für enge Zwischenräume

ESD-Spitzzange Slim 6021, 6022 NEU ideal-tek

kurze Backen (20 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26768

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]
I-ES6021.ESD	130	10	20	6,4
I-ES6022.ESD	130	10	20	6,4

ESD-Spitzzange Slim 6023, 6024 NEU ideal-tek

lange Backen (30 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26771

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]
I-ES6023.ESD	143	10	30	6,4
I-ES6024.ESD	143	10	30	6,4

ESD-Flachzange Slim 6011, 6012 NEU ideal-tek

kurze Backen (20 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26774

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]
I-ES6011.ESD	130	10	20	6,4
I-ES6012.ESD	130	10	20	6,4

ESD-Flachzange Slim 6013, 6014 NEU ideal-tek

lange Backen (30 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26777

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]
I-ES6013.ESD	143	10	30	6,4
I-ES6014.ESD	143	10	30	6,4

ESD-Rundzange Slim 6041 NEU ideal-tek

kurze Backen (24 mm), ERGO-TEK Slim Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 26780

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]
I-ES6041.ESD	133	10	24	6,4

ideal-tek Spitzzangen ERGO-TEK

Die Spitzzangen-Serie ERGO-TEK von *ideal-tek* steht für höchste Ansprüche an Material und Handhabung. Die Werkzeuge werden ausschließlich mit hoher Qualität in der Schweiz gefertigt. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Die 2-Komponenten-Griffe sind ergonomisch geformt und bieten so besten Halt und angenehmes Arbeiten. Die Werkzeuge werden aus Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte geschmiedet.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ ⚡

ESD-Flachzange 6011, 6012



kurze Backen (20 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13255

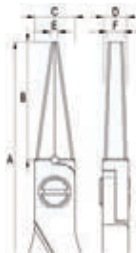
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6011.ESD	135	10	20	6,4	ohne Hieb
I-E6012.ESD	135	10	20	6,4	mit Hieb



ESD-Flachzange 6013, 6014



lange Backen (30 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 16203

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6013.ESD	145	10	30	6,4	ohne Hieb
I-E6014.ESD	145	10	30	6,4	mit Hieb



ESD-Spitzzange 6021, 6022



kurze Backen (20 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13257

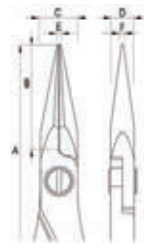
Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6021.ESD	135	10	20	6,4	ohne Hieb
I-E6022.ESD	135	10	20	6,4	mit Hieb



ESD-Spitzzange 6023, 6024



lange Backen (30 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13260

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6023.ESD	145	10	30	6,4	ohne Hieb
I-E6024.ESD	145	10	30	6,4	mit Hieb



ESD-Rundzange 6041



kurze Backen (24 mm), Griffe ESD ableitfähig, blau/grau, *Swiss Made*



dpvlink 13263

Artikel	A [mm]	C [mm]	B [mm]	D [mm]	Hieb
I-E6041.ESD	140	10	24	6,4	ohne Hieb



Piergiacomini



Alle Zangen sind aus einem speziellem Kohlenstoffstahl gefertigt.

Die antireflektierenden, phosphatierten Metalloberflächen gewährleisten ein sicheres, für die Augen ermüdungsfreies Arbeiten. Der rutschfeste Delphin-Griff aus zwei ableitfähigen Materialien ist nach ergonomischen Prinzipien gestaltet und macht die Nutzung der Zangen somit sicher, leicht und bequem. Die patentierte Rückholfeder ermöglicht komfortables Arbeiten. Der Anschlagpunkt beim Schließen der Schneiden garantiert eine längere Lebensdauer der Schneidkanten.

Entspricht der Norm ESD DIN EN 6134-5-1 ⚠

Die Schneidenformen und Schnittleistungen:



Mit Mini-Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldraht, Kupferdraht und Kabel.



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien



Mit umgekehrter Wate (Facette)

Nach dem Schnitt bleibt ein Stück des Drahts von 1,5 mm übrig.

Seitenschneider Serie Evolution

Seitenschneider TRE-03-AB



Leicht und handlich, für feinere Arbeiten auch an dickeren Drähten.

Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1573

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TRE-03-NB.D	kleine Wate		1,30 mm	16
TRE-03-AB.D	kleine Wate	AF	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25



Leicht und handlich, sehr gute Schneideigenschaften.

Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1592

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-25.D	kleine Wate		1,30 mm	16
TR-25-A.D	kleine Wate	AF	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-15



Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche.

Länge: 138 mm

dpvlink 1813

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-25-15.D	umgekehrte Wate	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-L



Wie TR-25, aber mit langen Griffen. Verringert die Kraftanstrengung.

Länge: 160 mm; kleine Wate

dpvlink 1819

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-25-L-A.D	kleine Wate	AF	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-15-L



Wie TR-25-15, aber mit langen Griffen. Weniger Belastung.

Länge: 160 mm; umgekehrte Wate

dpvlink 1821

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-25-15-L.D	umgekehrte Wate	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-50



Leicht und handlich, mit 50° (zum Griff) abgewinkelten Schneiden.

Länge: 135 mm; kleine Wate

dpvlink 1827

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-25-50.D	kleine Wate	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-25-L-25



Mit langen Griffen, um 25° abgewinkelt zur Entlastung und für eine bessere Zugänglichkeit zu dichten Flächen.

Länge: 160 mm; kleine Wate

dpvlink 1830

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-25-L-25-A.D	kleine Wate	AF	1,30 mm	16

Seitenschneider TR-30



Stabiler als die Zange TR-25, Backen bieten mehr Widerstand.

Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1839

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
---------	------	------------------	--------	-----



TR-30-D	kleine Wate		1,30 mm	16
---------	-------------	--	---------	----



TR-30-A-D	kleine Wate	AL	1,30 mm	16
-----------	-------------	----	---------	----



Seitenschneider TR-30-58



Schneiden von Eisendraht möglich.

Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1850

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
---------	------	------------------	--------	-----



TR-30-58-D	Mini-Wate		1,63 mm	14
------------	-----------	--	---------	----



TR-30-58-A-D	Mini-Wate	AL	1,63 mm	14
--------------	-----------	----	---------	----



Seitenschneider TR-30-58-R



wie TR-30-58, jedoch mit kleiner Wate

Länge: 138 mm

dpvlink 1852

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
---------	------	------------------	--------	-----



TR-30-58-R-D	kleine Wate		1,63 mm	14
--------------	-------------	--	---------	----



TR-30-58-R-A-D	kleine Wate	AL	1,63 mm	14
----------------	-------------	----	---------	----



Seitenschneider TR-58



Stabiler als TR-30-58. Die Schneidklingen sind zusätzlich gehärtet.

Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1854

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
---------	------	------------------	--------	-----



TR-58-D	Mini-Wate		2,05 mm	12
---------	-----------	--	---------	----



TR-58-A-D	Mini-Wate	AL	2,05 mm	12
-----------	-----------	----	---------	----



Seitenschneider TRR-58-G



Leicht und handlich, für feinere Arbeiten auch an dickeren Drähten.

Länge: 160 mm; kleine Wate

dpvlink 1862

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
---------	------	--------	-----



TRR-58-G-D	kleine Wate	2,59 mm	10
------------	-------------	---------	----



Seitenschneider TR-58-R



wie TR-58, jedoch kleine Wate

Länge: 138 mm

dpvlink 1856

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
---------	------	------------------	--------	-----



TR-58-R-D	kleine Wate		2,05 mm	12
-----------	-------------	--	---------	----



TR-58-R-A-D	kleine Wate	AL	2,05 mm	12
-------------	-------------	----	---------	----



Seitenschneider TRR-58



Stabile Konstruktion. Zum Schneiden mit großer Kraftausübung, auch bei härtesten Materialien, da zusätzlich gehärtete Schneiden.

Länge: 160 mm; Mini-Wate

dpvlink 1860

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
---------	------	------------------	--------	-----



TRR-58-D	Mini-Wate		2,59 mm	10
----------	-----------	--	---------	----



TRR-58-A-D	Mini-Wate	AL	2,59 mm	10
------------	-----------	----	---------	----



Seitenschneider TRR-58-B



Durch die gewölbte Oberfläche der Schneiden sind die geschnittenen Teile wie "fertigbearbeitet".

Länge: 160 mm; kleine Wate

dpvlink 2304

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
---------	------	--------	-----



TRR-58-B-D	kleine Wate	2,05 mm	12
------------	-------------	---------	----



Vornschnaider TR-30-V



Schneiden 60° abgewinkelt, ideal für Arbeiten an besonders schwierig zugänglichen Stellen.

Länge: 144 mm, umgekehrte Wate

dpvlink 1864

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-V.D	umgekehrte Wate	1,02 mm	18



Vornschnaider TR-30-15-V



Schneiden 60° abgewinkelt. Die geschnittenen Leitungen lassen 1,5 mm Ausladung von der Arbeitsoberfläche.

Länge: 144 mm, umgekehrte Wate

dpvlink 1866

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-15-V.D	umgekehrte Wate	1,02 mm	18



Seitenschnaider TR-30-15



Konstruiert für das Komponentenschneiden bei 1,5 mm von der Arbeitsoberfläche. Das geschnittene Teil bleibt daher ganz flach liegen.

Länge: 138 mm, ohne Wate

dpvlink 1868

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-15.D	ohne Wate, bündiger Schnitt	1,30 mm	16



Spezialschnaider TR-30-T



Spezialzange zum Schneiden von DIP-Pins (int. Schaltungen). Schneiden 50° abgewinkelt.

Länge: 137 mm, ohne Wate

dpvlink 1870

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-30-T.D	ohne Wate	1,02 mm	18



Kraft-Seitenschnaider TR-5000



Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1880

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-A.D	Mini-Wate	AF	2,05 mm	12



Kraft-Seitenschnaider TR-5000-R



Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1882

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-R-A.D	kleine Wate	AF	2,0 mm	12



Kraft-Seitenschnaider TR-5000-P



Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1895

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-P-A.D	Mini-Wate	AF	1,30 mm	16



Kraft-Seitenschnaider TR-5000-PR



Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1897

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-5000-PR-A.D	kleine Wate	AF	1,30 mm	16



Kraft-Seitenschneider TR-5000-PG



Durch die gewölbte Oberfläche der Schneiden sind die geschnittenen Teile wie "fertigbearbeitet", zur Endbearbeitung im Kunststoffbereich bestens geeignet.

Länge: 138 mm; kleine Wate

dpvlink 1924

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-5000-PG.D	kleine Wate	1,02 mm	18



Kraft-Seitenschneider TRR-5000



Länge: 138 mm; Mini-Wate

dpvlink 1926

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TRR-5000-A.D	Mini-Wate	AF	2,59 mm	10



Seitenschneider Serie Micron

Seitenschneider TR-20-M



Micron-Schneidezange, sehr leicht, anatomisch geformt. Für den Gebrauch bei besonders schwierigen Arbeiten.

Länge 132 mm; kleine Wate

dpvlink 2100

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-20-M.D	kleine Wate		0,81 mm	20
TR-20-M-A.D	kleine Wate	AF	0,81 mm	20



Seitenschneider TR-25-P



Micron-Schneidezange, sehr scharfe Schneiden für extrem schwierige Arbeiten.

Länge: 132 mm; kleine Wate

dpvlink 2103

Artikel	Wate	Sicherheitsfeder	Max Cu	AWG
TR-25-P-A.D	kleine Wate	AF	1,02 mm	18



Seitenschneider TR-20-SM



Micron-Schneidezange, gleiche Eigenschaften wie TR-20-M, aber mit abgeschägten Kanten.

Länge: 132 mm; kleine Wate

dpvlink 2106

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-SM.D	kleine Wate	0,81 mm	20



Seitenschneider TR-20-50-M



Micron-Schneidezange mit um 50° abgewinkelten Schneiden. Durch sehr dünne Schneidköpfe ideal für schwierig zugängliche Arbeitsbereiche.

Länge: 131 mm; kleine Wate

dpvlink 2110

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-50-M.D	kleine Wate	0,64 mm	22



Seitenschneider TR-20-TM



Micron-Schneidezange mit um 50° abgewinkelten Schneiden. Konzipiert für das Schneiden von DIP-Pins.

Länge: 129 mm; kleine Wate

dpvlink 2118

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-TM.D	kleine Wate	0,64 mm	22



Vornscheider TR-20-VM



Micron-Schneidezange um 60° abgewinkelt, zum Schneiden an dichten Stellen.

Länge: 132 mm; vorne kleine Wate 60° Neigung

dpvlink 2120

Artikel	Wate	Max Cu	AWG
TR-20-VM.D	kleine Wate	0,64 mm	22



Spitzzangen Piergiacomini

Nadelspitzzange PN-20-M.D



Micron-Zange, sehr leicht, anatomisch geformt. Für sehr schwierige Arbeiten. Backen mit kurzer, glatter Spitze.

Länge: 136 mm

dpvlink 2136

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PN-20-M.D	ohne Hieb	12 mm	glatt	1,0 mm	0,5 mm

Nadelspitzzange PN-2002-M.D



Micron-Zange für die Miniaturisierung an abgerundeten Außenkanten für Arbeiten an besonders dichten Stellen. Backen mit glatter Spitze und außen abgerundet.

Länge: 146 mm

dpvlink 2151

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PN-2002-M.D	ohne Hieb	16 mm	glatt	1,2 mm	1,0 mm

Nadelspitzzange PN-2002-PM.D



Micron-Zange mit langen Backen, außen abgerundet und um 45° abgewinkelt für sehr schwierige Arbeiten.

dpvlink 2155

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PN-2002-PM.D	ohne Hieb	16 mm	glatt	1,0 mm	0,5 mm

Kurze Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

Länge 146 mm

dpvlink 26599

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PN-2001.D	ohne Hieb	16 mm	gezahnt	1,2 mm	1,0 mm
PN-2002.D	ohne Hieb	16 mm	glatt	1,2 mm	1,0 mm

Kurze Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

Länge 146 mm

dpvlink 26604

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PN-5001.D	mit Hieb	19 mm	gezahnt	2,0 mm	1,25 mm
PN-5002.D	ohne Hieb	19 mm	glatt	2,0 mm	1,25 mm

Lange Spitzzangen



Aufgrund der besonderen Form (verlängerte Backen) besonders geeignet für Arbeiten an engen und schwierigen Stellen.

Länge 160 mm

dpvlink 26600

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PN-2005.D	mit Hieb	28 mm	gezahnt	1,2 mm	1,0 mm
PN-2006.D	ohne Hieb	28 mm	glatt	1,2 mm	1,0 mm

Lange Spitzzangen



Aufgrund der besonderen Form (verlängerte Backen) besonders geeignet für Arbeiten an engen und schwierigen Stellen.

Länge 160 mm

dpvlink 26605

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PN-5005.D	mit Hieb	25 mm	gezahnt	2,0 mm	1,25 mm
PN-5006.D	ohne Hieb	25 mm	glatt	2,0 mm	1,25 mm

Runde Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

Länge 154 mm

dpvlink 2278

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Dicke
PN-5025.D	ohne Hieb	26 mm	glatt	1,8 mm
PN-5025-Z.D	mit Hieb	26 mm	gezahnt	1,8 mm

Runde Spitzzangen



Für die allgemeine Bearbeitung von Komponenten.

Länge 160 mm

dpvlink 26603

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PN-2015.D	mit Hieb	28 mm	gezahnt	1,2 mm	1,0 mm
PN-2016.D	ohne Hieb	28 mm	glatt	1,2 mm	1,0 mm

Abgewinkelte Spitzzangen



Geeignet für die Komponenten-Bearbeitung an fast allen schwierigen Stellen, mit 45° Abwinkelung, somit bleibt eine hervorragende Einsicht der zu bearbeitenden Stelle.

Länge 152 mm

dpvlink 2241

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PNB-2005.D	mit Hieb	16 mm	gezahnt	1,2 mm	1,0 mm
PNB-2006.D	ohne Hieb	16 mm	glatt	1,2 mm	1,0 mm

Abgewinkelte und abgerundete Spitzzangen



Wie abgewinkelte Spitzzangen. Backen sind abgerundet, damit an engen Stellen keine Komponenten beschädigt werden.

Länge 152 mm

dpvlink 2259

Artikel	Hieb	Backenlänge	Greiffläche	Spitze	Dicke
PNB-2015.D	mit Hieb	16 mm	gezahnt	1,2 mm	1,0 mm
PNB-2016.D	ohne Hieb	16 mm	glatt	1,2 mm	1,0 mm



Sonderwerkzeuge Piergiacomì

Kraft-Vorschneider TP-5000/15.D



In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert. Länge 147 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG, Schnitt: Frontschneider

dpvlink 2307

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
TP-5000/15.D	147 mm	0,8 mm	20



Biegezange PNR-30.D



Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „C“. Länge 145 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2309

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNR-30.D	145 mm	0,8 mm	20



Biege- und Schneidezange PTR-30-C.D



Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „C“ und für das Schneiden der verbleibenden Teile. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2333

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PTR-30-C.D	150 mm	0,8 mm	20



Biege- und Schneidezange PTR-30-L.D



Speziell konstruiert für die Verformung von Leitungen bei „L“ und für das Schneiden der verbleibenden Teile. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2335

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PTR-30-L.D	150 mm	1,02 mm	18



Biege- und Sickenzange PNR-5000.D



Speziell konstruiert für das Sicken und Schneiden von Bauteilen in einem Arbeitsgang. Mit einstellbarem Anschlag. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,0 mm, 18 AWG

dpvlink 2361

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNR-5000.D	150 mm	0,8 mm	20



Schneide- und Sickenzange PNR-5010.D



Schneide- und Sickenzange, ESD-Ausführung DIN 61340-5-1

dpvlink 17939

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNR-5010.D	150 mm	0,8	20



Spezialzange PNG-5000.D



Spezialzange, die für das C-förmige Verformen der Komponenten entwickelt wurde. Ihr besonderer Radius gestattet das stressfreie Verformen der Komponenten. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,02 mm, 18 AWG

dpvlink 2359

Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNG-5000.D	150 mm	0,8 mm	20



Biegezange PPR-5001.D / PPR-5002.D / PPR-5003.D



Speziell konstruiert für das Abbiegen von Bauteilen. Länge 150 mm

dpvlink 2363



Artikel	L [mm]	A	Max Cu	AWG
PPR-5001.D	150 mm	10,16	0,6 - 0,8 mm	22 - 20
PPR-5002.D	150 mm	12,70	0,6 - 0,8 mm	22 - 20
PPR-5003.D	150 mm	15,24	0,6 - 0,8 mm	22 - 20

Spezialbiegezange 90° PN-5040/7.D



Speziell konstruiert für das Abbiegen von radialen Bauteilen in einem Winkel von 90°. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 1,30 mm, 16 AWG

dpvlink 18290



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PN-5040/7.D	158 mm	1,30 mm	16

Spezialzange SMD PNI-5000.D



Speziell konstruiert für das Abbiegen und Schneiden von SMD IC-Pins. Länge 150 mm, max. Cu-Ø 0,80 mm, 20 AWG

dpvlink 2351



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNI-5000.D	150 mm	0,8 mm	20

Schneidezange PNI-5015.D



Schneidezange, Abschnittlänge verstellbar von 1,5 mm - max. 10 mm, ESD-Ausführung DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17937



Artikel	L [mm]	Max Cu	AWG
PNI-5015.D	155	0,64 mm	22

Biegezange TO-220



Speziell konstruiert für das Ausstellen eines Beinchen bei TO-220 Gehäusen o.ä.

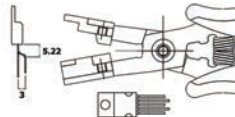
dpvlink 2353



Artikel	Ausführung
PN-5050/10.D	Biegezange TO-220 äußere Beinchen ausstellen 2,54 mm Länge 158 mm
PN-5050/14.D	Biegezange TO-220 mittleres Beinchen ausstellen 3,00 mm Länge 158 mm
PN-5050/15.D	Biegezange TO-220 mittleres Beinchen ausstellen 2,50 mm Länge 158 mm
PN-5050/16.D	Biegezange TO-220 äußere Beinchen ausstellen 3,81 mm Länge 158 mm
PN-5050/17.D	Biegezange TO-220, 90° mittleres Beinchen ausstellen 3,81 mm Länge 158 mm
PN-5050/19.D	Biegezange TO-220 mit 5 Pins Beinchen 1+3+5 um 4 mm und 2+4 um 1,50 mm ausstellen Länge 158 mm
PN-5050/21.D	Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins Beinchen 2+4 um 2,54 mm ausstellen Länge 155 mm
PN-5050/25.D	Biegezange TO-92 Pinabstand 1,27 mm, mittleres Beinchen ausstellen 1,27 mm Länge 158 mm
PN-5050/36.D	Biegezange TO-220 mit 5 Pins Beinchen 2+4 um 3,00 mm ausstellen Länge 158 mm
PN-5050/37.D	Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins Beinchen 1+3+5 um 2,54 mm ausstellen Länge 155 mm

dpvlink 2353

Artikel
Ausführung



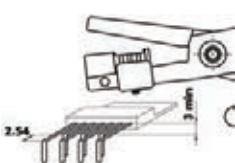
PN-5050/38.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 3,00 mm ausstellen
Länge 158 mm



PN-5050/46.D
Biegezange TO-220 90° mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 3,81 mm ausstellen
Länge 155 mm



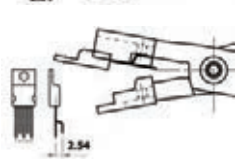
PN-5050/47.D
Biegezange TO-220 90° mit 7 Pins
Beinchen 1+3+5+7 um 2,54 mm ausstellen
Länge 155 mm



PN-5050/49.D
Biegezange TO-92
Pinabstand 1,27 mm, mittleres Beinchen ausstellen 2,54 mm
Länge 158 mm



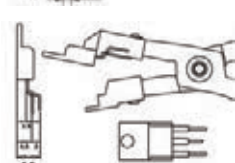
PN-5050/53.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 2+4 um 2,54 mm ausstellen
Länge 158 mm



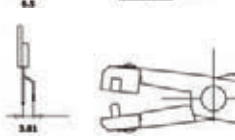
PN-5050/54.D
Biegezange TO-220 mit 5 Pins
Beinchen 1+3+5 um 2,54 mm ausstellen
Länge 158 mm



PN-5050/60.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen um 1,50 mm, mittleres Beinchen um 3,50 mm ausstellen
Länge 158 mm



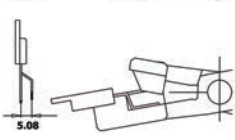
PN-5050.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausgestellt 3,81 mm
Länge 158 mm



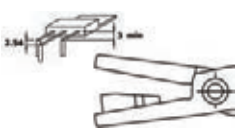
PN-5050/3.D
Biegezange TO-220
mittleres Beinchen ausgestellt 5,08 mm
Länge 158 mm



PN-5050/4.D
Biegezange TO-220
äußere Beinchen ausgestellt 5,08 mm
Länge 158 mm



PN-5050/6.D
Biegezange TO-220, 90°
Länge 155 mm



PN-5050/7.D
Biegezange TO-220, 90°
Länge 155 mm



Spezialzange für PLCC



Speziell konstruiert für das sichere Herausziehen von PLCC-Bauteilen. Länge 142 mm.

dpvlink 2338

Artikel Ausführung



PLCC-32	Spezialzange für PLCC 32 pins
PLCC-44	Spezialzange für PLCC 44 pins
PLCC-52	Spezialzange für PLCC 52 pins
PLCC-68	Spezialzange für PLCC 68 pins
PLCC-84	Spezialzange für PLCC 84 pins

Spezialschneider TS-30



Spezialzange für die Elektronik. In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert.

Länge: 138 mm

dpvlink 1872

Artikel	Max Cu	AWG
TS-30.D	1,02 mm	18



Spezialschneider TP-30



Spezialzange für die Elektronik. In nur einem Arbeitsgang wird die Komponente geschnitten, gebogen und gleichzeitig auf der Leiterplatte blockiert.

Länge: 138 mm

dpvlink 1874

Artikel	Max Cu	AWG
TP-30.D	1,02 mm	18



Schere CS-30



Extrem handliche Schere, für den Einsatz in der Elektronik, kann aber auch in vielen anderen Bereichen verwendet werden.

Länge: 144 mm

dpvlink 1878

Artikel	Max Cu	AWG
CS-30.D	1,30 mm	16



CK Zangen SensoPlus



Die aktuelle Synthese aus Form und Technik, rundum überzeugend.

Eine dem natürlichen Verlauf der Hand angepasste, fließende Linienführung in den richtigen Proportionen.

Die Garantie für ermüdungsfreies, kontrolliertes, sicheres und schnelles Arbeiten in bisher ungekannter Qualität.



Ergonomie in optimalem Design.

1. Zwei-Komponentengriff mit bündig eingelassenem, weichem Thermoplast-Material, rutschhemmend und angenehm.
2. Abgleitschutz für kontrolliertes und konzentriertes Arbeiten.
3. Unverlierbare, eingeschweißte Doppelblattfeder: Garantiert optimale Funktion über die ganze Lebensdauer.
4. Durchgestecktes Präzisionsgelenk: Genaue Führung der Backen ohne Nachjustieren bei hoher Lebensdauer.
5. Spiegelpolitur: optimaler Korrosionsschutz ohne Chrom bei leichter Pflege.
6. Induktivhärtung der Schneiden: Hohe Härte für lange Schnitthaltigkeit.

Die Schneidenformen und Schnittleistung



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



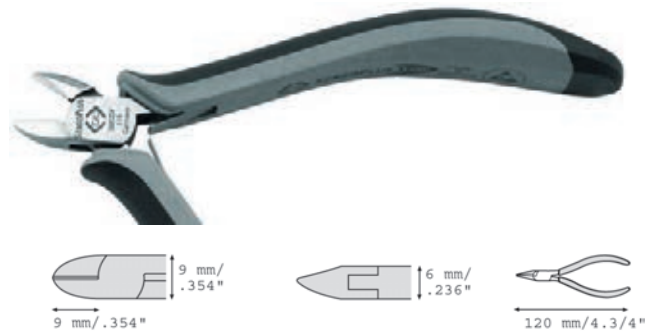
Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.



Made in Germany

Seitenschneider 3880



dpvlink 1440

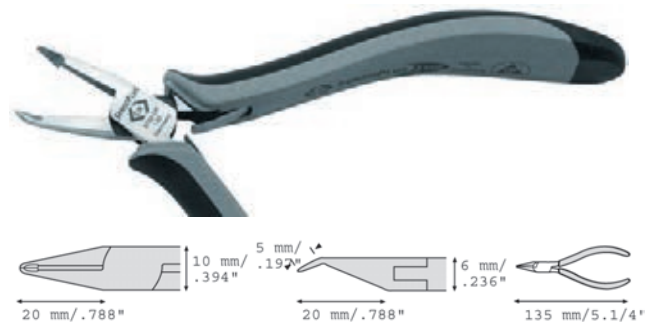
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø Piano/AWG
3880DF-110	ohne Wate	1,5 / 15	1,0 / 20	0,4 / 26
3880DEF-110	ohne Wate	1,0 / 18	0,6 / 22	- / -



Schrägschneider 3786



Kopf schmal. Für enge Platzverhältnisse; kleine Wate



dpvlink 1753

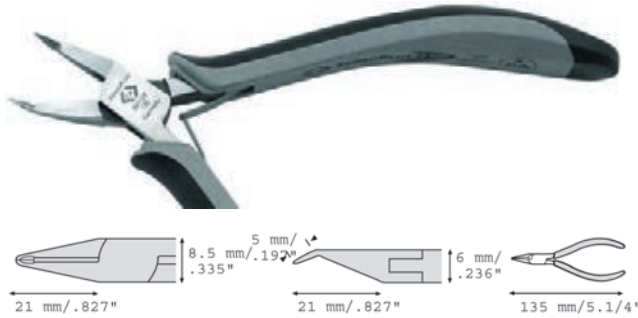
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3786DF-120	kleine Wate	0,8 / 20	0,6 / 22



Schrägschneider 3871



Extra schlanke, lange Backen. Für sehr enge Platzverhältnisse. Auch für SMD-Einsatz; kleine Wate



dpvlink 1755

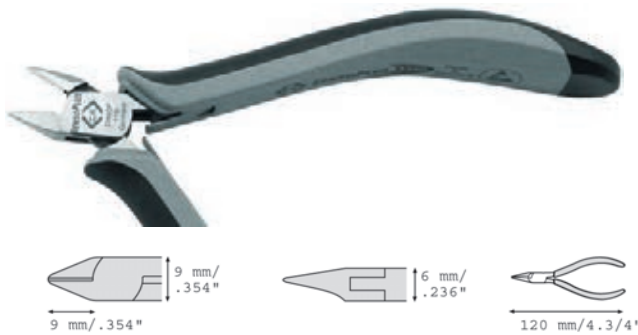
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3871DF-120	kleine Wate	0,8 / 20	0,6 / 22



Seitenschneider 3766-110



Kopf spitz und abgeflacht. Auch für SMD-Einsatz.



dpvlink 1710

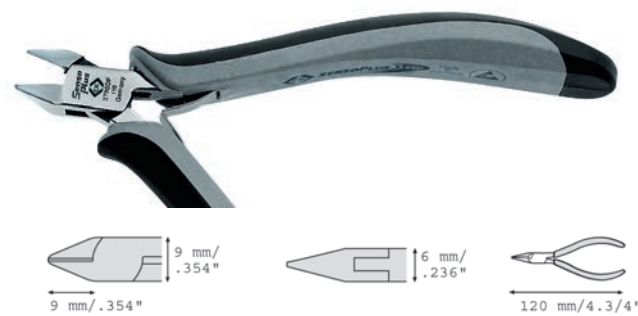
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3766DF-110	kleine Wate	1,5 / 15	0,8 / 20
3766DEF-110	ohne Wate	1,5 / 15	0,6 / 22



Seitenschneider 3780



Kopf spitz.



dpvlink 1717

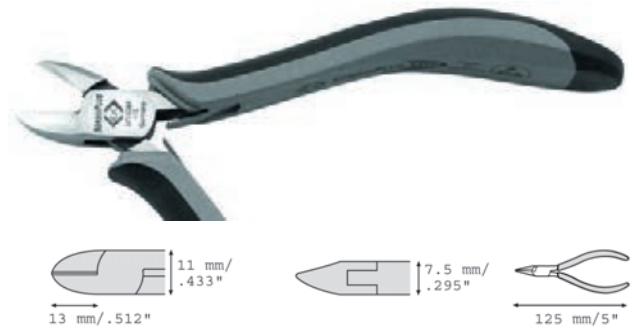
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3780DF-110	kleine Wate	1,5 / 15	0,8 / 20
3780DEF-110	ohne Wate	1,0 / 18	0,6 / 22



Seitenschneider 3773



Kopf oval



dpvlink 1725

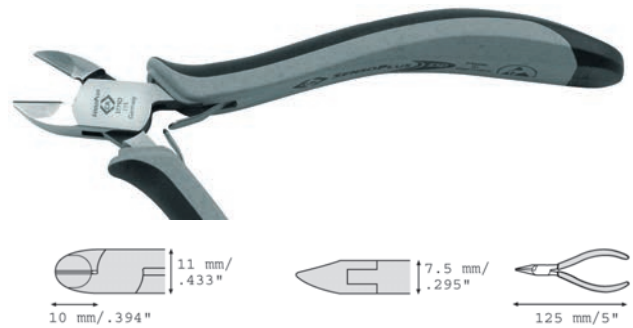
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3773D-115	große Wate	1,5 / 15	1,0 / 18	0,4 / 26
3773DF-115	kleine Wate	1,5 / 15	1,0 / 18	- / -
3773DEF-115	ohne Wate	1,5 / 15	1,0 / 20	- / -



Seitenschneider 3779



Kopf oval. Hartmetallschneiden, nicht für weiches Material



dpvlink 1729

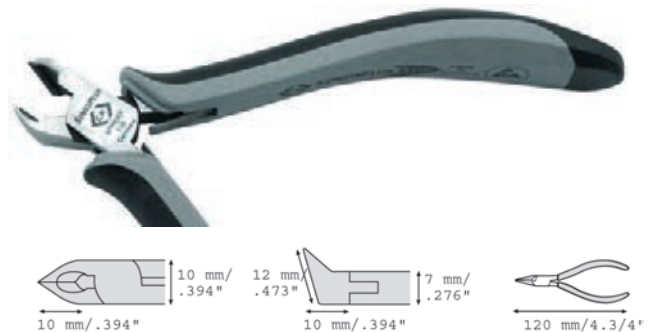
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø hart/AWG	Ø Piano/AWG
3779D-115	große Wate	2,0 / 12	1,0 / 18	0,6 / 22



Schrägschneider 3799



Schnittfläche um 29° abgewinkelt
Horizontaler und vertikaler Einsatz, stabil, handlich



dpvlink 1731

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3799DF-110	kleine Wate	1,0 / 16	1,0 / 18	0,4 / 26
3799DEF-110	ohne Wate	1,0 / 18	0,8 / 20	- / -



Seitenschneider 3782

Kopf oval. Mit Drahthalter.



dpvlink 1734

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3782DEF-115	ohne Wate	1,5 / 15	0,8 / 20	



Seitenschneider 3781

Kopf spitz.



dpvlink 1745

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3781D-115	große Wate	1,5 / 15	1,0 / 18	0,3 / 28
3781DF-115	kleine Wate	1,5 / 15	0,8 / 18	- / -
3781DEF-115	ohne Wate	1,5 / 15	0,8 / 20	- / -



Seitenschneider 3787

Kopf spitz, für engere Platzverhältnisse; Hartmetallschneiden.



dpvlink 10555

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø hart/AWG	Ø Piano/AWG
3787DF-115	kleine Wate	1,8 / 13	1,0 / 18	0,4 / 22



Schrägschneider 3778



dpvlink 21270

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3778DF	kleine Wate	1,6 / 14	1,2 / 16	0,5 / 24



Vornschneider 3784



dpvlink 21272

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3784DF	kleine Wate	0,8 / 20	0,6 / 22



Seitenschneider 3766-120

Kopf spitz und abgeflacht.



dpvlink 1721

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3766DEF-120	ohne Wate	1,5 / 15	0,6 / 22



Seitenschneider 3775



Kopf oval.



dpvlink 21260

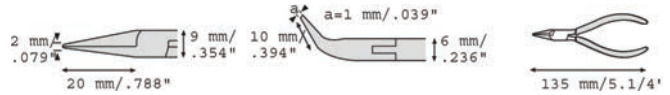
Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG	Ø hart/AWG
3775D-135	große Wate	2,0 / 12	1,5 / 15	0,7 / 21



Spitzzange 3767



Gebogen.



dpvlink 1761

Artikel	Ausführung
3767D-120	Spitzzange ohne Hieb



Vorschneider 3776



dpvlink 21267

Artikel	Wate	Ø weich/AWG	Ø medium/AWG
3776DEF-115	ohne Wate	2,0 / 12	1,6 / 14



Flachzange 3770



dpvlink 1765

Artikel	Ausführung
3770D-120	Flachzange ohne Hieb
3770-1D-120	Flachzange mit Hieb



Spitzzange 3772-120



Gerade



dpvlink 1476

Artikel	Ausführung
3772D-120	Spitzzange ohne Hieb
3772-1D-120	Spitzzange mit Hieb



Rundzange 3771



dpvlink 1770

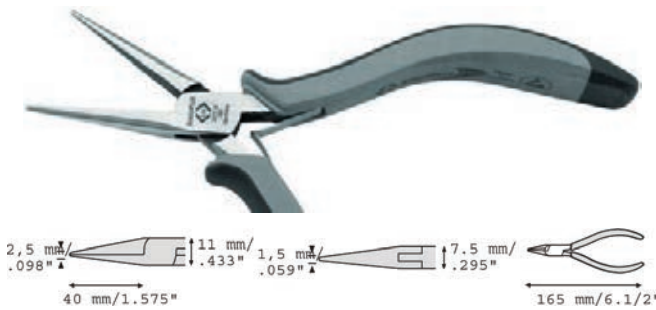
Artikel	Ausführung
3771D-120	Rundzange ohne Hieb



Spitzzange 3777



Gerade



dpwlink 1772

Artikel Ausführung

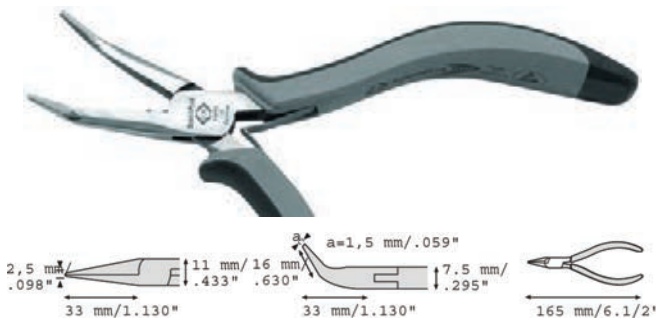
3777D-150 Spitzzange mit Hieb



Spitzzange 3769



Gebogen



dpwlink 1775

Artikel Ausführung

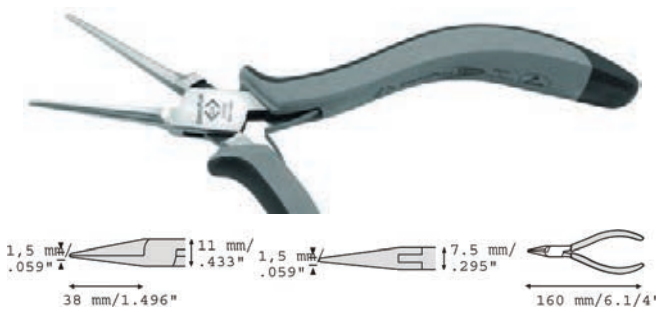
3769D-150 Spitzzange mit Hieb



Nadelzange 3783



Gerade, extra schlanke Backen und sehr feine Spitzen



dpwlink 1778

Artikel Ausführung

3783D-145 Nadelzange ohne Hieb



Zangensatz in Werkzeugtasche



6-tlg. ESD-Zangensatz in Servicetasche. Servicetasche aus Kunstleder, mit Reißverschluss. 6 Fächer für Zangen bis 120 mm Länge. Maße ca. 180 x 145 x 45 mm.



Inhalt bestehend aus:

Spitzzange, gerade	3772D-120
Flachzange	3770D-120
Seitenschneider	3773DF-115
Seitenschneider	3880D-110
Seitenschneider	3766DF-120
Schrägschneider	3786DF-120

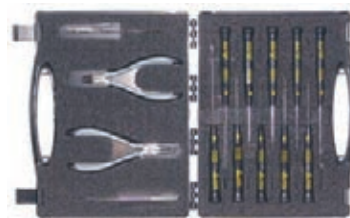
dpwlink 1784

Artikel Ausführung

3703D 6-tlg. Zangensatz in Servicetasche



ESD-Werkzeugsortiment 14-teilig



14-tlg. ESD-Werkzeugsortiment im Servicekoffer. Kompakter Servicekoffer mit stabilen Schaumstoffeinlagen (nicht aus ESD-Material), ca. 260 x 200 x 60 mm

Inhalt bestehend aus:

Spitzzange gerade	3772D-120
Seitenschneider	3773D-115
SMD-Bestückungspinzette	2334, 2343
Präzisionspinzette	2343
XonicXM-Schlitzschraubendreher	4880XESD 0,8x60 bis 2.5x75
Kreuzschlitzschraubendreher	4882XESD PH 000x60 bis PH 1x80

dpwlink 14187

Artikel Ausführung

3707DX.ESD 14-teilig ESD-Werkzeugset



CK Seitenschneider Ecotronic

Seitenschneider 3883



Kleiner, schlanker und abgewinkelter Kopf



dpwlink 21274

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
3883.ESD	ohne Wate	16	1,3 mm	132



Seitenschneider 3884

Kleiner, schlanker, abgewinkelter Kopf. Innen schneidend.



dpvlink 21276

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------



3884.ESD	ohne Wate	16	1,3 mm	132
----------	-----------	----	--------	-----



Seitenschneider 3885

Kleiner, schlanker, abgewinkelter Kopf.



dpvlink 21278

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------



3885.ESD	ohne Wate	16	1,3 mm	139
----------	-----------	----	--------	-----



Seitenschneider 3886

Schlanker, abgeflachter, abgewinkelter Kopf.



dpvlink 21280

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------



3886.ESD	ohne Wate	16	1,3 mm	139
----------	-----------	----	--------	-----



Seitenschneider 3887

mit abgewinkelttem Kopf.



dpvlink 21282

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------



3887.ESD	ohne Wate	14	1,6 mm	136
----------	-----------	----	--------	-----



Seitenschneider 3888

mit abgewinkelttem Kopf und Sicherheitsfeder



dpvlink 21284

Artikel	Wate	AWG	Max Cu	L [mm]
---------	------	-----	--------	--------



3888.ESD	ohne Wate	14	1,6 mm	135
----------	-----------	----	--------	-----



CK Zangen Ecotronic

ESD-Spitzzange 3889



dpvlink 21286

Artikel	Hieb	L [mm]
---------	------	--------



3889.ESD	ohne Hieb	152
----------	-----------	-----



ESD-Spitzzange 3890



dpvlink 21288

Artikel	Hieb	L [mm]
3890.ESD	ohne Hieb	145



ESD-Flachzange 3891



dpvlink 21290

Artikel	Hieb	L [mm]
3891.ESD	ohne Hieb	145



ESD-Spitzzange 3892



dpvlink 21292

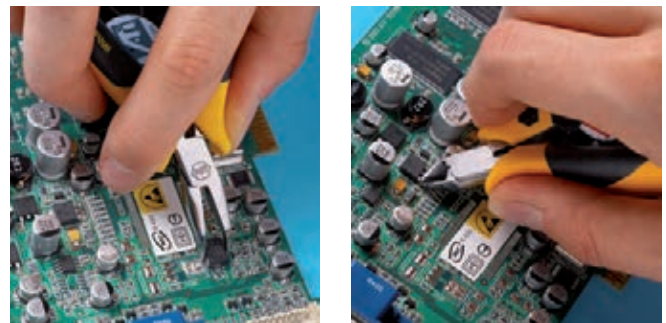
Artikel	Hieb	L [mm]
3892.ESD	mit Hieb	152



Wiha

Wiha Professional ESD ist ideal für den Elektronik-Profi, der auf eine präzise und robuste Zange angewiesen ist.

Das Erfolgsgeheimnis der Zangenserie ist ebenso einfach wie genial: Am Zangenkopf kompromisslose Schärfe und Härte für bündiges Schneiden, am Griff dagegen der angenehme Komfort für ein beständiges, ermüdungsfreies Greifen, Halten und Schneiden.



Besondere Merkmale:

- **ESD-sicher**
Geeignet für Arbeiten an ESD-Arbeitsplätzen gemäß IEC 61340-5-1
Oberflächenwiderstand $10^6 - 10^9 \text{ Ohm}$
- **Antistatisch**
Einmalig - ableitende Eigenschaften in allen Griffkomponenten
- **Präzise**
Durchgestecktes Gelenk, sicher gegen Verdrehen
- **Stahlhart**
Zangenkopf gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Stählen
- **Robust und langlebig**
Schneiden einzeln vergütet, zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC; Gelenk äußerst verschleißarm und hochbelastbar, hochwertig vernietet
- **Ergonomisch**
Extra breiter Griffriemen, Hart- und Weichzonen perfekt im Griff verteilt
- **Attraktiv**
Ansprechendes Design, mit feinpoliertem Kopf

Die Schneidformen und Schnittleistung:



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



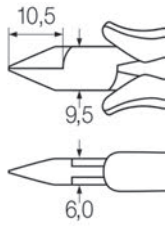
Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.

Wiha Zangen Professional

Seitenschneider

Seitenschneider, schmale, spitze Form

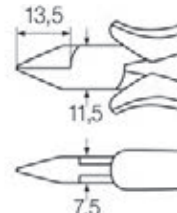


dpvlink 6358

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z40.1115.04	große Wate	115 mm	10,0 mm	1,0 mm	18
Z40.4115.04	kleine Wate	115 mm	10,0 mm	1,0 mm	18
Z40.3115.04	ohne Wate	115 mm	10,6 mm	1,0 mm	18

Seitenschneider

Seitenschneider, breite spitze Form

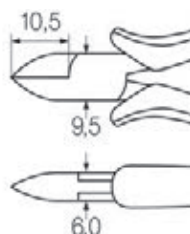


dpvlink 17963

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z41.1115.04	große Wate	115 mm	11,0 mm	1,4 mm	16
Z41.4115.04	kleine Wate	115 mm	11,0 mm	1,2 mm	18
Z41.3115.04	ohne Wate	115 mm	11,0 mm	1,0 mm	18

Seitenschneider

Seitenschneider, halbrunde Form



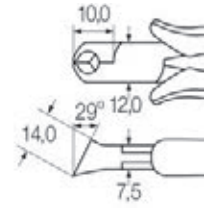
dpvlink 6364

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z43.1115.04	kleine Wate	115 mm	10,0 mm	1,2 mm	18
Z44.1115.04	große Wate	115 mm	11,0 mm	1,4 mm	16
Z44.3115.04	kleine Wate	115 mm	11,0 mm	1,2 mm	18

Schrägvorschneider



Schrägvorschneider, breiter Kopf, abgewinkelt 29°, kleine Wate



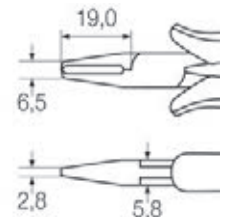
dpvlink 6380

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z46.1115.04	kleine Wate	115 mm	12,0 mm	1,2 mm	18

Schrägvorschneider



Schrägvorschneider extra schmale, schlanke Form, kleine Wate



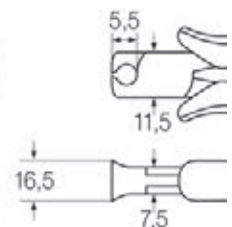
dpvlink 6377

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z47.1110.04	kleine Wate	110 mm	4,8 mm	0,6 mm	24

Vorschneider, breiter Kopf



Vorschneider, breiter Kopf, kleine Wate



dpvlink 6382

Artikel	Wate	L [mm]	Kopfbreite	Max Cu	AWG
Z47.2115.04	kleine Wate	115 mm	11,0 mm	1,4 mm	16

Wiha Zangen Set Professional ESD 5-tlg. inkl. Werkzeugmappe



Zangensatz Professional ESD, 5-tlg. bestehend aus:

- Z41.3115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter, spitzer Kopf ohne Wate
- Z44.1115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter halbrunder Kopf, große Wate
- Z46.1115.04 Schrägvornschneider Professional - breiter Kopf 29°, abgewinkelt, kleine Wate
- Z36.0120.04 Flachrundzange Professional ESD - gerade Form ESD-Werkzeugtasche

dpvlink 13278

Artikel Ausführung

Z99000104.ESD Wiha Zangen Set ESD 5-tlg. inkl. Werkzeugmappe



Werkzeug Set ESD 10-tlg.



Werkzeug Set ESD, 10-tlg. bestehend aus:

- Z36.0120.04 Flachrundzange Professional ESD - gerade Form
 - Z41.3115.04 Seitenschneider Professional ESD - breiter, spitzer Kopf ohne Wate
 - ZP.01014130 Universalpinzette Professional ESD Typ AA
 - 270P.40x2.0 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Schlitz 2 x 40 mm
 - 270P.50x2.5 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Schlitz 2,5 x 50 mm
 - 271P.PH0x50 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Phillips PH0 x 50 mm
 - 271P.PH00x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD Phillips PH00 x 40 mm
 - 277P.TX05x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD TORX® T5 x 40 mm
 - 277P.TX06x40 Feinschraubendreher PicoFinish® ESD TORX® T6 x 40 mm
- ESD-Werkzeugtasche

dpvlink 24879

Artikel Ausführung

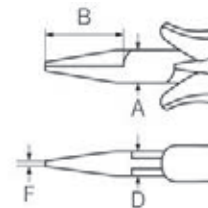
43994 Wiha Werkzeug Set ESD 10-tlg. inkl. Werkzeugmappe



Flachrundzange, gerader Kopf



Flachrundzange, gerader Kopf, feine, halbrunde Spitze mit Hieb



dpvlink 6384

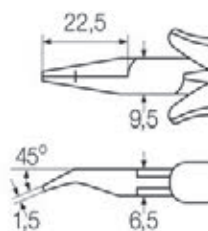
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z36.0120.04	9,5	120
Z36.0145.04	12	145



Flachrundzange, gebogen



Flachrundzange, gebogen 45°, ohne Hieb, feine, halbrunde Spitze



dpvlink 6386

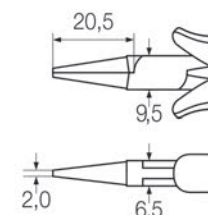
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z36.1120.04	9,5	120



Rundzange



Rundzange, runde, kurze Backen



dpvlink 6388

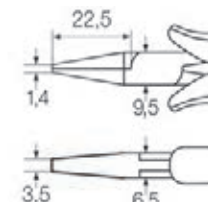
Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z37.0120.04	9,5	120



Flachzange



Flachzange, ohne Hieb, flache, kurze Backen



dpvlink 6390

Artikel	Breite [mm]	Länge [mm]
Z38.0120.04	9,5	120



Knipex



Knipex-Zangen entsprechen höchsten Anforderungen an Leistung, Ergonomie und Lebensdauer.

Durch besondere Auswahl an den verwendeten Stählen und die sorgfältige hochqualitative Verarbeitung erzielen die Knipex-Zangen ein Optimum an Belastbarkeit und Standzeit. Innovative Ideen bieten immer wieder zukunftsweisende Lösungen für leichtes, effektives und sicheres Arbeiten.

Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Mit Mini-Wate (Facette)

Fast bündiger Schnitt. Feine Schneiden. Universell einsetzbar an weichem Stahldraht, Kupferdraht und Kabel.



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien

Knipex "Super-Knips"-Serie

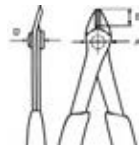
Die Knipex Super-Knips verfügt über präzisionsgeschliffene Schneiden für sauberes, flächengleiches Trennen ohne Wate, z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Das sehr leichtgängige Gelenk und die Öffnungsfeder bieten hohen Bedienkomfort.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ ⚡

Seitenschneider 7803125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, Schneidehärte ca. 54 HRC.



dpvlink 8830

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7803.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6



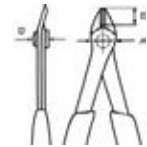
K-7803.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6



Seitenschneider 7813125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, mit Drahtklemme/Sicherheitsfeder, Schneidehärte ca. 54 HRC.



dpvlink 8831

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7813.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6



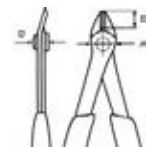
K-7813.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6



Seitenschneider 7861125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, Schneidehärte ca. 64 HRC.



dpvlink 8832

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7861.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6



K-7861.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6



Seitenschneider 7871125 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, mit Drahtklemme/Sicherheitsfeder, Schneidehärte ca. 64 HRC



dpvlink 8833

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7871.125.ESD	13,5	9,0	7,5	0,2 -1,6



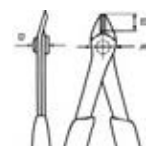
K-7871.125.ESD 13,5 9,0 7,5 0,2 -1,6



Seitenschneider 7803140 ESD



Seitenschneider, Kopf aus INOX rostfreier Stahl, ohne Wate, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, Schneidehärte ca. 54 HRC



dpvlink 21473

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7803.140.ESD	15,7	12,3	9,2	0,2 -2,1



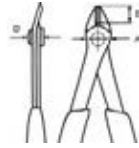
K-7803.140.ESD 15,7 12,3 9,2 0,2 -2,1



Seitenschneider 7861140 ESD



Seitenschneider, Kopf aus Spezialwerkzeugstahl, brüniert, ohne Wate, mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung, Schneidhärte ca. 64 HRC



dpvlink 21475

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7861.140.ESD	15,7	12,3	9,2	0,2 -2,1



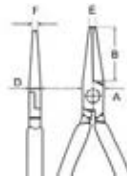
Knipex "Standard"-Serie

Die Schneidezangen der Knipex Standard-Serie verfügen über präzisionsgeschliffene Schneiden für feinste Schneidarbeiten z.B. in Elektronik und Feinmechanik. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Die Spiegelpolitur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz, so dass Störungen in Schaltkreisen durch abblätternde Chromteile verhindert werden. Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ

Flachzange 3512115 ESD



Flachzange, flache, breite Backen, Greifflächen glatt.



dpvlink 8834

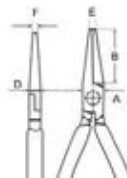
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3512.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	4,0



Halbrundzange 3522115 ESD



Halbrundzange, flache, runde Backen, Greiffläche glatt.



dpvlink 8835

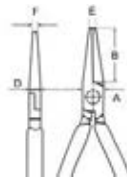
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3522.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,5



Rundzange 3532115 ESD



Rundzange, runde, spitze Backen, Greiffläche glatt.



dpvlink 8836

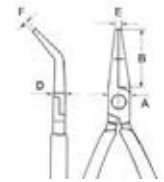
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3532.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,0



Halbrundzange 3542115 ESD



Halbrundzange, flachrunde Backen 45° abgewinkelt, Greifflächen glatt.



dpvlink 8837

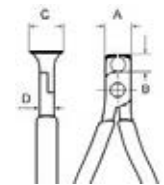
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3542.115.ESD	9,5	22,5	6,5	2,0	1,5



Vornscheider 6412115 ESD



Vornscheider mit Wate, 90° abgewinkelt, kleine Wate



dpvlink 8838

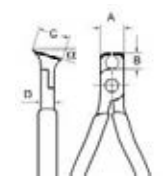
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-6412.115.ESD	11,0	6,0	7,0	1,4



Vornschrägschneider 6432120 ESD



Vornschrägschneider, 15° abgewinkelt, kleine Wate



dpvlink 8839

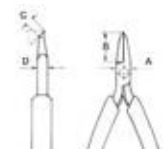
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-6432.120.ESD	11,0	10,0	7,0	1,5



Vornschrägschneider 6462120 ESD



Vornschrägschneider, kleine Wate, 65° abgewinkelt.



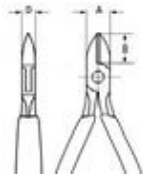
dpvlink 8840

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-6462.120.ESD	11,0	20,0	7,0	0,6



Seitenschneider 7702115 ESD

Seitenschneider, runder Kopf, kleine Wate.



dpvlink 8841

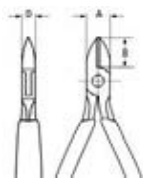
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7702.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,6

K-7702.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,6



Seitenschneider 7712115 ESD

Seitenschneider, runder Kopf, große Wate und Drahtklemme.



dpvlink 8842

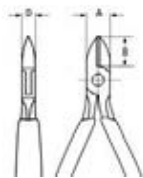
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7712.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,6

K-7712.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,6



Seitenschneider 7722115 ESD

Seitenschneider, runder Kopf, ohne Wate.



dpvlink 8843

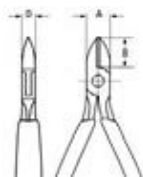
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7722.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,3

K-7722.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,3



Seitenschneider 7732115 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf, kleine Wate.



dpvlink 8844

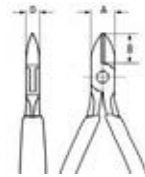
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7732.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,3

K-7732.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,3



Seitenschneider 7742115 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf, ohne Wate.



dpvlink 8845

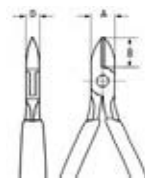
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7742.115.ESD	11,0	14,0	7,5	0,3 -1,3

K-7742.115.ESD 11,0 14,0 7,5 0,3 -1,3



Seitenschneider 7752115 ESD

Seitenschneider, spitzer, flacher Kopf, kleine Wate.



dpvlink 8846

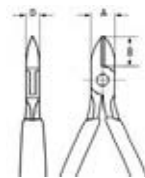
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7752.115.ESD	11,5	14,0	7,5	0,3 -1,0

K-7752.115.ESD 11,5 14,0 7,5 0,3 -1,0



Seitenschneider 7772115 ESD

Seitenschneider, spitzer Mini-Kopf, kleine Wate



dpvlink 8847

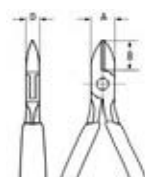
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7772.115.ESD	9,5	10,5	6,5	0,3 -0,8

K-7772.115.ESD 9,5 10,5 6,5 0,3 -0,8



Seitenschneider 7702120H ESD

Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, große Wate.



dpvlink 17325

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7702.120H.ESD	11,0	14,0	7,5	0,6 -2,0

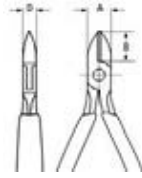
K-7702.120H.ESD 11,0 14,0 7,5 0,6 -2,0



Seitenschneider 7702135H ESD



Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, große Wate.



dpvlink 17326

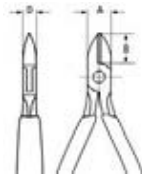
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7702.135H.ESD	15,0	18,0	9,5	0,8 -2,2



Seitenschneider 7732120H ESD



Seitenschneider mit **Hartmetallschneiden**, runder Kopf, kleine Wate.



dpvlink 17327

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7732.120H.ESD	11,0	14,0	7,0	0,2 -1,6



ESD-Elektronikzangen-Set



8-tlg., bestückt mit 2 KNIPEX Elektronikzangen und 6 WERA Schraubendrehern in ESD-Ausführung. Aufbewahrungsbox aus schlagfestem Kunststoff mit Schaumstoffeinlage.



Inhalt bestehend aus:

Greifzange	K-3522.115.ESD
Seitenschneider	K-7702.115.ESD
Schraubendreher	WE-1578A.80x2.5
Schraubendreher	WE-1578A.80x3.0
Schraubendreher	WE-1578A.80x3.5
Schraubendreher	WE-1578A.80x4.0
Schraubendreher	WE-1550ESD.PH0x60
Schraubendreher	WE-1550ESD.PH1x80

dpvlink 18024

Artikel	Ausführung
K-0020.18.ESD	ESD-Elektronikzangen-Set



ESD-Elektronikzangen-Set



6-tlg., bestückt mit 6 ESD-Elektronikzangen. Etui aus strapazierfähigem Polyestergerewebe, Zangenhalterung aus elastischem Gummiband, Reißverschluss



Inhalt bestehend aus:

Flachzange	K-3512.115.ESD
Halbrundzange	K-3522.115.ESD
Halbrundzange	K-3542.115.ESD
Vornschrägschneider	K-6432.115.ESD
Seitenschneider	K-7202.115.ESD
Seitenschneider	K-7732.125.ESD

dpvlink 8890

Artikel	Ausführung
K-0020.17.ESD	ESD-Elektronikzangen-Set



Knipex "Profi"-Serie

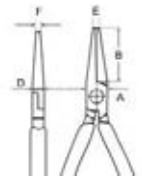
Die Knipex "Profi"-Serie für höchste Ansprüche an Leistung und Ergebnis. Die Präzisionsschneidezangen verfügen über präzisionsgeschliffene, scharfe Schneiden für den Einsatz z.B. in Elektronik und Feinmechanik, mit kleiner Wate oder ohne Wate für exakte Schnitte an empfindlichen Elektronikbauteilen. Eine reibungsarme Doppelfeder sorgt für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Geschmiedet aus Chrom-Vanadium-Kugellagerstahl höchster Güte mit blendfreiem Finish und geringem Gewicht.

Alle Ausführungen sind elektrisch ableitend - dissipativ

Flachzange 3412130 ESD



Flachzange mit flachen, breiten Backen, glatter Greiffläche, für feine Arbeiten.



dpvlink 8827

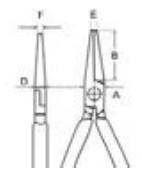
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3412.130.ESD	11,2	21,9	6,5	1,4	3,5



Flachzange 3442130 ESD



Flachzange mit flachen, breiten Backen, präzisionsgelaserte Kreuzscharrierung, glatter Greiffläche, für feine Arbeiten.



dpvlink 21479

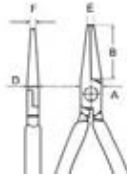
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3442.130.ESD	11,2	22,7	6,5	1,6	1,6



Halbrundzange 3422130 ESD



Halbrundzange mit flachrunden Backen, glatter Greiffläche, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten



dpvlink 8828

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3422.130.ESD	11,2	22,7	6,5	1,6	1,6



Seitenschneider 7902125 ESD



Seitenschneider, runder Kopf mit Mini-Wate



dpvlink 8822

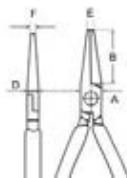
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7902.125.ESD	11,0	10,0	6,5	0,2 -1,5



Halbrundzange 3452130 ESD



Halbrundzange mit flachrunden Backen, präzisionsgelaserte Kreuzscharrierung, glatter Greiffläche, zum Greifen feiner Teile und Formen von Drähten



dpvlink 21481

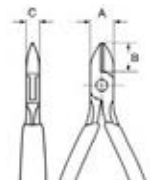
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3452.130.ESD	11,2	22,7	6,5	1,6	1,6



Seitenschneider 7922120 ESD



Seitenschneider, runder Minikopf ohne Wate



dpvlink 8824

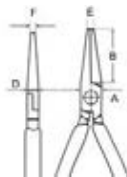
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7922.120.ESD	9,0	6,5	6,5	0,1 -0,8



Rundzange 3432130 ESD



Rundzange mit runden, spitzen Backen, glatter Greiffläche, zum Biegen feiner Ösen.



dpvlink 8829

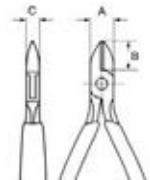
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K-3432.130.ESD	11,2	22,7	6,5	1,6	1,6



Seitenschneider 7922125 ESD



Seitenschneider, runder Kopf ohne Wate.



dpvlink 8823

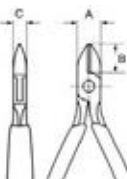
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7922.125.ESD	11,0	10,0	6,5	0,1 -1,2



Seitenschneider 7902120 ESD



Seitenschneider, runder Minikopf mit Mini-Wate.



dpvlink 8821

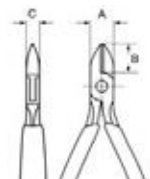
Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7902.120.ESD	9,0	6,5	6,5	0,2 -1,0



Seitenschneider 7932125 ESD



Seitenschneider, spitzer Kopf mit Mini-Wate.



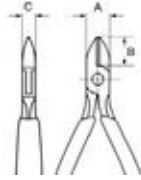
dpvlink 8825

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7932.125.ESD	11,0	11,0	6,5	0,2 -1,5



Seitenschneider 7942125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate.



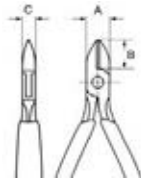
dpvlink 8826

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7942.125.ESD	11,0	11,0	6,5	0,1 -1,5



Seitenschneider 7942125Z ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf, für einen optimierten flächenbündigen Schnitt ohne Wate an weichen Materialien, für Montagen mit engen Toleranzen, für präzise Drahtenden-Konfiguration.



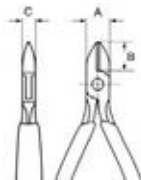
dpvlink 21477

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7942.125.Z.ESD	11,0	11,0	6,5	0,1 -1,3



Seitenschneider 7952125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf mit Mini-Wate und Drahtklemme gegen unkontrolliertes Wegspringen der abgeschnittenen Drahtenden



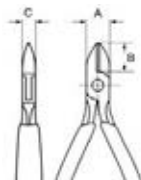
dpvlink 9527

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7952.125.ESD	11,0	11,0	6,5	0,4 -1,3



Seitenschneider 7962125 ESD

Seitenschneider, spitzer Kopf ohne Wate, mit Drahtklemme gegen unkontrolliertes Wegspringen der abgeschnittenen Drahtenden



dpvlink 9528

Artikel	A [mm]	B [mm]	D [mm]	Cu-Draht [mm]
K-7962.125.ESD	11,0	11,0	6,5	0,55 -1,0



ESD-Präzisionselektronikzangen-Set



6-tlg., bestückt mit 6 ESD-Präzisionselektronikzangen. Etui aus strapazierfähigem Polyestergewebe, Zangenhalterung aus elastischem Gummiband, Reißverschluss.

Inhalt bestehend aus:

- Flachzange K-3412.130.ESD
- Halbrundzange K-3422.130.ESD
- Rundzange K-3432.130.ESD
- Seitenschneider K-7902.120.ESD
- Seitenschneider K-7902.125.ESD
- Seitenschneider K-7942.125.ESD

dpvlink 8888

Artikel	Ausführung
K-0020.16P.ESD	ESD-Präzisions-Elektronikzangen-Set



Knipex VDE-Zangen

Knipex isolierte Werkzeuge sind aus hochwertigen Werkstoffen nach den Bestimmungen nationaler und internationaler Normen gefertigt. Unter Beachtung der vorgeschriebenen Sicherheitsmaßnahmen zum Arbeiten unter Spannung, z.B. der DIN VDE 0105, EN 50110, IEC 60364 bieten sie größtmöglichen Schutz, wenn unter Spannung bis AC 1000V (Wechselspannung) und DC 1500V (Gleichspannung) gearbeitet werden muss.

Knipex-Zangen mit den zweifarbigem Mehrkomponenten-Griffhüllenisolierung (rot/gelb) erfüllen die Anforderungen der VDE 0682 Teil 201 und entsprechender internationaler Normen (z.B. EN 60900 oder IEC 60900). Mit dem VDE- / GS-Zeichen wird der Anspruch durch eine zur Neutralität verpflichtete Prüfstelle bestätigt.

Kombizange ISO 1000V



VDE-geprüfte Kombizange aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl, für härteste Beanspruchung, besonders verschleißfeste Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8894

Artikel	hart	Pianodraht	L [mm]
K-0106.160	2,0 mm	1,5 mm	160
K-0106.190	2,5 mm	2,0 mm	190



Seitenschneider ISO 1000V

NEU



VDE-geprüfte Präzisionszange für feinste Schneidarbeiten, schlanke Kopfform mit ultrapräzisem Scherschnitt.

dpvlink 26477

Artikel	weich	mittel	L [mm]
K-7806.125	0,2-1,6 mm	1,0 mm	125 mm



Kabelschere 1000V

NEU



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff für einen leichten und sauberen Schnitt ohne zu quetschen. Die innovative Stufenschneide trennt Adern kraftsparend nacheinander.

dpvlink 26479

Artikel	Kapazität	L [mm]
K-9516.160	50 mm ²	160 mm



Kraft-Kombizange ISO 1000V



VDE-geprüfte Kraft-Kombizange aus Spezial-Werkzeugstahl, für härteste Beanspruchung, 35% Kraftersparnis durch neue verbesserte Hebelverhältnisse, besonders verschleißfeste Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8897

Artikel	hart	Pianodraht	L [mm]
K-0206.180	2,5 mm	2,0 mm	180
K-0206.200	2,8 mm	2,2 mm	200
K-0206.225	3,0	2,5 mm	225



Kombizange ISO 1000V



VDE-geprüfte Kraft-Kombizange aus Spezial-Werkzeugstahl, für härteste Beanspruchung, Greifbacken mit Greifzonen für Flach- und Rundmaterial, Schneiden für weichen, harten und Pianodraht, lange Schneiden für dicke Kabel.

dpvlink 8901

Artikel	hart	mittel	Durchmesser	L [mm]
K-0306.160	2,0 mm	3,1 mm	10,0 mm	160
K-0306.180	2,2 mm	3,4 mm	12,0 mm	180
K-0306.200	2,5 mm	3,8 mm	13,0 mm	200



Flachzange ISO 1000V



VDE-geprüfte Flachzange mit kurzen, flachen Backen und gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8957

Artikel	L3	W3	T1	L [mm]
K-2006.160	30,0 mm	17,0 mm	9,5 mm	160



Rundzange ISO 1000V



VDE-geprüfte Rundzange zum Anbiegen von Drahtösen. Mit kurzen, runden und präzisionsgeschliffenen Backen, glatten Spitzen, aus Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8959

Artikel	L3	W3	Ø D1	L [mm]
K-2206.160	30,0 mm	18,0 mm	3,0 mm	160



Flachrundzange mit Schneide ISO 1000V



VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, geeignet für Schneidearbeiten in der Feinmechanik. Spitze, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte. Schneiden für mittleren und harten Draht.

dpvlink 8961

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-2506.160	50,0 mm	16,5 mm	9,5 mm	3,0 mm	2,5 mm	160



Flachrundzange 40° mit Schneide ISO 1000V



VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, 40° gebogen, geeignet für Schneidearbeiten in der Feinmechanik. Spitze, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte. Schneiden für mittelharten und harten Draht.

dpvlink 8963

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-2526.160	50,0 mm	16,5 mm	9,5 mm	3,0 mm	2,5 mm	160



Flachrundzange mit Schneide ISO 1000V



VDE-geprüfte Flachzange mit Schneide, hochbelastbare, elastische Präzisionsspitzen, flachrunde Backen mit gezahnten Greifflächen aus Vanadin-Stahl. Schneiden für mittleren und harten Draht.

dpvlink 8965

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-2616.200	73,0 mm	17,5 mm	2,5 mm	3,0 mm	9,5 mm	200



Langbeckzange ISO 1000V



VDE-geprüfte Langbeckzange, hoch belastbar und verschleißarm. Lange und flache Backen mit gezahnten Greifflächen, aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8969

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-3016.160	46,6 mm	16,5 mm	9,5 mm	3,0 mm	5,0 mm	160



Langbeckzange ISO 1000V



VDE-geprüfte Langbeckzange, hoch belastbar, verschleißarm. Lange und runde Backen, mit glattgeschliffenen Greifflächen aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8971

Artikel	L3	W3	T1	W4	T2	L [mm]
K-3036.160	41,0 mm	16,5 mm	9,5 mm	5,0 mm	2,5 mm	160



Seitenschneider ISO 1000V



VDE-geprüfter vielseitiger Seitenschneider, schlanke Kopfform mit Präzisionsschneiden für sauberen Schnitt an weichem und hartem Draht. Präzise Verarbeitung aus hochwertigem Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8905

Artikel	weich	mittel	hart	L [mm]
K-7006.125	3,0 mm	2,3 mm	1,5 mm	125
K-7006.140	4,0 mm	2,8 mm	1,8 mm	140
K-7006.160	4,0 mm	3,0 mm	2,0 mm	160
K-7006.180	4,0 mm	3,0 mm	2,5 mm	180
K-7026.160	4,0 mm	-	-	160



Kraft-Seitenschneider ISO 1000V



VDE-geprüfter Kraft-Seitenschneider mit angeschmiedeter Gelenkachse, für härteste, dauerhafte Beanspruchung. Induktiv gehärtete Präzisions-Schneiden mit hoher Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand. Optimal für alle Drahtsorten. Aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8911

Artikel	mittel	hart	Pianodraht	L [mm]
K-7406.160	3,4 mm	2,7 mm	2,2 mm	160
K-7406.180	3,8 mm	2,7 mm	2,0 mm	180
K-7406.200	4,2 mm	3,0 mm	2,5 mm	200
K-7406.250	4,6 mm	3,5 mm	3,0 mm	250



Kabelschere ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, mit Klemmschutz und nachstellbarem Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9009

Artikel	Durchmesser	Kapazität	AWG	L [mm]
K-9516.165	15 mm	50 mm ²	1/0	165



Kabelschere ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse, leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9011

Artikel	Durchmesser	Kapazität	AWG	L [mm]
K-9516.200	20 mm	70 mm ²	2/0	200



Kabelschneider ISO 1000V



VDE-geprüfte Kabelschere, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen. Zweigang-Zahnkranztrieb für leichtes Schneiden. Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse, mit Klemmschutz, nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd.

dpvlink 9013

Artikel	Durchmesser	Kapazität	AWG	L [mm]
K-9536.250	32 mm	240 mm ²	500	250
K-9536.280	52 mm	380 mm ²	750	280



Kompakt-Box ISO 1000V



4-tlg., bestückt mit 4 VDE-geprüften Zangen. Hochwertiger und vielseitig verwendbarer, schlagfester Kunststoffkoffer, Schaumstoffeinlage mit Wabenstruktur für variable Bestückung (Abmessung BxTxH: 327x275x65 mm)

Inhalt bestehend aus:

- Kombizange K-0306.180
- Abisolierzange K-1106.160
- Flachrundzange K-2616.200
- Seitenschneider K-7006.160

dpvlink 8892

Artikel	Ausführung
K-002015	Kompakt-Box ISO 1000V



Lindstrom



Die RX-Serie von Lindstrom besticht durch hohe Leistung, Präzision und Komfort. Das Material aus 1 % Kohlenstoff / Chrom-Stahl (Kugellagerqualität) ist für extrem hohe Anforderungen an Festigkeit und Widerstand vorgesehen, und durch die Präzisionsinduktionshärtung wurde eine Rockwell-Härte von 63-65 HRC erreicht. Das Präzisionsgelenk mit Schraube und Mutter garantiert die perfekte Ausrichtung der Schneiden und eine lange Lebensdauer.



Griffe: Komfortabel für große und kleine Hände. Weich abgerundete Formen garantieren die einfache Handhabung bei Präzisionsarbeiten. Federspannung und Spannweite sind problemlos einstellbar. Längere und breitere Schenkel verteilen den Druck und beugen Punktbelastungen vor.



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien

Seitenschneider



Seitenschneider mit ovalen Backen, je nach Ausführung mit kleiner Wate, großer Wate oder flächenbündig ohne Wate



dpvlink 9627

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8130	8,0	8,5	5,0	0,8	0,2 -1,0
RX8131	8,0	8,5	5,0	0,8	0,1 -1,0
RX8132	8,0	8,5	5,0	0,8	0,1 -0,8
RX8140	10,0	10,5	6,0	0,8	0,2 -1,25
RX8141	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,25
RX8142	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,0
RX8150	12,5	13,0	6,0	1,2	0,3 -1,6
RX8151	12,5	13,0	6,0	1,2	0,2 -1,6
RX8152	12,5	13,0	6,0	1,2	0,2 -1,25
RX8160	16,0	16,0	8,0	1,6	0,4 -2,0
RX8161	16	16,0	8,0	1,6	0,3 -2,0
RX8162	16	16,0	8,0	1,6	0,3 -1,6

Seitenschneider



Seitenschneider mit spitzen Backen, je nach Ausführung mit kleiner Wate, mit großer Wate oder flächenbündig ohne Wate



dpvlink 9640

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8143	10,0	10,5	6,0	0,8	0,2 -1,25
RX8144	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,25
RX8145	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,0

Seitenschneider



Seitenschneider mit konischen, spitzen Backen, je nach Ausführung mit kleiner Wate, großer Wate oder flächenbündig ohne Wate



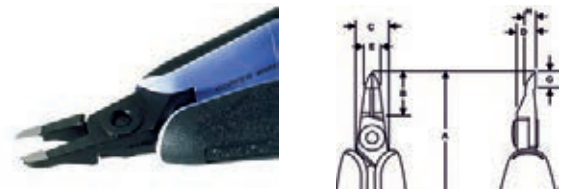
dpvlink 9644

Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8146	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -1,0
RX8147	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -0,8
RX8148	10,0	10,5	6,0	0,8	0,1 -0,8

Vornschneider



Vornschneider mit kleiner Wate



dpvlink 9648

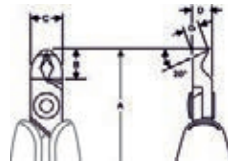
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8149	10,0	14,0	6,0	5,0	0,1 -0,6

Werkzeuge

Schrägornschnaider, 20°



Schrägornschnaider mit kurzen Backen, 20° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9654



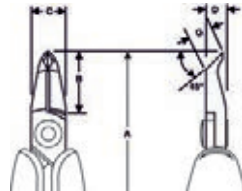
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8211	10,0	9,5	6,0	4,1	0,2 -1,2



Schrägornschnaider, 45° gebogen



Schrägornschnaider mit langen Backen, 45° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9658



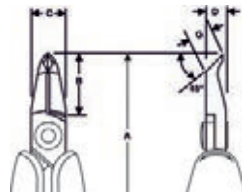
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8247	10,0	18,0	6,0	6,7	0,2 -1,0



Schrägornschnaider, 45° gebogen



Schrägornschnaider mit langen, konischen Backen, 45° gebogen, mit kleiner Wate



dpvlink 9660



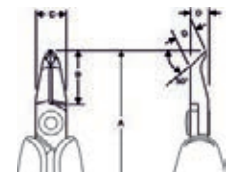
Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8248	10,0	18,0	6,0	6,7	0,2 -0,8



Mikro-Seitenschnaider, 50°



Mikro-Seitenschnaider mit langen Backen, 50° gebogen, kleine Wate



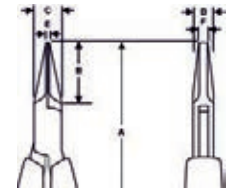
dpvlink 9656



Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	F [mm]	Cu-Draht [mm]
RX8237	10,6	17,4	7,0	4,1	0,1 -0,65



Flachzange

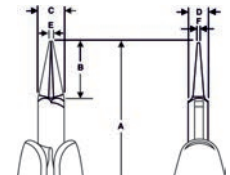


dpvlink 9662



Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7490	9,0	20	6,7	1,2	3,2

Rundzange



dpvlink 9664

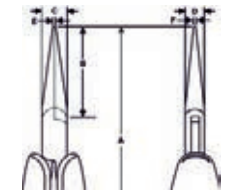


Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7590	9,0	20,0	6,7	1,8	0,9

Spitzzange



Spitzzange mit langen Backen



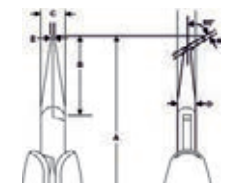
dpvlink 9666



Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7890	9,0	32,0	6,0	1,2	0,8
RX7891	9,0	32,0	6,0	1,2	0,8

- Ausführung RX7891 mit Hieb -

Spitzzange, 60° gebogen



dpvlink 9668

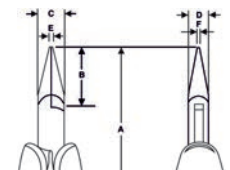


Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7892	9,0	29,0	6,7	1,2	0,8

Spitzzange



Spitzzange mit kurzen Backen

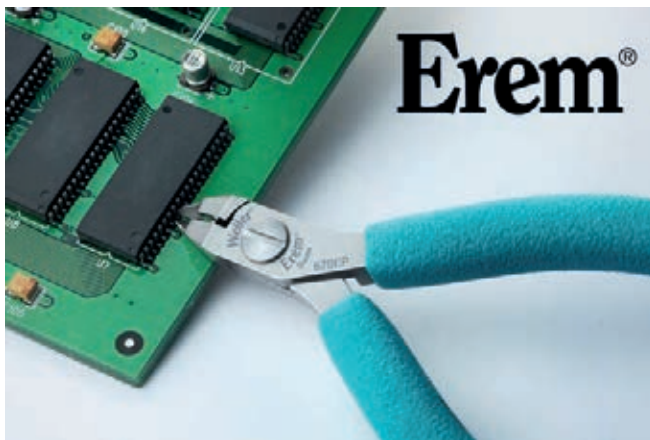


dpvlink 9670



Artikel	C [mm]	B [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RX7893	9,0	20,0	6,7	1,2	0,8

Erem Präzisionswerkzeuge



Hochpräzise Gelenke

Das doppelte selbstblockierende Schraubengelenk mit einer extrem großen Bewegungsfläche minimiert den Verschleiß.



Patentiertes Öffnungssystem

Für die unsichtbare Integration der Federn. Das Ergebnis hat sich bewährt: Kein Verletzungsrisiko, langlebig, austauschbar.



ESD-sichere Standardgriffe

Übergangswiderstand zwischen 10^5 und 10^9 Ohm gemäß MIL-Standard.



Stop! Anschlagssystem

Vermeidet das Überkreuzen (und somit das Beschädigen) der Schneiden.



Drahthalter (Option)

Verhindert Verletzungen der Augen und die Zerstörung von Baugruppen durch unkontrolliert abtrennte Schneidabfälle.

Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahldrähten sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



Mit großer Wate (Facette)

Universell an harten und sehr harten Stahldrähten einsetzbar.



Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahldrähte, Kupferdraht und Kabel.



Ohne Wate flächenbündig (Facette)

Flächenbündiger Schnitt für weiche Materialien

Erem Serie 500 / 600

Seitenschneider Micro 612N / 622N / 632N Erem®

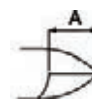


dpvlink 2397

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
612N	kleine Wate	110	9,0	1,3 mm
622N	große Wate	110	9,0	1,3 mm
632N	bündiger Schnitt	110	10,0	1,3 mm



Seitenschneider Micro 622NA Erem®



dpvlink 9962

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
622NA	große Wate	110	9,0	1,0 mm



Seitenschneider Micro 622NB Erem®



dpvlink 2404

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
622NB	große Wate	110	9,0	0,8 mm



Seitenschneider 512E Erem®



Erem®

Nicht reflektierend. Der typische Allzweck-Seitenschneider für robuste Anwendung.

dpvlink 2399




Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
512E	kleine Wate	115	12,0	1,6 mm



Universalseitenschneider 512N / 522N / 532N **Erem**



dpvlink 2401

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
 512N	kleine Wate	115	12,0	1,6 mm
 522N	große Wate	115	12,0	1,6 mm
 532N	bündiger Schnitt	115	12,0	1,6 mm




Spitzschneider 570E **Erem**



Zum Schneiden an der äußersten Spitze.

dpvlink 2417

Artikel		L [mm]	A [mm]	C [mm]	Max Cu
 570E	große Wate	120	22,0	6,0	0,6 mm




Spitzschneider 573E **Erem**



Für feine Drähte

dpvlink 9965

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
 573E	große Wate	125	11,0	0,8 mm




Spitzschneider abgewinkelt 45° 582E **Erem**

Ideal für Arbeiten auf Leiterplatten.

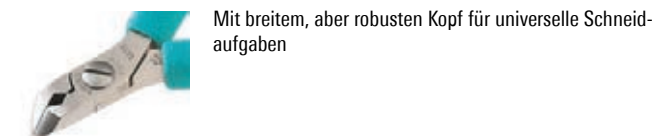


dpvlink 2414

Artikel		L [mm]	A [mm]	C [mm]	Max Cu
 582E	große Wate	115	10,0	6,0	1,3 mm




Spitzschneider, abgewinkelt **Erem**



Mit breitem, aber robustem Kopf für universelle Schneid-aufgaben

dpvlink 9967

Artikel		L [mm]	A [mm]	Max Cu
 503E	große Wate	115	10,5	1,6 mm




DIL-Kontakt-Schneider 30° 593AE **Erem**



Einsetzbar auf dicht bestückten Leiterplatten. Nützliches Wartungswerkzeug.

dpvlink 2807

Artikel	A [mm]	C [mm]
 593AE	20,0	6,0



Erem "2400 MagicSense"-Serie




Die ESD-sichere Serie 2400 MagicSense vereint qualitativ hochwertige Verarbeitung, Präzision und Schneidekomfort. Die ergonomisch geformte MagicSense – Griffe verhindern die Ermüdung der Hand. Für eine hohe Lebensdauer werden die Schneidekanten mit Hilfe eines besonderen Härteverfahren hergestellt und können nachgeschärft werden.

Seitenschneider 2412E **Erem**



Seitenschneider, ovaler Kopf, robustem Kopf für universellen Einsatz, hohe Schneidekapazität, für weiche und dünne Drähte.

dpvlink 8725

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
 2412E	130	12,0	11,0	6,0	1,6 mm




Seitenschneider 2422E **Erem**



Seitenschneider, ovaler Kopf, mit robustem Kopf für universellen Einsatz, für weiche und dünne Drähte mittlerer Stärke.

dpvlink 8727

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
 2422E	130	12,0	11,0	6,0	1,6 mm



Seitenschneider 2432E

Erem®



Seitenschneider schmal, ovaler Kopf, perfekt planer Schnitt, mit rasierklingscharfem Schnitt, nur für weiche Drähte geeignet.

dpvlink 8729

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2432E	130	12,0	11,0	6,0	1,6 mm



Seitenschneider abgeschrägt 2477E

Erem®



Seitenschneider, abgeschrägter, zugespitzter Kopf, für Arbeiten an engen, schwer zugänglichen Stellen

dpvlink 8731

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2477E	127	12,0	11,0	6,0	1,3 mm



Spitzschneider 2470E

Erem®



Spitzschneider, gerader, abgeschrägter Kopf, für horizontales Schneiden und leichteren Zugang an dicht besetzten Stellen, schneidet an äußerster Spitze, nur für dünne Drähte.

dpvlink 8733

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2470E	140	20,0	11,0	6,0	0,6 mm



Spitzschneider abgewinkelt 30° 2403E

Erem®



Spitzschneider, 30° abgewinkelt, breiter und robuster Kopf, feiner Schnitt, für universelle Schneidaufgaben.

dpvlink 8735

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2403E	127	9,0	11,0	6,0	1,6 mm



Spitzschneider abgewinkelt 30° 2404E

Erem®



Spitzschneider, 30° abgewinkelt, feiner abgerundeter Kopf, feiner Schnitt, für universelle Schneidaufgaben.

dpvlink 8737

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2404E	127	9,3	11,0	6,0	1,3 mm



Spitzschneider abgewinkelt 45° 2482E

Erem®



Spitzschneider 45° abgewinkelt, mittlere Größe, hervorragend geeignet für Arbeiten an Leiterplatten zum Schneiden von Bauelementen z.B. DIL usw, verwendbar bei 90° als auch bei 180°.

dpvlink 8739

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2482E	135	15,0	11,0	6,0	1,0 mm



Spitzschneider abgewinkelt 45° 2475E

Erem®



Spitzschneider abgewinkelt 45°, schmaler Kopf, für feine Arbeiten an Hybridschaltungen oder Mikrobauteilen sowie an engen, schwer zugänglichen Stellen.

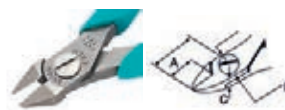
dpvlink 8741

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2475E	135	13,0	11,0	6,0	0,6 mm



Seitenschneider abgeschrägt 2476TX1

Erem®



Hochpräzisions-Seitenschneider, abgeschrägter Kopf, Wolfram-Hartmetall-Schneiden, schmaler Kopf für perfektes Arbeiten an engen Stellen, z.B. rostfreie Drähte, Katheder und Spiralen.

dpvlink 8743

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Max Cu
2476TX1	128	10,0	11,0	6,0	1,0 mm



Nadelhalbrundzange 2411P

Erem®



Nadelhalbrundzange mit sehr präzisen, fein abgerundeten Backen.

dpvlink 8745

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	G [mm]
2411P	150	33,2	11,0	6,0	1,2



Nadelhalbrundzange 2411PD

Erem®



Nadelhalbrundzange, mit innen geriffelten, sehr präzisen, fein abgerundeten Backen.

dpvlink 8747

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	G [mm]
2411PD	150	33,2	11,0	6,0	1,2



Flachzange 2442P

Erem®



Flachzange mit feinen Backen, präzise gearbeiteten Kanten z.B. zum Greifen von flachen Werkstücken.

dpvlink 8749

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	G [mm]
2442P	146	33,2	11,0	6,0	1,2



Rundzange 2443P



Erem

Rundzange mit sehr präzisen, feinen Backen z.B. zum Biegen von Drähten.

dpvlink 8750

Artikel	L [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]
2443P	146	30,5	11,0	6,0



Erem 2400 MagicSense

Erem



bestehend aus:

- 2412E Seitenschneider der Serie 2400 MagicSense mit kleiner Wate, ovaler Kopf
- 2482E Spitzschneider der Serie 2400 MagicSense mit kleiner Wate, schmaler Kopf
- 2411P Nadelrundzange der Serie 2400 MagicSense

dpvlink 10766

Artikel	Ausführung
2400KMS	Erem 2400 MagicSense



Erem Toolset Universal

Erem



bestehend aus:

- XP600 Präzisionsschraubendreher Set für die Elektronik
- 2412E Seitenschneider der Serie 2400 MagicSense mit kleiner Wate, ovaler Kopf
- 2442P Flachzange der Serie 2400 MagicSense
- 622NB Spitzschneider, mit großer Wate ausgespart, langer, feiner Kopf
- AASA Präzisionspinzette
- 2ASASL Präzisionspinzette

dpvlink 10764

Artikel	Ausführung
3600KU	Erem Toolset Universal



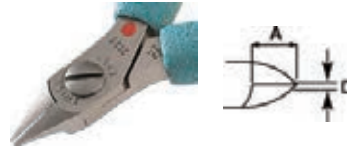
Erem Serie 700

für einen perfekten planen Schnitt

Seitenschneider 792E

Erem

Mit feinen langen Spitzen (13mm).
Für feine Kupferdrähte



dpvlink 2430

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu	D [mm]
792E	115	12,0	0,6 mm	19,0



Erem SMD-Werkzeuge

Spitzschneider 670EP

Erem

Hochpräziser Spitzschneider für SMD- und Mikrogehäuse-Kontakte bis 0,25 mm, auch für Raster < 1/20", Anwendung z.B. als Ersatz für Heißluft- oder Entlötsysteme, die sehr oft die Leiterplatte beschädigen.



dpvlink 2432

Artikel	L [mm]	A [mm]
670EP	110	10,0



Erem Formwerkzeuge

Formwerkzeug 500-103A

Erem

Verformungszange, um flache Teile, Kontakte, Leistungstransistoren, Triac-Anschlüsse usw. im rechten Winkel abzubiegen.



dpvlink 2471

Artikel	L [mm]	B [mm]
500-103A	120	15



Formwerkzeug 500-104A

Erem

Biegt Bauteile TO 126, 218, 220 Leistungstransistoren, usw. um 90° Winkel an zwei Reihen. Einstellbar mittels Schraube.



dpvlink 2481

Artikel	L [mm]	B [mm]
500-104A	120	13,0



Formwerkzeug 554A

Erem® 



Formungszange für Bauteilanschlüsse usw. in U-Form mit axialer Verformung.

dpvlink 2459

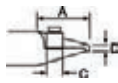
Artikel	L [mm]	A [mm]
554A	120	23,0



Erem Spezialzangen

Präzisionsabisolierzange 510AE

Erem® 



Verstellbar. Zum Abisolieren von vorne 0,25 - 1,02 mm. (AWG 18 - 30)

dpvlink 2504

Artikel	L [mm]	A [mm]
510AE	120	27,0



Biegezange 544D

Erem® 



Innen geriffelt.

dpvlink 2509

Artikel	L [mm]	A [mm]	C [mm]
544D	120	23	6,0



Seitenschneider 884E

Erem® 



Ausgespartes Maul. Für Arbeiten an engen Stellen. Planer Schnitt, kleine Wate.

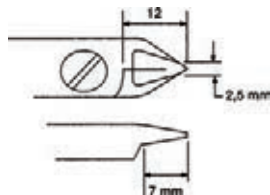
dpvlink 2519

Artikel	L [mm]	A [mm]	D [mm]	Max Cu
884E	120	15,0	21,0	1,6 mm



Seitenschneider 884EPC

Erem® 



Einfacher Seitenschneider zum Trennen von Leiterplatten.

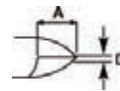
dpvlink 2536

Artikel	L [mm]
884EPCM	115



Seitenschneider 886E

Erem® 



Ausgespartes Maul. Für Arbeiten an engen Stellen. Robuster Kopf. Planer Schnitt, kleine Wate.

dpvlink 2541

Artikel	L [mm]	A [mm]	D [mm]	Max Cu
886E	120	15,0	21,0	1,8 mm



Distanzschneider

Erem® 



Mit fester Schnittlänge

dpvlink 9969

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu	Wate
530E06	120	20,0	1,2 mm	große Wate
530E08	120	20,0	1,2 mm	große Wate
530E10	120	20,0	1,2 mm	große Wate
530E12	120	20,0	1,2 mm	große Wate
530E13	120	20,0	1,2 mm	große Wate
530E15	120	20,0	1,2 mm	große Wate



Distanzschneider

Erem® 



Mit fester Schnittlänge

dpvlink 9974

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu	Wate
549E	120	20,0	1,2 mm	große Wate
549E10	120	20,0	1,2 mm	große Wate
549E12	120	20,0	1,2 mm	große Wate



Distanzschneider 530E15A

Erem® 



Mit variabler Schnittlänge

dpvlink 9978

Artikel	L [mm]	A [mm]	Max Cu	Wate
530E15A	125	11,0	1,2 mm	große Wate



Abisolier- / Crimptechnik

Abisolierwerkzeuge Piergiacomini



Abisolierwerkzeug SF-30.D



Regulierbarer Kabelabisolierer. Abisoliert, ohne dass die Leitungsdrähte beschädigt werden. Länge 141 mm, Cu-Ø 0,20-0,64 mm, 32-22 AWG



dpvlink 2285

Artikel Ausführung

SF-30.D Abisolierwerkzeug SF-30.D



Abisolierwerkzeug SFF-30.D



Nicht regulierbare Kabelabisolierzange. Auf Wunsch auch mit anderen Abmessungen lieferbar. Länge 141 mm, Cu-Ø 0,32-0,51 mm, 28-24 AWG



dpvlink 2291

Artikel Ausführung

SFF-30.D Abisolierwerkzeug SFF-30.D



Abisolierwerkzeug CSF-30.D



Kabelabisolierschere. Hervorragende Schneideigenschaften mit Kerbe zum Abisolieren. Länge 144 mm, Cu-Ø 0,40-1,30 mm, 26-16 AWG



dpvlink 2293

Artikel Ausführung

CSF-30.D Abisolierwerkzeug CSF-30.D



Abisolierwerkzeug CSP-30.1.D



Vielzweckwerkzeug, widerstandsfähig. Bietet drei unterschiedliche Funktionen: SCHERE, KABELABISOLIERER, ZANGE. Länge 165 mm, Cu-Ø 0,25-0,81 mm, 30-20 AWG



dpvlink 2298

Artikel Ausführung

CSP-30.1.D Abisolierwerkzeug CSP-30.1.D



Abisolierwerkzeug CSP.30.2.D



Vielzweckwerkzeug, widerstandsfähig. Bietet drei unterschiedliche Funktionen: SCHERE, KABELABISOLIERER, ZANGE. Länge 165 mm, Cu-Ø 0,81-2,59 mm, 20-10 AWG



dpvlink 2300

Artikel Ausführung

CSP-30.2.D Abisolierwerkzeug CSP.30.2.D



Kabelbinder-Schneider CSP.30.4.D



Kabelbinder-Schneider mit sauberem Schnitt zum Entfernen von Kunststoffbändern/Kabelbindern. Länge 160 mm, max. Cu-Ø 10 mm, 000 AWG



dpvlink 22003

Artikel Ausführung

CSP-30.4.D Abisolierwerkzeug CSP.30.4.D



Abisolier- / Crimpwerkzeuge CK

Multifunktionsabisolierer



zum Abisolieren, Schneiden und Crimpen von Drähten; gehärtete Stahlklingen für hohe Lebensdauer; automatisches Abisolieren von Drähten ohne Justierung; Crimpen von isolierten und nicht isolierten Anschlussklemmen; MikroEinstellknopf erlaubt das Abisolieren von Drähten unter 0,2 mm²

Kapazitäten:

- Abisolieren: 0,2 - 6,0 mm² (Kupfer oder Aluminiumdraht)
- Schneiden: Draht mit HRC 40 - 50
- Crimpen: 1,2; 2,5; 6,0 mm isolierte Anschlussklemmen und 1,5; 2,5; 4,0 und 6,0 mm nicht isolierte Anschlussklemmen, sowie nicht isolierte Kabelschuhe

dpvlink 10607

Artikel	Ausführung
495001	Multifunktionsabisolierer



Crimpzange für Aderendhülsen

Knarren-Crimpzange für Aderendhülsen aus hochwertiger Stahllegierung mit komfortablen Griffen; mit Blockiersystem und geschliffenen Pressbacken für langes und präzises Crimpen; garantiert bis zu 30.000 Quetschverbindungen; mit Schnellauslösehebel; mit Druckeinstellung; auf 100% richtige Dimensionierung getestet.



dpvlink 10565

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
430018	190	0,14 - 2,5 mm ²	26 - 14
430029	190	0,25 - 6,0 mm ²	20 - 10
430022	230	10,0 - 25,0 mm ²	8 - 3



Crimpzange für Anschlussklemmen

Knarrencrimpzange für isolierte Anschlussklemmen; farbcodiert für Anschlussklemmen (rot, blau und gelb); für Querschnitt 0,5 - 6 mm² / 20 - 10 AWG; Zange aus hochwertiger Stahllegierung mit komfortablen Griffen; mit Blockiersystem und geschliffenen Pressbacken für langes und präzises Crimpen; garantiert bis zu 30.000 Quetschverbindungen; mit Schnellauslösehebel; mit Druckeinstellung; auf 100% richtige Dimensionierung getestet; Länge: 220 mm



dpvlink 10563

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
430021	220	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10



ESD-Präzisionsabisolierer, verstellbar



Verstellbarer ESD-Präzisionsabisolierer aus ableitendes Material; einstellbar auf jeweils 6 Kabeldurchmesser; für PVC, Teflon und ähnliches Material geeignet; 50 mm-Skala mit 1 mm-Einteilung und verstellbarem Längsstopp; Klingen spezialgehärtet

dpvlink 19323

Artikel	Max Cu
3757ESD-1	0,12 - 0,40 mm
3757ESD-2	0,25 - 0,80 mm
3757ESD-3	0,30 - 1,0 mm



ESD-Abisolierzange Ecotronic



ESD-Abisolierzange Ecotronic

Zum sicheren und beschädigungsfreien Abisolieren von feinen, isolierten Massivdrähten in Anwendungen, bei denen eine Beschädigung durch elektrostatische Aufladung unbedingt vermieden werden muss.

Sechs voreingestellte Klingenpaare zum Abisolieren der Ummantelung von isolierten, massiven Kerndrähten.



dpvlink 21294

Artikel	AWG	Max Cu	L [mm]
3893.ESD	20 - 30	0,2 - 0,8 mm	168
3894.ESD	16 - 26	0,4 - 1,3 mm	168
3895.ESD	10 - 20	0,8 - 2,6 mm	168



Abisolierwerkzeuge Knipex

Abisolierzange ISO 1000V



Für ein-, mehr- und feindrahtige kunststoff-/gummiisolierte Leiter, einfache Verstellung durch Rändelmutter und Kontermutter, Öffnungsfeder, Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 8938

Artikel	L [mm]	Durchmesser	Kapazität	AWG
K-1106.160	160	5,0 mm	10,0 mm ²	7



Abisolier-Seitenschneider ISO 1000V



Isolierter, VDE-geprüfter Abisolier-Seitenschneider, mit Präzisions-Abisolierlöchern für eindrahtige (massive) Leiter, induktiv gehärtete Präzisions-Schneiden für weichen Draht (Ø bis 4,0 mm), Schneidehärte ca. 60 HRC, aus Vanadin-Elektrostahl.

dpvlink 8955

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-1426.160	160	1,5 - 2,5 mm ²	15 - 13



Automatik-Abisolierzange



Schonende Abisolierung auch feindrahtiger Litzen, Klemmbacken halten den Draht beim Abisolieren fest, Längenanschlag für gleiche Abisolierlängen bei Serienarbeit, Druckfeder für Erreichen der Ausgangsposition, kräftiger Leichtmetallkörper.

dpvlink 8940

Artikel	L [mm]	Durchmesser	Kapazität	AWG
K-1211.180	180	0,5 - 2,0 mm		
K-1221.180	180		0,5 - 6,0 mm ²	20 - 9



Universalabisolierzange



Problemloses Abisolieren von schwer zu bearbeitenden Isolierwerkstoffen wie Teflon[®], Silikon, Radox[®], Kapton und Gummi, sowie mehrlagigen Isolierungen, kein Beschädigen des Leiters durch präzise geschliffene Formmesser, schonende Abisolierung feindrahtiger Litzen, Längenanschlag, leichtgängige Mechanik, hoher Bedienkomfort durch handliche, kompakte Bauform, 4 auswechselbare Messer

dpvlink 8943

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-121202.195	195	0,03 - 2,08 mm ²	32 - 14
K-121206.195	195	0,14 - 6,0 mm ²	26 - 10
K-121210.195	195	2,5 - 10,0 mm ²	13 - 7



Abisolierzange, selbsteinstellend



Für ein-, mehr- und feindrahtige kunststoff-/gummiisolierte Leiter, passt sich automatisch den Leiterquerschnitten an, Schneidtiefe nachstellbar, leichtgängige Mechanik, leicht auswechselbare Messer und Kunststoff-Klemmbacken, mit Drahtschneider (mehrdrahtig bis 10 mm², eindrahtig bis 6 mm²), geringes Gewicht, Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff

dpvlink 8947

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG	Längenanschlag
K-1240.200	200	0,03 - 10,0 mm ²	32 - 7	3,0 - 18,0 mm



Abisolierzange, selbsteinstellend



Vollautomatische Einstellung auf die verschiedenen querschnittsabhängigen Isolationsdicken, selbsttätige Zustellung der Einschnittstiefe, Klemmbacken aus Stahl mit integrierter Schneidkante, mit Drahtschneider (mehrdrahtig bis 10 mm², eindrahtig bis 6 mm²), Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff.

dpvlink 8951

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-1242.195	195	0,03 - 10,0 mm ²	32 - 7



Abisolierzange, selbsteinstellend



Kompaktes Standard-Werkzeug mit schlanker Kopfform, für ein-, mehr- und feindrahtige Leiter, passt sich selbsttätig den Leiterquerschnitten an, hoher Bedienkomfort durch handliche, leichte Bauform, Längenanschlag, Drahtschneider bis 2,5 mm², leicht auswechselbare Messer, Gehäuse aus zähem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit ergonomischer Weichkunststoffzone im Griff.

dpvlink 8953

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-1262.180	180	0,2 - 6,0 mm ²	24 - 10



Crimpwerkzeuge Knipex

Hochwertige Crimpzangen von Knipex für die professionelle Verdringung von Steckern, Aderendhülsen und Kabelverbindern.

Aderendhülsenzange



Aderendhülsenzange zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für sichere Verbindung von Hülse und Leiter, Vanadin-Stahl.

dpvlink 8998

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-9762.145A	145	0,25 - 2,5 mm ²	23 - 13



Aderendhülsenzange



Aderendhülsenzange zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1+4, vorteilhaft einsetzbar für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen, z. B. in engen und tiefen Schaltschränken, Spezial-Werkzeugstahl.

dpvlink 9000

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-9772.180	180	0,25 - 16,0 mm ²	23 - 5



Selbsteinstellende Crimpzange mit Vierkantcrimp



Crimpzange mit Vierkantcrimp, zum Verpressen von Aderendhülsen, für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen, seitliche Einführung der Aderendhülsen, leichte Handhabung durch Selbsteinstellung, hoher Bedienkomfort, geringes Gewicht, gleichbleibende hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig eingestellt, Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



dpvlink 8991

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975304.180	180	0,08 - 10,0 mm ²	28 - 7



Selbsteinstellende Crimpzange mit Sechskantcrimp



Sechskant-Crimpform für annähernd runde Pressung, besonders geeignet für beengte Anschlüsse; selbsteinstellend für automatische Anpassung an Hülsen und mit Zwangssperre für gleichbleibend hohe Crimpqualität; zuverlässige Sechskant-Pressung von Aderendhülsen von 0,08 bis 16 mm² per Umschalthebel und aller Twin-Aderendhülsen bis 2 x 10 mm² (AWG 2 x 8)



dpvlink 8995

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975314.180	180	0,08 - 16,0 mm ²	6 - 10



Selbsteinstellende Crimpzange mit Vierkantcrimp



Crimpzange mit Vierkantcrimp, zum Verpressen von Aderendhülsen, für normgerechte, lötfreie elektrische Verbindungen, frontale Einführung der Aderendhülsen, leichte Handhabung durch Selbsteinstellung, hoher Bedienkomfort, geringes Gewicht, gleichbleibende hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig eingestellt, Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung



dpvlink 8993

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975308.190	180	0,08 - 10,0 mm ²	28 - 7



Crimp-Hebelzange



Für lötfreie elektrische Verbindungen, neue Hebelübersetzung reduziert 30% Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck werkseitig kalibriert, Zweihandbedienung für große Leiterquerschnitte, gutes Handling, ausgewogener Schwerpunkt, abgewinkelter Kopf und ergonomische Griffe.



dpvlink 8977

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975204.250	250	0,1 - 2,5 mm ²	27 - 13
K-975205.250	250	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975206.250	250	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975208.250	250	0,25 - 6,0 mm ²	23 - 10



Crimpzange "PreciForce"



Für lötfreie elektrische Verbindungen, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionsprofile und Zwangssperre (entriegelbar), Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze, ergonomische Bauform.



dpvlink 8982

Artikel	L [mm]	Kapazität	AWG
K-975230.220	220	1,5 - 10,0 mm ²	15 - 7
K-975233.220	220	0,5 - 10,0 mm ²	20 - 7
K-975234.220	220	0,1 - 2,5 mm ²	27 - 13
K-975235.220	220	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975236.220	220	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975237.220	220	0,5 - 6,0 mm ²	20 - 10
K-975238.220	220	0,25 - 6,0 mm ²	23 - 10
K-975250.220	220		



Positionierhilfen für "PeciForce" K-975234/35.220



dpvlink 9020

Artikel Ausführung

K-974994 Positionierhilfe für K-975234.220

K-974995 Positionierhilfe für K-975235.220



Crimpzange für Westernstecker



Profiwerkzeug zum Schneiden und Abmanteln von flachen, nicht abgeschirmten Telefonkabeln, zum Verpressen von 6- und 8-poligen Westernsteckern (RJ 11/12, RJ45), exakter Crimpvorgang durch Parallelcrimpung, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, Längenabschneider und Abmantelungsmesser für Flachbandkabel 6 und 12 Länge, mit Abisolierfunktion für Rundkabel.



dpvlink 8973

Artikel L [mm]

K-975110.190 Crimpzange für Westernstecker RJ 11/12 (6-polig) / RJ 45 (8-polig) 190



Crimpzange für Westernstecker



Profiwerkzeug zum Schneiden und Abmanteln von flachen, nicht abgeschirmten Telefonkabeln, zum Verpressen von 4-, 6-, 8-poligen Westernsteckern (Typ RJ10, RJ 11/12, RJ45), exakter Crimpvorgang durch Parallelcrimpung, gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar), Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten, Längenabschneider und Abmantelungsmesser für Flachbandkabel 6 und 12 Länge.



dpvlink 8975

Artikel L [mm]

K-975112.200 Crimpzange für Westernstecker RJ 10 (4-polig) / RJ 11/12 (6-polig) / RJ 45 (8-polig) 200



dpvlink 9018

Artikel Ausführung

K-975906 4 Ersatzmesser für K-975112.200



Crimp-Sortiment für Kabelverbinder



Crimp-Sortimente für Kabelverbinder, im TANOS MINI-systainer® (stabile Kunststoffbox), mit zwei stapelbaren Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder, mit Sortiment gebräuchlicher Kabelverbinder

dpvlink 9004

Artikel Ausführung

K-979021 **Crimp-Sortiment für Kabelverbinder** für Kabelverbinder, mit Crimpzange K-975236.220 und Kabelverbinder, je 25 Stück K-97 99 01 / 02 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 34 / 35 und je 20 Stück K-97 99 21 / 22 / 36 im TANOS MINI-systainer®

K-979022 **Crimp-Sortiment für Kabelverbinder** für Kabelverbinder mit Crimpzange K-975236.220, Abisolierzange, K-1242.195 und Kabelverbinder je 25 Stück K-97 99 01 / 02 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 34 / 35 und je 20 Stück K-97 99 21 / 22 / 36 im TANOS MINI-systainer®



Crimp-Sortimente für Aderendhülsen



Crimp-Sortimente für Aderendhülsen, im TANOS MINI-systainer® (stabile Kunststoffbox), mit zwei stapelbaren Kunststoffeinsätze mit je 6 Mulden für Verbinder, mit Sortiment Aderendhülsen mit / ohne Kunststoffkragen

dpvlink 9017

Artikel Ausführung

K-979023 **Crimp-Sortiment für Aderendhülsen** Crimp-Sortiment für Kabelverbinder ++KNIPEX++, mit Crimpzange K-975236.220 und Aderendhülsen, je 200 Stück 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm², je 100 Stück 4,0 / 6,0 mm² im TANOS MINI-systainer®

K-979017 **Crimp-Sortiment für Aderendhülsen** für Aderendhülsen mit Crimpzange K-975308.190, Abisolierzange, K-1242.195 und Aderendhülsen, je 200 Stück 0,5 / 0,75 / 1,0 / 1,5 / 2,5 mm², je 100 Stück 4,0 / 6,0 mm², 50 Stück 10,0 mm² im TANOS MINI-systainer®



Hochpräzisionsabisoliergerät

Hochpräzisionsabisoliergerät MiniStrip



Das Abisoliergerät MiniStrip wurde speziell für Kabel mit kleinen Durchmessern entwickelt. Eine absolut präzise und wiederholgenaue Abisolierung von Kabelenden wird durch das Viermessersystem gewährleistet.

Der Mantel wird durch rotatives Einschneiden und anschließenden Abzug in einem Arbeitsgang entfernt, je nach Abisolierlänge und Kabel werden Litzen gleichzeitig verdrillt. Dieses Verfahren erlaubt die mühelose Bearbeitung von Lichtwellenleitern, Koaxialkabeln und teflonummantelten Kabeln. Die hohe Genauigkeit vermeidet Verletzungen an Leiter oder Glasfaser.



Das Hochpräzisionsabisoliergerät MiniStrip wird mittels einer geeichten Skala in wenigen Sekunden auf einen anderen Durchmesser oder eine andere Länge eingestellt. Eine Feststellschraube ermöglicht eine Blockierung der Durchmesser-Verstellung. Die hochwertige Verarbeitung garantiert die exakte Wiederholgenauigkeit des Geräts.

Eigenschaften

- Leiterdurchmesser von 0,16 bis 1,5 mm (15 - 34 AWG), je nach Isolionstyp 0,10 mm (38 AWG) möglich
- Maximaler Kabeldurchmesser 2,5 mm
- Abisolierlänge bis 15 mm
- Abisolierkopf mit Viermessersystem
- Rotatives Einschneiden
- Keine Verletzung der Leiter
- Stufenlose Verstellung von Durchmesser und Länge
- Mobil, überall einsetzbar, keine Stromversorgung erforderlich
- Geeignet für Teflon-, PVC-, Kynar- und Kapton-Isolationen

dpvlink 15170

Artikel	Ausführung
NI-010065	MiniStrip Standard mit 4 HSS-Messern
NI-010070	MiniStrip Titan mit 4 titanbeschichteten Hartmetallmessern und Zentriervorrichtung
NI-010131	MiniStrip Advanced Set (ohne MiniStrip) Transportkoffer incl. Tischhalter und Pinzette sowie Aussparungen für MiniStrip und Messersätze
NI-010075	Ersatzmesser HSS Satz = 4 Stück
NI-010079	Ersatzmesser Titan Satz = 4 Stück



Sonstige Werkzeuge

Skalpelle und Scheren

Skalpelle-Serie 1



Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- hochwertige Materialien - Skalpellgriff Aluminium, Skalpellklingen Kohlenstoffstahl
- runder Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellegriff 1 mit Skalpellklinge ACM 11SM



ACM 7SM

ACM 10SM

ACM 11SM



ACM 16SM

ACM 17SM

dpvlink 16049

Artikel	Ausführung	VPE
I-ACMH1	Skalpellegriff 1 mit Skalpellklinge ACM 11SM	1
I-ACM10SM	Skalpellklinge ACM 10SM	5
I-ACM11SM	Skalpellklinge ACM 11SM	5
I-ACM16SM	Skalpellklinge ACM 16SM	5
I-ACM17SM	Skalpellklinge ACM 17SM	5
I-ACM7SM	Skalpellklinge ACM 7SM	5



Skalpelle-Serie 3



Skalpellegriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- kleine Klingen
- hochwertige Materialien
- ergonomisch geformter Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellegriff 3



Skalpellegriff 5A



310

310A

311



312

313

314



315

dpvlink 16017

Artikel	Ausführung	Material	VPE
I-HANDLE-3	Skalpellegriff 3	Rostfreier Stahl	1
I-HANDLE-5A	Skalpellegriff 5A	Acryl / Klingenaufnahme Nickel	1
I-310	Skalpellklinge 310	Kohlenstoffstahl	5
I-310A	Skalpellklinge 310A	Kohlenstoffstahl	5
I-311	Skalpellklinge 311	Kohlenstoffstahl	5
I-312	Skalpellklinge 312	Kohlenstoffstahl	5
I-313	Skalpellklinge 313	Kohlenstoffstahl	5
I-314	Skalpellklinge 314	Kohlenstoffstahl	5
I-315	Skalpellklinge 315	Kohlenstoffstahl	5



Skalpell-Serie 4



Skalpellgriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- grosse Klingen
- hochwertige Materialien
- ergonomisch geformter Griff
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellgriff 4



Skalpellgriff 6A



418



419



420



421



422



423



424



425



426



436

dpvlink 16031



Artikel	Ausführung	Material	VPE
I-HANDLE-4	Skalpellgriff 4	Rostfreier Stahl	1
I-HANDLE-6A	Skalpellgriff 6A	Acryl / Klingenaufnahme Nickel	1
I-418	Skalpellklinge 418	Kohlenstoffstahl	5
I-419	Skalpellklinge 419	Kohlenstoffstahl	5
I-420	Skalpellklinge 420	Kohlenstoffstahl	5
I-421	Skalpellklinge 421	Kohlenstoffstahl	5
I-422	Skalpellklinge 422	Kohlenstoffstahl	5
I-423	Skalpellklinge 423	Kohlenstoffstahl	5
I-424	Skalpellklinge 424	Kohlenstoffstahl	5
I-425A	Skalpellklinge 425	Kohlenstoffstahl	5
I-426	Skalpellklinge 426	Kohlenstoffstahl	5
I-436	Skalpellklinge 436	Kohlenstoffstahl	5

Skalpell-Serie 5

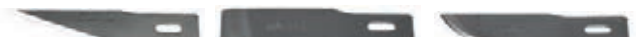


Skalpellgriffe und Skalpellklingen für alle Industrieanwendungen

- hochwertige Materialien - Skalpellgriff Kunststoff (Klingenaufnahme Aluminium), Skalpellklingen Kohlenstoffstahl
- einfaches Wechseln der Klingen



Skalpellgriff 5 mit Skalpellklinge ACM 28 SM



ACM 2SM



ACM 18SM



ACM 22SM



ACM 24SM



ACM 28SM

dpvlink 16059



Artikel	Ausführung	VPE
I-ACMH5	Skalpellgriff 5 mit Skalpellklinge ACM 28SM	1
I-ACM18SM	Skalpellklinge ACM 18SM	5
I-ACM22SM	Skalpellklinge ACM 22SM	5
I-ACM24SM	Skalpellklinge ACM 24SM	5
I-ACM28SM	Skalpellklinge ACM 28SM	5
I-ACM2SM	Skalpellklinge ACM 2SM	5

Skalpell Trimaway



Skalpell mit Kunststoffgriff und fester Klinge aus Kohlenstoffstahl

Lieferung inkl. Klingenschutz



dpvlink 16069



Artikel	Ausführung	VPE
I-2338	Skalpell Trimaway	1

Skalpell Retractable



Skalpell mit Metallgriff und wechselbarer Klinge aus Kohlenstoffstahl (einziehbar)

Lieferung inkl. 5x Skalpellklinge I-310A

Skalpell Retractable ist mit allen Skalpellklingen der Serie 3 kombinierbar



dpvlink 16071



Artikel	Ausführung	VPE
I-2339	Skalpell Retractable	1

Skalpell-Set



Skalpell-Set bestehend aus:

- Skalpellgriffen 1, 2 und 5
- Skalpellklingen ACM 2SM (2x), ACM 3SM (2x), ACM 11SM, ACM 7SM, ACM 10SM, ACM 16SM, ACM 17SM, ACM 18SM, ACM 22SM, ACM 24SM und ACM 28SM



dpvlink 16073



Artikel	Ausführung
I-ACM-Set	Skalpell-Set

CK



Techniker-Tasche mit/ohne Basisausrüstung



Professionelle Tasche, robust, waschbar, freistehend; bestückt mit unverzichtbaren Werkzeugen; besonders geschützte Innentasche für das Notebook oder sensible Geräte; 2 Innentaschen für Dokumente; mit Tragschlaufen und Schulterriemen.

dpvlink 10569

Artikel Ausführung

2630MA **Techniker Tasche**
(ohne Ausrüstung, leer)

1630FKIT **Techniker-Tasche mit Basisausrüstung**
Kleine Metallsäge, Kabelmesser Jokari, automatische Abisolierzange, VDE-Klemmleistenschraubendreher Gr. 1 und 2 (PZD/Schlitz Kombination), VDE-Schlitzschraubendreher 3x75 mm und 4x100 mm, VDE-Phillips-Schraubendreher Gr. 1 und 2, VDE-Pozidriv-Schraubendreher Gr. 1 und 2, Spannungsprüfer 65 mm, VDE-Kombizange 205 mm, VDE-Seitenschneider 160 mm, VDE-Spitzzange 175 mm, Bandmaß 5 Meter, Elektrikermesser, Universalkreuzschlüssel, (Schaltschranckschlüssel), Gipskartonsäge



Schere für Glasfaser



Glasfaser-Schere speziell für Kevlar-Fasern und vielen anderen Materialien. Klängen aus hochlegiertem Kohlenstoffstahl mit Molybdän- und Vanadiumklängen. Für Links- und Rechtshänder geeignet.

dpvlink 21576

Artikel	L [mm]	Gewicht [g]
4505	160	90



Anlegewerkzeug



für das Einsetzen von Telekommunikations- und Datenkabeln in Anschlussklemmen; Adern werden in einem Arbeitgang eingedrückt und abgeschnitten; für eine Vielzahl verschiedener Anschlussklemmblocke z.B. Krone und Ähnliche geeignet; Griff enthält einen Drahtausziehhaken und ein Einstechwerkzeug

dpvlink 10596

Artikel	Ausführung
495033	Anlegewerkzeug



Schaltschranckschlüssel



Universell einsetzbarer Schaltschranckschlüssel für Schließsysteme in Bereichen Elektro-, Klima- und Lüftungstechnik, Schaltschränke usw.; beinhaltet 4 Einsätze, Vierkant in 6 und 8 mm, Dreikant in 8 mm, Doppelflügel; wird mit Bit-Adapter für 8 mm Vierkant und Doppelbit für Phillips-Schrauben Gr. 2 und Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm geliefert

dpvlink 10559

Artikel	Ausführung
4455	Schaltschranckschlüssel



Kreuzschlüssel



Universell einsetzbarer Kreuzschlüssel für Schließsysteme in Bereichen Elektro-, Gas- und Wasserversorgung, Industrie-, Klima- und Lüftungstechnik, Sanitärbereich, Schaltschränke usw.; beinhaltet 4 Einsätze: Vierkant in 5,7 und 8 mm, Dreikant in 8/9 mm und konisch zulaufender Vierkant für Größen von 4 bis 10 mm; wird mit Bit-Adapter für 8 mm Vierkant und Doppelbit für Phillips-Schrauben Gr. 2 und Schlitzschrauben 1,0 x 7 mm geliefert

dpvlink 10561

Artikel	Ausführung
495015	Kreuzschlüssel



Schraubenschlüssel - verstellbar



mit "Sure Drive" Maulprofil - fasst die Schraubenköpfe und Muttern an den Flanken und nicht an den Ecken, wodurch ein "Runddrehen" vermieden wird; aus Chrom-Vanadium-Stahl, matt verchromt - besonders robust und rostgeschützt; komfortabler Softgriff; metrische und Zoll-Skalierung / 18% größere Maulkapazität als bei Standardmodellen; mit Drehrichtungshinweisen, um die Schrauben zu schonen.

dpvlink 10603

Artikel	Maulgröße [mm]	Länge [mm]
4365.150	24	150
4365.200	28	200
4365.250	33	250
4365.300	38	300



Suchspiegel



aus rostfreiem Stahl; mit verstellbarem Gelenk; Spiegeldurchmesser 24 mm; Gesamtlänge 195 mm

dpvlink 10587

Artikel	Länge [mm]	Ø-mm
5911.20	195	24



Taschen-Teleskopspiegel



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Taschenclip

dpvlink 10589

Artikel	Länge [mm]	Ø-mm
5912.38	125-685	38
5912.55	125-560	55



Teleskopspiegel 55 mm



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Kunststoffgriff; Spiegeldurchmesser 55 mm; Länge 250-780 mm

dpvlink 10594

Artikel	Länge [mm]	Ø-mm
5914.55	250-780	55



Teleskopspiegel 32 mm



aus rostfreiem Stahl; mit allseitig verstellbarem Gelenk; mit Taschenclip; Spiegeldurchmesser 32 mm; Länge 180 - 520 mm

dpvlink 10592

Artikel	Länge [mm]	Ø-mm
5913.32	180-520	32



Taschenwasserwaage



Multifunktions-Taschenwasserwaage mit herausnehmbarem Libellentheil; mit horizontaler und vertikaler Libelle; mit magnetischer Seite; das herausnehmbare Libellen-Teil hat ebenfalls eine magnetische Seite und kann als Schnurwasserwaage verwendet werden.

dpvlink 10576

Artikel	Ausführung
3482	Taschenwasserwaage



Bandmaße



entsprechen Genauigkeitsklasse II; aus robustem, griffig geformten ABS-Kunststoffgehäuse mit Verstell- und Pausenknopf; mit Gürtelclip; Bänder mit abriebfestem Nylonüberzug für Verschleißfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit; mit metrischer Einteilung; mit Rückpralldämpfern ausgestattet (5 Meter Version)

dpvlink 10600

Artikel	Ausführung
3442.M5	Bandmaß 5 m
3442.M3	Bandmaß 3 m



Wiha



MagicRing® Sechskant-Kugelkopf Winkelschraubendrehersatz-Set



9-teiliges Set, matt verchromt, mit MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm) hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°. Platzsparender ErgoStar Halter für eine leichte Entnahme

dpvlink 21865

Artikel	Ausführung
369R.H9	MagicRing® Sechskant-Kugelkopf Winkelschraubendrehersatz Set Größen: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10



Sechskant-Stiftschlüssel-Set



11-teiliger Stiftschlüssel-Set, glanzvernickelt, mit MagicRing® aus Chrom-Vanadium Stahl, kompakte Form passt perfekt in jede Zollstocktasche

dpvlink 21869

Artikel	Ausführung
352.H11	Sechskant Stiftschlüssel Set Größen: 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10



TORX® Schraubendrehersatz



13-teiliges TORX®-Set, aus Stahl und Titansilber, durchgehend gehärtet. Einfachste Einzelentnahme möglich

dpvlink 21871

Artikel	Ausführung
366.SZ13TS	TORX® Schraubendrehersatz Größen: TX5, TX6, TX7, TX8, TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, TX45



MagicRing® Sechskant-Stiftschlüssel Set (Zoll-Ausführung)



14-teiliges Set, Chrom-Vanadium Stahl, mit MagicRing® aus Federstahl (ab 1/8") hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°. Platzsparender ErgoStar Halter für eine leichte Entnahme

dpvlink 26462

Artikel	Ausführung
369R.HZ14	MagicRing® Sechskant-Stiftschlüssel Set (Zoll-Ausführung) Größen: 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8



Magnetisiergerät



zum Magnetisieren/Entmagnetisieren von Klingen und klingenähnlichen Werkzeugen aus Stahl



dpvlink 10806

Artikel	Ausführung
400.10	Magnetisiergerät



Uhrmessschieber dialMax® ESD



Ablesung 0,1 mm, aus elektrostatisch ableitendem Material, stoßgesicherte Uhr, Rundskala auf Null justierbar, Vergleichsmessungen möglich. Außen-, Innen-, Tiefen- und Stufenmessungen, für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen

dpvlink 8633

Artikel	Ausführung
314392.ESD	Uhrmessschieber dialMax® ESD Ablesung: 0,1 mm



Sechskant-Kugelkopf MagicRing® PocketStar®-Klapphalter



7-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen, mit MagicRing® aus Federstahl (ab Größe 3 mm), hält alle Normschrauben in jeder Lage fest, Kugelkopf ermöglicht das Verschrauben unter einem Winkel bis zu 25°



dpvlink 9559

Artikel	Ausführung
369R.P7	Sechskant-Kugelkopf MagicRing® PocketStar®-Klapphalter Größen: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8



TORX® PocketStar®-Klapphalter



8-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen



dpvlink 9563

Artikel	Ausführung
363.P8	TORX® PocketStar®-Klapphalter Größen: TX9, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40



TORX® Tamper Resistant PocketStar®-Klapphalter



8-teiliger Klapphalter, galvanisch veredelte Klingen, mit Bohrung.



dpvlink 9565

Artikel	Ausführung
363TR.P8	TORX® Tamper Resistant PocketStar®-Klapphalter Größen: TX9H, TX10H, TX15H, TX20H, TX25H, TX27H, TX30H, TX40H



Knipex



Werkzeuge von Knipex aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl. In bewährter Qualität für den individuellen Einsatz.

Stift-Schalterschranckschlüssel



Transportfreundlicher Schalterschranckschlüssel in Kugelschreiberform mit Befestigungsclip, vier verschiedene Schlüsselprofile durch Ausschwenken verfügbar (Vierkant, Dreikant, Doppelbart innen/außen), mit universeller 1/4" Bitaufnahme und Bit PH2. Für Schalterschranke, Absperrsysteme, Klima- und Belüftungsanlagen, Absperrventile, Netzschalttafeln u.s.w.

dpvlink 9555

Artikel	Ausführung
K-001107	Stift-Schalterschranckschlüssel Vierkant 5 / 6 / 8 mm, Dreikant 9 mm Doppelbart Ø 5 mm (innen) / Ø 9 mm (außen)



Wasserpumpenzange SmartGrip



Automatische Einstellung, Einhandbedienung, Feinverstellung für stets günstige Stellung der Zangengriffe, schlanke Bauform, hohe Stabilität, selbstklemmend am Werkstück gegen Abrutschen, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8916

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8501.250	250	36 mm	1 1/4 Zoll



Zangenschlüssel



Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken, keine Kantenbeschädigung bei empfindlichen Armaturen durch spielfreie Anlage. Schnelleinstellung per Knopfdruck am Werkstück, keine unbeabsichtigte Verstellung der Greifbacken, ersetzt einen kompletten Satz Schraubenschlüssel, stufenloses Greifen aller Schlüsselweiten, Hub zwischen Greifbacken ermöglicht schnelles Anziehen und Lösen durch Ratschenprinzip. Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung.

dpvlink 9552

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8605.180	180	40 mm	1 1/2 Zoll
K-8605.250	250	52 mm	2 Zoll



HiTech Wasserpumpenzange Cobra



Schnelle, bequeme Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, Feinverstellung für optimale Anpassung, hohe Stabilität, selbstklemmend am Werkstück gegen Abrutschen, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8918

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8701.150	150	30 mm	1 1/4 Zoll
K-8701.180	180	36 mm	1 1/2 Zoll
K-8701.250	250	46 mm	2 Zoll
K-8701.300	300	60 mm	2 3/4 Zoll
K-8701.400	400	95 mm	3 1/2 Zoll
K-8701.560	560	120 mm	4 1/2 Zoll

Wasserpumpenzange Cobra..matic



Die bewährte Cobra mit Einstellautomatik, Zange kann mit einer Hand geöffnet werden, direkt am Werkstück einstellbar, schließt auf Knopfdruck, eingebaute Feder liegt geschützt im Innenteil des Griffes, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadin-Elektrostahl

dpvlink 8925

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8711.250	250	46 mm	2 Zoll

Schraubzange



Ersetzt einen kompletten Satz Schraubenschlüssel, spielfreies Fassen metrischer oder zölliger Sechskantschraubenköpfe (kein Verrunden), sicheres und festes Greifen verrundeter, verrosteter oder überlackierter Schrauben und Muttern, ideal zum Kontern, hohe Stabilität, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Einhand-Feinverstellung.

dpvlink 8936

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8741.250	250	10 - 32 mm	3/8 - 1 1/4 Zoll

Wasserpumpenzange Cobra ES



Schlanke Bauform, lange, spitze Backen, Einhand-Feinverstellung per Knopfdruck am Werkstück, sicheres Einrasten des Gelenkbolzens, keine unbeabsichtigte Verstellung, hohe Stabilität, sicherer Griff an Flachteilen durch Dreipunktauflage, selbstklemmend, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8934

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8751.250	250	34 mm	1 1/4 Zoll

Wasserpumpenzange Alligator



Hohe Stabilität, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, günstige Hebelwirkung für optimale Kraftübertragung, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8928

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8801.180	180	36 mm	1 1/2 Zoll
K-8801.250	250	46 mm	2 Zoll
K-8801.300	300	60 mm	2 3/4 Zoll

Wasserpumpenzange Alligator ISO 1000V



Isoliert, VDE-geprüft, hohe Stabilität, selbstklemmend an Rohren und Muttern, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen, günstige Hebelwirkung für optimale Kraftübertragung, Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen (61 HRC), Chrom-Vanadium-Elektrostahl.

dpvlink 8932

Artikel	L [mm]	Mutter-Ø	Rohr-Ø
K-8806.250	250	46 mm	2 Zoll

Pneumatikschneider

Die Schneidenformen und Schnittleistung:



Mit kleiner Wate (Facette)

Normaler Schnitt. Universell einsetzbar an harten und weichen Stahlröhren sowie weichen Materialien wie Kupferdraht und Kabel.



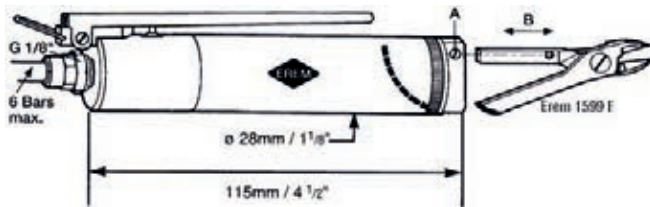
Ohne Wate (Facette)

Bündiger Schnitt. Extrem scharfe Schneiden. Nur für weiche Stahlröhre, Kupferdraht und Kabel.

Erem-Pneumatikschneider 1500BSF

Erem®

Der Erem 1500BSF ist ein kleines, leichtes und präzises Druckluftwerkzeug. Die Auswahl an verschiedenen Schneidköpfen macht den pneumatischen Schneider Erem 1500 BSF sehr vielseitig, z.B. zum Schneiden von konventionellen Bauteilen, weichen Metallen oder kleinen Plastikteilen. Er benötigt 4-6 bar ölfreie saubere Druckluft.



dpvlink 3446

Artikel Ausführung

1500BSF **Pneumatik-Schneider**
incl. Schlauch, stärkere Ausführung



Schneidkopf 1503E

Erem®

Spitzschneider 30° abgewinkelt, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu Ø 1,2 mm.



dpvlink 6014

Artikel Ausführung

1503E **Schneidkopf 1503E**



Schneidkopf 1512N

Erem®

Seitenschneider ovaler Kopf, mit kleiner Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,6 mm



dpvlink 6015

Artikel Ausführung

1512N **Schneidkopf 1512N**



Schneidkopf 1522N

Erem®

Seitenschneider ovaler Kopf, für planen Schnitt, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max- Cu- Ø 1,6 mm.



dpvlink 6021

Artikel Ausführung

1522N **Seitenschneider 1522N**



Schneidkopf 1522NB

Erem®

Seitenschneider ausgesparter Kopf, für besseren Zugang an engen Stellen, ohne Wate, Spezialwerkzeugstahl, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,2 mm.



dpvlink 6020

Artikel Ausführung

1522NB **Schneidkopf 1522NB**



Schneidkopf 1522NA

Erem®

Seitenschneider mit abgeschrägtem Kopf, für besseren Zugang an engeren Stellen, ohne Wate, nicht reflektierend, Max. Cu- Ø 1,4 mm.



dpvlink 6018

Artikel Ausführung

1522NA **Schneidkopf 1522NA**

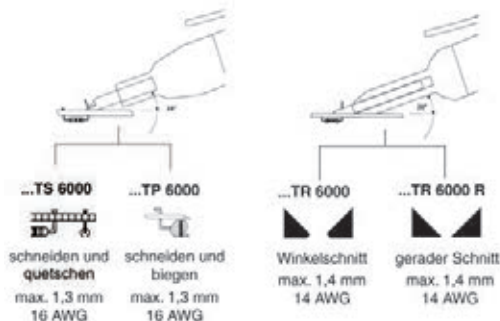


Pneumatik-Schneider TPP



Die pneumatische Schneidzange TPP ist ein kleiner, präziser, handlicher Schneider zum Schneiden von Bauteilen.

Der Pneumatikschneider besteht aus einem Grundgerät, auf das Schneidköpfe aufgesetzt werden können.



Technische Daten:

Druckluftversorgung: 5 - 6 bar
Schneidkraft des Zylinders: 220 N (22 kg)

dpvlink 3406



Artikel	Ausführung
TPP	Pneumatikschneider TPP ohne Schneidkopf

Pneumatik-Schneider TPP Komplettgeräte



dpvlink 3408



Artikel	Ausführung
TPP-Set	Pneumatikschneider TPP, incl. Schneidköpfe TP-6000/TR-6000/TR-6000-R und Transportkoffer
TPP-TP6000	Pneumatikschneider TPP-TP 6000 Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm 18 AWG, komplett
TPP-TP6000-15	Pneumatikschneider TPP-TP 6000-15 Schneiden u. Biegen 30°, max 1,02 mm 18 AWG, komplett
TPP-TS6000	Pneumatikschneider TPP-TS 6000 Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm 16 AWG, komplett
TPP-TR6000	Pneumatikschneider TPP-TR 6000 Winkelschnitt, max 1,60 mm 14 AWG, komplett
TPP-TR6000-10	Pneumatikschneider TPP-TR 6000-10 Schnitt 1,0 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm 14 AWG, komplett
TPP-TR6000-13	Pneumatikschneider TPP-TR 6000-13 Schnitt 1,3 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm 14 AWG, komplett
TPP-TR6000-15	Pneumatikschneider TPP-TR 6000-15 Schnitt 1,5 mm über Leiterplatte, max 1,6 mm 14 AWG, komplett
TPP-TR6000R	Pneumatikschneider TPP-TR 6000 R gerader Schnitt, max 1,60 mm 14 AWG, komplett
TPP-TR6000PR	Pneumatikschneider TPP-TR 6000 PR gerader Schnitt / ohne Wate, max 1,3 mm 16 AWG, komplett

Pneumatik-Schneider TPP Schneidköpfe, komplett



dpvlink 3416



Artikel	Ausführung
TP-6000	Schneidkopf TP 6000 für TPP Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG
TP-6000-15	Schneidkopf TP 6000-15 für TPP Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG
TS-6000	Schneidkopf TS 6000 für TPP Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm / 16 AWG
TR-6000	Schneidkopf TR 6000 für TPP Winkelschnitt, max 1,60 mm / 14 AWG
TR-6000-10	Schneidkopf TR 6000-10 für TPP glatter Abstandschnitt 1,0 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
TR-6000-13	Schneidkopf TR 6000-13 für TPP glatter Abstandschnitt 1,3 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
TR-6000-15	Schneidkopf TR 6000-15 für TPP glatter Abstandschnitt 1,5 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
TR-6000-R	Schneidkopf TR 6000 R für TPP gerader Schnitt, max 1,6 mm / 14 AWG
TR-6000-PR	Schneidkopf TR 6000 PR für TPP glatter Schnitt, max 1,3 mm / 16 AWG

Ersatzschneidmesser für Schneidköpfe Pneumatik-Schneider TPP



dpvlink 15438



Artikel	Ausführung
TSR-6000	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TP 6000 Schneiden u. Biegen, max 1,02 mm / 18 AWG
TSR-6000-15	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TP 6000-15 schneiden und biegen, max 1,02 mm / 18 AWG
CL-TS-6000	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TS 6000 Schneiden u. Quetschen, max 1,3 mm / 16 AWG
CL-6000	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 Winkelschnitt / mit Wate, max 1,60 mm / 14 AWG
CL-6000-10	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-10 glatter Abstandschnitt 1,0 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
CL-6000-13	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-13 glatter Abstandschnitt 1,3 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
CL-6000-15	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000-15 glatter Abstandschnitt 1,5 mm, max 1,6 mm / 14 AWG
CL-6000-R	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 R für TPP gerader Schnitt, max 1,6 mm / 14 AWG
CL-6000-PR	Ersatzschneidmesser für Schneidkopf TR 6000 PR glatter Schnitt, max 1,3 mm / 16 AWG

Bearbeitungswerkzeuge

Zipp-Zapp

Spezialzange zum Entfernen der Verschlusszapfen bei Verpackungsschienen



Anwendung:
Zipp-Zapp senkrecht aufsetzen und schließen.
Messerscharfe Greifer schieben sich beim Schließen der Zange unter den Kopf des Verschlusszapfens.
Eine Aufnahmetasche hält den Verschlusszapfen fest, damit er nicht in Maschinen und Vorrichtungen fällt. Zipp-Zapp seitlich abkippen.

dpvlink 2403

Artikel	Ausführung
8860002.DPV	Zipp-Zapp



PLCC-Ausziehwerkzeug



universal einsetzbar für alle PLCC Komponenten (20-124 Pins); aus ableitendem Kunststoff; Haken aus rostfreiem, gehärtetem Stahl; für ESD-Einsatz; mit Feder zum selbsttätigem Öffnen.



dpvlink 10598

Artikel	Ausführung
2371	PLCC-Ausziehwerkzeug



Handlingsysteme

VAMPIRE Pick-Up tool

VAMPIRE Pick-Up tool



Das Pick-Up tool "VAMPIRE" ist ein handliches und batteriefreies Werkzeug, ideal für das Handling von SMD-Bauteilen. Das Pick-Up tool verfügt über eine gute Saugleistung und ermöglicht in Verbindung mit einer Hochleistungsaußendüse das Heben von bis zu 120g schweren Bauteilen. Aufgrund der elektrischen Leitfähigkeit aller Komponenten ist das Pick-Up tool "VAMPIRE" in ESD-Schutzonen einsetzbar.

Lieferumfang:

- Pick-Up tool "VAMPIRE" (ESD-gerecht)
- ESD-Sauggüse gerade
- ESD-Sauggüse gebogen 45°
- 3 x ESD-Saugnapf Ø 4 mm, Ø 6 mm und Ø 9 mm
- Schmiermittelsset

dpvlink 15168

Artikel	Ausführung
694.200	VAMPIRE Pick-Up tool

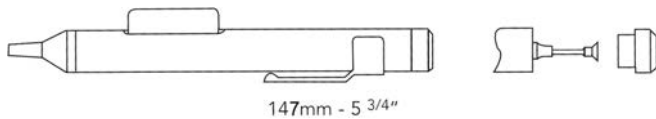


PEN-VAC und Zubehör



Mit dem PEN-VAC, der Vakuumpipette ohne externe Pumpe, können Sie kleine Bauteile mit einer glatten Oberfläche bis 200 g Gewicht heben, transportieren und setzen. Die Pipette selbst wiegt weniger als 50 g. Sie ist nicht größer als ein Kugelschreiber und ist mit Ansteck-Clip versehen. Eine Vorratshülse für Saugdüsen und Gummi ist vorhanden.

PEN-VAC-ORIGINAL Vakuumpipette



Set komplett, inklusive 6 Saugdüsen (gerade und gebogen in Ø 9,53 mm, Ø 6,35 mm, Ø 3,18 mm)

dpvlink 2232

Artikel Ausführung

694.030 **PEN-VAC ORIGINAL - V8901-LMS-ESD.Set**
Länge 147 mm, incl. 6 Saugdüsen

694.031 **PEN-VAC ORIGINAL - V8901-ESD**
Länge 147 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

PEN-VAC PRO SERIES Vakuumpipette



Set komplett, inklusive 4 Saugdüsen (Ø 9,53 mm, 2 x Ø 6,35 mm, Ø 3,18 mm)

dpvlink 7673

Artikel Ausführung

694.005 **PEN-VAC PRO SERIES - V8910-ESD.Set**
Länge 127 mm, incl. 4 Saugdüsen

694.006 **PEN-VAC PRO SERIES - V8910-ESD**
Länge 127 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

HANDY-VAC



Set, komplett mit 4 bzw. 6 Saugdüsen

dpvlink 7679

Artikel Ausführung

694.000 **HANDY-VAC "KIT" HV-6/ESD**
Länge 70 mm, incl. 6 Saugdüsen (je gerade und gebogen in Ø 9,53 mm, Ø 6,35 mm, Ø 3,18 mm)

694.002 **HANDY-VAC "KIT" HV-4/ESD**
Länge 70 mm, incl. 4 Saugdüsen (je 1 Saugdüsen in Ø 9,53 mm, Ø 6,35 mm, Ø 3,18 mm 45° gebogen + 1 Saugdüse Ø 6,35 mm gerade)

694.001 **HANDY-VAC - ESD**
Länge 70 mm, ohne Saugdüsen / Saugnäpfe

PAC-VAC Portable ESD



Portables Vakuumhandlungssystem, batteriebetrieben (9V Alkaline, 8 Std. Laufzeit), mit 1,2 m Spiralschlauchleitung (Ø = 1,6 mm), Set mit 7 Vakuumpitzen VCS-7-B, Vakuumpipette V3020-RF-1/16, mit Gürtel / Taschenclip am Gehäuse, Gewicht 156g.

dpvlink 12212

Artikel Ausführung
694.120 **PAC-VAC Portable ESD**



ESD-Saugdüsen mit Saugnapf - Zubehör/Ersatz



Die ESD-Saugdüsen mit Saugnapf sind für einen Einsatz bis 230°C (445°F) geeignet. Durch Standardaufnahme auch für andere Systeme einsetzbar.

dpvlink 2236

Artikel Ausführung Durchmesser

694.044BB	gerade	2,38 mm
694.045BB	gebogen	2,38 mm
694.032	gerade	3,18 mm
694.033	gebogen	3,18 mm
694.046	gerade	4,76 mm
694.047	gebogen	4,76 mm
694.034	gerade	6,35 mm
694.035	gebogen	6,35 mm
694.036	gerade	9,53 mm
694.037	gebogen	9,53 mm
694.038	gerade	12,70 mm
694.039	gebogen	12,70 mm
694.040	gerade	15,88 mm
694.041	gebogen	15,88 mm
694.042	gerade	19,05 mm
694.043	gebogen	19,05 mm



ESD-Saugnäpfe Zubehör/Ersatz



Die ESD-Saugnäpfe sind für einen Einsatz bis 230°C (445°F) geeignet.

dpvlink 7657

Artikel Ausführung Durchmesser

694.045-BB.S	standard	2,38 mm
694.033.S	standard	3,18 mm
694.047.S	standard	4,76 mm
694.035.S	standard	6,35 mm
694.037.S	standard	9,53 mm
694.039.S	standard	12,70 mm
694.041.S	standard	15,88 mm
694.043.S	standard	19,05 mm





Leiterplattenbearbeitung

Nutzentrenner	504
Stegtrenner	510

Bauteilbearbeitung

Axiale Bauteile	512
Radiale Bauteile	516
Pneumatische Schneidmaschinen	519
Streifensäge	521

Zählgeräte / -waagen

Bauteilzählgeräte	521
Bauteilzählwaagen	523

Nutzentrenner

MAESTRO 2 / 2M

MAESTRO 2 manuell / MAESTRO 2M mit Motor

Der kompakte MAESTRO 2 trennt Leiterplatten schnell und wirtschaftlich. Er benötigt nur eine geringe Arbeitsfläche.



MAESTRO 2

Das preiswerte Einstiegsmodell für den kleinen Bedarf. Die Nutzenleiterplatte wird von Hand zwischen den Rollmessern durchgeschoben und getrennt.

MAESTRO 2M mit Motor

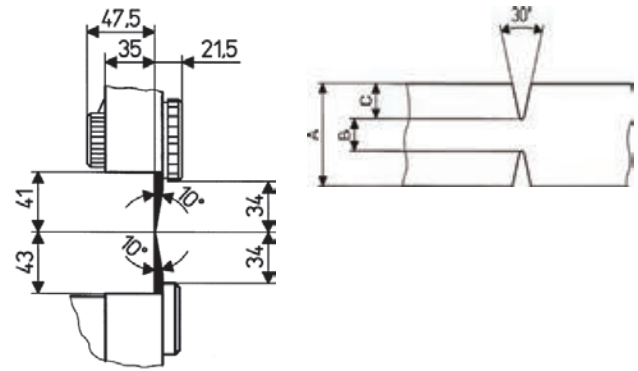
Trennt größere Stückzahlen ermüdungsfrei. Das untere Rollmesser wird durch einen Motor angetrieben. Die Nutzenleiterplatte wird eingeschoben, vom Rollmesser erfasst, transportiert und getrennt. Drei Geschwindigkeiten stehen zur Auswahl.

Beanspruchung der Bauteile

Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird geschoben und getrennt. Der Abstand zwischen Niederhalter **1** und Führung **2** wird so gering eingestellt, dass die Leiterplatte nur in der Ritznut durchgeführt werden kann.



- Maximale Bauteilhöhe an der Ritznut.
- Die Ritznut kann bis 5 mm Länge unterbrochen sein.

Nutzenleiterplatte

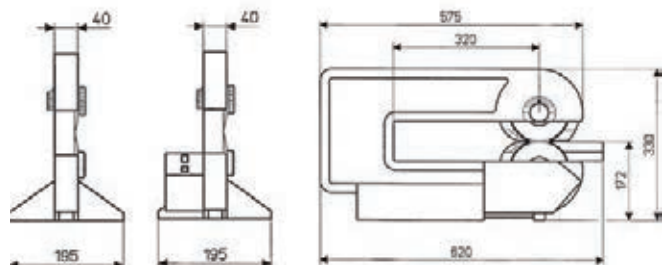
Leiterplattendicke A:	0,8 - 3,2 mm
Restdicke B typisch:	1/3 von Maß A, max. 0,8 mm
Ritztiefe C:	min. 0,25 mm
Vergrößerung der Außenmaße nach dem Trennen:	0,1 - 0,2 mm

Technische Daten

Trennprinzip:	Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Rollmesser
Trennvorgang:	MAESTRO 2 von Hand MAESTRO 2M Motorantrieb
Trenngeschwindigkeit:	2M 100/200/300 mm/Sek.
Trennlänge:	15 - 300 mm
Netzspannung:	umschaltbar, 2M 230/115 V [^] 50 - 60 Hz
Erdung Druckknopf:	Ø 10 mm
Betriebstemperatur:	10 - 35 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 - 50 °C
Luftfeuchte nicht kondensierend:	10 - 85%
Sicherheitsanforderungen:	CE, FCC class 1
Gewicht:	MAESTRO 2 16 kg MAESTRO 2M 19 kg
Maße H x B x T:	330 x 195 x 620 mm

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

MAESTRO 2 MAESTRO 2M



dpvlink 5393

Artikel Ausführung

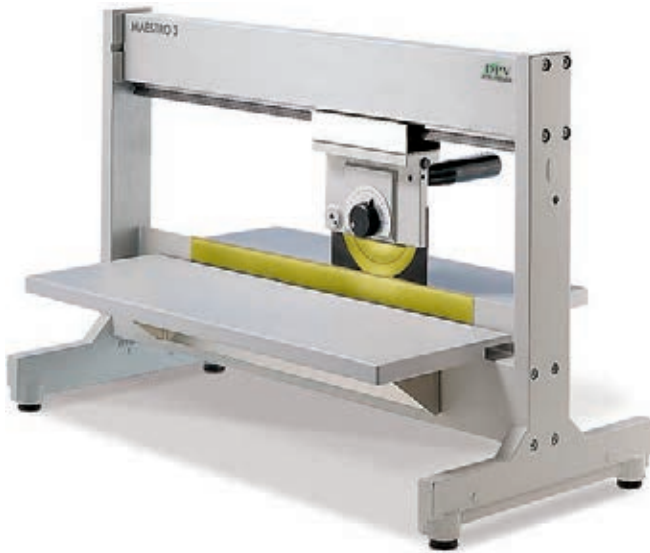
8933900 **Nutzentrenner MAESTRO 2, manuell**
8933935 **Nutzentrenner MAESTRO 2M, mit Motorantrieb**



MAESTRO 3E

MAESTRO 3E

cab



Mit dem Nutzentrenner MAESTRO 3E werden sowohl kleine als auch große Nutzenleiterplatten getrennt. Der Auflagetisch und die Ablage sind stufenlos auf die beste Arbeitsposition einstellbar. Der Abstand zwischen Linearmesser und Ablage kann so verändert werden, dass die Randstreifen durchfallen und aussortiert werden.

Beanspruchung der Bauteile

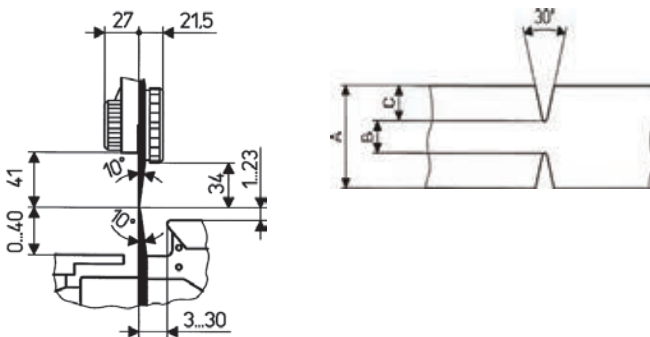
Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird mit der Ritznut auf das Linearmesser gelegt und das Rollmesser von Hand über die Nutzenleiterplatte gezogen. Der Abstand zwischen Niederhalter und Linearmesser wird so eingestellt, dass die Leiterplatte nur in der Ritznut getrennt werden kann.



Die Ritznut kann beliebig durch Ausfräsungen unterbrochen sein.



Bei überstehenden Bauteilen muss das Linearmesser ausgespart werden.
Bei Bedarf anfragen.

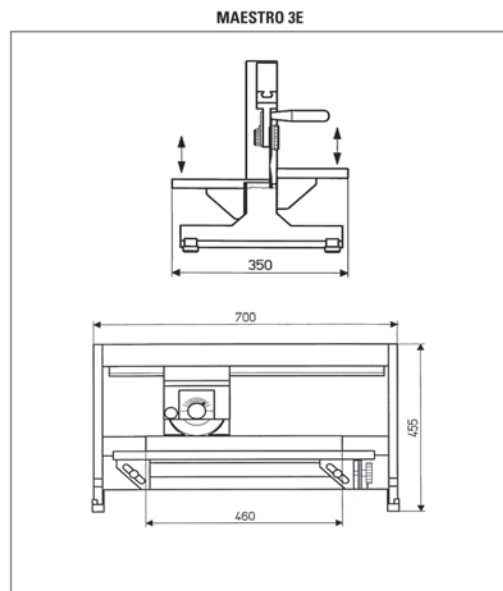
Nutzenleiterplatte

Leiterplattendicke A:	0,8 - 3,2 mm
Restdicke B typisch:	1/3 von Maß A, max. 0,8 mm
Ritztiefe C:	min. 0,25 mm
Vergrößerung der Außenmaße nach dem Trennen:	0,1 - 0,2 mm

Technische Daten

Trennprinzip:	Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Linearmesser
Trennvorgang:	von Hand
Trennlänge:	max. 450 mm
Erdung Druckknopf:	Ø 10 mm
Betriebstemperatur:	10 - 35 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 - 50 °C
Luftfeuchte nicht kondensierend:	10 - 85%
Sicherheitsanforderungen:	CE, FCC class 1
Gewicht:	22 kg
Maße H x B x T:	455 x 350 x 700 mm

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.



dpvlink 5471

Artikel Ausführung

8933945

Nutzentrenner MAESTRO 3E / 450 manuell
Trennlänge max. 450 mm



MAESTRO 4S

MAESTRO 4S



Stressfreies Trennen vorgeritzter Leiterplatten

Der MAESTRO 4S erfüllt Ihre Erwartungen an Vielseitigkeit für folgende Anforderungen:

- Direkt neben der Ritznut sind empfindliche Bauteile bestückt
- Sie trennen Leiterplatten mit einer Dicke bis 3,2 mm
- Es müssen Aluminium-Leiterplatten getrennt werden

Der Nutzentrenner MAESTRO 4S überfährt die Ritznut in bis zu fünf Arbeitsschritten. Dabei verringert sich der Messerabstand in programmierbaren Schritten zwischen 0,6 mm und 0,05 mm. Sie können bis zu acht Programme über das Bedienfeld speichern.

Das mehrmalige Überfahren minimiert die Zug- und Druckspannungen und damit die Gefahr, dass empfindliche Bauteile nahe der Ritznut beschädigt werden. Dicke Leiterplatten aus FR4 oder Aluminium-Leiterplatten werden mit diesem Verfahren spanfrei getrennt.

Bereits eine Erhöhung des werkseitig eingestellten Messerabstands um 0,1 mm halbiert die Zug- und Druckspannung. Bei 0,2 mm wird die Beanspruchung um mehr als das 10-fache minimiert.

Technische Daten

Trennprinzip	Bestückungsseite: Rollmesser Lötseite: Linearmesser
Trennvorgang	wegoptimiert, Motorantrieb
Trenngeschwindigkeit	300, 500 mm/s, umschaltbar
Materialien	FR4, Aluminium
Bauteilhöhe	Bestückungs-/Lötseite bis 34 mm
Trennlänge	bis 450 mm (Modell 4S / 450) bis 600 mm (Modell 4S / 600)
Ablagetisch Tiefe	200 mm
Spannung	100 - 240 VAC, 50/60 Hz
Emmissionsschalldruckpegel	LpA < 70 dB (A)
Temperatur / Betrieb	+ 10 - 35°C / 10 - 85 %
Luftfeuchtigkeit Lager	0 - 60°C / 20 - 80 %
nicht kondens. Transport	- 25 - 60°C / 20 - 80 %
Breite x Höhe x Tiefe	702 x 434 x 425 mm (Modell 4S / 450) 852 x 434 x 425 mm (Modell 4S / 600)
Gewicht	38 kg (Modell 4S / 450) 46 kg (Modell 4S / 600)
Zulassungen	CE, FCC Class A

Programmierung

Start	Fahrt auf Startposition
Programme	9
Trennschritte	1 - 5
Messerabstand	0,9 - 0,05 mm
Schlüsseltaste	Programmwahl entriegeln
Anzeige Schnittleistung	bis 99 km
DEL	Rücksetzen der Schritte
Netzschalter	EIN/AUS
Fußschalter	START Trennvorgang
Sicherheitsschalter	Not-Halt

dpvlink 17676





Artikel Ausführung

8936800	Nutzentrenner MAESTRO 4S / 450 mit Motorantrieb, Trennlänge 450 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten (Art.Nr. 8930509)
8936800-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 4S / 450 mit Motorantrieb, Trennlänge 450 mm mit Rollmesser für ALU-Leiterplatten (Art.Nr. 8936895)
8936745	Nutzentrenner MAESTRO 4S / 600 mit Motorantrieb, Trennlänge 600 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten (Art.Nr. 8930509)
8936745-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 4S / 600 mit Motorantrieb, Trennlänge 600 mm mit Rollmesser für ALU-Leiterplatten (Art.Nr. 8936895)
8931240	Transportband für MAESTRO 4S/450

Zubehör / Ersatzteile Nutzentrenner MAESTRO

Ersatzteile Maestro 2/2M



	Ersatzteile 8930501.03-DPV Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV mit Titanbeschichtung Für FR4-Leiterplatten
	8930509 Rollmesser oben "Ti" mit Titanbeschichtung Für FR4-Leiterplatten
	8933661 Rollmesser unten "Ti" mit Titanbeschichtung
	8930744 Messerschutz oben
	8930745 Messerschutz unten

Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 3E



Ersatzteile



8930501.03-DPV **Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV**
mit Titanbeschichtung
Für FR4-Leiterplatten



8930509 **Rollmesser oben "Ti"**
mit Titanbeschichtung
Für FR4-Leiterplatten



8933394 **Linearmesser 450 "Ti"**



8930602 **Schutz 1 / bis Serien-Nr. 1999**



8936614 **Schutz 1 / ab Serien-Nr. 2000**



8930603 **Schutz 2 / bis Serien-Nr. 1999**



8936615 **Schutz 2 / ab Serien-Nr. 2000**

Zubehör



8970208 **Messeinrichtung**

Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 4M und 4S



Ersatzteile



8930501.03-DPV **Rollmesser oben Typ 03 / in-line DPV**
mit Titanbeschichtung
Für FR4-Leiterplatten



8930509 **Rollmesser oben "Ti"**
mit Titanbeschichtung
Für FR4-Leiterplatten



8936895 **Rollmesser oben "Ti"**
mit Titanbeschichtung
Für ALU-Leiterplatten



8933394 **Linearmesser 450 "Ti"**



8933931 **Linearmesser 450 clean "Ti"**
für MAESTRO 4M / 450 clean



8930602 **Schutz 1 / bis Serien-Nr. 1999**



8936614 **Schutz 1 / ab Serien-Nr. 2000**



8930603 **Schutz 2 / bis Serien-Nr. 1999**



8936615 **Schutz 2 / ab Serien-Nr. 2000**



8933933 **Rollenmesser oben für 4M / 70"Ti"**
Durchlasshöhe 70 mm

Zubehör



8970208 **Messeinrichtung**

Ersatzteile Maestro 6



[dpwlink 21957](#)



Artikel	Ausführung
8936446	Rollenmesser 60 FR4
8936507	Rollenmesser 60 ALU
8933682	Linearmesser 600 Titan/Nitrit Linearmesser für Maestro 3, Maestro 4 und Maestro 6
8936480	Messeinrichtung 6/x03

MAESTRO 6

MAESTRO 6

cab

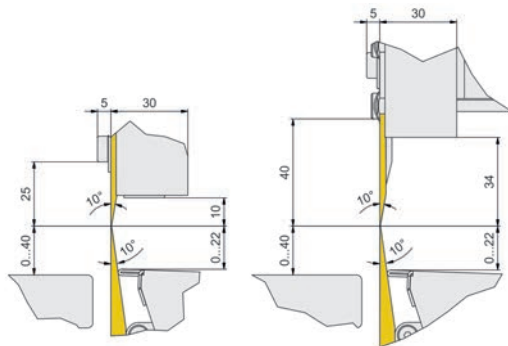


Nutzentrenner MAESTRO 6 zum Trennen von vorgeritzten Leiterplatten

Als Weiterentwicklung der bisherigen CAB-Nutzentrenner können Leiterplatten bis 1200 mm Länge einfach und effizient getrennt werden. Dabei wird das Material nur gering beansprucht. Das Trennen und Entnehmen ist optimal möglich, da der Schlittenantrieb direkt hinter dem Linearmesser liegt.

Merkmale:

- einzeln justierbare Rollenmesser
- Trennlänge stufenlos einstellbar
- Auflagetisch ergonomisch
- Anzeige der Schnittleistung



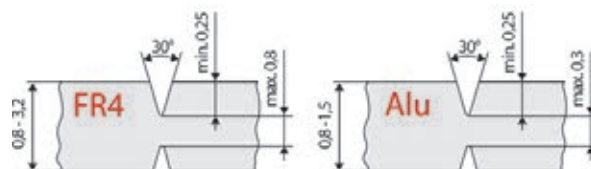
Bedientasten

- Schlitten fährt in Grundstellung
- Trennlänge einstellen:
 - zweistufiges Trennen der Leiterplatte
 - dreistufiges Trennen der Leiterplatte
- Einstellen der Trenngeschwindigkeit
- Anzahl der Gesamtschnitte anzeigen (bis 9999)
- Gesamtschnittlänge anzeigen (bis 9999 km)
- Sicherheitsschalter für „Not-Halt“
- Fußschalter für Start des Trennvorgangs



Technische Daten:

Modell	6/603	6/903	6/1203
Trennprinzip Bestückungsseite / Lötseite	3 Rollmesser / Linearmesser		
Trennvorgang	wegoptimiert		
Trenngeschwindigkeit	bis 500 mm / s		
Material	FR4, CEM3, Aluminium		
Bauteilhöhe Bestückungsseite / Lötseite	bis 16 mm		
Trennlänge bis	600 mm	900 mm	1200 mm
Tiefe Ablagetisch	200 mm		
Spannung	100 - 240 VAC, 60 / 60 Hz		
Emissionsschalldruckpegel	LpA < 70 dB (A)		
Temperatur / Luftfeuchte Betrieb	+ 5 °C bis 40 °C / 10 bis 85 % nicht kondensierend		
Temperatur / Luftfeuchte Lager	+ 0 °C bis 60 °C / 20 bis 80 % nicht kondensierend		
Temperatur / Luftfeuchte Transport	-25 °C bis 60 °C / 20 bis 80 % nicht kondensierend		
Gewicht	40 kg	45 kg	50 kg
Höhe x Tiefe	350 x 450 mm		
Breite	1150 mm	1450 mm	1750 mm
Zulassungen	CE, FCC, class A		



Die Ritznut kann durch Ausfräsungen unterbrochen sein.

0,2 mm typische Vergrößerung der Außenmaße nach dem Trennen.

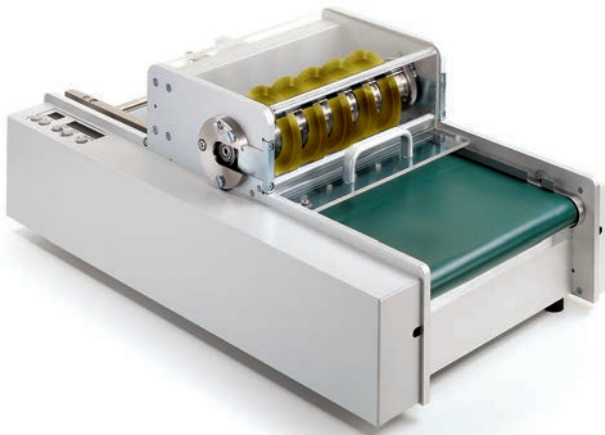
dpvlink 21949



Artikel	Ausführung
8936510	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 603 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 600 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten
8936510-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 603 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 600 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten
8936500	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 903 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 900 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten
8936500-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 903 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 900 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten
8936490	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1203 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1200 mm mit 3 Rollmessern oben für FR4-Leiterplatten
8936490-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1203 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1200 mm mit 3 Rollmessern oben für ALU-Leiterplatten
8936570	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1503 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1500 mm mit Rollmesser oben für FR4-Leiterplatten
8936570-ALU	Nutzentrenner MAESTRO 6 / 1503 mit Motorantrieb, Trennlänge bis 1500 mm mit Rollmesser oben für ALU-Leiterplatten

MAESTRO 5L

MAESTRO 5L



Beanspruchung der Bauteile

Bei kritischen Bauteilen wird häufig eine Obergrenze der Dehnungsbeanspruchung festgelegt. Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten zur Bauteilentlastung.

MAESTRO 5L

Er ist wirtschaftlich, wenn vorgeritzte Nutzenleiterplatten in großen Stückzahlen getrennt werden. Einfaches Handhaben mit dem übersichtlichen Bedienfeld. Bei einer Nutzenbreite bis 310 mm trennen bis zu 10 Rollmesser gleichzeitig die Leiterplatten. Sensoren überwachen den Trennvorgang. Die Nutzen werden von Hand eingelegt oder durch eine Ladestation automatisch zugeführt. Ebenso ist der Einbau in eine Bestückungslinie möglich. Standardmäßig vorgesehen: Die SMEMA-Schnittstelle. Der Nutzentrenner MAESTRO 5L wird Ihrer Leiterplattengröße und Ihren Anforderungen angepasst. Nutzenbreiten größer 310 mm auf Anfrage. Eine Geräteanzeige stellt Trenngeschwindigkeit, die geschnittene Länge und Anzahl der Nutzen dar.

Justage

Der Abstand zwischen den oberen und unteren Rollenmessern wird über einen Exzenter präzise eingestellt. Im Servicefall werden beide Wellen mit den montierten Rollenmessern einfach herausgenommen.



Messerwellen

Die Breite der Leiterplattenzuführung ist genau einstellbar. Die Flucht des oberen zum unteren Rollenmesser wird mit einem Feingewinde auf der Welle justiert.



MAESTRO 5L mit Untergestell

Mit einem zusätzlichem Transportband zur Weiterverarbeitung der Einzelplatten nach dem Trennen.



MAESTRO 5L mit Untergestell - Ansicht vorne / hinten

Sichere Handhabung

Die Handhabung ist komfortabel und einfach. Die Zuführung der Nutzenleiterplatte erfolgt von Hand oder automatisch innerhalb der Bestückungslinie bzw. durch eine davor angeordnete Ladestation.

Die getrennten Leiterplatten werden von einem Transportband übernommen. Zwischenstege und Randstreifen fallen in den darunter stehenden Behälter.

Von dem Transportband werden die Leiterplatten von Hand abgenommen oder auf eine nachfolgende Transporteinrichtung zur Weiterbearbeitung übergeben.

Eine Lichtschranke am Ende der Transportstrecke verhindert, dass bestückte Leiterplatten unbeabsichtigt herunterfallen.

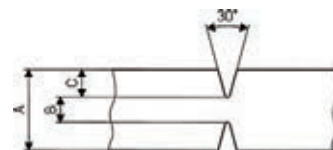
Schonendes Trennen

Die Nutzenleiterplatte wird durch den speziellen Schliff der Rollenmesser nahezu spannungsfrei getrennt.

Der Abstand der Rollenmesser wird mit Abstandsringen auf die Leiterplattenbreite kundenspezifisch angepasst.

Nutzenleiterplatte

A Leiterplattendicke:	1,0 - 3,2 mm
B Restdicke der Leiterplatte:	min. 0,30 mm typisch 1/3 von Maß A max. 0,60 mm
C Ritztiefe:	min. 0,30 mm
Vergrößerung der Außenmaße:	0,1 - 0,2 mm (nach dem Trennen)



Technische Daten

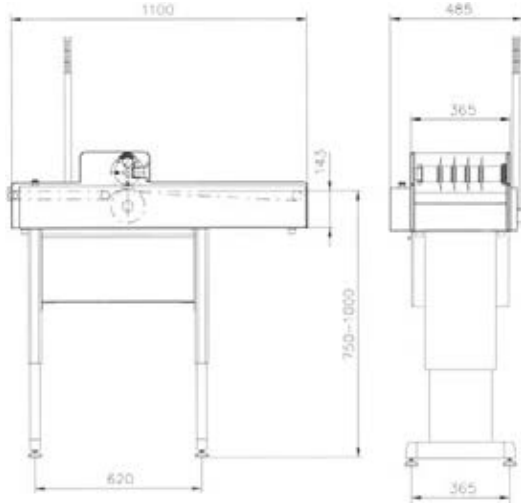
Trennprinzip:	oben Rollmesser, unten Rollmesser
Trennvorgang:	Motorantrieb
Trenngeschwindigkeit:	100-220 mm/sec. in 10 Stufen einstellbar
Trennlänge:	bei aktivierter Lichtschranke 100-570 mm bei deaktivierter Lichtschranke >100 mm
Breite Reststege:	min. 3 mm
Bauteilhöhe / Bestückungsseite:	max. 30 mm
Bauteilhöhe / Lötseite:	max. 10 mm
Anzahl der Rollenmesser:	max. 10
Nutzenbreite:	max. 310 mm
Leiterplattenbreite:	10 - 290 mm
Netzspannung:	umschaltbar 230/115 V [~] 50-60Hz
Betriebstemperatur:	10°C bis 35°C
Lager-/Transporttemperatur:	-20°C bis 50°C
Luftfeuchte nicht kondensierend:	10% bis 85%
Gewicht:	63 kg

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

MAESTRO 5L mit Kontrollleuchte (Hinweis: Kontrollleuchte ist im Standard Lieferumfang enthalten.)

Lieferumfang:

- Maestro 5L mit Untergestell
- Anzahl Rollenmesser gemäß Anforderung
- Auflage und Haltergriffe
- Justagevorrichtung für Messerwechsel



dpvlink 5663

Artikel Ausführung

8934520	MAESTRO 5L Nutzentrenner MAESTRO 5L Standardausführung incl. Konstruktion, clean-Version, Reinigungsbürsten und 2. SMEMA, untere Führung, Abdeckung der Messer, Inbetriebnahme und Schulung, ohne Messerwellenpaar
893XXX.MW2	Messerwellenpaar mit 2 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 1 Ritznut
893XXX.MW4	Messerwellenpaar mit 4 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 2 Ritznuten
893XXX.MW6	Messerwellenpaar mit 6 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 3 Ritznuten
893XXX.MW8	Messerwellenpaar mit 8 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 4 Ritznuten
893XXX.MW10	Messerwellenpaar mit 10 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 5 Ritznuten
893XXX.MW12	Messerwellenpaar mit 12 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 6 Ritznuten
893XXX.MW14	Messerwellenpaar mit 14 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 7 Ritznuten
893XXX.MW16	Messerwellenpaar mit 16 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 8 Ritznuten
893XXX.MW18	Messerwellenpaar mit 18 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 9 Ritznuten
893XXX.MW20	Messerwellenpaar mit 20 Messer "Ti" und Abstandsringen für Leiterplatten mit 10 Ritznuten



Zubehör / Ersatzteile MAESTRO 5L



dpvlink 5670

Artikel Ausführung

8934803	Rollmesser / Ersatzmesser "Ti" MAESTRO 5L / W
---------	--



Stegtrenner

Stegtrenner Hektor

Stegtrenner Hektor 2



Hektor trennt umrissgefräste Nutzenleiterplatten schonend und schnell. Die Stege werden sauber und glatt herausgeschnitten.

Mit der zweiteiligen Matrice ist die Montage bzw. das Tauschen der unterschiedlich breiten Messer einfach vorzunehmen.

Das Ausstanzen der Stege erfolgt mit dem Druckluftzylinder. Der Betriebsdruck ist am Gerät einstellbar. Mit dem Fußschalter wird der Stanzvorgang ausgelöst.

Die Stanzabfälle werden im Aufnahmebehälter gesammelt. Nach Öffnen des Schiebers kann der Abfall entleert werden.



Sichere Handhabung

Die Nutzenleiterplatte wird in der Fräsnut über das Messer auf die Matrice gesetzt. Der Steg wird unter das Stanzmesser geschoben.

Durch Betätigung des Fußschalters wird der Steg ausgestanzt und im Aufnahmeblock gesammelt.

Messer

Die Messer sind aus Spezialstahl gefertigt. Jede Ausführung ist in 5 Standardbreiten lieferbar. Damit das Messer in der Leiterplatte nicht verklemmt, sollte es mindestens 0,15 mm schmaler als der Frässlitz sein. Zwischengrößen werden nach Kundenangaben gefertigt.

Das L-Messer wird bei kleinen Stegabständen eingesetzt.

Mit dem T-Messer werden Stege rechts und links am Rand ausgestanzt. Das Drehen der Leiterplatte entfällt.



dpvlink 5547

Artikel Ausführung

8932145	Stegtrenner Hektor 2 Lieferumfang: Hektor 2 mit Druckregler, Fußschalter, ohne Messer
---------	---



- Messer bitte separat bestellen -

Messer für Hektor 2



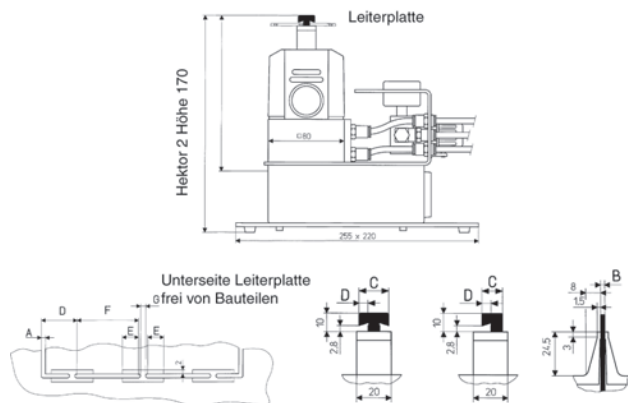
Technische Daten

Trennprinzip:	Stanzmesser
Leiterplattendicke:	max. 2,5 mm
Luftanschluss:	1/4"-Kupplungsdose
Betriebsdruck:	typisch 4 bar
Betriebart:	pneumatisch
Betriebstemperatur:	15 - 35°C
Lager-/Transporttemperatur:	-20 - 50°C
Luftfeuchte nicht kondensierend:	10 - 85%
Gewicht Hektor 2:	2,7 kg
Maße H x B x T	170 x 220 x 255 mm

Sicherheitsanforderungen: CE, FCC class 1. Technische Änderungen vorbehalten.

A = Fräsnutbreite	E = Bauteilfreiheit Lötseite
B = empfohlene Messerdicke	F = Fräsnutlänge
C = Messerlänge	G = Stegbreite
D = Schnittlänge	

Benennung	Art.Nr.	A	B	C	D	E	F	G
Messer T1,3	8932194	≥1,3	1,15	17,2	4,7	>19,0	>19,0	2,5
Messer T1,4	8932196	≥1,4	1,25	17,2	4,7	>19,0	>19,0	2,5
Messer T1,5	8932137	≥1,5	1,35	17,2	4,7	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,0	8932138	≥2,0	1,85	17,2	5,2	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,2	8932195	≥2,2	2,05	17,2	5,2	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,3	8932197	≥2,3	2,15	17,2	5,2	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,4	8932191	≥2,4	2,25	18,0	5,7	>19,0	>19,0	3,0
Messer T2,5	8932139	≥2,5	2,35	18,0	5,7	>19,0	>19,0	3,0
Messer T3,0	8932144	≥3,0	2,85	18,0	5,7	>19,0	>19,0	2,5
Messer L1,5	8932122	≥1,5	1,35	12,0	4,7	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,0	8932123	≥2,0	1,85	12,0	5,2	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,1	8932198	≥2,1	1,95	12,0	5,2	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,3	8932193	≥2,3	2,15	12,0	5,7	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,4	8932141	≥2,4	2,25	12,0	5,7	>15,0	>13,0	3,0
Messer L2,5	8932124	≥2,5	2,35	12,0	5,7	>15,0	>13,0	3,0
Messer L3,0	8932125	≥3,0	2,85	12,0	5,7	>15,0	>13,0	2,5
Messer L3,2	8932127	≥3,2	3,05	12,0	5,7	>15,0	>13,0	2,5



dpvlink 5554

Artikel	Ausführung
Messer für Hektor 2	
8932122	Messer L 1,5 standard
8932123	Messer L 2,0 standard
8932141	Messer L 2,4 standard
8932124	Messer L 2,5 standard
8932125	Messer L 3,0 standard
8932137	Messer T 1,5 standard
8932138	Messer T 2,0 standard
8932191	Messer T 2,4 standard
8932139	Messer T 2,5 standard
8932144	Messer T 3,0 standard
89321XX	Messerbreite nach Angabe kundenspezifisch
8932171	Matrize für Hektor 2 (Feinguss)

Stegtrenner DPP

Stegtrenner DPP



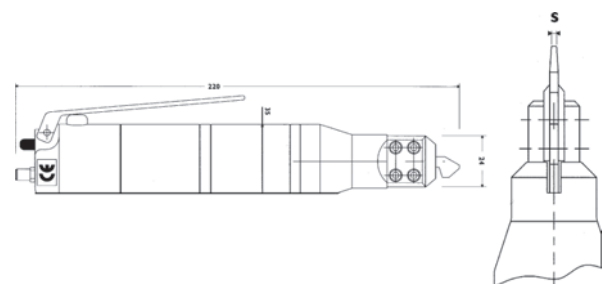
Pneumatischer Stegtrenner DPP

Dieser handliche Stegtrenner ermöglicht das schnelle Trennen von umrissgefrästen Nutzenleiterplatten. Die kompakte Baugröße erlaubt das Trennen auch an schwer zugänglichen Stellen. Die Stege werden sauber und glatt herausgeschnitten.

Die Klingen bestehen aus einem Spezialstahl. Es sind vier Klingentypen lieferbar.

Technische Daten

Druckluftversorgung:	5 - 6 bar
Schneidkraft des Zylinders:	393 N (40kg)




dpvlink 5610

Artikel	Ausführung
DPP-18N	Reststegtrenner DPP 18N Klingenbreite s = 1,8 mm
DPP-20N	Reststegtrenner DPP 20N Klingenbreite s = 2,0 mm
DPP-23N	Reststegtrenner DPP 23N Klingenbreite s = 2,3 mm
DPP-24N	Reststegtrenner DPP 24N Klingenbreite s = 2,4 mm
DPP-25N	Reststegtrenner DPP 25N Klingenbreite s = 2,5 mm
DPP-Set	Reststegtrenner DPP-Set, incl. Koffer Klingenbreiten s = 2,0 / 2,3 / 2,4 / 2,5 mm



Klingensets (Klinge u. Matrize)




dpvlink 5616 

Artikel	Ausführung
DPP-SET18	Klingenset für DPP s = 1,8 mm
DPP-SET20	Klingenset für DPP s = 2,0 mm
DPP-SET23	Klingenset für DPP s = 2,3 mm
DPP-SET24	Klingenset für DPP s = 2,4 mm
DPP-SET25	Klingenset für DPP s = 2,5 mm

Einzelklingen

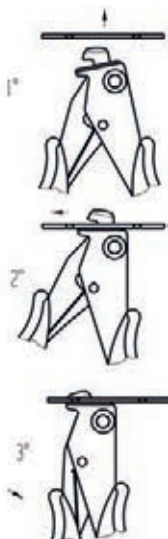


dpvlink 5621 

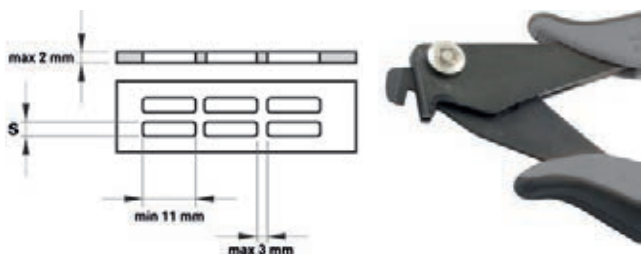
Artikel	Ausführung
DPP-L18	Klinge für DPP s = 1,8 mm
DPP-L20	Klinge für DPP s = 2,0 mm
DPP-L23	Klinge für DPP s = 2,3 mm
DPP-L24	Klinge für DPP s = 2,4 mm
DPP-L25	Klinge für DPP s = 2,5 mm


Reststegtrenner DP manuell

Reststegtrenner (manuell)



Diese handliche Stegtrenner-Zange ermöglicht das schnelle Trennen von umrissgefrästen Nutzenleiterplatten.



dpvlink 5626 

Artikel	Leitfähigkeit	S [mm]
Reststegtrenner (manuell)		
DP-10N.D	ableitfähig	1,0
DP-15N.D	ableitfähig	1,5
DP-20N.D	ableitfähig	2,0
DP-23N.D	ableitfähig	2,3
DP-24N.D	ableitfähig	2,4
DP-25N.D	ableitfähig	2,5

Axiale Bauteile

CUT-BEND

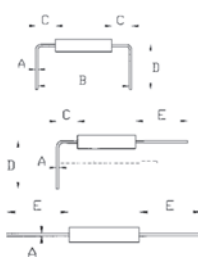
Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauelemente



Ein "Nacheinanderschneiden" der Komponentendrähte verhindert eine axiale Zugbelastung auf empfindliche Bauteile (z.B. Dioden). Durch Lösen einer einzigen Stell-schraube wird das Schneide- und Biegerad frei und kann durch Verschieben in die richtige Position gebracht werden. Mit dem Einstellstern können Rastermaße von der Printplatte direkt auf die Maschine übertragen werden, was die Einstellzeit wesentlich verkürzt.

Technische Daten

Abmessung ohne Kurbel:	175 x 145 x 160 mm (LxBxH)
Kurbellänge:	160 mm
Gewicht:	1,9 kg
Leistung:	bis 40.000 Bauteile/Std.



VB Standardausrüstung
Beidseitig Schneiden und Biegen
(VB-Kopf)

BG Eine Seite Schneiden und Biegen
(1/2 VB-Kopf), andere Seite nur Schneiden
(1/2 FG-Kopf) = BG-Kopf

FG Beidseitig nur Schneiden =
FG-Kopf

Bearbeitungsmöglichkeiten

Typ	A	B	C	D	E
VB05	0,3 - 0,5	4,7 - 40	mind. 1,0	2,6 - 15	-
VB08*	0,5 - 0,8	6,0 - 40	mind. 1,3	3,6 - 15	-
VB10	0,9 - 1,0	6,0 - 40	mind. 1,8	3,6 - 15	-
VB12	1,1 - 1,2	6,0 - 40	mind. 2,0	3,6 - 15	-
FG08*	0,5 - 0,8	-	-	-	3,1 - 20
BG08*	0,5 - 0,8	-	mind. 1,0	3,6 - 15	3,1 - 20

*Standardgeräte



Einzelbauteil-Zuführung CB-3000

Zuführung für lose Bauteile. Zwei verstellbare Transportrollen entwirren und zentrieren die Bauteile und führen sie der CUTBEND zu. Zuführung bis zu 3000 Bauteile/Std.



Abrollständer CB-109

Dieser Abrollständer erleichtert die Zuführung gegurteter Bauteile zum CUTBEND. Er lässt sich einfach an das Gerät montieren.

dpvlink 5085

Artikel Ausführung

405.100	Cut-Bend Typ (VB 08) Standard, Kompletgerät
405.101	Cut-Bend Typ (VB 05), Kompletgerät
405.105	Cut-Bend Typ (VB 10), Kompletgerät
405.106	Cut-Bend Typ (VB 12), Kompletgerät
405.115	Cut-Bend Typ (FG 08) Standard, Kompletgerät
405.120	Cut-Bend Typ (BG 08) Standard, Kompletgerät



dpvlink 5095

Artikel Ausführung

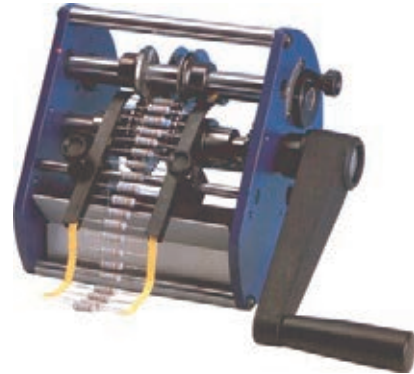
405.200	Radsatz Typ (VB 08) Standard
405.201	Radsatz Typ (VB 05)
405.205	Radsatz Typ (VB 10)
405.206	Radsatz Typ (VB 12)
405.215	Radsatz Typ (FG 08)
405.220	Radsatz Typ (BG 08)
405.250	Ersatzmesser für VB 05 / VB 08
405.251	Ersatzmesser für VB 10 / VB 12
405.300	Abrollständer CB-109, gegurtete Bauteile
405.310	Zuführung CB-3000, für lose Bauteile



-weitere Ersatzteile auf Anfrage-

TP 6-EC - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile



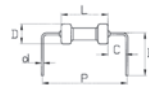
einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6-EC können gegurtete, axiale Bauteile geschnitten und gebogen werden. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden. Das Einstellen von verschiedensten Abmessungen erfolgt schnell und einfach.

Technische Daten

Leistung:	ca. 50.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	5 kg

TP 6/1.EC - Standard



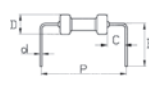
	P	B	c	L	d	D
Min. mm	6,5	4	1,2	-	0,4	0,4
Max. mm	60	13	-	50	1,3	16

TP 6/6.EC - reduziertes Rastermaß



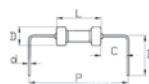
	P	B	c	L	d	D
Min. mm	5,08	4	0,8	-	0,4	0,4
Max. mm	60	13	-	50	0,8	10

TP 6/7.EC - fixes Rastermaß P = 5,08 mm



	P	B	c	d	D
Min. mm	5,08	4	0,5	0,4	0,4
Max. mm	fix	10	-	0,6	4

TP 6/4.EC - für Drahtstärken bis 1,4 mm



	P	B	c	L	d	D
Min. mm	10,16	5	2,4	-	0,6	0,6
Max. mm	60	13	-	50	1,4	16

dpvlink 5110

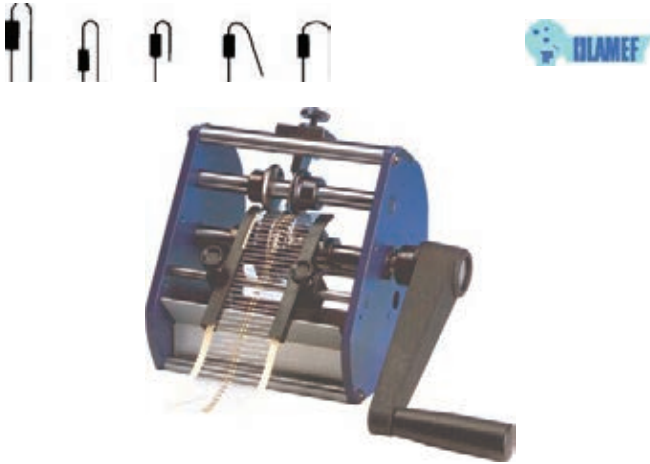
Artikel Ausführung

415.100.EC	TP 6/1.EC - standard für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm
415.101.EC	TP 6/6.EC - reduziertes Rastermaß für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm
415.102.EC	TP 6/7.EC - fixes Rastermaß P = 5,08 mm für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm
415.103.EC	TP 6/4.EC - verstärkte Biegeräder für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm



TP 6 / V-EC - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile, stehende Montage



einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6/V-EC können gegurtete axiale Bauteile für die stehende Montage geschnitten und gebogen werden. Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 0,8 mm verarbeitet werden. Für unterschiedliche Rastermaße werden unterschiedliche Biegewerkzeuge verwendet. Die Feineinstellung der Rastermaße erfolgt mittels Rändelschraube.

Technische Daten

Leistung:	ca. 50.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	5 kg

TP 6/V-EC - Standard P = 2,54 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	2,54	-	3	0,5	0,5	2
Max. mm	fix	15	8	3	0,8	6

TP 6/V1 - mit Biegewerkzeug P = 3,8 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	3,8	-	3	0,5	0,5	2,5
Max. mm	fix	15	8	3	0,8	6

TP 6/V1 - mit Biegewerkzeug P = 5,08 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	5,08	-	3	0,5	0,5	3
Max. mm	fix	15	8	8	0,8	7

dpvlink 5117

Artikel	Ausführung
415.400.EC	TP 6/V1.EC - Standard stehende Montage

Zubehör

415.430.V1	zusätzl. Biegewerkzeug P = 3,8 mm stehende Montage
415.435.V1	zusätzl. Biegewerkzeug P = 5,08 mm stehende Montage
415.439	Halter für zusätzliches Biegewerkzeug (für einfache Umrüstung)

TP 6 • TP 6.97 - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile, Ausführung Typ 97 zusätzlich mit vereinfachter Biegeradeinstellung



Schneide- und Biegemaschine TP 6.97 standard

Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6 können gegurtete, axiale Bauteile geschnitten und gebogen werden. Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit.

Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden. Das Einstellen von verschiedensten Abmessungen erfolgt schnell und einfach.

Ausführung TP 6/... .97

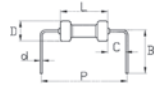
Die TP 6/97 ist zusätzlich mit vereinfachter Biegeradeinstellung ausgerüstet, wodurch die Rüstzeiten wesentlich verringert werden.

Technische Daten

Leistung:	ca. 50.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	5 kg

TP 6/1 • TP 6/1.97 standard

TP 6 - Standard



	P	B	c	L	d	D
Min. mm	6,5	4	1,2	-	0,4	0,4
Max. mm	60	13	-	50	1,3	16

dpvlink 5141

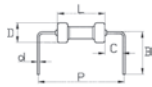
Artikel	Ausführung
415.100	TP 6/1 - standard für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm
415.100.97	TP 6/1.97 - standard mit vereinfachter Biegeradeinstellung, für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,3 mm



TP 6/6 • TP 6/6.97 reduziertes Rastermaß



TP 6/6 - reduziertes Rastermaß



	P	B	c	L	d	D
Min. mm	5,08	4	0,8	-	0,4	0,4
Max. mm	60	13	-	50	0,8	10

dpvlink 5153



Artikel Ausführung

- 415.101 **TP 6/6 - reduziertes Rastermaß**
für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm
- 415.101.97 **TP 6/6.97 - reduziertes Rastermaß**
mit vereinfachter Biegeradeinstellung,
für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,8 mm

TP 6/7 fixes Rastermaß



TP 6/7 - fixes Rastermaß P = 5,08 mm



	P	B	c	d	D
Min. mm	5,08	4	0,5	0,4	0,4
Max. mm	-	10	-	0,6	4

dpvlink 5156



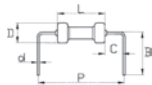
Artikel Ausführung

- 415.102 **TP 6/7 - fixes Rastermaß P = 5,08 mm**
für Drahtstärken Ø 0,4 - 0,6 mm
- 415.102.400713 **zusätzliches Biegerad**
fixes Raster P = 7,62 mm
- 415.102.400714 **zusätzliches Biegerad**
fixes Raster P = 10,16 mm

TP 6/4 • TP 6/4.97 verstärkte Biegeräder



TP 6/4 - verstärkte Biegeräder



	P	B	c	L	d	D
Min. mm	10,16	5	2,4	-	0,6	0,6
Max. mm	60	13	-	50	1,4	16

dpvlink 5160



Artikel Ausführung

- 415.103 **TP 6/4 - verstärkte Biegeräder**
für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm
- 415.103.97 **TP 6/4.97 - verstärkte Biegeräder**
mit vereinfachter Biegeradeinstellung,
für Drahtstärken Ø 0,6 - 1,4 mm

Zubehör



415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



415.805 **CS 10 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6, TP6 / PR-B, TP6 / S)



415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**



415.835.1 **TNS/1 - Restgurt-Abroller**
(für TP6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B, TP6/R)



415.200240 **Zuführung / Bauteilkörper Type 200240**
für gegurtete Bauteile passend für
TP 6.EC; TP 6.97; TP6 PR-B;
TP6 /PR-B/97; TP 6/S; TP6

TP 6 / V - OLAMEF

Schneide- und Biegemaschine für axiale Bauteile, stehende Montage



Schneide- und Biegemaschine TP 6 / V1 - standard

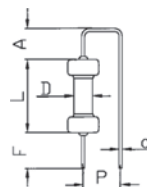
Mit der Schneide- und Biegemaschine TP 6 / V können gegurtete axiale Bauteile für die stehende Montage geschnitten und gebogen werden.

Der robuste Aufbau der Maschine garantiert eine hohe Zuverlässigkeit. Es können Bauteile mit Anschlussdrähten bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm verarbeitet werden.

Für unterschiedliche Rastermaße werden unterschiedliche Biegewerkzeuge verwendet. Die Feineinstellung der Rastermaße erfolgt mittels Rändelschraube.

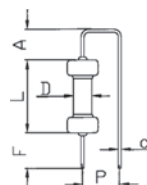
Technische Daten

Leistung:	ca. 50.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	5 kg



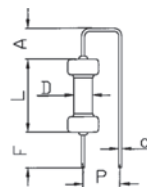
TP 6 / V1 Standard

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	2,54	-	3	0,5	0,5	2
Max. mm	fix	15	8	3	0,8	6



TP 6 / V1 mit Biegewerkzeug RM 3,8 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	3,8	-	3	0,5	0,5	2,5
Max. mm	fix	15	8	5	0,8	6



TP 6 / V1 mit Biegewerkzeug RM 5,08 mm

	P	L	F	D	d	A
Min. mm	5,08	-	3	0,5	0,5	3
Max. mm	fix	15	8	8	0,8	7

dpvlink 5207



Artikel Ausführung




- 415.400 **TP 6 / V1 - Standard**
Schneide- und Biegemaschine, stehende Montage,
P = 2,54 mm, für Drahtstärken 0,5 - 0,8 mm
- 415.430.V1 **zusätzl. Biegewerkzeug P = 3,8 mm**
stehende Montage

dpvlink 5207



Artikel	Ausführung
415.435.V1	zusätzl. Biegewerkzeug P = 5,08 mm stehende Montage
415.439	Halter für zusätzliches Biegewerkzeug (für einfache Umrüstung)

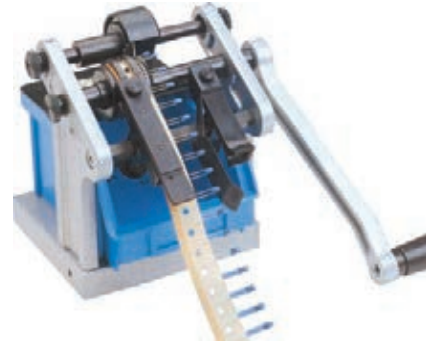
Zubehör

	415.800	BR 6 - Gurtrollenhalter
	415.815	CS 30 - Zuführreinheit / lose Bauteile (für TP6 / V)
	415.825	M - Regelbarer Motorantrieb
	415.835.1	TNS/1 - Restgurt-Abroller (für TP/6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B, TP6/R)

Radiale Bauteile

VARIOCUT

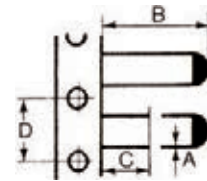
Schneidegerät für radial gegurtete Bauteile



Das bewährte Schneidegerät VARIOCUT schneidet radial gegurtete Bauteile aller Art auf die gewünschte Länge. Damit erübrigt sich ein Nachschneiden der Anschlussdrähte nach dem Löten. Das VARIOCUT basiert auf dem erfolgreichen CUTBEND-Prinzip und zeichnet sich durch einfache Handhabung, hohe Leistung und einen günstigen Preis aus. Das VARIOCUT ist handlich und lässt sich dank mitgelieferter Schraubzwinge an jeden Tisch montieren.

Technische Daten

Abmessung ohne Kurbel:	175 x 145 x 160 mm (LxBxH)
Kurbellänge:	160 mm
Gewicht:	1,9 kg
Leistung:	bis 40.000 Bauteile/Std.



Bearbeitungsmaße:

Kopftyp	A	B	C	D
12,7	0,5-0,8 mm	max. 35 mm	1,0-8,0 mm	12,7 mm
15,0	0,5-0,8 mm	max. 35 mm	1,0-8,0 mm	15,0 mm

dpvlink 5106



Artikel	Ausführung
405.500	VARIOCUT, Gurtlochraster 12,7 mm
405.501	Stiftrad für Gurtlochraster 15 mm

TP 6 / R-EC - OLAMEF

Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile

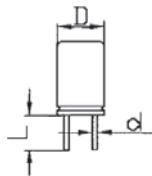


einfacher Aufbau, keine Schutzhaube, ohne Motoranschlussmöglichkeit

Mit der Schneidemaschine TP 6/R-EC können gegurtete radiale Bauteile geschnitten werden. Aufbau und Zuverlässigkeit entspricht der aller TP 6 - Maschinen.

Technische Daten

Leistung: ca. 20.000 Bauteile / Std.
 Abmessungen: 230 x 180 x 210 mm
 Gewicht: 4 kg



TP 6/R - EC - Standard

	L	d	D
Min. mm	2	0,4	1
Max. mm	10	1	14

dpvlink 5124



Artikel Ausführung

415.600.EC **TP 6/R-EC Standard P = 12,7 mm**
 Schneidemaschine für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,0 mm,
 Gurtlochraster P = 12,7 mm

415.601.EC **TP 6/R-EC, P = 15 mm**
 Schneidemaschine für Drahtstärken Ø 0,4 - 1,0 mm,
 Gurtlochraster P = 15 mm

TP 6 / R - OLAMEF

Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile



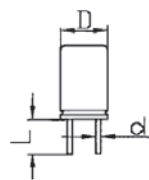
Mit der Schneidemaschine TP 6 / R können gegurtete radiale Bauteile geschnitten werden.

Aufbau und Zuverlässigkeit entspricht der aller TP 6 - Maschinen.

Ein regelbarer Motorantrieb und ein Restgurt-Abroller sind als Zubehör erhältlich.

Technische Daten

Leistung: ca. 20.000 Bauteile / Std.
 Abmessungen: 230 x 180 x 210 mm
 Gewicht: 4 kg



	L	d	D
Min. mm	2	0,4	1
Max. mm	10	1	14

dpvlink 5319




Artikel Ausführung

415.600 **TP 6 / R**
 Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile, Gurt-Lochraster
 P = 12,7 mm. standard

415.601 **TP 6 / R**
 Schneidemaschine für gegurtete radiale Bauteile, Gurtlochraster
 P = 15 mm. standard

Zubehör

415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**



TP / TC 4 - OLAMEF

Schneidemaschine für lose radiale Bauteile



Mit der Schneidemaschine TC 4 können lose radiale Bauteile geschnitten werden.

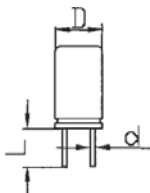
Die Beschickung erfolgt einfach und schnell. Die Bearbeitungsgeschwindigkeit ist stufenlos regelbar. Die Schnittlängen können über die verstellbare Führung eingestellt werden. Die robuste Bauweise gewährleistet einen zuverlässigen und dauerhaften Betrieb.

Mit dem Rollenhalter BR 3 (Option), können auch gegurtete Bauteile verarbeitet werden. Der Rollenhalter wird einfach auf der Schneidemaschine befestigt.



Technische Daten

Leistung:	ca. 3.000 Bauteile / Std. (in Verbindung mit BR 3 ca. 15.000 Bauteile / Std.)
Abmessungen:	200 x 470 x 270 mm
Gewicht:	12 kg
Motor:	220 V / 50 Hz - 50 VA



	L	d	D
Min. mm	3	0,4	1
Max. mm	12	0,8	15

dpvlink 5335

Artikel Ausführung

415.910	TP / TC 4 - Schneidemaschine für lose radiale Bauteile, für Drahtstärken \varnothing 0,4 - 0,8 mm
415.911	BR 3/12,7 - Gurtführung TC 4 für gegurtete radiale Bauteile Gurtlochraster P = 12,7 mm
415.912	BR 3/15 - Gurtführung TC 4 für gegurtete radiale Bauteile Gurtlochraster P = 15 mm

Zubehör für TP 6 - Maschinen

Die Zubehörteile für die einzelnen TP-Maschinen sind ideal für die optimale Auslastung der einzelnen Geräte. Alle Zubehörteile sind als Option zu den einzelnen Geräten erhältlich.

BR6 - Gurtrollenhalter



dpvlink 5524

Artikel

415.800 **BR 6 - Gurtrollenhalter**



TNS - Restgurt-Abroller



dpvlink 5525

Artikel

415.835.1 **TNS/1 - Restgurt-Abroller**
(für TP/6, TP6/S, TP6/V, TP6/PR-B,
TP6/R)

415.835.3 **TNS/13 - Restgurt-Abroller**
(für TP6/V-PR, TP6/PR-F)



CS - Zuführeinheit für lose Bauteile



dpvlink 5163

Artikel

415.805 **CS 10 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6, TP6 / PR-B, TP6 / S)

415.810 **CS 20 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6 / V-PR)

415.815 **CS 30 - Zuführeinheit / lose Bauteile**
(für TP6 / V)

415.820 **CS 40 - Zuführeinheit, lose Bauteile**
(für TP6 / PR-F)



M - regelbarer Motorantrieb



dpvlink 5523

Artikel

415.825 **M - Regelbarer Motorantrieb**

415.825.1 **M/1 - Regelbarer Motorantrieb**
(für TP6 / PR-F, TP6 / V-PR)



Zuführung / Bauteilkörper Type 200240



dpvlink 13342

Artikel

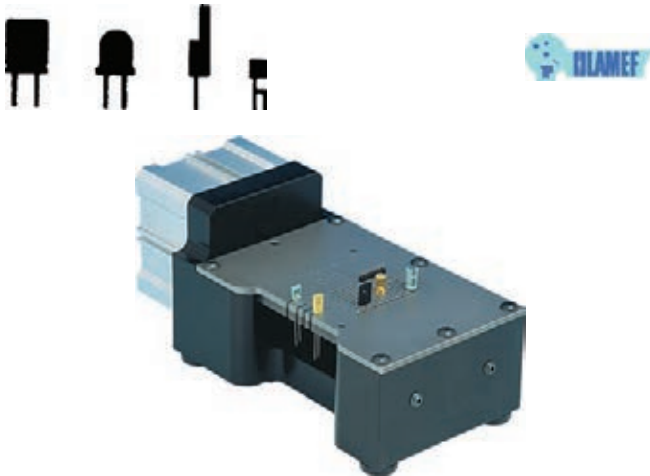
415.200240 **Zuführung / Bauteilkörper
Type 200240**
für gegurtete Bauteile passend für
TP 6.EC; TP 6.97; TP6 PR-B;
TP6 /PR-B/97; TP 6/S; TP6



Pneumatische Schneidmaschinen

TP / LN 100 - OLAMEF

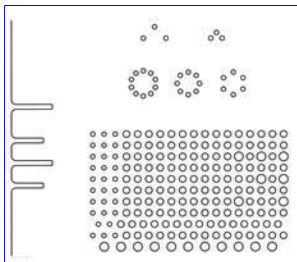
Pneumatische Schneidmaschine für lose radiale Bauteile



Mit der pneumatischen Schneidmaschine TP / LN-100 können die Anschlüsse von losen radialen Bauteilen exakt geschnitten werden.

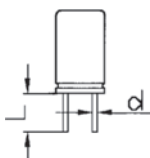
Durch die präzise Mechanik wird ein gerader Schnitt erreicht, ohne dass ein Grat oder eine Verformung der Drahtoberfläche entsteht.

Die robuste Bauweise erlaubt das gleichzeitige Schneiden mehrerer Bauteile. Der Schneidvorgang erfolgt nach Betätigen des Fußschalters. Eine Adapter-Platte sowie verschiedene Sonderschneidplatten sind auf Kundenwunsch lieferbar.



Technische Daten

Leistung:	bis. 3.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	210 x 100 x 100 mm
Gewicht:	3 kg
Luftanschluss:	6 bar
Abschnittlänge:	3,2 mm (andere Längen auf Anfrage)



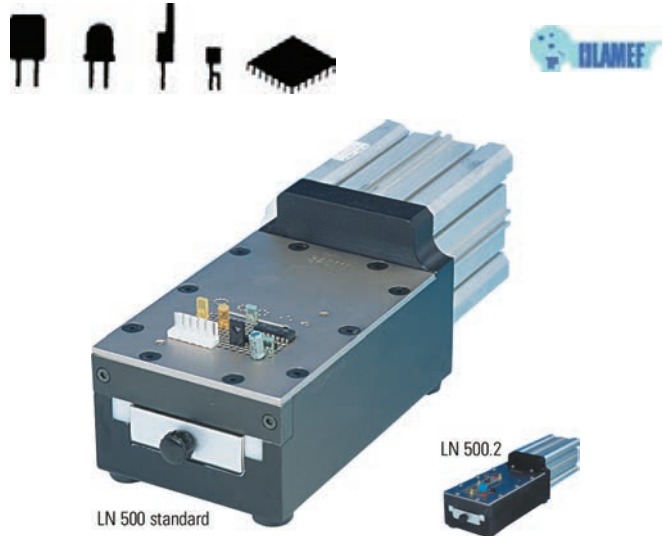
	L	d
Min. mm	3,2	0,3
Max. mm	fix	1

dpvlink 5385

Artikel	Ausführung
415.900	TP / LN-100 standard Schneidmaschine für lose radiale Bauteile, Abschnittlänge L = 3,2 mm, für Drahtstärken von 0,3 - 1,0 mm
415.900.S	TP / LN-100 kundenspezifisch (mit Sonderschneidplatte)
415.901	Adapter-Platte für TP / LN-100 für längere Abschnittslängen

TP / LN-500 - OLAMEF

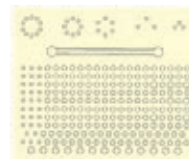
Pneumatische Schneidmaschine für lose radiale Bauteile



Die TP / LN-500 schneidet mit einem schrägverlaufenden Schneidmesser und ermöglicht dadurch das Schneiden von Drahtstärken bis zu einem Durchmesser von 1,3 mm.

Technische Daten TP/LN-500/1 standard

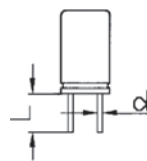
Leistung:	bis. 3.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	250 x 100 x 100 mm
Gewicht:	5 kg
Luftanschluss:	6 bar
Abschnittlänge:	3,2 mm (andere Längen auf Anfrage)



Schneidplatte LN 500 standard



Sonderschneidplatte LN 500.2



	L	d
Min. mm	3,2	0,3
Max. mm	fix	1,3

dpvlink 5392

Artikel	Ausführung
415.905	TP / LN-500 - standard Schneidefläche 52 x 43 mm Abschnittlänge L = 3,2 mm
415.905.S	TP / LN-500 - kundenspezifisch (mit Sonderschneidplatte)
415.906	Adapter-Platte für TP / LN-500 für längere Abschnittslängen
415.907	TP / LN-500.2 Schneidefläche 52 x 93 mm Abschnittlänge L = 3,2 mm
415.907.S	TP / LN-500.2 - kundenspezifisch (mit Sonderplatte)
415.908	Adapter-Platte für TP / LN-500.2 für längere Abschnittslängen



TP / TS 1 - OLAMEF

Pneumatische Schneide- und Sickenmaschine für lose radiale Bauteile



Mit der pneumatischen Schneide- und Sickenmaschine TP / TS 1 können lose radiale Bauteile geschnitten und gebogen werden.

Die Zuführung der Bauteile erfolgt manuell durch senkrecht einführen der Anschlussdrähte in die fest montierte Matrize. Der Schneidvorgang erfolgt nach Betätigung des Fußschalters. Der Schnitt und die Verformung der Anschlussdrähte erfolgt schnell und präzise.

Der Maschine stehen Werkzeuge für die verschiedensten Bearbeitungsmöglichkeiten zur Verfügung. Die einzelnen Werkzeuge können einfach ausgewechselt werden.

Technische Daten

Leistung:	ca. 2.000 Bauteile / Std.
Abmessungen:	390 x 230 x 140 mm
Gewicht:	13 kg
Luftanschluss:	6 bar

dpvlink 5418

Artikel Ausführung

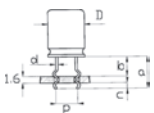
415.927.G

TP / TS 1

Pneumatische Schneide- und Sickenmaschine für lose radiale Bauteile, Grundgerät (ohne Werkzeuge)



Werkzeug stand-off / snap-in



	a	b	c	d	D
Min. mm	5	2	1,4	0,4	1
Max. mm	15	12	fix	0,8	15

dpvlink 6157

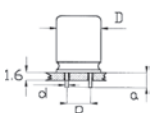
Artikel Ausführung

415.928.180600

Werkzeug stand-off / snap-in
P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm



Schneidewerkzeug



	a	d	D
Min. mm	3	0,4	1
Max. mm	13	0,8	15

dpvlink 6161

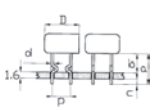
Artikel Ausführung

415.928.181000

Schneidewerkzeug
P = 2,54 / 5,08 / 7,62 / 10,16 mm



Werkzeug Diode 4 Beinchen stand-off



	a	b	c	d	D
Min. mm	6	4	1,4	0,4	1
Max. mm	14	12	fix	0,8	15

dpvlink 6162

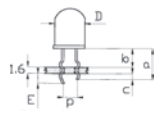
Artikel Ausführung

415.928.181100

Werkzeug Diode mit 4 Beinchen stand-off
P = 5,08 mm



LED-Werkzeug Polarität stand-off / snap-in



	a	b	c	d	D
Min. mm	5	2	1,4	2	2,4
Max. mm	15	12	fix	5	fix

dpvlink 6163

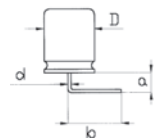
Artikel Ausführung

415.928.181200

LED-Werkzeug Polarität stand-off / snap-in
P = 2,54 mm



Werkzeug 90° biegen und schneiden



	a	b	d	D
Min. mm	3	6	0,4	1
Max. mm	8	fix	0,8	15

dpvlink 6164

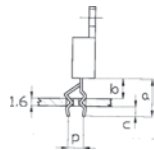
Artikel Ausführung

415.928.181300

Werkzeug 90° biegen und schneiden



Werkzeug TO-220, mittleres Beinchen



	a	b	c	p
Min. mm	7	4	1,4	2,54
Max. mm	13	10	fix	fix

dpvlink 6172

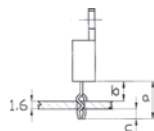
Artikel Ausführung

415.928.182300

Werkzeug TO-220
mittleres Beinchen ausstellen, sicken / schneiden



Werkzeug TO-220, in-line stand-off / snap-in



	a	b	c
Min. mm	6	3	1,4
Max. mm	11	8	fix

dpvlink 6173

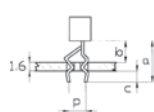
Artikel Ausführung

415.928.182400

Werkzeug TO-220 in-line stand-off / snap-in



Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen



	a	b	c	p
Min. mm	7	4	1,4	2,54
Max. mm	13	10	fix	fix

dpvlink 6176

Artikel Ausführung

415.928.182700

Werkzeug TO-92, mittleres Beinchen
ausstellen, schneiden, sicken



Weitere Werkzeuge finden Sie online

Streifensäge

Streifensäge Olamef



Zum Schneiden von Buchsen- und Stiftleisten mit Kerben.

Einfaches und schnelles Umrüsten auf verschiedene Größen. Anschlag mit Rastung und zusätzlicher Feinjustage für Längen von 1 bis 32 polig. Niederhalter zum sicheren Positionieren. Gleichstrommotor mit Drehzahlregelung für optimale Schnittleistung.

Stabiler Aufbau für präzises Sägen im Dauerbetrieb.

Mit einer 8-stelligen digitalen LCD-Anzeige wird die Anzahl der Schnitte erfasst.

Technische Daten

Sägeblatt-Material:	HSS
Außendurchmesser:	63 mm
Dicke:	0,25 mm
Materialschnitt:	
Breite max.	12 mm
Höhe max.	8 mm
Streifenlänge gesägt:	1 - 32 polig
Rastersprung:	2,54 mm
Betriebstemperatur:	15°C - 25°C
Netzanschluss:	110 oder 220 V 50-60 Hz
Gewicht:	10,0 kg

Die Geräte entsprechen den Sicherheitsanforderungen der EG-Richtlinien. Eine EG-Konformitätserklärung liegt den Geräten bei.

Lieferumfang:

Streifensäge, Sägeblatt, Schlüssel-Satz, Netzkabel, Auffangbox und Bedienungsanleitung

dpvlink 13364

Artikel	Ausführung
---------	------------

415.1090002	Streifensäge Olamef
-------------	---------------------

415.1090011	Sägeblatt (für Streifensäge SEP-4/Olamef)
-------------	---



Bauteilzählgeräte

County EVO

Bauteilzählgerät für axiale, radiale und SMD-Bauteile



County EVO, der digitale Bauteilzähler mit Mikrocomputer dient zum Zählen von gegurteten axialen, radialen und SMD-Bauteilen

- Zählung in beide Richtungen (links oder rechts)
- Teilungsfaktor 1 bis 19 (und 2,3,4 Multiplikationsfaktor für 0402, 0201 und 01005 Komponenten)
- Gesamtstückzahlerfassung
- Stückzahlvorwahl (mit akustischem Signal, wenn die vorgewählte Stückzahl erreicht wird)
- Kalibrierungstest und Selbstdiagnose
- Speicher für die zuletzt gezählte Stückzahl
- Modelle 400.013 mit Akku, Anschluss für Barcode-Leser, Drucker-/ PC-Ausgang, Uhr und Datalogger für die letzten 500 Zählungen



Technische Daten

min. Ø der Leiter:	0,4 mm
Gurtbreite axial:	55 - 110 mm
Gurtbreite radial:	18 mm
max. Ø der Bauteile:	14 mm
Anzeige 4-stellig:	Höhe 13 mm
Abmessungen:	240 x 130 x 110 mm
Gewicht:	1,8 kg

dpvlink 5067

Artikel	Ausführung
---------	------------

400.011	County EVO, Zählgerät 100 - 240 V / 50-60 Hz
---------	--

400.013	County EVO, Zählgerät 220 V / 50-60 Hz mit Akku, Barcode, Eingang/input und Druckerausgang/output
---------	---

400.020	Adapter für gegurtete SMD-Bauteile
---------	------------------------------------

400.023	Rollenständer für axiale/radiale Bauteile
---------	---

400.025	Handgriff für Rollen
---------	----------------------

400.027	Abrollständer für SMD-Bauteile
---------	--------------------------------

400.027.1	Kurbel für SMD-Abrollständer
-----------	------------------------------



County S EVO

Motorisiertes Bauteilzählgerät für SMD-Bauteile



Der motorisierte Bauteilzähler County S EVO für SMD-Bauteile verfügt über zwei Betriebsmöglichkeiten:

1. Summenzähler

Die Bauteile werden ab Null gezählt. Der Zählvorgang läuft motorisch. Das Gerät stoppt am Bandende automatisch, so dass alle Bauteile exakt erfasst werden können.



2. Vorwahlzähler

Die gewünschte Bauteilmenge wird mittels der Tastatur vorgegeben und der Bauteilzähler stoppt automatisch bei Erreichen der vorgewählten Stückzahl.

Alle Funktionen des Geräts sind durch ein interaktives Grafikdisplay unterstützt und einfach ausführbar.

In der Zählanzeige sind folgende Daten sichtbar:

- Zählrichtung
- Anzahl Löcher pro Bauteil
- Zählart (Total, Vorwahl der Stückzahl und Zurückspulen)
- Name der Bedienperson
- Zählung
- Datum und Zeit (oder erfasster Barcode)

Technische Daten

Display:	6 LED-Ziffern (Höhe ca. 14 mm)
Max. Zählgeschwindigkeit:	220 Bauteile/Sek., (1 Bauteil pro Lochung)
Genauigkeit:	+/- 1 Bauteil/1000
Anzahl der Lochungen pro Bauteil:	1 - 99 (Teilungsfaktor)
Max. Bandhöhe:	56 mm
Max. Spulendurchmesser:	400 mm (mit Support 400.150 auch 650 mm)

- Vorschubgeschwindigkeit einstellbar
- Vorschub Step-by-Step (bauteilweise)
- Eingang Barcodeleser
- Option 'Kein Bauteil'
- Anschluss für Drucker / PC
- Benutzeridentifikation (max. 10 Personen, je 8 alphanumerische Zeichen)
- Interne Uhr (1 Wochen-Backup)
- Datalogger speichert die letzten 500 Zählungen
- Total von Teilzählungen
- Zwei seitliche Griffe für den Transport

dpvlink 5079



Artikel	Ausführung
400.100	County S EVO - Zählgerät 220 V, 50-60 Hz
400.103	County S EVO, Zählgerät 220 V / 50-60 Hz mit Empty-Pocket-Check
400.110	Aluminium-Leerspule für County S EVO
400.150	Fußplatte/Support für Rollen Durchm. > 400 mm

Zubehör County EVO und County S EVO



dpvlink 19245



Artikel	Ausführung
400.155	Barcodeleser mit Spiralkabel, Weitwinkelscanner speziell zum Lesen von breiten Barcodes mit geringen Abstand (Schutzgrad IP42) Der Barcodeleser wird mit einem einzigen Stecker mit dem EVO-Zähler verbunden und über das gleiche Kabel gespeist.
400.095	Thermo-Drucker mit Netzgerät 110 / 220 VAC und Signalkabel. Der EVO-Zähler ist zum Ausdruck von Etiketten mit Abmessung 57 x 51 mm optimiert.
400.096	Etikettenrolle mit 1360 Etiketten 57x51 mm

Bauteilzählwaagen



Die Marke KERN steht für Präzision und Zuverlässigkeit. KERN ist ein Spezialist für genaues Wiegen mit mehr als 160 Jahren Erfahrung. Die Produkte sind von ausgezeichneter Verarbeitungsqualität, überaus robust und langlebig und zeichnen sich durch einfache Handhabung aus.



Justierprogramm CAL:

Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig



Datenschnittstelle RS-232:

Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk



GLP/ISO-Protokoll:

Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern



KERN Communication Protocol (KCP):

Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente



Stückzählen:

Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht



Rezeptur-Level A:

Die Gewichtswerte der Rezepturbestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden



Summier-Level A:

Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden



Prozentbestimmung:

Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)



Wägeeinheiten:

umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten



Hold-Funktion:

(Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebewegungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet



Unterflurwägung:

Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite



Wiegen mit Toleranzbereich:

(Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar



Batterie-Betrieb:

Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben



Universal-Steckernetzteil:

mit Universaleingang und optionalen Eingangstecker-Adaptoren für EU, CH, GB



Universal-Steckernetzteil:

mit Universaleingang und optionalen Eingangstecker-Adaptoren für EU, CH, GB, USA



Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen:

Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

Präzisionswaage KERN PCB



Kompakte Präzisionswaage für den Einsatz im Labor

- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- **Frei programmierbare Wägeeinheit**
- **Rezepturfunktion** ermöglicht das Zuwiegen verschiedener Bestandteile einer Mischung.
- **Plus-/Minus-Wägungen**

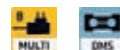
Technische Daten:

Display:	hinterleuchtete LCD-Anzeige
Abmessungen:	163 x 245 x 79 mm (BxTxH)
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz oder Akku (optional)
Einsatzbedingung:	+5°C bis +35°C
Prüfgewicht:	optional



Akku-Betrieb (Optional): Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 48 h, Ladezeit ca. 8 h (Art.-Nr. 401.PCB-A01)

Artikel	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Wägebereich	Linearität	Min. Teilgewicht
401.PCB100-3	0,001 g	0,001 g	100 g	0,003 g	0,02 g
401.PCB250-3	0,001 g	0,001 g	250 g	0,005 g	0,02 g
401.PCB350-3	0,001 g	0,002 g	350 g	0,005 g	0,02 g
401.PCB200-2	0,01 g	0,01 g	200 g	0,02 g	0,2 g
401.PCB1000-2	0,01 g	0,01 g	1,0 kg	0,03 g	0,2 g
401.PCB2500-2	0,01 g	0,01 g	2,5 kg	0,05 g	0,2 g
401.PCB3500-2	0,01 g	0,02 g	3,5 kg	0,05 g	0,2 g
401.PCB1000-1	0,1 g	0,1 g	1,0 kg	0,2 g	2,0 g
401.PCB2000-1	0,1 g	0,1 g	2,0 kg	0,2 g	2,0 g
401.PCB6000-1	0,1 g	0,1 g	6,0 kg	0,3 g	2,0 g



dpvlink 16089



Artikel	Ausführung	Wägeplatte [mm]
401.PCB100-3	Präzisionswaage KERN PCB 100-3	Ø 81
401.PCB250-3	Präzisionswaage KERN PCB 250-3	Ø 81
401.PCB350-3	Präzisionswaage KERN PCB 350-3	Ø 81
401.PCB200-2	Präzisionswaage KERN PCB 200-2	Ø 105
401.PCB1000-2	Präzisionswaage KERN PCB 1000-2	130x130
401.PCB2500-2	Präzisionswaage KERN PCB 2500-2	130x130
401.PCB3500-2	Präzisionswaage KERN PCB 3500-2	130x130
401.PCB1000-1	Präzisionswaage KERN PCB 1000-1	130x130
401.PCB2000-1	Präzisionswaage KERN PCB 2000-1	130x130
401.PCB6000-1	Präzisionswaage KERN PCB 6000-1	150x170

-DKD Kalibrierschein und Akku siehe Zubehör-

Zählwaage KERN CPB



Profimodell mit einer Zählauflösung bis zu 60.000 Punkte

- **Zählsummenspeicher** zum Aufsummieren von gleichen Zählteilen in Gesamtstück und Gesamtgewicht
- **Zielstückzahl programmierbar** für Checkweighing mit akustischem Signal
- **Großes LCD-Display** mit Ziffernhöhe 20 mm, Hinterleuchtung 3-fach einstellbar: permanent ein, bei Lastwechsel für 3 Sekunden ein und permanent aus.
- **Hohe Mobilität** dank Akkubetrieb (optional), kompakter flacher Bauweise und geringem Eigengewicht
- **3 Displays** für Gewicht, Referenzgewicht und Gesamtstückzahl
- **PRE-TARE-Funktion** für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- **Genaues Zählen:** automatische Referenzoptimierung zur stufenweisen Verbesserung des Durchschnittswerts des Teilgewichts

Technische Daten:

Display:	hinterleuchtete LCD-Anzeige, 3-fach einstellbar
Nettogewicht:	ca. 4,0 kg
Abmessungen:	315 x 355 x 110 mm (BxTxH)
Wägeplatte:	295 x 225 mm
Stromversorgung:	230 V / 50 Hz oder Akku (optional)
Einsatzbedingung:	0°C bis +40°C
Prüfgewicht:	optional

 **Akku-Betrieb (Optional):** Wiederaufladbares Set - Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 90 h, Ladezeit ca. 12 h (Art. 401.GAB-A04)

Artikel	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Wägebereich	Linearität	Min. Teilgewicht
401.CPB-6K0.1NO	0,1 g	0,2 g	6,0 kg	0,4 g	1,0 g
401.CPB-15K0.2NO	0,2 g	0,4 g	15 kg	0,8 g	2,5 g
401.CPB-30K0.5NO	0,5 g	1,0 g	30 kg	2,0 g	5,0 g



dpvlink 8246


Artikel	Ausführung
401.CPB-6K0.1N	Zählwaage KERN CPB-6K0.1N
401.CPB-15K0.2N	Zählwaage KERN CPB-15K0.2N
401.CPB-30K0.5N	Zählwaage KERN CPB-30K0.5N

-DKD Kalibrierschein und Akku siehe Zubehör-

DKD-Kalibrierschein





DKD-Kalibrierschein für Waagen. Erstellt vom KERN-Kalibrierlabor (akkreditiert vom Deutschen Kalibrierdienst) mit internationaler Gültigkeit.

dpvlink 8280		
Artikel	Ausführung	
401.963-127	DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich bis 5 kg	
401.963-128	DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich von 5 kg bis 50 kg	
401.963-129	DKD-Kalibrierschein für Waagen mit Wägebereich von 50 kg bis 350 kg	

Akku-Betrieb für KERN-Waagen



 Wiederaufladbares Set, je nach Modell extern oder intern.

dpvlink 8276		
Artikel	Ausführung	
401.GAB-A04	Akku-Betrieb intern für Modell CPB	
401.PCB-A01	Akku-Betrieb intern für Modell PCB	

Balance Connection - Software SCD-4.0



Für die direkte Übernahme von Wägedaten in Windows-Anwendungen (Betriebssysteme XP, Vista und Windows 7).

- Übertragung per RS 232 an PC, z.B. in MS Excel
- Übertragung auf Tastendruck oder zeitgesteuert
- Datum / Uhrzeit können jeweils ausgegeben werden
- Schnittstellen-Protokolle der KERN-Waagen sind bereits vordefiniert
- Schnittstellenkabel inklusive (Waagenmodell bei Bestellung angeben)

Vorteil:

- Vermeidung von Tippfehlern
- GLP-konforme Laborsoftware

dpvlink 15682		
Artikel	Ausführung	
401.SCD-4.0	Balance Connection - Software SCD-4.0	

Montagezubehör - Ausrüstungen



Montagezubehör

ESD-Schnellspanner	526
Montageständer	528
ESD-Drehplatten	531
Bestückungsrahmen	531

Dosiertechnik

Dosierstifte	532
Dosiergeräte Vieweg / Fisnar	532
Verbrauchsmaterial	536
Dosiernadeln	538
Dosiergeräte Kahnetics	539
Verbrauchsmaterial Kahnetics	540
Dosiernadeln Kahnetics	540

Leuchten

Arbeitsplatzleuchten	541
Lupenleuchten	545

Optische Inspektion

Mikroskope	551
Inspektionssysteme	554
Lupen	566

Reinigung

Unterhaltsreinigung	569
Produktreinigung	571
Hygiene / Desinfektion	573
Antistatische Reinigung / Beschichtung	574
Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen	575

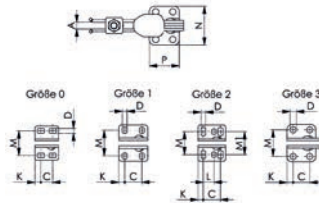
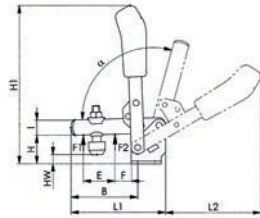
Chemie

Wartungshilfen	579
Kontakt- / Mechanische Fettung	580
Schutzlacke	580
Wärmeleitprodukte	583
Vergussmassen	584

ESD-Schnellspanner

Die ESD-Schnellspanner wurden speziell entwickelt für das Arbeiten mit elektrostatisch empfindlichen Bauelementen, Baugruppen oder Geräten in ESD-Schutzonen (EPA) entsprechend der Norm DIN EN 61340-5-1.

ESD-Senkrechtspanner



- Mit Schutzkappe und Handgriff
- Aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Mit offenem Haltearm und waagrechtm Fuß
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus rostfreiem Stahl (bei Größen 2 und 3 in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufend)
- Lagerstellen gefettet
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente
- Sicherheits-Spannstück mit Fingerschutz, Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarm-Ende

Artikel-Nr.	Gr.	A	B	C	D	E	F	H
630.6800.0	0	4	31	8,5 - 13,5	4,5	14	5,0	18
630.6800.1	1	5	39	16,0	4,5	18	6,0	19
630.6800.2	2	6	52	20,0	5,5	25	11,0	23
630.6800.3	3	8	79	20,0	7,5	37	19,0	33

Artikel-Nr.	Gr.	H1	HW min.	HW max.	I	K	L	L1
630.6800.0	0	81	-1,5	3,5	8	5,5	-	49
630.6800.1	1	98	-4,0	2,0	10	5,5	-	61
630.6800.2	2	140	-3,0	4,5	12	6,0	12,5	78
630.6800.3	3	186	2,0	11,0	18	7,5	-	112

Artikel-Nr.	Gr.	L2	M	M1	N	P	a	a*
630.6800.0	0	50	23,0	-	32	22	95°	-
630.6800.1	1	58	22,5 - 26,0	-	34	27	95°	-
630.6800.2	2	89	23,0 - 31,0	27	43	32	105°	60°
630.6800.3	3	112	32,5	-	46	35	105°	60°

dpvlink 24596

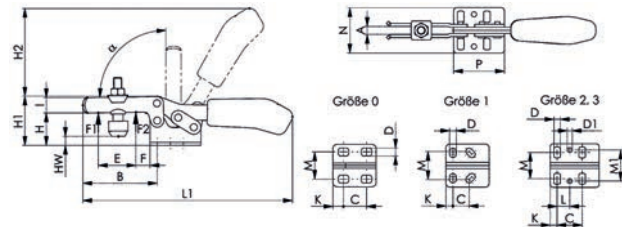
Artikel Ausführung

- 630.6800.0 **ESD-Senkrechtspanner Typ 6800, Gr. 0**
 - Andrückschraube M4 x 25
 - Haltekraft 0,5 - 0,7 kN
 - Gewicht 60 g
- 630.6800.1 **ESD-Senkrechtspanner Typ 6800, Gr. 1**
 - Andrückschraube M5 x 30
 - Haltekraft 0,6 - 1,1 kN
 - Gewicht 105 g
- 630.6800.2 **ESD-Senkrechtspanner Typ 6800, Gr. 2**
 - Andrückschraube M6 x 35
 - Haltekraft 0,8 - 1,2 kN
 - Gewicht 175 g
- 630.6800.3 **ESD-Senkrechtspanner Typ 6800, Gr. 3**
 - Andrückschraube M8 x 45
 - Haltekraft 1,2 - 2,5 kN
 - Gewicht 410 g

Zubehör

- 630.6890.0 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 0
- 630.6890.1 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 1
- 630.6890.2 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 2
- 630.6890.3 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 3

ESD-Waagrechtspanner



- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Mit offenem Haltearm und waagrechtm Fuß
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus rostfreiem Stahl (bei Größen 2 und 3 in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufend)
- Lagerstellen gefettet
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente
- Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarm-Ende

Artikel-Nr.	Gr.	A	B	C	D	D1	E	F
630.6830.0	0	4	28	11,5 - 15,5	4,6	-	9,0	5,5
630.6830.1	1	5	42	13,0 - 14,5	5,2	-	18,7	8,0
630.6830.2	2	6	64	26,0	5,6	5,6	32,0	16,0
630.6830.3	3	8	73	25,7	6,5	5,1	38,0	14,0

Artikel-Nr.	Gr.	H	H1	H2	HW min.	HW max.	I	K
630.6830.0	0	41,5	23,0	34	-5,5	0,0	7,5	6,3
630.6830.1	1	19,0	30,0	49	-3,0	2,5	10,0	5,5
630.6830.2	2	24,0	45,0	68	-1,5	5,0	13,2	6,0
630.6830.3	3	32	48,5	86	-2,0	9,0	15,0	7,0

Artikel-Nr.	Gr.	L	L1	M	M1	N	P	a
630.6830.0	0	-	79	16,0	-	25,0	25,5	90°
630.6830.1	1	-	120	18,0 - 21,5	-	34,0	34,0	90°
630.6830.2	2	12,7	162	19,5 - 29,5	28,5	42,0	38,0	90°
630.6830.3	3	13,0	206	22,0 - 31,8	31,6	45,5	50,0	90°

dpvlink 24730

Artikel Ausführung

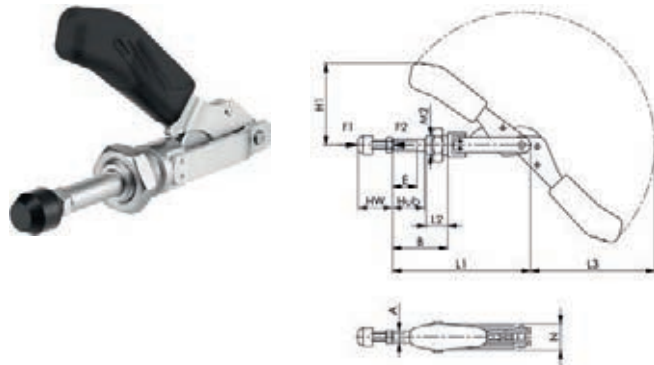
- 630.6830.0 **ESD-Waagrechtspanner Typ 6830, Gr. 0**
 - Andrückschraube M4 x 25
 - Haltekraft 0,25 - 0,4 kN
 - Gewicht 35 g
- 630.6830.1 **ESD-Waagrechtspanner Typ 6830, Gr. 1**
 - Andrückschraube M5 x 30
 - Haltekraft 0,8 - 1,1 kN
 - Gewicht 105 g
- 630.6830.2 **ESD-Waagrechtspanner Typ 6830, Gr. 2**
 - Andrückschraube M6 x 35
 - Haltekraft 1,0 - 1,2 kN
 - Gewicht 185 g
- 630.6830.3 **ESD-Waagrechtspanner Typ 6830, Gr. 3**
 - Andrückschraube M8 x 45
 - Haltekraft 1,8 - 2,5 kN
 - Gewicht 320 g

Zubehör

- 630.6890.0 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 0
- 630.6890.1 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 1
- 630.6890.2 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 2
- 630.6890.3 ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 3

ESD-Schubstangenspanner

NEU 



- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Ohne Winkelfuß
- Druck- und Zugspanner (Schubstange und Handhebel gleichlaufend)
- Lange Schubstangenführung mit Befestigungsgewinde und Mutter
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus rostfreiem Stahl (bei Größen 2 und 3 in einsatzgehärteten Lagerbuchsen laufend)
- Hebelteile und Schubstangenspanner aus Vergütungsstahl
- Lagerstellen gefettet
- Schubstangenspanner mit stirnseitigem Gewinde für den direkten Einbau in Blechwänden oder in Vorrichtungen
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente

Artikel-Nr.	Gr.	A	B min.	B max.	E	H1	Hub
630.6840.0	0	6,5	10,5	26,5	13	37,0	16
630.6840.1	1	8,0	17,5	37,5	20	45,5	20
630.6840.2	2	10,0	20,0	46,0	20	66,0	26
630.6840.3	3	12,0	24,0	56,0	30	82,5	32

Artikel-Nr.	Gr.	HW min.	HW max.	L1	L2	L3	M2	N
630.6840.0	0	12	20	66,5	10	54	M10 x 1,0	15
630.6840.1	1	12	20	91,0	16	74	M12 x 1,5	18
630.6840.2	2	17	25	114,0	19	105	M16 x 1,5	22
630.6840.3	3	22	35	140,0	22	127	M20 x 1,5	27

dpvlink 24735

Artikel Ausführung

630.6840.0 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6840, Gr. 0**

- Andrückschraube M4 x 20
- Haltekraft 0,8 - 0,8 kN
- Gewicht 60 g

630.6840.1 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6840, Gr. 1**

- Andrückschraube M4 x 20
- Haltekraft 1,1 - 1,1 kN
- Gewicht 100 g

630.6840.2 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6840, Gr. 2**

- Andrückschraube M6 x 25
- Haltekraft 2,0 - 2,0 kN
- Gewicht 245 g

630.6840.3 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6840, Gr. 3**

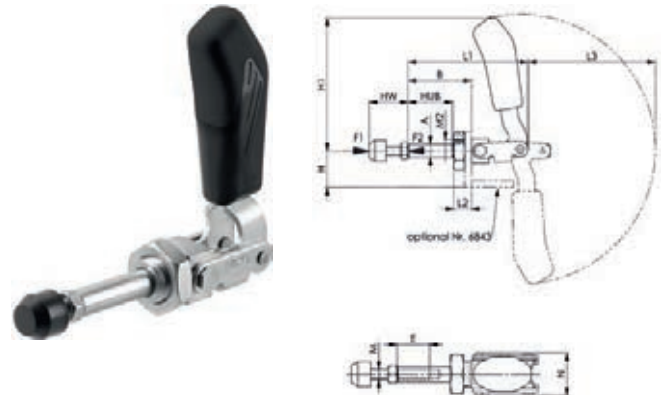
- Andrückschraube M8 x 35
- Haltekraft 2,5 - 2,5 kN
- Gewicht 330 g

Zubehör

- 630.6880.0 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 0+1
- 630.6880.2 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 2
- 630.6880.3 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 3

ESD-Schubstangenspanner

NEU 



- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Kurze Bauform
- Druck- und Zugspanner
- Lange Schubstangenführung mit Befestigungsgewinde und Mutter
- Verzinkt und passiviert
- Niete aus rostfreiem Stahl
- Passschrauben vergütet
- Lagerstellen gefettet
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente

Artikel-Nr.	Gr.	A	B	E	H	H1	Hub	HW min.
630.6844.2	2	10	36	15	24	73	24,5	17
630.6844.3	3	12	57	25	33	123	40,0	22

Artikel-Nr.	Gr.	HW max.	L1	L2	L3	M	M2	N
630.6844.2	2	25	68,5	13	68	M6	M16 x 1,5	30,5
630.6844.3	3	35	108,0	16	115	M8	M20 x 1,5	33,0

dpvlink 24741

Artikel Ausführung

630.6844.2 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6844, Gr. 2**

- Andrückschraube M6 x 25
- Haltekraft 1,0 - 1,0 kN
- Gewicht 130 g

630.6844.3 **ESD-Schubstangenspanner Typ 6844, Gr. 3**

- Andrückschraube M8 x 35
- Haltekraft 2,5 - 2,5 kN
- Gewicht 320 g

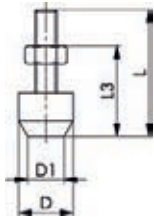
Zubehör

- 630.6880.0 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 0+1
- 630.6880.2 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 2
- 630.6880.3 ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 3



ESD-Andrückschraube Typ 6880

NEU 



- Mit Schutzkappe aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Für Schubstangenspanner, vergütet, verzinkt und passiviert
- Festigkeitsklasse 8.8
- Mit Mutter und abnehmbarer Schutzkappe

Artikel-Nr.	Gr.	Schraube DIN 933	D	D1	L	L3
630.6880.0	0	M4 x 20	11,0	7	27	12 - 20
630.6880.2	2	M6 x 25	15,0	10	35	17 - 25
630.6880.3	3	M8 x 35	19,5	13	48	22 - 35

dpvlink 24744

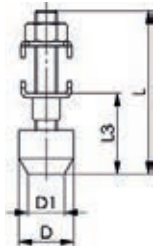


Artikel Ausführung

- | | |
|------------|--|
| 630.6880.0 | ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 0+1 |
| | • M4 x 20 |
| | • Gewicht 4 g |
| 630.6880.2 | ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 2 |
| | • M6 x 25 |
| | • Gewicht 15 g |
| 630.6880.3 | ESD-Andrückschraube Typ 6880, Gr. 3 |
| | • M8 x 35 |
| | • Gewicht 26 g |

ESD-Andrückschraube Typ 6890

NEU 



- Mit Schutzkappe und Handgriff aus elektrostatisch ableitendem (dissipativem) Material
- Für offene Haltearme, vergütet, verzinkt und passiviert
- Festigkeitsklasse 8.8
- Mit abnehmbarer Schutzkappe und Mutter-Scheibenelement

Artikel-Nr.	Gr.	Schraube DIN 933	U-Scheibe Größe	D	D1	L	L3
630.6890.0	0	M4 x 25	0	11,0	7	32	13 - 20
630.6890.1	1	M5 x 30	1	12,5	8	38	17 - 24
630.6890.2	2	M6 x 35	2	15,0	10	45	18 - 28
630.6890.3	3	M8 x 45	3	15,0	10	58	22 - 34

dpvlink 24748



Artikel Ausführung

- | | |
|------------|--|
| 630.6890.0 | ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 0 |
| | • M4 x 25 |
| | • Gewicht 5 g |
| 630.6890.1 | ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 1 |
| | • M3 x 30 |
| | • Gewicht 10 g |
| 630.6890.2 | ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 2 |
| | • M6 x 35 |
| | • Gewicht 22 g |
| 630.6890.3 | ESD-Andrückschraube Typ 6890, Gr. 3 |
| | • M8 x 45 |
| | • Gewicht 40 g |

Montagegeständer

Kleinschraubstöcke

Der BERNSTEIN Kugelgelenk-Schraubstock hat einen stufenlos einstellbaren, um 360° drehbaren, und +/- 45° neigbaren Gelenk-Kopf. Das Schraubstock-Oberteil kann somit in jede Richtung geneigt werden und ermöglicht das Arbeiten vor oder über dem Tisch. Mit einer einfachen Hebelbewegung wird der Schraubstock-Kopf in der Kegelpfanne gelöst, individuell ausgerichtet und wieder festgespannt. Ohne jegliche Arretierung bietet die Kugel-Klemmung einen äußerst starken Halt.

Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung



- Geeignet für Werkbänke mit einer max. Tischplattenstärke von 80 mm
- Schnell und leicht anzubringen
- Stufenlos verstellbar

Technische Daten:

Spanndruck:	150 kp
Spannweite:	70 mm
Spanntiefe:	38 mm
Backenbreite:	50 mm
Backen:	Kunststoff auswechselbar
Gewicht:	1,45 kg
Oberflächenwiderstand Rp: (ESD-Ausführung)	10 ⁷ - 10 ⁸ Ohm

dpvlink 6943



Artikel Ausführung

- | | |
|-----------|---|
| 9-205.ESD | Spannfix BERNSTEIN ESD-Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz |
| 9-205 | Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung
nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau |

Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole



- Grundplatte zum festen Aufschrauben auf Werkbänken und anderen Oberflächen
- Befestigung mit Hilfe von vier Durchgangslöchern (ø 9 mm)
- Stufenlos verstellbar

Technische Daten:

Spanndruck:	1470N
Spannweite:	70 mm
Spanntiefe:	38 mm
Backenbreite:	50 mm
Backen:	Kunststoff, auswechselbar
Gewicht:	1310 g
Grundplatte:	150 x 105 mm

dpvlink 6945



Artikel Ausführung

- | | |
|-----------|--|
| 9-215.ESD | Spannfix BERNSTEIN ESD-Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole
ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz |
| 9-215 | Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock mit Aufschraubkonsole
nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau |

Spannfix BERNSTEIN Kleinschraubstock ESD Set



9-215.ESD

9-205.ESD

Erdungszubehör

Mit einer einfachen Hebelbewegung wird der ESD-Schraubstockkopf in der Kegelwanne gelöst, individuell ausgerichtet und wieder festgespannt. In der EPA wird der ESD-Schraubstock über das Fußteil mit einem 10 mm Druckknopf am Erdungspunkt angeschlossen.



9-205.ESD.SET1 - bestehend aus:

9-205.ESD	Kugelgelenkschraubstock SPANNFIX mit Tisch-Klemmbefestigung, ableitfähig
2201.233	Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5)
2250.756.10	Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm



9-215.ESD.SET1 - bestehend aus:

9-215.ESD	Kugelgelenkschraubstock SPANNFIX mit Aufschrabkonsole, ableitfähig
2201.233	Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5)
2250.756.10	Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm

dpvlink 24629

Artikel	Ausführung
9-205.ESD.SET1	Spannfix BERNSTEIN ESD-SET ESD-Kleinschraubstock mit Tisch-Klemmbefestigung
9-215.ESD.SET1	Spannfix BERNSTEIN ESD-SET ESD-Kleinschraubstock mit Aufschrabkonsole

SPANNFIX Vario

Die SPANNFIX Vario Einzelelemente können beliebig zusammengestellt werden.



Anwendungsbeispiel 1

9-251.ESD
9-253.ESD
9-255.ESD

Anwendungsbeispiel 2

9-251.ESD
9-252.ESD

Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Tisch-Klemmbefestigung



- Mit Tisch-Klemmbefestigung zum Anschrauben an Werkbänke
- Max. Tischplattenstärke von 80 mm.
- Gewicht: 0,95 kg

dpvlink 6964

Artikel	Ausführung
9-251.ESD	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Tisch-Klemmbefestigung ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz
9-251	Spannfix BERNSTEIN Vario Fuß mit Tisch-Klemmbefestigung nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau



Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Aufschrabkonsole



- Mit Aufschrabkonsole und Gewindepapfen M 12 x 1,5 zum festen Aufschraben
- Grundplatte 150 x 105 mm
- Gewicht: 0,80 kg.

dpvlink 6966

Artikel	Ausführung
9-261.ESD	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Aufschrabkonsole ESD-Ausführung, Farbe schwarz
9-261	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Aufschrabkonsole nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau



Spannfix Fuß ESD Set



9-251.ESD

9-261.ESD

Erdungszubehör

ESD Set bestehend aus:

- 9-205.ESD oder 9-215.ESD SPANNFIX Vario ESD Fuß mit Kugelgelenk, ableitfähig
- 2201.233 Erdungsbaustein, 2 x DK 10 mm / 1 x Schraubanschluss mit Rändelmutter (für Ösen M4 / M5)
- 2250.756.10 Erdungsleitung (glattes Kabel 1,5m), DK 10 mm / DK 10 mm

dpvlink 24632

Artikel	Ausführung
9-251.ESD.SET1	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Tisch-Klemmbefestigung SET
9-261.ESD.SET1	Spannfix BERNSTEIN ESD Vario Fuß mit Aufschraubkonsole SET



Schraubkopf SPANNFIX



Technische Daten:

- Spanndruck: 150 kp
- Spannweite: 70 mm
- Spanntiefe: 38 mm
- Backenbreite: 50 mm
- Backen: Kunststoff, austauschbar
- Gewicht: 0,56 kg

dpvlink 6952

Artikel	Ausführung
9-252.ESD	ESD Schraubkopf SPANNFIX ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz
9-252	Schraubkopf SPANNFIX nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau



Platinenhalterung SPANNFIX



Justierbare Spannweite, beliebige Erweiterung jederzeit möglich, arbeitsgerechte Einspannung durch Justierung der Mittenlage, berührungssichere Aufnahme, fester Klemmsitz der gedruckten Schaltung durch eingebaute Federung in den Aufnahmestegen.

dpvlink 6954

Artikel	Ausführung
9-253.ESD	ESD Platinenhalterung SPANNFIX 25 - 270 mm Spannweite, max. Höhe 70 mm, Gewicht 0,28 kg ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz



Winkeladapter SPANNFIX



- Zur Erweiterung des Wendekreises bei Einsatz von Platinenhalterung (Art.-Nr. 9-253/9.253.ESD)
- Gewicht: 0,095 kg.

dpvlink 6960

Artikel	Ausführung
9-255.ESD	ESD Winkeladapter SPANNFIX ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz
9-255	Winkeladapter SPANNFIX nicht leitfähige Ausführung, Farbe: grau



Universalspannplatte SPANNFIX



- Schlitzte ausgearbeitet für gängige Normschrauben zum Aufbau von Prototypen oder zum Halten von z. B. Tuner, Zeilentransformator, Lautsprecher etc
- Gewicht: 95g

dpvlink 6968

Artikel	Ausführung
9-254.ESD	ESD Universal Spannplatte SPANNFIX ESD Ausführung, Farbe schwarz
9-254	Universal Spannplatte SPANNFIX nicht leitfähige Ausführung, Farbe grau



Abdeckplatte SPANNFIX für bestückte Rahmen



- Für die Anwendung mit 9-253
- Mit 20 mm Schaumstoff belegt
- Bauelemente verschiedener Größen werden so angedrückt, dass nach dem Wenden der Platinenhalterung ein Verlöten arbeitsgerecht möglich ist
- Größe der Abdeckplatte: 240 x 130 mm
- Gewicht: 0,26 kg.

dpvlink 6956

Artikel	Ausführung
9-256	Abdeckplatte SPANNFIX für bestückte Rahmen (zu 9-253) nicht leitfähige Ausführung, Farbe: rot



Schnellwendevorrichtung SPANNFIX



- Für die Anwendung mit 9-253 / 9-253.ESD
- Mit fest verbundenem Winkeladapter
- Ermöglicht blitzschnelle Drehung der Platinenhalterung mit Platine und Abdeckplatte um 180°
- Gewicht: 0,27 kg.

dpvlink 6962

Artikel	Ausführung
9-257.ESD	Schnellwendevorrichtung ESD ESD-Ausführung ableitfähig, Farbe schwarz



SPANNFIX 4.0

Kugelgelenk-Schraubstock SPANNFIX 4.0 mit Tisch-Klemmbefestigung 



- Kopf durch Kugelgelenk um 360° dreh- und bis zu 90° neigbar
- 4 Spannhörner (in der Achse drehbar) an jeden Gegenstand in Form und Größe anpassbar
- Zentrierauge für lotgerechtes Arbeiten
- Profilierte Stahlbacken (glatte Seite sowie eine Seite mit abgesetzter Kante und zwei vertikalen Nuten) als Wendebacken konzipiert und austauschbar
- Integriertes Lineal, um Spanntiefen direkt am Schraubstock abzulesen
- Fußteil inklusive Tischklemme zur Anbringung des SPANNFIX an geraden Tischkanten von bis zu 80 mm sowie an der Tischecke selbst - das ist die optimale Position, um den ganzen Arbeitsradius von 330 mm zu nutzen

Technische Daten:

Spanndruck:	12.000 N
Spannweite:	100 mm
Spanntiefe:	50 mm
Backenbreite:	100 mm
Gewicht:	5,50 kg

dpvlink 24118

Artikel	Ausführung
9-290	Spannfix 4.0 Schraubstock



ESD-Drehplatten

ESD-Drehplatten Achteck 



- Obermaterial: leitfähiger, vernetzter PE-Schaumstoff (6 mm), schwarz
- Unterteil: verzinkter Stahl-Drehteller
- sehr niedriges Profil (25 mm)
- Tragkraft max. 23 kg

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 18699

Artikel	Ausführung
5805.47200	ESD-Drehplatte Durchmesser: 318 mm
5805.47201	ESD-Drehplatte Durchmesser: 394 mm



Bestückungsrahmen

PCSA-Bestückungsrahmen 



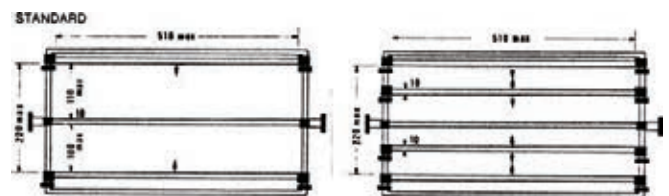
Die Montagerahmen erleichtern das Bestücken und Lötten gedruckter Schaltungen, insbesondere bei Serienfertigung.

Die Leiterplatten werden eingelegt und zwischen den Führungsschienen durch bremsende Rändelmuttern gehalten. Der Mittelsteg ist demontierbar, dadurch ist die Arbeitsfläche optimal zu nutzen.

Nach dem Bestücken werden die Bauteile durch die Abdeckplatte mit ESD-Schaumstoffeinlage angedrückt. Distanz der Andruckplatte zum Rahmen ist einstellbar, der Deckel wird durch Federn geschlossen. Durch Hochschwenken und Drehen des Halters werden die Leiterplatten wieder in Arbeitsposition gebracht.

Während dem Lötten und Abschneiden werden die Bauteile sicher gehalten. Der Halterahmen kann einfach entnommen und zum nächsten Arbeitsplatz transportiert werden.

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 



Die Bestückungsrahmen sind mit 1 Mittelsteg und 2 verstellbaren Führungsschienen ausgerüstet

dpvlink 3036

Artikel	Ausführung
690.101.ESD	PCSA 1 ESD Bestückungsrahmen max. LP-Größe 270 x 220 mm
690.102.ESD	PCSA 2 ESD Bestückungsrahmen max. LP-Größe 500 x 220 mm
690.104.ESD	PCSA 4 ESD Bestückungsrahmen max. LP-Größe 500 x 350 mm



Zubehör	
690.201	Zusatzschiene für PCSA 1, kompl.
690.202	Zusatzschiene für PCSA 2, kompl.
690.204	Zusatzschiene für PCSA 4, kompl.

Dosierstifte

Dosierstift ESD Bonpen



Leer-Dosierstift wiederbefüllbar

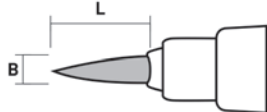
- 7 verschiedene Spitzen für unterschiedliche Anwendungen
- Hervorragend für feines und präzises Auftragen der Flussmittel oder anderen geeigneten Lösungen
- Verwendbar für Flussmittel, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis
- Antistatisch / ESD-Ausführung

dpvlink 23097



Artikel	Ausführung
I-BON-102.ESD	Dosierstift ESD BON-102 Spitze I-BR-102 Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel Breite 4,3 mm, Länge 14 mm
I-BON-102B.ESD	Dosierstift ESD BON-102B Spitze I-BR-102B Kegelform kurz, Feinfilz Breite 4,0 mm, Länge 9,5 mm
I-BON-102D.ESD	Dosierstift ESD BON-102D Spitze I-BR-102D Meißelform flach, feiner Nylonpinsel Breite 6,2 mm, Länge 17 mm
I-BON-102F.ESD	Dosierstift ESD BON-102F Spitze I-BR-102F Meißelform flach, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 10 mm
I-BON-102K.ESD	Dosierstift ESD BON-102K Spitze I-BR-102K Meißelform schräg, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 12,5 mm
I-BON-102S.ESD	Dosierstift ESD BON-102S Spitze I-BR-102S Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel Breite 2,5 mm, Länge 10 mm
I-BON-102T.ESD	Dosierstift ESD BON-102T Spitze I-BR-102T Kegelform lang, feiner Nylonpinsel Breite 5,2 mm, Länge 18 mm
I-BON-102A.ESD	Dosierstift ESD Set BON-102A enthält Dosierstifte Bonpen I-BON-102, I-BON-102B, I-BON-102D, I-BON-102F, I-BON-102K, I-BON-102S, I-BON-102T

Spitzen Bonpen



VPE: 5 Stück

dpvlink 23098



Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]
I-BR-102.ESD	Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel	4,3	14
I-BR-102B.ESD	Kegelform kurz, Feinfilz	4,0	9,5
I-BR-102D.ESD	Meißelform flach, feiner Nylonpinsel	6,2	17
I-BR-102F.ESD	Meißelform flach, Feinfilz	4,5	10
I-BR-102K.ESD	Meißelform schräg, Feinfilz	4,5	12,5
I-BR-102S.ESD	Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel	2,5	10
I-BR-102T.ESD	Kegelform lang, feiner Nylonpinsel	5,2	18

Kartusche Dosierstift Bonpen ESD



dpvlink 23114



Artikel	Ausführung
I-CA102.ESD	Ersatzkartusche Dosierstift ESD Bonpen Inhalt: 7 ccm, VPE: 5 Stück

Dosiergeräte Vieweg / Fisnar

DC150- Dosiergerät



Das analoge Dosiergerät DC150 wird für ausschließlich manuell vorgenommene Dosieranwendungen empfohlen. Der Dosiervorgang wird durch das Betätigen des Fußschalters ausgelöst. Dieses kostengünstige Modell gewährleistet kontinuierliche Dosiervorgänge mit gleich hoher Präzision und Qualität. Es ist für Medien aller Art geeignet und mit einem Vakuumrückhaltesystem ausgestattet, das ein Nachtropfen niederviskoser Medien vermeidet.

Merkmale:

- Kontinuierlicher Dosierzyklus
- Breiter Anwendungsbereich
- Tropfsicherheit durch Vakuumrücksaugung
- Kostengünstiges System mit hoher Zuverlässigkeit



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. Power LED

Technische Daten:

Größe:	235 x 75 x 220 mm
Dosiermethode:	manuell
Eingangsspannung:	85-264 V AC / 50/60 Hz
Arbeitsspannung:	24 V DC (inkl. Fußschalter)
Drucklufteingang:	0-7 bar
Druckluftausgang:	0,1-7 bar
Gewicht:	ca. 1,3 kg

Zubehörsatz (Lieferumfang)

Artikel	Stück	
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fußschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062-K	Dosiernadelsortiment klein 17-teilig	1

dpvlink 19869



Artikel	Ausführung
DC150	DC150 - Dosiergerät inkl. Standardzubehör

DC270- Dosiergerät mit Zeitsteuerung



Die Geräte der **DC 200 Dosiergeräteserie** verfügen über einen Timer, mit dem eine Dosierdauer zwischen 0,01 bis 31 Sekunden eingestellt werden kann. Die zwei Ausführungen, in denen das Gerät erhältlich ist, unterscheiden sich in der Dimensionierung des Druckluftausganges. Das DC 200 dient zur präzisen Steuerung von pneumatisch gesteuerten Dosierungen, wie z.B. Dosierungen aus 3 – 55 cc Kleinkartuschen. Mit dem eingebauten Druckluftregler kann der Materialdruck exakt eingestellt werden.

Merkmale:

- Timer
- Manometer zur Drucklufteinstellung
- Weitbereichsnetzteil 85-264V AC
- Vakuumrückhaltung



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. Power LED
6. Timer EIN / AUS
7. Einstellung Zeitbereich

Technische Daten:

Größe:	235 x 75 x 220 mm
Zeitbereich:	0,01-31 Sekunden
Dosiermethode:	manuell oder zeitgesteuert
Eingangsspannung:	85-264 V AC / 50/60Hz
Arbeitsspannung:	24 V DC (inkl. Fußschalter)
Drucklufteingang:	0-7 bar
Druckluftausgang:	0,1-7 bar
Gewicht:	1,3 kg

Zubehörsatz (Lieferumfang)		Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fußschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062-K	Dosiernadelsortiment klein 17-teilig	1

dpvlink 19859

Artikel	Ausführung
DC270	DC270 - Dosiergerät inkl. Standardzubehör



DC370- Dosiergerät mit Zeitsteuerung



Eine digitale Überwachung des Eingangsdrucks und ein einstellbares Drucklimit erhöhen beim **DC 300** die Prozesssicherheit. Die vier Geräte der DC 300 Serie unterscheiden sich in der Auslegung des Druckluftausganges und der optionalem I/O-Port, mit der das DC 300 in automatisierte Arbeitsabläufe integriert werden kann.

Merkmale:

- optionale I/O-Port
- Digitalanzeige
- Zyklusbetrieb
- 9 Programmplätze
- Eingangsdrucküberwachung per Drucksensor und Fehleranzeige
- Umschaltbare Einheit bar/psi
- Timer
- Manometer zur Drucklufteinstellung
- Weitbereichsnetzteil 85-264V AC
- Vakuumrückhaltung



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Druckregler
5. 7-Segment Anzeige
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

Größe:	235 x 75 x 220 mm
Zeitbereich:	0,01-9999 Sekunden
Dosiermethode:	manuell oder zeitgesteuert
Eingangsspannung:	85 - 264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (inkl. Fußschalter)
Drucklufteingang:	0-7 bar
Druckluftausgang:	0,1-7 bar
Gewicht:	1,3 kg

Zubehörsatz (Lieferumfang)		Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fußschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062A-G	Dosiernadelsortiment groß 134-teilig	1

dpvlink 19864

Artikel	Ausführung
DC370	DC370 - Dosiergerät inkl. Standardzubehör



DC600 - Dosiergerät mit Vakuumpinzette



Die Vakuumpinzette macht das **DC 600** zum idealen Gerät für Pick-and-Place-Anwendungen und zur Montage und Nachbearbeitung von Kleinteilen. Vor der Platzierung von Teilen lassen sich Lötpasten und andere Materialien mit höchster Präzision aufbringen. Somit eignet sich das DC 600 für zahlreiche industrielle Anwendungen im Miniaturbereich. Es ist geeignet für Medien aller Art. Ausgestattet mit einem Vakuumrücksaugsystem, um Nachtropfen bei niederviskosen Medien zu vermeiden.

Merkmale:

- zwei Funktionen in einem Gerät
- Vakuumpinzette
- Timer
- Tropfsicherheit durch Vakuumrücksaugung
- Geeignet für Dosier- und Positionieranwendungen



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer
4. Druckregler
5. Power LED
6. Timer EIN / AUS
7. Einstellung Zeitbereich
8. Anschluss für Vakuumpinzette
9. Unterdruck für Vakuumpinzette

Technische Daten:

Größe:	260 x 75 x 220 mm
Zeitbereich:	0,01-31 Sekunden
Dosiermethode:	manuell oder zeitgesteuert
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (inkl. Fußschalter)
Dosiergeschwindigkeit:	600+/Minute
Drucklufteingang:	0-7 bar
Druckluftausgang:	0,1-7 bar
Gewicht:	1,5 kg

Zubehörsatz (Lieferumfang)

Artikel	Ausführung	Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fußschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062A-G	Dosiernadelsortiment groß 134-teilig	1
560046	Pinzette mit Vakuumfunktion inkl. Vakuumsauger mm Ø 3,5 / Ø 5,1 / Ø 6,4 / Ø 8,1 / Ø 10,2 und Dosiernadeln 45° gebogen mm Ø 0,5 / Ø 0,8 / Ø 1,6	1

dpvlink 17376

Artikel	Ausführung
DC600	DC600 - Dosiergerät inkl. Standardzubehör



DC1000 Dosiergerät digital



Das digitale Dosiergerät der Serie **DC1000** der Einstieg in die digitale Dosiertechnik. Bedient wird das Gerät komfortabel mit den Tasten links und rechts vom Display, auf dem alle Einstellungen zu sehen sind. Informationen zu Überwachung der Dosierdauer, Teach-in-Funktion, Programmauswahl, Schusszähler, digitale Drucküberwachung, etc. können durch einfachste und selbsterklärende Darstellung leicht abgelesen werden. Über den standardmäßig vorhandene I/O-Port kann das Gerät über SPS oder Maschinensteuerung kommunizieren.

Merkmale:

- Digitale Eingangsdruckanzeige
- 8 Programmplätze
- Schusszähler
- Feindruckregler
- Made in Germany



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Präzisions- Druckregler
5. Display
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

Größe:	260 x 75 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht	1,5 kg
Dosierdauer:	0,01 - 999 Sekunden
Betriebsart:	manuell oder zeitgesteuert
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (inkl. Fußschalter)
Drucklufteingang:	bis 7 bar
Druckluftausgang:	0,08 - 6 bar
Display:	128 x 64 Pixel
Programme:	8 Programmplätze

Zubehörsatz (Lieferumfang)

Artikel	Ausführung	Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fußschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschlusschlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
990062A-G	Dosiernadelsortiment groß 134-teilig	1

dpvlink 25072

Artikel	Ausführung
DC1020	DC1020 Dosiergerät digital - max. 2 bar inkl. Standardzubehör
DC1040	DC1040 Dosiergerät digital - max. 4 bar inkl. Standardzubehör
DC1060	DC1060 Dosiergerät digital - max. 6 bar inkl. Standardzubehör



DC1100 Dosiergerät digital



Die DC1100 Dosiergeräteserie ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, welche sich in der Höhe des maximalen Dosierdrucks unterscheiden. Es dient zur präzisen Steuerung von pneumatisch gesteuerten Dosierungen, wie z.B. Dosierungen aus 3 – 55cc Kleinkartuschen. Mit dem verwendeten Präzisionsdruckluftregler kann der Druck auf das Material in der Kartusche exakt eingestellt werden. Die Kalibrierung der Vakuumrückhaltung wird auf dem Display dargestellt. Die digitale Drucküberwachung inklusive Anzeige des Eingangsdrucks erhöht zusätzlich die Prozesssicherheit.

Merkmale:

- Timer
- I/O-Port
- Präzisionsdruckregler
- Eingangsdrucküberwachung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- digitale Anzeige der Vakuumrückhaltung
- EMV-sicher und getestet



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Manometer für Druckluftausgang
4. Präzisions-Druckregler
5. Display
6. Status LEDs
7. Bedientasten

Technische Daten:

Größe:	260 x 75 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht:	1,5 kg
Dosierdauer:	0,01 - 999 Sekunden
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (inkl. Fußschalter)
Drucklufteingang:	bis 7 bar (Anzeige: Digital)
Druckluftausgang:	0,08 - 6 bar
Vakuumrückhaltung:	<ul style="list-style-type: none"> • Anzeige digital • Darstellung als Zahlenwert • 3-stellige ohne Einheit
Display:	128 x 64 Pixel
Programme:	8 Programmplätze

Zubehörsatz (Lieferumfang)	Stück
504576 Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569 Fußschalter	1
504571 Kartuschenhalter	1
504572 Anschlussschlauch für Drucklufteingang	1
990180 30cc Kartuschenadapter	1
801004 30cc Kartusche	3
801009 30cc Stopfen	3
990062A-G Dosiernadelsortiment groß 134-teilig	1

dpvlink 25115



Artikel	Ausführung
DC1120	DC1120 Dosiergerät digital - max. 2 bar inkl. Standardzubehör
DC1140	DC1140 Dosiergerät digital - max. 4 bar inkl. Standardzubehör
DC1160	DC1160 Dosiergerät digital - max. 6 bar inkl. Standardzubehör

DC1200 Dosiergerät digital



Das voll digitale DC1200 bietet eine komplett überarbeitete Anzeige, bei der alle relevanten Arbeitsdrücke als Pegelanzeige und Zahlenwert abzulesen sind. Der Vorteil der digitalen Anzeige liegt in ihrer genauen Ablesbarkeit. Dosierdruck, Vakuumrückhaltung und Dosierzeiten können exakt und reproduzierbar eingestellt und überwacht werden. Das DC1200 bietet eine Teach-in-Funktion, Programmauswahl mit 8 Speicherplätzen, einen Schusszähler, etc. Die einfache und selbsterklärende Menüdarstellung bietet höchsten Bedienkomfort. Über die standardmäßig vorhandene I/O-Schnittstelle kann das Gerät über SPS oder Maschinensteuerung kommunizieren.

Merkmale:

- Timer
- I/O-Port
- Präzisionsdruckregler
- Eingangsdrucküberwachung
- Display mit Hintergrundbeleuchtung
- EMV-sicher und getestet



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Präzisions-Druckregler
4. Display
5. Status LEDs
6. Bedientasten

Technische Daten:

Größe:	260 x 75 x 220 mm (B x H x T)
Gewicht:	1,5 kg
Dosierdauer:	0,01 - 999 Sekunden
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC
Drucklufteingang:	bis 7 bar (Anzeige: Digital)
Druckluftausgang:	0,08 - 6 bar
Vakuumrückhaltung:	<ul style="list-style-type: none"> • digitale Darstellung aller Drücke • Darstellung als Zahlenwert und Pegelanzeige • 3-stellig ohne Einheit
Display:	128 x 64 Pixel
Programme:	8 Programmplätze

Zubehörsatz (Lieferumfang)	Stück
504576 Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569 Fußschalter	1
504571 Kartuschenhalter	1
504572 Anschlussschlauch für Drucklufteingang	1
990180 30cc Kartuschenadapter	1
801004 30cc Kartusche	3
801009 30cc Stopfen	3
990062A-G Dosiernadelsortiment groß 134-teilig	1

dpvlink 25119



Artikel	Ausführung
DC1220	DC1220 Dosiergerät digital - max. 2 bar inkl. Standardzubehör
DC1240	DC1240 Dosiergerät digital - max. 4 bar inkl. Standardzubehör
DC1260	DC1260 Dosiergerät digital - max. 6 bar inkl. Standardzubehör

DC3000 Dosiergerät digital

NEU 



Beim Dosiergerät DC 3000 lassen sich fast alle Einstellungen auf dem Touch-Display vornehmen. Lediglich Drehregler für Dosierdruck und Vakuumrückhaltung befinden sich am Gehäuse. Der große Speicher des DC 3000 erlaubt das Abspeichern von bis zu 64 Programmen. Bis zu fünf zuvor abgespeicherte Dosierprogramme können zu Sequenzen zusammengestellt und hintereinander abgespielt werden.

Merkmale:

- Digitale Druckanzeige
- 64 Programmplätze
- Farbdisplay
- Ober- und Untergrenze definierbar
- PIN-Vergabe möglich



1. Vakuumrückhaltung
2. Druckluftausgang
3. Präzisions-Druckregler
4. 5" Touchscreen

Technische Daten:

Größe:	245 x 110 x 115 mm (B x H x T)
Gewicht:	1,5 kg
Dosierdauer:	0,01 - 999 Sekunden
Betriebsart:	Digital
Eingangsspannung:	85-264 V AC
Arbeitsspannung:	24 V DC (inkl. Fußschalter)
Drucklufteingang:	bis 7 bar
Druckluftausgang:	0,8 - 6 bar
Programme:	64 Programmplätze

Lieferumfang		Stück
504576	Kaltgerätekabel 230V AC	1
504569	Fußschalter	1
504571	Kartuschenhalter	1
504572	Anschluss Schlauch für Drucklufteingang	1
990180	30cc Kartuschenadapter	1
801004	30cc Kartusche	3
801009	30cc Stopfen	3
508530	Dosiernadelsortiment groß 125-teilig	1

dpvlink 26471

Artikel	Ausführung
DC3000	DC3000 digitales Dosiergerät Touch Screen inkl. Standardzubehör



DB-815 Fußventil-Dosiergerät



Das DB-815 Fußventil-Dosiergerät ist das robuste und preisgünstige Dosiergerät für einfache Zwecke. Der Dosierimpuls wird über das Fußpedal gesteuert, womit eine einwandfreie Kontrolle des Dosiervorganges erreicht wird. Flüssigkeiten jeder Viskosität können problemlos verarbeitet werden.

dpvlink 2880

Artikel	Ausführung
DB815	DB-815 Fußventil-Dosiergerät, ohne Vakuum (ohne Zubehör)



Verbrauchsmaterial

Kartuschen PP 8000er-Serie "transparent"

für UV-Anwendungen



dpvlink 22240

Artikel	Größe in cm ³	VE
801001	3	50 Stk
801002	5	40 Stk
801003	10	30 Stk
801004	30	20 Stk
801005	55	15 Stk



Kartuschen PP 8000er-Serie "bernstein"

für UV-Anwendungen



dpvlink 22246

Artikel	Größe in cm ³	VE
801040	3	50 Stk
801041	5	40 Stk
801042	10	30 Stk
801043	30	20 Stk
801044	55	15 Stk



Kartuschen PP 8000er-Serie "schwarz"

für UV-Anwendungen



dpvlink 22252

Artikel	Größe in cm ³	VE
801045	3	50 Stk
801046	5	40 Stk
801047	10	30 Stk
801048	30	20 Stk
801049	55	15 Stk



Kartuschen-Adapter 8000er-Serie



Der Kartuschenadapter der 8000er Serie ermöglicht einen sicheren und schnellen Anschluss der Kartusche an den Druckluftanschluss des Dosiergerätes.

VE = 1 Stück

Artikel	Ausführung
990183	Kartuschen-Adapter 3cc mit 1,0m Schlauch
990182	Kartuschen-Adapter 5cc mit 1,0m Schlauch
990181	Kartuschen-Adapter 10cc mit 1,0m Schlauch
990180	Kartuschen-Adapter 55/30cc mit 1,0 m Schlauch

Adapterkopf 8000er-Serie



Ersatzteil, inkl. O-Ring, für 4/2 Schlauch

VE = 1 Stück

Artikel	Ausführung
990191	Adapterkopf für 3cc Kartusche
990190	Adapterkopf für 5cc Kartusche
990189	Adapterkopf für 10cc Kartusche
990188	Adapterkopf für 55/30cc Kartusche

Stopfen 8000er-Serie



grün, Polyethylen, mit Smooth-Flow

Artikel		Größe in cm ³	VE
801006	Stopfen Smooth-Flow grün 3cc	3	50 Stk
801007	Stopfen Smooth-Flow grün 5cc	5	40 Stk
801008	Stopfen Smooth-Flow grün 10cc	10	30 Stk
801009	Stopfen Smooth-Flow grün 55/30cc	55 / 30	20 Stk

Verschlusskappe 8000er-Serie



grün, Polyethylen

Artikel		Größe in cm ³	VE
801038	Verschluss Nadelseite	3-55	10
801034	Verschlusskappe oben 3cc Kartusche	3	10
801035	Verschlusskappe oben 5cc Kartusche	5	10
801036	Verschlusskappe oben 10cc Kartusche	10	10
801037	Verschlusskappe oben 30/55cc Kartusche	30 / 55	10

Adapterschlauch 8000er-Serie für Kartuschenadapterköpfe



Ersatzteil, aus Polyvinyl, transparent.

Artikel		Ø-Innen	Außen-Ø
560780	Adapterschlauch für Kartuschenadapterköpfe	3,0 mm	6,0 mm

Druckluftschlauch für Dosier- und Steuergeräte



Ersatzteil, aus Polyurethan, blau, Ø 6/4 mm

Artikel	Ø-Innen	Außen-Ø
504509	4,0	6,0

Sicherheitsclip 8000er-Serie



Ersatzteil, für Kartuschenadapter

Artikel	Ausführung
5606034	Sicherheitsclip für Kartuschenadapter

Feinfilter für Druckluft 8000er-Serie



Transparenter Feinfilter (10µ) als Rückflussschutz am Druckluftausgang zur Dosierkartusche bei der Dosierung dünnflüssiger Medien.

- Für Schlauch mit 4 mm Innen-Ø.
- Berstdruck bei über 3 Bar

Artikel	Ausführung
500942	Feinfilter für Druckluftschlauch 504509

Stopfen "Neopren"

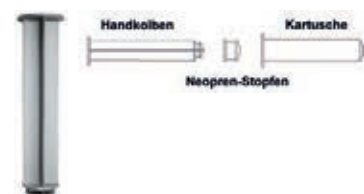


schwarz

VE = 20 Stück

Artikel	
502799	Stopfen "Neopren" für 80cc / 55cc / 30 cc Kartuschen

Handkolben



passend zu Stopfen "Neopren"

Artikel	Größe in cm ³
560002A-PLR	30

O-Ring "Buna"



schwarz

VE = 10 Stück

Artikel	Ausführung
560005B	O-Ring "Buna" für 5 cc Kartusche
560006B	O-Ring "Buna" für 55 cc / 30 cc Kartusche
560038B	O-Ring "Buna" für 3 cc Kartusche
560043B	O-Ring "Buna" für 10 cc Kartusche

O-Ring "Viton"



für aggressive Medien

VE = 10 Stück

dpvlink 2887

Artikel Ausführung

560005V	O-Ring "Viton" für 5 cc Kartusche
560006V	O-Ring "Viton" für 55 cc / 30 cc Kartusche
560038V	O-Ring "Viton" für 3 cc Kartusche
560043V	O-Ring "Viton" für 10 cc Kartusche

Verschlusskappe, Nadelseite



VE = 10 Stück

dpvlink 2897

Artikel Farbe Gewinde

580142	klar	nein
580142-WT	weiß	ja
580142-BLK	schwarz	ja

Filter / Schlauchklemmen



VE = 1 Stück

dpvlink 2905

Artikel Ausführung

560034	Filter universal
580175	Schlauchklemme, vorgeformt (Metall)
580175R	Schlauchklemme, rund (Metall)
560755	Schlauchklemme, Kunststoff EFD Typ
580035.42	Gerätestecker Ersatz für 4/2er Schlauch
580035.64	Gerätestecker Ersatz für 6/4er Schlauch

Dosiernadeln

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 6,35 mm (1/4")
VE = 50 Stück

dpvlink 8635

Artikel Größe Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)				
F560087-0.25	18	grün	0,84 mm	6,35
F560088-0.25	20	rosa	0,58 mm	6,35
F560089-0.25	21	lila	0,51 mm	6,35
F560090-0.25	22	blau	0,41 mm	6,35
F560014-0.25	23	orange	0,33 mm	6,35
F560015-0.25	25	rot	0,25 mm	6,35
F561020-0.25	27	transparent	0,20 mm	6,35
F560016-0.25	30	lavendel	0,15 mm	6,35
F561387-0.25	32	gelb	0,11 mm	6,35

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 12,5 mm (1/2")
VE = 50 Stück

dpvlink 8645

Artikel Größe Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)				
F560085	14	oliv	1,60 mm	12,5
F560086	15	bernstein	1,37 mm	12,5
F560087	18	grün	0,84 mm	12,5
F560088	20	rosa	0,58 mm	12,5
F560089	21	lila	0,51 mm	12,5
F560090	22	blau	0,41 mm	12,5

dpvlink 8645

Artikel Größe Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)				
F560014	25	orange	0,33 mm	12,5
F560015	25	rot	0,25 mm	12,5
F561020	27	klar	0,20 mm	12,5
F560016	30	lavendel	0,15 mm	12,5

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 25,4 mm (1")
VE = 50 Stück

dpvlink 8656

Artikel Größe Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)				
F560085-1	14	oliv	1,60 mm	25,4
F560086-1	15	bernstein	1,37 mm	25,4
F560087-1	18	grün	0,84 mm	25,4
F560088-1	20	rosa	0,58 mm	25,4
F560089-1	21	lila	0,51 mm	25,4
F560090-1	22	blau	0,41 mm	25,4
F560014-1	23	orange	0,33 mm	25,4
F560015-1	25	rot	0,25 mm	25,4
F561020-1	27	klar	0,20 mm	25,4
F560016-1	30	lavendel	0,15 mm	25,4

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 38 mm (1,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8667

Artikel Größe Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel Standard (mit Gewinde)				
F560085-1.5	14	oliv	1,60 mm	38,0
F560086-1.5	15	bernstein	1,37 mm	38,0
F560087-1.5	18	grün	0,84 mm	38,0
F560088-1.5	20	rosa	0,58 mm	38,0
F560089-1.5	21	lila	0,51 mm	38,0
F560090-1.5	22	blau	0,41 mm	38,0
F560014-1.5	23	orange	0,33 mm	38,0
F560015-1.5	25	rot	0,25 mm	38,0
F561020-1.5	27	klar	0,20 mm	38,0
F560016-1.5	30	lavendel	0,15 mm	38,0

Dosiernadel konisch (mit Gewinde)



Material PP, Länge 31,5 mm (1,25")
VE = 50 Stück

dpvlink 2963

Artikel Größe Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel konisch (mit Gewinde)				
560783	14	orange	1,60 mm	31,5
560010	16	grau	1,20 mm	31,5
560011	18	grün	0,84 mm	31,5
560012	20	rosa	0,58 mm	31,5
560013	22	blau	0,41 mm	31,5

Dosiernadel flexibel (mit Gewinde)



Material PP, Längen 12,5 mm (1/2") /
38,0 mm (1,5") VE = 50 Stück

dpvlink 2969

Artikel Größe Farbe Ø-Innen L [mm]

Dosiernadel flexibel (mit Gewinde)				
560103-0.5	15	bernstein	1,24 mm	12,5
560104-0.5	18	grün	0,81 mm	12,5
560105-0.5	20	rosa	0,58 mm	12,5
560106-0.5	25	rot	0,36 mm	12,5
560103	15	bernstein	1,24 mm	38,0
560104	18	grün	0,81 mm	38,0
560105	20	rosa	0,58 mm	38,0
560106	25	rot	0,26 mm	38,0

Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)



45° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 12,5 mm (0,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8678

Artikel	Größe	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)				
F560016-45	30	lavendel	0,15 mm	12,5
F561020-45	27	klar	0,20 mm	12,5
F560015-45	25	rot	0,25 mm	12,5
F560014-45	23	orange	0,33 mm	12,5
F560090-45	22	blau	0,41 mm	12,5
F560089-45	21	lila	0,51 mm	12,5
F560088-45	20	rosa	0,58 mm	12,5
F560087-45	18	grün	0,84 mm	12,5
F560086-45	15	bernstein	1,37 mm	12,5
F560085-45	14	oliv	1,60 mm	12,5

Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)



45° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 38 mm (1,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8689

Artikel	Größe	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard 45° (mit Gewinde)				
F560087-45-1.5	18	grün	0,84 mm	38,0
F560085-45-1.5	14	oliv	1,60 mm	38,0

Dosiernadel Standard 90° (mit Gewinde)



90° abgewinkelt, mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl, Länge 12,5 mm (0,5")
VE = 50 Stück

dpvlink 8693

Artikel	Größe	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard 90° (mit Gewinde)				
F560016-90	30	lavendel	0,15 mm	12,5
F561020-90	27	klar	0,20 mm	12,5
F560015-90	25	rot	0,25 mm	12,5
F560014-90	23	orange	0,33 mm	12,5
F560090-90	22	blau	0,41 mm	12,5
F560089-90	21	lila	0,51 mm	12,5
F560088-90	20	rosa	0,58 mm	12,5
F560087-90	18	grün	0,84 mm	12,5
F560086-90	15	bernstein	1,37 mm	12,5
F560085-90	14	oliv	1,60 mm	12,5

Dosierpinsel



VE = 1 Stück

dpvlink 8709

Artikel	Härte
561088	hart
561087	weich

Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 12,5 mm (1/2")
VE = 50 Stück

dpvlink 2913

Artikel	Größe	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)				
560090	22	blau	0,41 mm	12,5
560014	23	orange	0,33 mm	12,5
560964	26	beige	0,22 mm	12,5
560016	30	lavendel	0,15 mm	12,5

Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)



mit Kunststoffkörper, Kapillare aus Edelstahl
Länge 25,4 mm (1")
VE = 50 Stück

dpvlink 2915

Artikel	Größe	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
Dosiernadel Standard (ohne Gewinde)				
560088-1.0	20	rosa	0,58 mm	25,4
560090-1.0	22	blau	0,41 mm	25,4

Dosiernadel-Sortiment



Verschiedene Standard- und konische Dosiernadeln im Kunststoffkasten

dpvlink 2979

Artikel	Ausführung
990062.K	Dosiernadel-Sortiment klein 17-teilig
990062.B	Dosiernadel-Sortiment groß 125-teilig

Dosiergeräte Kahnetics

Dosiergerät KDS834A Standard

Kahnetics®



Dosiergerät KDS834A Standard

- Netzspannung: 230V/120V
- Dosier-Zeitdauer zwischen 0,01 und 99,99 Sekunden einstellbar
- Tropffrei durch Vakuumausrüstung
- mit elektrischem Fußschalter

dpvlink 13504

Artikel	Ausführung
531.656.99	Dosiergerät KDS834A Standard Dosierzeitdauer 0,01-99,99 s einstellbar, mit elektrischem Fußschalter, tropffrei durch Vakuumausrüstung

Fußventil KDS806V



Fußventil KDS806V

- Einfache EIN- / AUS-Funktion
- Fußbedienung für sehr gute Handhabung
- Druckluftbetrieben - kein elektrischer Anschluss erforderlich
- Druckregler (0-7 bar) und Anzeige
- Tropffrei durch Vakuumausrüstung

dpvlink 13505

Artikel Ausführung

KDS806V **Fußventil KDS806V**
Druckregler und Anzeige 0-7 bar, tropffrei durch Vakuumausrüstung



Kahnetics®

Ersatzteile Kahnetics

dpvlink 13549

Artikel Ausführung

KDS825	Geräteanschlussbuchse Ersatzteil
KDS900	Stecker für Kartuschenadapter Ersatzteil, VPE = 5 Stück
KDS901	Steckkupplung für KDS301 Ersatzteil
KDS260S	Saugeinsatz; klein Ø 3,2 mm für KDS301 Ersatz
KDS260M	Saugeinsatz; mittel Ø 6,3 mm für KDS301 Ersatz



Kahnetics®

KDS301 Vakuumpipette



KDS301 Vakuumpipette

- Kompatibel zu den Dosiergeräten KDS824A und KDS834A
- Kann an Druckluftschlauch mit 4 mm Außendurchmesser über Druckminderer angeschlossen werden
- Ein Fingerschalter an der Pinzette ermöglicht es, kleine Bauteile einfach zu greifen
- Leitfähige Gummisauger in drei Größen KDS260S (3,2 mm), KDS260M (6,3 mm) und KDS260L (9,5 mm) im Lieferumfang enthalten

dpvlink 13506

Artikel Ausführung

KDS301 **KDS301 Vakuumpipette**
Anschluss an KDS824A/KDS834A; für Druckluftschlauch mit 4 mm Außendurchmesser



Kahnetics®

Kahnetics Dosiernadeln



Edelstahlnadeln mit Kunststoffkörper
VPE = 50 Stück

dpvlink 13522

Artikel	Größe	Farbe	Ø-Innen	L [mm]
KDS1412P	14	dunkelgrün	1,70 mm	12,7
KDS141P	14	dunkelgrün	1,70 mm	25,4
KDS1512P	15	orange	1,52 mm	12,7
KDS1612P	16	violett	1,35 mm	12,7
KDS161P	16	violett	1,35 mm	25,4
KDS16112P	16	violett	1,35 mm	38,1
KDS1712P	17	weiß	1,14 mm	12,7
KDS1812P	18	rosa	0,97 mm	12,7
KDS181P	18	rosa	0,97 mm	25,4
KDS1912P	19	braun	0,81 mm	12,7
KDS191P	19	braun	0,81 mm	25,4
KDS2012P	20	gelb	0,66 mm	12,7
KDS201P	20	gelb	0,66 mm	25,4
KDS2112P	21	grün	0,58 mm	12,7
KDS2212P	22	schwarz	0,48 mm	12,7
KDS221P	22	schwarz	0,48 mm	25,4
KDS2312P	23	hellblau	0,43 mm	12,7
KDS2512P	25	blau	0,30 mm	12,7
KDS3012P	30	lavendel	0,15 mm	12,7
KDS660	unterschiedliche	-	-	mehrere



Kahnetics®

Verbrauchsmaterial Kahnetics

Kahnetics Metalladapter-Sets



Metallkartuschenadapter mit 2 m Druckluftschlauch und Steckanschluss für alle handelsüblichen Kartuschen verwendbar. Kann an jedes Dosiergerät angeschlossen werden.

dpvlink 13513

Artikel Ausführung

KDS810S6 **Metalladapter-Set KDS810S6; Größe: 10CC**
Schlauchdurchmesser: Ø 2,4 mm

KDS830S6 **Metalladapter-Set KDS830S6; Größe: 30CC**
Schlauchdurchmesser: Ø 2,4 mm



Kahnetics®

Kahnetics Dosiernadeln



Kunststoffnadeln mit konischer Spitze
VPE = 50 Stück

dpvlink 13543

Artikel	Größe	Farbe	Ø-Innen
KDS14TNP	15	lachsfarben	1,60 mm
KDS16TNP	16	grau	1,22 mm
KDS18TNP	18	grün	0,86 mm
KDS20TNP	20	rosa	0,61 mm
KDS22TNP	22	blau	0,43 mm



Kahnetics®

Kahnetics Kartuschenhalter KDS816



- Kompatibel mit allen Größen von Spritzen und Adapter
- Hält Spritze aufrecht - Verhütung von Unfällen
- Hält Werkbank ordentlich und sauber

dpvlink 13520

Artikel Ausführung

KDS816 **Kartuschenhalter KDS816**



Kahnetics®

Leuchten

Arbeitsplatzleuchten

LED-Universalleuchte TANEO STZL 24

NEU Waldmann **W** 



LED-Universalleuchte mit Kegelprismenblende CDP und stufenloser Dimmung
Gelenkarm/Gestängelänge: 384/400 mm 1300 Lumen

dpvlink 17461



Artikel	Ausführung
704.STZL24R	LED-Universalleuchte TANEO STZL 24R, Farbe Alu eloxiert/schwarz Inkl. 24 Watt LED-Modul 4.000 K, 1300 Lumen
704.TND-1400/950	LED-Universalleuchte TANEO TND 1400/950/D, Farbe Alu eloxiert/schwarz Inkl. 23 Watt LED-Modul 5.000 K, 1500 Lumen
704.TND-1400/940-ESD	LED-Universalleuchte TANEO STZL 24R, Farbe schwarz Inkl. 23 Watt LED-Modul 3.900 K, 1350 Lumen
704.TND-1400/950-ESD	LED-Universalleuchte TANEO STZL 24R, Farbe schwarz Inkl. 23 Watt LED-Modul 4.900 K, 1350 Lumen

Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT Lumi LED



Die Lumi™ ist eine professionelle Arbeitsplatzleuchte, die es Ihnen ermöglicht, feine Details und echte Farben zu sehen. Ideal für den Einsatz an jedem Arbeitsplatz, Schreibtisch, Schneidetisch, Zeichentisch etc. Der große Schirm lässt sich senkrecht, horizontal und seitlich in jede gewünschte Position einstellen.

- mit Federgelenkarm 1080 mm
- Klemmbefestigung
- 3.800 Lux (15 Watt)
- 2-Stufen-Dimmer
- 1320 Lumen

dpvlink 21117



Artikel	Ausführung
702.E35500	Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT Lumi LED incl. Tischklemme, Farbe: weiß

Zubehör



702.D53060 **Bodenständer mit Fußkreuz**
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten

Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT™ Luminos LED



Hochleistungsarbeitsplatzleuchte, geeignet zur Ausleuchtung weiter Bereiche am Arbeitsplatz

- langlebige Präzisionsmechanik der Gelenke
- mühelose Einhandbedienung des Leuchtenkopfes und des Arms
- 65 cm breiter Leuchtenkopf
- 120 Daylight LEDs
- 3-Stufen-Dimmer
- bis 112 cm ausschwenkbar
- 1566 Lumen

dpvlink 19249



Artikel	Ausführung
702.E35600	Arbeitsplatzleuchte DAYLIGHT™ Luminos LED inkl. Tischklemme Farbe: grau/weiß

Zubehör

702.D53060	Bodenständer mit Fußkreuz 5 Rollen, für Daylight™ Leuchten
------------	--



Arbeitsplatzleuchte FL-LED T105



FL-LED T105 ist eine symmetrische Arbeitsplatzleuchte, die ihren Einsatzbereich in Werkstätten und auf anderen großen Arbeitsflächen hat, wo viel Licht erforderlich ist. Kann individuell und leicht eingestellt werden.

dpvlink 14935



Artikel	Ausführung
700.402	Arbeitsplatzleuchte FL-LED T105 individuell und leicht einstellbar, symmetrisch strahlend, Armlänge 105 cm, 12W, 230V.

Zubehör

700.126	Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)
700.127	Aufschraubkonsole CC lichtgrau
700.127-W	Aufschraubkonsole CC weiß
700.129	Rollstativ

Beleuchtung NaturLite LED



Natürliche Beleuchtung für die Arbeit in industriellen Arbeitsumgebungen

Eine gute und einstellbare Beleuchtung am Arbeitsplatz ist unerlässlich für eine hohe Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter. Die richtige Menge an Licht zum richtigen Zeitpunkt steigert zudem die Produktivität und reduziert das Fehlerrisiko in industriellen Umgebungen.

Treston NaturLite LED ist eine natürliche Lösung für die Arbeitsplatzbeleuchtung, die eine individuelle Einstellung in industriellen Arbeitsumgebungen ermöglicht.

Erreichen Sie Ihr volles Potenzial durch:

- Einstellbaren Farbton
- Einstellbare Helligkeit
- Effektive Leistung

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500 TRESTON



Die Treston NaturLite LED Wing 500 ist die perfekte Lösung für Seitenleuchten und ermöglicht eine Arbeitsfläche mit oder ohne Schatten, abhängig von den Anforderungen der gerade durchgeführten Arbeiten.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21602

Artikel Ausführung



TNL500W **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Wing 500**
430 x 120 x 50 mm (BxTxH) (+ Befestigung 95/120 mm)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900 TRESTON



Die Treston NaturLite LED 900 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21598

Artikel Ausführung



TNL900 **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 900**
900 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200 TRESTON



Die Treston NaturLite LED 1200 erfüllt alle Ansprüche an eine qualitativ hochwertige Arbeitsplatzbeleuchtung in der Industrie.

- Farbtemperatur 4000 K
- One-Touch-Dimmschalter zum Ein-/Ausschalten und Dimmen am Leuchtengehäuse
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21596

Artikel Ausführung



TNL1200 **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED 1200**
1180 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200 TRESTON



Die Treston NaturLite LED Plus 1200 sorgt für ein Licht, das so natürlich ist, wie es künstliches Licht nur sein kann. Durch die anpassbare Weißfunktion lässt sich die Farbtemperatur zwischen 2700 K und 6500 K einstellen. Außerdem ist das Licht dimmbar und ermöglicht so eine Beleuchtung, die an jede Person und die jeweilige Arbeit perfekt angepasst werden kann.

- Einstellbares Weiß: 2700 K – 6500 K
- Steuerung über mobile App oder separate Fernbedienung
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 21600

Artikel Ausführung



TNL1200P **Arbeitsplatzleuchte NaturLite LED Plus 1200**
1180 x 120 x 50 mm (BxTxH)

Zubehör

TNLPR Fernbedienung für NaturLite LED Plus 1200P

Beleuchtung IntoLite LED

Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED

TRESTON



Die Treston LED-Arbeitsplatzleuchte TIL850 liefert optimales Licht in guter Qualität und ist mit grundlegenden Funktionen ausgestattet, um den Arbeitsplatz optimal auszuleuchten.

Eine gute, einstellbare Arbeitsplatzbeleuchtung ist für die Arbeitsqualität und das Wohlbefinden der Mitarbeiter von entscheidender Bedeutung. Die richtige Lichtmenge zur richtigen Zeit erhöht auch die Produktivität und reduziert Fehler in industriellen Umgebungen.

- Farbtemperatur 4000 K
- LED-Lebensdauer 50.000 Stunden
- Beleuchtungsstärke von 1800 Lux (Lumen pro Quadratmeter)
- Geeignet für alle Arbeitstische der Serie TP, WB und Concept

dpvlink 23995

Artikel	Ausführung
---------	------------

TIL850	Arbeitsplatzleuchte IntoLite LED 850 x 67 x 80 mm (BxTxH)
--------	---



System-Arbeitsplatzleuchten

Systemarbeitsplätze brauchen besonderes Licht. Typisch ist der modulare Aufbau. Je nach Art und Struktur des Arbeitsplatzes können die Leuchtenmodelle einzeln oder kombiniert eingesetzt werden. Eine Vielzahl von Anbringungs- und Befestigungsmöglichkeiten stehen zur Auswahl.

Kompakt-Leuchtstofflampen bringen helles, gleichmäßiges Licht auf die Arbeitsfläche und reduzieren den Stromverbrauch. Störende Dunkelzonen werden vermieden. Das sachliche Industriedesign der Leuchten harmoniert ideal mit dem Styling moderner Systemarbeitsplätze.

TAMETO SAH

Waldmann **W**

System-Arbeitsplatzleuchte mit Kegelprismenblende CDP



dpvlink 17440

Artikel	Ausführung
---------	------------

704.SAHQ44	LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 44 Farbe Alu eloxiert/schwarz 656 x 187 mm, incl. 18 Watt LED-Modul, 1450 Lumen
------------	--

704.SAHQ66	LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 66 Farbe Alu eloxiert/schwarz 956 x 187 mm, incl. 26 Watt LED-Modul, 2150 Lumen
------------	--

704.SAHQ88	LED-Systemleuchte TAMETO SAHQ 88 Farbe Alu eloxiert/schwarz 1256 x 187 mm, incl. 33 Watt LED-Modul, 2900 Lumen
------------	---



TAMETO SAHZ

Waldmann **W**

System-Arbeitsplatzleuchte mit Zugpendel und Kegelprismenblende CDP



dpvlink 17447

Artikel	Ausführung
---------	------------

704.SAHZQ66	LED-Systemleuchte TAMETO SAHZQ 66 Farbe Alu eloxiert/schwarz 956 x 187 mm, incl. 26 Watt LED-Modul, 2150 Lumen
-------------	---



Lupenleuchten

Lupenleuchte LED MAGNIFYING **NEU**  



Die LE-WUVE5D-Lampe verfügt über einzigartige Beleuchtungsoptionen, die dem Bediener die Möglichkeit geben, ultraviolette LEDs oder Standard-Weiß zu verwenden. Die UV-LED-Leuchten arbeiten bei 400 nm und können zur Untersuchung von Schutzlacken, Hologrammen usw. verwendet werden. (jede Art von Materialien, die bei der Untersuchung fluoreszieren) Dieses Modell verfügt über 48 einstellbaren weiße LEDs sowie 30 UV-LEDs. Verfügt über eine ESD-sichere Beschichtung zur Ableitung statischer Energie zum Schutz empfindlicher Komponenten.



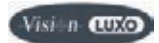
- 19 x 15,7 cm große Qualitätsglaslinse
- Vergrößerungslinse mit 5 Dioptrien (2.25X)
- 2-in-1-Lichtquelle: leistungsstarke **Tageslicht-LEDs** (6500 K) und **UV-LEDs** (400 nm) - **umschaltbar**
- Wechsel zwischen UV LED und White LED durch einen Schalter
- Regulierbare Helligkeitsstufen
- Farbe schwarz

dpvlink 26465

Artikel	Ausführung
I-LE-UVWE5D	LED-Lupenleuchte MAGNIFYING



Lupenleuchte LFM



Die Vielseitigkeit und robuste Konstruktion der LFM ist weltweit anerkannt. Sie verbindet hohe Anforderungen mit funktionalem Design und mündet in einem langen Produktleben und großer Kundenzufriedenheit.

dpvlink 3030



Artikel	Ausführung
700.190	Lupenleuchte LFM LED G2 3 Dioptrien mit Standardlinse 3 Dioptrien = x1,75; Ø 127 mm, Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung, incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: lichtgrau
700.191	Lupenleuchte LFM LED G2 5 Dioptrien mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25; Ø 127 mm, Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung, incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: lichtgrau
700.190.W	Lupenleuchte LFM LED G2 3 Dioptrien mit Standardlinse 3 Dioptrien = x1,75; Ø 127 mm, Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung, incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: weiß
700.191.W	Lupenleuchte LFM LED G2 5 Dioptrien mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25; Ø 127 mm, Federgelenkarm 1143 mm/Klemmbefestigung, incl. 9 W LED Module, dimmbar, Farbe: weiß

Zubehör

	700.246	Zusatzaufgelinse 6 Dioptrien Ø 35 mm
	700.244	Zusatzaufgelinse 4 Dioptrien Ø 35 mm
	700.128.AH.GR	AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm
	700.205	Ring-Leuchtstoffröhre 22 Watt
	700.126	Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)
	700.127	Aufschraubkonsole CC lichtgrau
	700.129	Rollstativ

Lupenleuchte KFM-LED



Die KFM LED überzeugt mit einer robusten Ganzmetallkonstruktion im eleganten Design, einem flexiblen Arm und einer hervorragenden Lichtleistung. Die Qualität und die exakte Positionierung der LEDs ermöglicht eine nahezu schattenfreie Vergrößerung und ausgezeichnete Farbwiedergabe.

dpvlink 17403



Artikel	Ausführung
700.240.ESD	Lupenleuchte KFM-LED ESD mit Glaslinse 3 Dioptrien = x1,75; Farbe schwarz ESD
700.241.ESD	Lupenleuchte KFM-LED ESD mit Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25; Farbe schwarz ESD
700.240	Lupenleuchte KFM-LED mit Glaslinse 3 Dioptrien = x1,75; Farbe lichtgrau
700.241	Lupenleuchte KFM-LED mit Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25; Farbe lichtgrau

Zubehör

	700.128.AH.GR AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm
	700.244 Zusatzauflegelinse 4 Dioptrien Ø 35 mm
	700.246 Zusatzauflegelinse 6 Dioptrien Ø 35 mm
	700.247 Zusatzauflegelinse 10 Dioptrien Ø 35 mm
	700.126 Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)
	700.127-S Aufschraubkonsole CC schwarz
	700.127 Aufschraubkonsole CC lichtgrau
	700.129 Rollstativ

Lupenleuchte W.A.V.E. LED



W.A.V.E. LED ist eine Lupenleuchte für industrielle Anwendungen und einem flexiblen, selbstbalancierenden Leuchtenarm. Sie bietet eine schattenfreie Ausleuchtung mit Licht von beiden Seiten oder aber die dreidimensionale Vergrößerung durch einseitiges Licht von der linken oder rechten Seite.

- Federgelenkarm / Klemmbefestigung AH
- Totalausladung 1050 mm
- Inklusive 2 x 6 Watt LED-Modul

dpvlink 17307



Artikel	Ausführung
700.141.ESD	Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD Glaslinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe schwarz ESD
700.141.ESD.UV	Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD UV mit UV-A LED Licht, Glaslinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe schwarz ESD
700.141	Lupenleuchte W.A.V.E. LED Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe lichtgrau
700.141.UV	Lupenleuchte W.A.V.E. LED UV mit UV-A LED Licht, Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Farbe lichtgrau
700.142.ESD	Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe schwarz ESD
700.142.ESD.UV	Lupenleuchte W.A.V.E. LED / ESD UV mit UV-A LED Licht, Glaslinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe schwarz ESD
700.142	Lupenleuchte W.A.V.E. LED Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe lichtgrau
700.142.UV	Lupenleuchte W.A.V.E. LED UV mit UV-A LED Licht, Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25, Farbe lichtgrau

Zubehör

	700.128.AH.GR AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm
	700.244 Zusatzauflegelinse 4 Dioptrien Ø 35 mm
	700.246 Zusatzauflegelinse 6 Dioptrien Ø 35 mm
	700.247 Zusatzauflegelinse 10 Dioptrien Ø 35 mm
	700.126 Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)
	700.127 Aufschraubkonsole CC lichtgrau
	700.127-S Aufschraubkonsole CC schwarz

Lupenleuchte CIRCUS



Die Leuchte CIRCUS ist ideal in Schönheitssalons, Kliniken und Laboratorien sowie für Menschen mit visuellen Beeinträchtigungen geeignet. Der Durchmesser der Linse beträgt 165 mm, die Leuchte hat einen patentierten Federarm und ein hochflexibles Kopfgelenk, zur horizontalen, vertikalen und seitlichen Positionierung.

dpvlink 6341

Artikel	Ausführung
---------	------------

700.352	Lupenleuchte CIRCUS LED 3,5 Dioptrien mit Standardlinse 3,5 Dioptrien = x1,88, Ø 165 mm, Parallelgelenkarm 1000 mm/Klemmbefestigung, inkl. 10 Watt LED, dimmbar Farbe weiß / Abdeckung schwarz
---------	---

700.353	Lupenleuchte CIRCUS LED 5 Dioptrien mit Standardlinse 5 Dioptrien = x2,25, Ø 165 mm, Parallelgelenkarm 1000 mm/Klemmbefestigung, inkl. 10 Watt LED, dimmbar Farbe weiß / Abdeckung schwarz
---------	---

Zubehör

700.128.AH.GR	AH-Klemmbefestigung Farbe hellgrau; Spannweite 60 mm
---------------	--

700.355	Ring-Leuchtstoffröhre 22 Watt / T-5C
---------	---

700.126	Tischeinlassbuchse E, chrom (bis 45 mm)
---------	--

700.127	Aufschraubkonsole CC lichtgrau
---------	---------------------------------------

700.129	Rollstativ
---------	-------------------

Lupenleuchte DAYLIGHT iQ ESD



Die iQ ESD™ ist eine 100 % ESD-sichere Lupe mit Beleuchtung, die für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen gemäß IEC 61340-5-1 und ANSI/ESD 20:20 zertifiziert ist. Die 2-in-1-Lichtquelle verfügt über leistungsstarke Tageslicht-LEDs (6.000 K) für eine klare, schattenfreie Beleuchtung sowie UV-A-LEDs (365 nm) zur Inspektion von Schutzbeschichtungen und sorgfältigen Prüfung von Lötstellen, Schweißverbindungen und anderen mechanisch belasteten Bereichen. Mit zwei Helligkeitsstufen für verschiedene Aufgaben, stabiler Positionierung und einer 17,5 cm großen Linse ist die iQ ESD™ die ultimative ESD-sichere 2-in-1-Lupenleuchte.



UV-Licht

- 17,5 cm große Qualitätsglaslinse (eisenarm)
- Vergrößerungslinse mit 3 Dioptrien (1,75x) plus eine zusätzliche Schwingarmlinse mit 12 Dioptrien (4X)
- Außergewöhnlich starker und langlebiger Kohlefaserkopf und -gelenk halten jede Position
- 2-in-1-Lichtquelle: leistungsstarke **Tageslicht-LEDs** (6.000 K) und **UV-A-LEDs** (365 nm) - **umschaltbar**

- Helligkeitsstufen zur Anpassung der Beleuchtung an Ihre jeweilige Aufgabe
- Große Reichweite von 118 cm
- Zusätzliche Schwingarmlinse mit 12 Dioptrien (x4)
- Farbe schwarz

dpvlink 25440

Artikel	Ausführung
---------	------------

702.E25101-ESD	LED-Lupenleuchte iQ ESD
----------------	--------------------------------

Zubehör

702.D53060	Bodenständer mit Fußkreuz 5 Rollen, für Daylight™ Leuchten
------------	--



Lupenleuchte DAYLIGHT MAG Lamp S



Die MAG-Lamp S ist eine Lupenleuchte mit modernem und schlanken Design. Sie verfügt über 2 Helligkeitsstufen und eine Glaslinse mit 12,7 cm Durchmesser. Der einstellbare Federarm lässt sich leicht und präzise positionieren.

- Vergrößerung: x1,75 (3 Dioptrien)
- Hochleistungs-LEDs
- dimmbar (2-stufig)

dpvlink 21311



Artikel	Ausführung
702.EN1200	Lupenleuchte DAYLIGHT MAG Lamp S inkl. Tischklemme, Farbe: weiß

LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED"



LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED" Standard-Glaslinse 175 mm / 3 Dioptrien (x1,75); mit Federgelenkarm 950 mm / Klemmbefestigung; Farbe: grau/weiß; inkl. 12 Watt LED-Modul (dimmbar)

dpvlink 17911



Artikel	Ausführung
702.E25100	LED-Lupenleuchte "Ultra-Slim iQ - LED"

Zubehör

702.D53060 **Bodenständer mit Fußkreuz**
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten

702.D62001 **Zusatzlinse Ultra Slim XR**
5 Dioptrien / x2,25 Vergrößerung



LED-Lupenleuchte Omega



Omega 5 Art. 702.E25110

Hochmoderne und ergonomische LED-Lupenleuchte



Omega 7 Art. 702.E25130

- LED
- Lichtfarbe 6000°K
- Farbe: weiß/hellgrau
- Quick-Lens-Swap-Linsenwechselsystem - kein Werkzeug erforderlich
- Klemmbefestigung
- robuster Arm mit verstärkten Gelenken
- frei und leicht beweglicher Kopf und Arm mit stabiler Positionierung

dpvlink 21451



Artikel	Ausführung
702.E25110	LED-Lupenleuchte Omega 5 2 Standard-Glaslinsen 127 mm / 3 Dioptrien (x1,75) und 5 Dioptrien (x2,25), LED Modul 8 Watt, vier Helligkeitsstufen
702.E25130	LED-Lupenleuchte Omega 7 Acryllinse 175 mm / 3 Dioptrien (x1,75), LED Modul 12 Watt, zwei Helligkeitsstufen

Zubehör

702.D53060 **Bodenständer mit Fußkreuz**
5 Rollen, für Daylight™ Leuchten



Lupenleuchte TEVISIO TVD

Waldmann **W** 



Die Lupenleuchte TEVISIO erfüllt höchste Ansprüche in Punkto Beweglichkeit und Sehqualität. In jedem Einsatzgebiet unterstützt sie mit ergonomischer Perfektion anspruchsvollste Sehaufgaben durch hochentwickelte LED-Technik, innovative Gestängetechnologie und dem auf den Augenabstand optimal ausgerichteten Sichtfeld.



- LED-Technologie
- Leistungsaufnahme 14 W
- Farbtemperatur neutralweiss 4.000 K
- Lichtlenkung durch Reflektor
- Glaslinse Ø 160 mm mit 3,5 Dioptrien (optional mit fester Zusatzlinse 8 Dioptrien - ausgenommen ESD-Versionen)
- Gehäuse aus farblos eloxiertem Aluminium und schwarzem Hochleistungskunststoff, satinierte Acrylblende

- 3D-Kopfgelenk für individuelle Einstellungen
- Federentlastetes Gestänge
- Folientaster mit Leuchtenknopf für Ein/Aus, Dimmung und optional Segment-schaltung
- Schutzart IP 20, Schutzklasse 2
- Steckernetzteil, 100 - 240 V, 50/60 Hz, 3,8 m Anschlussleitung
- Stufenlos dimmbar



Optionale Segmentschaltung: Lichtsegmente in drei Szenarien getrennt schaltbar zur Erzeugung strukturbetonender Effekte.

dpvlink 16139



Artikel	Ausführung
703.162.ESD	LED-Lupenleuchte ESD TEVISIO RLLQ 48/2AR-ESD 3,5 Dioptrien Segmentschaltung, Gelenkarm 484 / 500 mm ESD-Ausführung
703.164.ESD	LED-Lupenleuchte ESD TEVISIO RLLQ 48 2R 3,5 Dioptrien Segmentschaltung, Gelenkarm 384 / 400 mm ESD-Ausführung
703.160	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio 3,5 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 484 / 500 mm
703.161	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio +ZL8 3,5 Dioptrien + feste Zusatzlinse 8 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 484 / 500 mm
703.164	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM 3,5 Dio 3,5 Dioptrien 3D-Kopfgelenk, Gelenkarm 384 / 400 mm
703.165	LED-Lupenleuchte TEVISIO TVD 750/940/DM / 3,5 Dio +ZL8 3,5 Dioptrien + feste Zusatzlinse 8 Dioptrien 3D-Kopfgelenkarm 384 / 400 mm

!!! Tischklemmbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten !!!!

Zubehör



703.900

Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm
passend für alle Waldmann Lupenleuchten

703.900.ESD

Tischklemme TK 1/65-ESD, 0-65 mm
passend für alle Waldmann Lupenleuchten



703.905

Wandbefestigungswinkel

Ring LED Lupenleuchte RLLQ 63

Waldmann **W**



- Hohe Beleuchtungsstärke und hohes Energieeinsparpotenzial durch äußerst effizientes LED-Lichtkonzept
- Extrem lange Lampenlebensdauer durch LED-Technologie und dadurch minimale Wartungskosten
- Verzerrungsfreie Darstellung des zu prüfenden Objektes durch hochwertige Kunststofflinse (6 Dioptrien)
- Einfaches Ein- und Ausschalten der Leuchte durch integrierten Soft-Touch-Sensor am Leuchtenkopf
- Lupenleuchte widersteht jeglicher Belastung
- Leuchte besticht durch zeitloses Industriedesign und minimaler Bauhöhe (12 mm)

dpvlink 13693



Artikel	Ausführung
703.150	Ring LED Lupenleuchte RLLQ 63 6 W; 100-240 V; 50-60 Hz; IP 20 mit Sockel

!!! Tischklemmbefestigung nicht im Lieferumfang enthalten !!!!



Zubehör

703.900

Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm
passend für alle Waldmann Lupenleuchten

703.915

Tischfuß, schwarz
für Ring LED Lupenleuchte RLLQ 6

Lupenleuchte SNLQ 54/2 A

Waldmann  



Mit der Lupenleuchte SNLQ 54/2 A kann durch wahlweise Schaltung der LED die Lichtcharakteristik grundlegend verändert werden. Dadurch sind alle Prüfungen mit nur einer Leuchte möglich.

dpvlink 19988

Artikel	Ausführung
703.122	Lupenleuchte SNLQ 54/2 A mit Standardlinse 3 Dioptrien = x 1,75 , 162 x 105 mm, Federgelenkarm / Aufschraubplatte, Ra > 95 incl. 12 Watt LED, lichtgrau
703.122.ESD	Lupenleuchte SNLQ 54/2 A ESD-Ausführung, schwarz



Zubehör

	703.130 Aufstecklinse 4 Dioptrien 100 x 50 mm für FLG 118, SNL 319, SNLQ
	703.900 Tischklemme TK 1/65, 0-65 mm passend für alle Waldmann Lupenleuchten
	703.900.ESD Tischklemme TK 1/65-ESD, 0-65 mm passend für alle Waldmann Lupenleuchten
	703.901 Tischklemme TK 1/135, 65-135 mm

VarioLED Lupenleuchte

 ESCHENBACH



- Lupenleuchte für schatten- und flimmerfreies Arbeiten
- Ringbeleuchtung aus 84 langlebigen Hochleistungs-LEDs
- Beleuchtungsstärke über Taster in drei Stufen einstellbar
- Schwenkbereich des Lupenkopfes 180°
- 3m Kabellänge
- 132 mm Kunststofflinse mit klappbarer Abdeckung
- Lieferung inklusive Tischklemme für Platten bis 18-74 mm Stärke

dpvlink 22908

Artikel	Ausführung
ES-27773	VarioLED Lupenleuchte 1,9 x Vergrößerung mit Kunststofflinse 3,55 Dioptrien = 1,9x
ES-27776	VarioLED Lupenleuchte 2,5 x Vergrößerung mit Kunststofflinse 6 Dioptrien = 2,5x



Eschenbach Stereomikroskope

LED Stereo-Zoom-Mikroskop



- Auflicht-Stereo-Mikroskop mit stabilem Metallstativ
- Binokularer 45°-Schrägeinblick, 360° drehbar
- Weitfeld-Okulare mit 10-fach Vergrößerung
- Okulartubus links mit Dioptrieneinstellung von +/- 5 dpt.
- Objektive: Umschlagrevolver 1x und 2x, parallel
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung, dimmbar
- Auflageplatte aus Kunststoff



dpvlink 21099

Artikel	Vergrößerung	Arbeitsabstand
ES-33213	10x/20x	82-79



Zubehör

MONTA00195xP Zubehör für ES-33213 und ES-33263

LED Stereo-Zoom-Mikroskop mit Metallgelenkarm



- Auflicht-Stereo Mikroskop mit 850 mm langem Metallgelenkarm
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- 360° drehbar
- Weitfeld-Okulare mit 10-fach Vergrößerung
- Okulartubus links mit Dioptrieneinstellung von +/- 5 dpt.
- Objektive: Umschlagrevolver 1x und 2x, parallel
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- Dimmbar



dpvlink 21101

Artikel	Vergrößerung	Arbeitsabstand
ES-33263	10x/20x	82-79



Zubehör

MONTA00195xP Zubehör für ES-33213 und ES-33263

KERN Mikroskope

Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular Kern OZL 465



- Stereo-Zoom-Mikroskop
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung und Durchlicht
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24073

Artikel	Ausführung	Vergrößerung	Arbeitsabstand
401.OZL465	Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular OZL 465	0,7x/4,5x	105 mm



dpvlink 24073

Artikel	Ausführung
401.OZB-A4645	Lötenschutzlinse Kern OZB-A4645 Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



Stereo-Zoom-Mikroskop Trinokular Kern OZL 466



- Stereo-Zoom-Mikroskop
- Auflicht-LED-Ringbeleuchtung und Durchlicht
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- C-Mount Adapter für Kamera erforderlich
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24082

Artikel	Ausführung	Vergrößerung	Arbeitsabstand
401.OZL466	Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 466 Trinokular	0,7x/4,5x	105 mm



dpvlink 24082

Artikel	Ausführung
401.OZB-A4645	Lötenschutzlinse Kern OZB-A4645 Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



Artikel	Ausführung
401.OZB-A4811	C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811 Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963



Stereo-Zoom-Mikroskop Binokular Kern OZL 961 mit Teleskoparm

- Stereo-Zoom-Mikroskop mit Universal-Teleskoparmständer
- Mit Platte
- 4,5 Watt Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24085

Artikel	Ausführung	Vergrößerung	Arbeitsabstand
401.OZL961	Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 961 Binokular mit Teleskoparm	0,7x/4,5x	105 mm



dpvlink 24085

Artikel	Ausführung
---------	------------



401.OZB-A4641 **Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4645 **Lötschutzlinse Kern OZB-A4645**
Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4643 **Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963

Stereo-Zoom-Mikroskop Trinokular Kern OZL 963 mit Teleskoparm

- Stereo-Zoom-Mikroskop mit Universal-Teleskoparmständer
- Mit Platte
- 4,5 Watt Auflicht-LED-Ringbeleuchtung
- Stufenlos dimmbar
- Binokularer 45°-Schrägeinblick
- C-Mount Adapter für Kamera erforderlich
- Dioptrienausgleich beidseitig
- Hoch-Weitfeld-Okular mit 10-fach Vergrößerung



dpvlink 24087

Artikel	Ausführung	Vergrößerung	Arbeitsabstand
401.OZL963	Stereo-Zoom-Mikroskop OZL 963 Trinokular mit Teleskoparm	0,7x/4,5x	105 mm



dpvlink 24087

Artikel	Ausführung
---------	------------



401.OZB-A4641 **Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4645 **Lötschutzlinse Kern OZB-A4645**
Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4643 **Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963



401.OZB-A4811 **C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811**
Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963

Zubehör für KERN Stereo Zoom Mikroskop

dpvlink 24091

Artikel	Ausführung
---------	------------



401.OZB-A4811 **C-Mount Kamera Adapter Kern OZB-A4811**
Passend für 401.OZL466 und 401.OZL963

401.OZB-A4641 **Vorsatzobjektiv 0,5x Kern OZB-A4641**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963

401.OZB-A4643 **Vorsatzobjektiv 2,0x Kern OZB-A4643**
Passend für 401.OZL961 und 401.OZL963

401.OZB-A4645 **Lötschutzlinse Kern OZB-A4645**
Passend für 401.OZL465, 401.OZL466, 401.OZL961 und 401.OZL963

VISION Stereo-Zoom-Okularmikroskop

Das binokulare SX45 ist ein qualitativ hochwertiges Stereo-Zoom-Mikroskop mit optischem Greenough-Prinzip für vielfältige Anwendungsbereiche in Labor, Forschung & Routine, Qualitätssicherung in der Industrie, Unterricht und Ausbildung, etc.



Qualitativ hochwertiges Stereo-Zoom Mikroskop mit optischem Greenough-Prinzip für vielfältige Anwendungsbereiche, besticht durch solide, strapazierfähige Bauweise und kinderleichte Bedienung. Bild bleibt über gesamten Zoombereich in der genauen Schärfenebene.

- Qualitativ hochwertige Komponenten
- Zoom-Faktor 6.3:1
- Vergrößerung x4 - x200 (x20 Okulare)
- 22 mm Okulare (Field Number / Sehfeld) mit Dioptrien-Einstellung
- Extra langer Arbeitsabstand von 220 mm
- LED-Beleuchtung (6.000 Std. LLD)
- Regelbares Auf- und Durchlicht
- Optionaler Verschiebetisch
- Optionales LED-Ringlicht
- Auch als Säulenstativ oder Universal-Gelenkarm-Version erhältlich
- Trinokular-Mikroskopkörper für Kameraanschluss
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- 110V - 240V

Optische Daten

Okulare	Objektive	Zoom-Bereich	Arbeitsabstand
x10/22 F.N.	x0,5	x4 - x25	220,6 mm
x10/22 F.N.	x1,0	x8 - x50	115,0 mm
x10/22 F.N.	x2,0	x16 - x100	57,5 mm
x20/13 F.N.	x0,5	x8 - x50	220,6 mm
x20/13 F.N.	x1,0	x16 - x100	115,0 mm
x20/13 F.N.	x2,0	x32 - x200	57,5 mm



Tischstativ, kompakt und vielseitig

- Hochflexibler Mechanismus für optimierte Ergonomie und erhöhte Effektivität und Produktivität.
- Regelbares LED-Auflicht und LED-Durchlicht.

Universal-Gelenkarmständer, für erhöhte Ausragung

- Design für Anwendungen, die mehr Bewegungsfreiheit benötigen und das bei gleichbleibender Stabilität.
- Erhöhte Flexibilität bei der Betrachtung von großen Teilen, auch geeignet für mehrere Arbeitsplätze. Einfache Montage mit Tischklemme.



Säulenständer, ideal bei großem Platzbedarf

- Justier- und schwenkbare Einheit zur direkten Befestigung auf der Arbeitsfläche des Bedieners oder mit Basisplatte.
- Flexibel und bedienerfreundlich.



Zubehör

Bilddokumentation & Archivierung

Trinokular-Mikroskopkörper für Kamera und Videoanschluss. Modulare Multimedialösungen zum Aufnehmen, Vermessen und Abspeichern von Bildern.



LED-Ringlicht

Zur alternativen oder zusätzlichen Ausleuchtung. (Standardbeleuchtung bei Universal-Gelenkarmständer und Säulenständervariante)



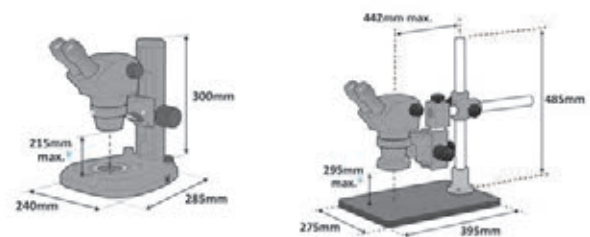
Verschiebetisch

Nur in Verbindung mit Tischstativ, für kleine Komponenten und Teile, ideal für die Inspektion.

Polarisations-Set

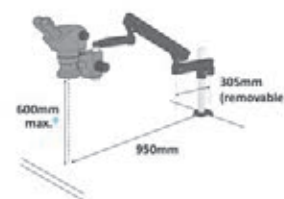
Polarisationsfilter optional für das Tischstativ.

Abmessungen



Tischstativ

Säulenständer



Universal-Gelenkarmständer

SX45 mit Tischständer

dpvlink 14212

Artikel Ausführung

SX45 **SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop**
Binokular-Gesamtgerät, bestehend aus:

S-201 Binokular-Stereo-Kopf mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)

SX45-TR **SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop**
Trinokular-Gesamtgerät, bestehend aus:

S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)

SX45-D08.0 **SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop**
Gesamtgerät mit Bildverarbeitung, bestehend aus:

S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend
S-203 Tischständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht
S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50)
S-012 C-Mount Adapter für USB 1/2" Kamera
S-PIF08.0 Imaging-Kit, Software 5.2Mpix Farbkamera, Dongle



SX45 mit Säulenständer



dpvlink 14213



Artikel	Ausführung
SX45BS	SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop <i>Binokular-Gesamtgerät, bestehend aus:</i> S-201 Binokular-Stereo-Kopf mit Zoom 6,3:1 rastend S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50) S-206 Säulenständer mit Basisplatte S-005 Ringlicht mit dimmbaren Netzteil
SX45BS-TR	SX45 Elite Stereo-Zoom Okularmikroskop <i>Trinokular-Gesamtgerät, bestehend aus:</i> S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50) S-206 Säulenständer mit Basisplatte S-005 Ringlicht mit dimmbaren Netzteil
SX45BS-D08.0	SX45 Elite Stereo-Zoom Trinokularmikroskop <i>Gesamtgerät mit Bildverarbeitung, bestehend aus:</i> S-202 Trinokular-Kopf (Fotoausg.) mit Zoom 6,3:1 rastend S-004 x10 Okulare (Vergrößerung von x8-x50) S-206 Säulenständer mit dimmbaren LED Auf- und Durchlicht S-005 Ringlicht mit dimmbarem Netzteil S-012 C-Mount Adapter für USB 1/2" Kamera PIFO 8.0 Imaging-Kit, Software und USB 1/2" Farbkamera (5.2Mpix)

SX45 Zubehör



dpvlink 11075



Artikel	Ausführung
S-201	SX45 Elite Stereo Zoom-Mikroskop-Körper
S-202	SX45 Elite Trinokular Stereo Zoom-Mikroskop-Körper
S-203	Tischständer mit LED- Auf-/Durchlicht
S-004	x10 Okulare (Paar)
S-005VECE	SX LED-Ringlicht mit Netzteil dimmbar, 4-Segmentsteuerung
S-206	Säulenständer
S-207	Knickarm-Ständer mit Adapter
S-008	Vorsatzobjektiv x0,5
S-009	Vorsatzobjektiv x2,0
S-010	Okularpaar x20/13
S-017	Gummi-Augenringe für Okulare (Paar)
S-015	Ersatz-LED für Auflicht an S-003
S-016	Ersatz-LED für Durchlicht an S-003
S-018	Okular x10 mit Strichplatte Skala 10mm/0,1mm
S-019	Kameraadapter C-Mount x0,5
S-024	Gummi-Augenmuscheln für Okulare (Paar)

Inspektionssysteme

MANTIS Inspektionssysteme

Die Produktfamilie MANTIS ist ein umfassendes Programm von patentierten optischen Stereosystemen ohne Okulare für sowohl einfache als auch anspruchsvolle Kontroll- und Inspektionsaufgaben, wo außergewöhnliche Ergonomie und Betrachtungsqualität gefordert wird.

MANTIS wird weltweit erfolgreich eingesetzt und hat sich im niederen bis mittleren Vergrößerungssegment als Industriestandard für ergonomische Betrachtung etabliert.

Mit der neuen Generation des MANTIS steht anspruchsvollen Anwendern eine Produktfamilie mit modernstem optischem Design, neuesten Materialentwicklungen und ausgewogener LED-Beleuchtung zur Verfügung.

Das okularlose Stereo-Betrachtungssystem MANTIS bietet eine fast unerschöpfliche Fülle an Anwendungsmöglichkeiten und ist besonders geeignet für Applikationen in der Elektronik, Präzisionsmechanik, Kunststoffindustrie, bei medizinischen Komponenten, und vieles mehr. Weiterhin findet es Anwendung direkt an Fertigungslinien, in technischen und analytischen Labors, sowie in biomedizinischen Bereichen.

Besondere Vorteile der neuen MANTIS Generation sind:

- Äußerst attraktives Preis-Leistungsverhältnis
- Kompakte, zweckmäßige Einheit
- Umfangreicher Vergrößerungsbereich (bis x20)
- Schattenfreie LED-Beleuchtung, Auf- und Durchlicht
- Große Arbeitsabstände, große Bildausschnitte
- Stabiler Systemaufbau

MANTIS Compact

- Hoher Nutzen bei geringer Investition
- Vergrößerung x2, x4, x6, x8 über Schnellwechsellinien
- Farbteiche LED-Beleuchtung mit langer Lebensdauer
- 3 Stativ-Varianten (Universalständer, flexibler Universalständer oder Tischstativ)
- Große Arbeitsabstände
- Hervorragende Hand-Augen-Koordination für ergonomisches Arbeiten
- Maximale Kopfbewegungsfreiheit

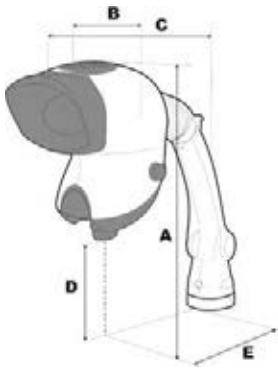


Technische Daten:

Vergrößerung:	echte lineare 2-, 4-, 6-, 8-fache Vergrößerung
Objektivaufnahme:	für 1 Objektiv
Beleuchtung:	20 LEDs / 9.400 LUX
Netzanschluss:	9V DC, externes Netzteil
Gewicht:	5,4 kg netto mit Universalständer 6,6 kg netto mit Tischständer 14,0 kg netto mit flexiblen Gelenkarmständer

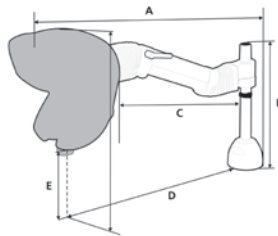
Details zur Optik

Artikel	Vergrößerung	Arbeitsabstand [mm]	Bildausschnitt [mm]
MCO-002	x2	167	45,0
MCO-004	x4	96	27,5
MCO-006	x6	73	19,2
MCO-008	x8	59	13,75



Abmessungen mit Universalständer:

- A = 395 mm - 605 mm
- B = 213 mm
- C = 565 mm - 775 mm
- D = 90 mm - 300 mm
- E = 335 mm - 545 mm



Abmessungen mit flexiblen Gelenkständer:

- A = 880 mm
- B = 430 mm
- C = 510 mm
- D = 650 mm
- E = 290 mm

MANTIS Compact "Flexibel"



Für allgemeine Auflicht-Anwendungen mit Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und großen Teilen aus allen technischen Bereichen, große Flexibilität durch speziell entwickelten Gelenkarmständer, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 10973

Artikel Ausführung

MC-Flex **MANTIS Compact "Flexibel"**



MANTIS Compact "Universal"



Für allgemeine Auflicht-Anwendungen mit Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und großen Teilen aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 7262

Artikel Ausführung

MC-Uni **Mantis Compact "Universal"**
Kopf MCH-001X (ohne Objektiv), Universalständer MCS-005, LED-Auflicht, Staubschutzhülle, für Tischmontage, inklusive Netzteil für 100-240V / 50-60Hz.



MANTIS Compact "TS"



Für allgemeine Auf- und Durchlicht-Anwendungen für Vergrößerung x2, x4, x6 oder x8, Inspektion von kleinen Teilen (auch transparente Teile) aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem zum Stellen auf den Arbeitsplatz.

dpvlink 7264

Artikel Ausführung

MC-TS **MANTIS Compact "TS"**
Kopf MCH-001X (ohne Objektiv), Tischständer MBS-002, Auf- und Durchlicht, Staubschutzhülle, inklusive Netzteil für 100-240V / 50-60Hz.



Objektive für MANTIS Compact



dpvlink 7270

Artikel

MCO-002 **Objektiv 2-fach**
Arbeitsabstand 167 mm

MCO-004 **Objektiv 4-fach**
Arbeitsabstand 96 mm

MCO-006 **Objektiv 6-fach**
Arbeitsabstand 73 mm

MCO-008 **Objektiv 8-fach**
Arbeitsabstand 59 mm

MCO-010 **Schutzgläser für Objektive**
2-/4-/6-/8-fach
(4 Stück), für MANTIS Compact



Projektionskopf für MANTIS Compact



dpvlink 7294



Artikel

MCH-001 **Projektionskopf (ohne Objektive)**
LED-Beleuchtung, passend zu
Ständer MCS-005 / -006 / MEF-001

MCH-002 **UV-Projektionskopf (ohne
Objektive)**
UV-LED-Beleuchtung, passend für
Ständer MCS-005 / -006

Ständer für MANTIS Compact



dpvlink 7288



Artikel Ausführung

MCS-005 **Universalständer (Schwenkarm)**
mit Positionsfixierung

MBS-002 **Tischständer**
mit feinfokussierbarem Objektträger, Durchlicht

MCF-001 **Flexibler Gelenkarmständer**
mit Positionsfixierung, Ausragung 700 mm

MANTIS Elite

- Exzellente optische Performance
- Vergrößerung x2 - x20 optional (2-fach Objektivwechsler "Quick Change")
- Extra große "Exit Pupil" für ein Maximum an Kopfbewegungsfreiheit
- Große Bildausschnitte
- Farbtechte LED-Beleuchtung mit langer Lebensdauer
- 3 Stativ-Varianten (Universalständer, flexibler Universalständer oder Tischstativ)
- Große Arbeitsabstände

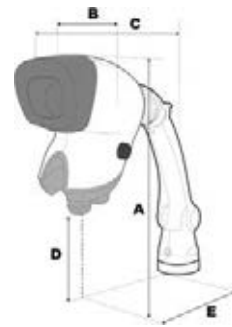


Technische Daten:

Vergößerung:	echte lineare 4-, 6-, 8-, 10-, 15-, 20-fache Vergrößerung
Objektivwechsler:	für 2 Objektive
Beleuchtung:	24 LEDs / 11.000 LUX
Netzanschluss:	9V DC, externes Netzteil
Gewicht:	6,3 kg netto mit Universalständer 7,5 kg netto mit Tischständer 14,5 kg netto mit flexiblen Gelenkarmständer

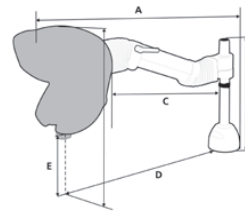
Details zur Optik

Artikel	Vergößerung	Arbeitsabstand [mm]	Bildausschnitt [mm]
MEO-002	x2	160	57,0
MEO-004	x4	96	34,0
MEO-006	x6	68	23,0
MEO-006SL	x6	112	20,0
MEO-008	x8	59	17,0
MEO-010	x10	54	13,5
MEO-015	x15	40	8,8
MEO-020	x20	29	6,5



Abmessungen mit Universalständer:

A = 415 mm - 624 mm
B = 212 mm
C = 593 mm - 802 mm
D = 83 mm - 292 mm
E = 352 mm - 622 mm



Abmessungen mit flexiblen Gelenkständen:

A = 880 mm
B = 430 mm
C = 510 mm
D = 650 mm
E = 290 mm

MANTIS Elite "Flexibel"



Für allgemeine Aufricht-Anwendungen mit Vergrößerung x2 bis x20 (Option), Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und großen Teilen aus allen technischen Bereichen, große Flexibilität durch speziell entwickelten Gelenkarmständer, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz. Für Vergrößerungen ab x10 wird die Nutzung des Tischständers MBS-002 empfohlen.

dpvlink 10975



Artikel Ausführung

ME-Flex **MANTIS Elite "Flexibel"**

MANTIS Elite "Universal"



Für allgemeine Aufsicht-Anwendungen mit Vergrößerung. x2 bis x20 (Option), Inspektion und Nacharbeit "freihändig" an kleinen und großen Teilen aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem mit Klemm- oder 3-Loch-Montage auf den Arbeitsplatz. Für Vergrößerungen ab x10 wird die Nutzung des Tischständers MBS-002 empfohlen.

dpvlink 7266

Artikel Ausführung

ME-Uni **MANTIS Elite "Universal"**
Kopf MEH-001 mit Revolver für 2 Vergrößerungen (ohne Objektive), Schwenk/Kipp-Ständer MES-005, Aufsicht, Staubschutzhülle, Netzteil 100-240V / 50-60Hz.



MANTIS Elite "TS"



Für allgemeine Auf- und Durchlicht-Anwendungen für Vergrößerung x2 bis x20 (Option), Inspektion von kleinen Teilen (auch transparente Teile) aus allen technischen Bereichen, Einplatzsystem zum Stellen auf den Arbeitsplatz. Empfohlen für Vergrößerungen ab x10.

dpvlink 7268

Artikel Ausführung

ME-TS **MANTIS Elite "TS"**
Kopf MEH-001 mit Revolver für 2 Vergrößerungen (ohne Objektive), Tischständer MBS-002 mit Fokus, Auf- und Durchlicht, Staubschutzhülle, Netzteil 100-240V / 50-60Hz.



Zubehör für MANTIS Compact / Elite



dpvlink 7284

Artikel Ausführung

MS-002 **Schiebetisch 100 x 100 mm**
für Tischständer

MS-003 **Staubschutzhülle für MANTIS**

MEI-001 **LED EPI für Mantis Elite 4x**
Vergrößerung 4x



Objektive für MANTIS Elite



dpvlink 7274

Artikel



MEO-002 **Objektiv 2-fach**
Arbeitsabstand 160 mm

MEO-004 **Objektiv 4-fach**
Arbeitsabstand 96 mm

MEO-006 **Objektiv 6-fach**
Arbeitsabstand 68 mm

MEO-006SL **SLWD Objektiv 6-fach**
Arbeitsabstand 112 mm

MEO-008 **Objektiv 8-fach**
Arbeitsabstand 59 mm

MEO-010 **Objektiv 10-fach**
Arbeitsabstand 54 mm

MEO-015 **Objektiv 15-fach**
Arbeitsabstand 40 mm

MEO-020 **Objektiv 20-fach**
Arbeitsabstand 29 mm

MEO-025 **Schutzgläser für Objektive 4-/8-/10-fach**
(4 Stück) für MANTIS Elite

MEO-026 **Schutzgläser für Objektiv 6-fach**
(4 Stück) für MANTIS Elite

MEO-027 **Schutzglas für SLWD Objektiv 6-fach**
1 Stück für MANTIS Elite



MANTIS-Elite HD-CAM-Projektionskopf



Mantis Elite HD-Cam ist eine erweiterte Variante der erfolgreichen Mantis Stereo-Betrachtungssysteme für die Aufnahme und Dokumentation von aussagekräftigen Bildern.

Der Mantis Elite HD-Cam-Projektionskopf (ohne Objektive), inkl. HD-Kamera mit USB-Anschluss (passend zu Ständer MES-005, MBS-002, MEF-001, MEFS-001)

- Mantis Elite Projektionskopf mit werksseitig integrierter USB2.0 Kamera
- Ideal geeignet auch für Schulungs- und Ausbildungszwecke
- Kinderleichte Bildaufnahme durch "1-Mal-Klick" auf der Tastatur
- Speicherung der Bilddaten in: BMP, JPEG & PNG

dpvlink 13737

Artikel Ausführung

MHD-001 **MANTIS-Elite HD-CAM-Projektionskopf**



Projektionskopf für MANTIS Elite



dpvlink 7296

Artikel

MEH-001 **Projektionskopf (ohne Vergrößerungsobjektive)**
LED-Beleuchtung, passend zu Ständer MES-005 / MBS-002 / MEF-001



Ständer für MANTIS Elite



dpvlink 7291

Artikel Ausführung

MES-005 **Universalständer (Kipp/Schwenkarm)**
mit Positionsfixierung

MEFS-001 **Elite Bodenständer mit Rollen**
und flexiblem Schwenkarm Ausragung: 700 mm

MEF-001 **Flexibler Gelenkarmständer**

MF-005 **Verlängerung für flexiblen Gelenkarmständer**
für MEF-001 + MEFS-001
Ausragung Gesamt 500 - 850 mm



LYNX EVO



LYNX EVO - Stereomikroskop

Das okularlose Stereomikroskop

- Ergonomische Spitzenleistung für höhere Produktivität
- Verbesserte Optik zur schnellen und präzisen Inspektion
- Flexibilität für verschiedenste Anwendungsbereiche

Das Lynx EVO ist ein Stereomikroskop ohne Okulare, das Ihnen durch 3-dimensionale Bildarstellung in erstklassiger Qualität zu höherer Produktivität verhilft. Die einzigartige, patentierte okularlose Optik des Lynx EVO ermöglicht dem Anwender eine angenehme Arbeitshaltung und dadurch erheblich effizienteres Arbeiten. Die Benutzerfreundlichkeit und Ergonomie des Lynx EVO sind beispiellos. Das **LYNX EVO: effizienter, präziser, produktiver!**



Die Vorteile des LynxEVO:

- Einzigartige 3D-Bilder (Stereo) - das Objekt kann rundum aus einem 34°-Winkel betrachtet werden (verbesserte 3D-Ansicht/Tiefenwahrnehmung)
- Eine naturgetreue Sicht auf das Objekt - Umgebungslicht fällt auf die Augen, da die Augen nicht dicht ans Okular gehalten werden müssen
- Für Brillenträger geeignet - dank okularloser Optik muss (Schutz-)Brille nicht abgenommen werden
- Schutz vor Infektionsrisiko und Probenkontaminierung - da kein direkter Kontakt zwischen Anwender und Okular/Frontlinse entsteht
- Ergonomische Arbeitshaltung - erheblich angenehmeres und weniger ermüdendes Arbeiten
- Bewegungsfreiheit des Kopfes - ermöglicht dem Anwender radiale und axiale Kopffreiheit beim Arbeiten
- Hervorragende Hand-Augen-Koordination - peripheres Sehen des Nutzers, der nicht dicht am Objektiv sitzen muss, wird verbessert

Technische Daten



360° Winkeloptik - die 360°-Rotation erlaubt eine verbesserte Detailbetrachtung. Der Betrachtungswinkel aus der Senkrechten beträgt 34° - selbst versteckte Details sind so gut erkennbar.



Präzisionsobjektive

Objektiv	Zoombereich*	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei min. Zoom** / max. Zoom	
0,45x	2,7x - 27x	176 mm	55 mm	5,5 mm
0,62x	3,7x - 37x	128 mm	40 mm	4,0 mm
1,0x	6x - 60x	75 mm	25 mm	2,5 mm
1,5x	9x - 90x	42 mm	16 mm	1,6 mm
2,0x	12x - 120x	29 mm	12 mm	0,8 mm

Multiplier 1,5x

Objektiv	Zoombereich*	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei min. Zoom** / max. Zoom	
0,45x	2,7x - 40,5x	176 mm	55 mm	3,7 mm
0,62x	3,7x - 55,5x	128 mm	40 mm	2,7 mm
1,0x	6x - 90x	75 mm	25 mm	1,7 mm
1,5x	9x - 135x	42 mm	16 mm	1,1 mm
2,0x	12x - 180x	29 mm	12 mm	0,8 mm

Multiplier 2,0x

Objektiv	Zoombereich*	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei min. Zoom** / max. Zoom	
0,45x	2,7x - 54x	176 mm	55 mm	2,7 mm
0,62x	3,7x - 74x	128 mm	40 mm	2,0 mm
1,0x	6x - 120x	75 mm	25 mm	1,2 mm
1,5x	9x - 180x	42 mm	16 mm	0,8 mm
2,0x	12x - 240x	29 mm	12 mm	0,6 mm

* maximal zulässiger Zoombereich mit ein-/ausgeschwenkten Multiplier

** mit ausgeschwenktem Multiplier



Lynx EVO-Gesamtgeräte



dpvlink 18856



Artikel	Ausführung
EVO501	Lynx EVO mit Ergo-Stativ und Ringlicht <ul style="list-style-type: none"> Mit Ergo-Stativ und Ringlicht Zoom 10:1 Bestehend aus EVH001, EVZ040, EVB010, EVL100, EVR050, EVP070
EVO502	Lynx EVO mit Multi-Achsen-Säulenständer und Ringlicht <ul style="list-style-type: none"> Mit Multi-Achsen-Säulenständer (ohne Basisplatte) und Ringlicht Zoom 10:1 Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB021, EVF110, EVL062, EVR050, EVP070
EVO503	Lynx EVO mit Ergo-Stativ und Drehoptik <ul style="list-style-type: none"> Mit Ergo-Stativ und Drehoptik Zoom 10:1 Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB010, EVR060, EVP070
EVO504	Lynx EVO mit Multi-Achsen-Säulenständer und Drehoptik <ul style="list-style-type: none"> Mit Multi-Achsen-Säulenständer (ohne Basisplatte) und Drehoptik Zoom 10:1 Bestehend aus: EVH001, EVZ040, EVB021, EVF110, EVR060, EVP070
Zubehör	
EVB022	Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer EVB021
VECE022.ESD	ESD-Matte für Basisplatte EVB022

Beleuchtung



dpvlink 18862



Artikel	Ausführung
EVP070	Dimmer-Netzteil für EVR050 und EVR060
EVP080	Dimmer-Netzteil für EVS011, EVR050 und EVR060
EVR050	LED-Ringlicht mit integriertem Diffuser
EVR060	LED-Drehoptik
EVS011	LED-Durchlicht für EVB010

Stereo-Kopf / Zoom Optik



dpvlink 18868



Artikel	Ausführung
EVH001	Lynx EVO Stereo Dynascope Kopf
EVF110	Fokussiermodul für Multi-Achsenständer
EVL045	Objektiv x0,45 (Zoom x2,7-x27) Lieferumfang inkl. Sammellinse
EVL062	Objektiv x0,62 (Zoom x3,7-x37) Lieferumfang inkl. Sammellinse
EVL100	Objektiv x1,0 (Zoom x6,0-x60)
EVL150	Objektiv x1,5 (Zoom x9,0-x90) Lieferumfang inkl. Sammellinse
EVL200	Objektiv x2,0 (Zoom x12,0-x120) Lieferumfang inkl. Sammellinse
EVZ040	Lynx EVO Zoomeinheit 10:1
EVZ045	Multipleroptik x1,5 (Zoom x1,5)
EVZ046	Multipleroptik x2,0 (Zoom x2,0)

Zubehör / Ersatzteile



dpvlink 18876



Artikel	Ausführung
EVB020	Multi-Achsen-Ständer mit Basisplatte EVB022
EVC131	SmartCam, USB HD Kameramodul 5 Megapixel
VECE-VF-WIFI.	WIFI-Set für Software ViFox V7 und pixel-fox V7 passend für EVO Cam und Lynx EVO
VECE-VIFO-V7.	ViFox 7.0 Imaging-Software 7.0 passend für EVO Cam und Lynx EVO
Zubehör	
EVB022	Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer EVB021
VECE022.ESD	ESD-Matte für Basisplatte EVB022
EVB010	Ergo-Ständer mit Fein/Grob-Fokussierung
EVS120	Verschiebetisch 100x100 mm

EVO Cam II



Das Digitalmikroskop EVO Cam II liefert gestochen scharfe Bilder, mit denen Sie Ihre Proben dokumentieren, prüfen und Fehler analysieren können. Das intuitiv bedienbare Menü lässt sich in mehreren Sprachen einstellbar. Erhalten Sie hochauflösende und gestochen scharfe Bilder mit einer 300x optischen Vergrößerung und dem intelligenten Autofokus.

Nutzen Sie die Vorteile:

- Effiziente Vermessung komplexer Teile mittels **Overlays** oder **Punkt-zu-Punkt-Messungen**
- Übertragung hochauflösender Bilder über Knopfdruck **auf einen PC**, direkt auf einen **USB-Stick** oder **drahtlos** (Wi-Fi-Adapter erforderlich)
- **10 programmierbare** Voreinstellungen können für eine Einheitlichkeit der Prüfungen **exportiert und importiert** werden
- einfache Bedienung durch das **intuitive Menü** (auch auf Deutsch)
- Wechsel zwischen Detailsicht und Gesamtüberblick mit der **Übersichtsfunktion**

Präzisions-Objektive:

- hohe Vergrößerung
- hoher Kontrast

Objektiv	Zoombereich (24 Zoll Monitor)	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei max. Zoom
0,45x	2,3x - 68x	160 mm	7,8 mm x 4,2 mm
0,62x	3,1x - 93,7x	106 mm	5,5 mm x 3,1 mm
1,0x	5x - 151,2x	85 mm	3,5 mm x 2 mm
1,5x	7,6x - 226,8x	43 mm	2,3 mm x 1,2 mm
2,0x	10x - 302,4x	29 mm	1,5 mm x 1,0 mm

Weitfeld-Objektive:

- großer Arbeitsabstand
- großer Zoombereich

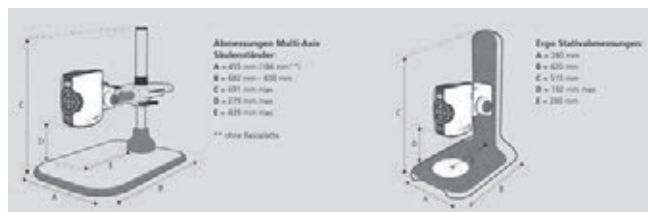
Objektiv	Zoombereich (24 Zoll Monitor)	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei max. Zoom
4 Dioptrien	1,71x - 51,41x	245 mm	10 mm x 5,5 mm
5 Dioptrien	2,12x - 65,5x	197 mm	8 mm x 4,5 mm

Kamera:

- Zoom 30x optisch, 12x digital
- Kameraauflösung 1080p, 1920 x 1080, 1/2.8"CMOS
- Bildwiederholrate 50fps oder 60 fps (umschaltbar)
- Ausgang HDMI und USB 3.0
- Dateispeicherformat .png

360°-Winkeloptik

- Rundum-Betrachtung
- Schnelle und einfache Prüfung
- Wechsel zwischen Schrägbild und senkrechtem Blick
- 34° Schrägblick
- Mit integriertem 8-Punkt LED-Ringlicht



Multi-Achsen-Säulenständer EVB021

- präzise und robust, ideal für maximalen Arbeitsabstand
- Höhenverstellung mit Gegengewicht durch integrierte Gasfeder
- Direktmontage auf der Arbeitsfläche möglich oder zusätzliche Basisplatte (EVB022)

Ergo-Stativ EVB010

- kompakte Größe, hohe Stabilität
- Durchlichtbeleuchtung (optional) für ein breites Spektrum an Proben
- Verschiebtisch (optional) erleichtert das präzise Manövrieren von sensiblen Objekten, vermeidet Kontamination durch Berührung

Doppelarm-Säulenständer S-041EC

- hohe Stabilität für eine große Reichweite
- leicht verstellbar, dadurch genaue Positionierung und Ausrichtung möglich
- verfügbar mit Plattformsockel oder Klemme zur Direktmontage

Säulenständer S-006EC

- stabile Basisplatte, ideal für größere Objekte
- kosteneffiziente Stativoption

Gelenkarmständer S-007EC

- größtmögliche Flexibilität für eine große Reichweite
- mehrstufige Verstellbarkeit für genaue Positionierung und Ausrichtung

Tischstativ S-003EC

- ultrakompaktes System mit flacher Basis
- integrierter Durchlichtbeleuchtung
- Verschiebetisch (optional) für einfaches Manövrieren bei der Inspektion von Proben



EVO Cam II - Gesamtgeräte (Grundausstattung)

Grundausstattung beinhaltet EVO-Cam II Video-Mikroskop, LED-Auflicht, USB-Stick und Stativ bzw. Ständer (ohne Objektiv, Farbmonitor, Zubehör)

dpvlink 21622

Artikel	Ausführung
ECO2502	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Multi-Achsen-Säulenständer (EVB021) ohne Basisplatte Fokusmodul (EVF111)
ECO2504	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Multi-Achsen-Säulenständer (EVB021) ohne Basisplatte Fokusmodul (EVF111) 360° Winkeloptik (EVR066)
ECO2501	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Ergo-Stativ (EVB010) mit Fein/Grob Fokussierung
ECO2503	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Ergo-Stativ (EVB010) mit Fein/Grob Fokussierung 360° Winkeloptik (EVR066)
ECO2513	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Doppelarm-Säulenständer (S-041EC) mit Fokus
ECO2511	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Säulenständer (S-006EC) mit Fokus
ECO2510	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Tischstativ (S-003EC) mit Fokus
ECO2CE1	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> Variabler Gelenkarm (EVBCE1)
ECO2OEM	EVO-Cam II Video-Mikroskop (Zoom 30x optisch / 12x digital) <ul style="list-style-type: none"> OEM Version

EVO Cam II - Präzisions- und Weitfeldobjektive



- ultrahohe Auflösung
- scharfer Kontrast
- optimal für hohe Vergrößerungen ohne Komfortverlust
- * mit 12x Digitalzoom

Objektiv	Zoombereich (24 Zoll Monitor)	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei max. Zoom
0,45x	2,3x - 68x	160 mm	7,8 mm x 4,2 mm
0,62x	3,1x - 93,7x	106 mm	5,5 mm x 3,1 mm
1,0x	5x - 151,2x	85 mm	3,5 mm x 2 mm
1,5x	7,6x - 226,8x	43 mm	2,3 mm x 1,2 mm
2,0x	10x - 302,4x	29 mm	1,5 mm x 1,0 mm
4 Dioptrien	1,71x - 51,41x	245 mm	10 mm x 5,5 mm
5 Dioptrien	2,12x - 65,5x	197 mm	8 mm x 4,5 mm

dpvlink 21656

Artikel	Ausführung
ECL001	Präzisionsobjektiv 0,45x Arbeitsabstand 160 mm
ECL002	Präzisionsobjektiv 0,62x Arbeitsabstand 106 mm
ECL003	Präzisionsobjektiv 1,00x Arbeitsabstand 85 mm
ECL150	Präzisionsobjektiv 1,5x Arbeitsabstand 43 mm
ECL200	Präzisionsobjektiv 2,0x Arbeitsabstand 29 mm
ECL040S	Weitfeldobjektiv 4 Dioptrien Arbeitsabstand 245 mm
ECL050S	Weitfeldobjektiv 5 Dioptrien Arbeitsabstand 197 mm
ECL098	Mikroobjektiv Adapter für 5x/10x Objektive max. Vergrößerung 756x (10x Objektiv)

EVO Cam II - Zubehör

ECX155 Fernbedienung

- erhöhter Komfort
- Bedienung aller Parameter
- schneller Zugriff auf Voreinstellungen

EVA350 WiFi Dongle

- WLAN Adapter
- für eine drahtlose Übertragung auf einen Computer oder mobiles Endgerät
- Zugriff für mehrere Benutzer



dpvlink 21623

Artikel	Ausführung
ECX155	EVO-Cam II Fernbedienung
EVA350	WiFi Dongle für EVO Cam II passend für EVO Cam und EVO Cam II
VECE0138	TFT Monitor 12 Zoll Full HD Auflösung
VECE0134	TFT Monitor 24 Zoll Full HD Auflösung
EVA316	Lichtadapter EVA-316 für EVO Cam II für 1,5x und 2.0x Objektive
EVA330	UV-LED Ringlicht mit PSU
EVS012	LED-Durchlicht für EVO Cam
EVB024	Basisplatte mit Durchlichteinheit für ECO2502 passend für EVO-Cam II ECO2502 (mit EVB-021 Multi-Achsen-Säulenständer)
EVB022	Basisplatte für Multi-Achsen-Säulenständer EVB021
VECE022.ESD	ESD-Matte für Basisplatte EVB022 passend für Lynx EVO und EVO Cam
EVB010	Ergo-Ständer mit Fein/Grob-Fokussierung
EVS120	Verschiebetisch 100x100 mm für Ergo-Stativ (EVB010)
VECE-VIFO-V8	Vifox 8.0 Imaging-Software 8.0 passend für EVO Cam und Lynx EVO
EVB094	Safety Stop für Doppelarm-Säulenständer S-241 passend für EVO-Cam II ECO2513 (mit Doppelarm-Säulenständer)
EVA331	Polarisationsfilter für Auflicht
EVA332	Lichtfilter 2800K
EVA333	Lichtfilter 3400K
EVA334	Lichtfilter 4000K
EVA335	Lichtfilter 4350K

VISION VE-Cam

Schnell. Einfach. Kompakt.

Ein kompaktes digitales Full-HD-Mikroskop für die schnelle und genaue Inspektion, genau dort, wo sie gebraucht wird. Hochwertige, maßgeschneiderte Optik und digitale Funktionen sorgen für überragende Leistung. Ideal für visuelle Inspektionen oder Qualitätskontrollen in der Fertigung.



Die kompakten VE Cam 50 und VE Cam 80 sind auf Produktivität ausgelegt und bieten die Leistung, Geschwindigkeit und Effizienz der digitalen Bildgebung in einem kompakten Paket. Die VE Cam ist vollgepackt mit neuen und bewährten Funktionen und ermöglicht Ihnen, mit maximaler Platzeffizienz mehr zu erreichen.

Erhältlich mit 80 mm oder 50 mm Sichtfeld, ist VE Cam ideal für viele Routineinspektionsaufgaben. Geeignete Anwendungen sind: Elektronik, Maschinenbau, Kunststoff, additive Fertigung und Keramik.

Digitale Arbeitseffizienz: Digitale Technologie unterstützt die sofortige Erfassung und den Austausch von Informationen zwischen Teams.

Intuitive Technologie: Anwenderfreundliche Benutzeroberfläche und allgemeine Funktionen erlauben den spielend leichten Einsatz digitaler Systeme.

Kabelloses Betrachten: WiFi-Bildspiegelung bedeutet, dass Kollegen und Vorgesetzte Live-Bilder anzeigen können, ohne den Arbeitsablauf zu unterbrechen.

Verbesserte Entscheidungsfindung: Die gemeinsame Anzeigefunktion für alle Teams beschleunigt die Proben- und Produktvalidierung, steigert den Wert und senkt die Kosten durch höhere Effizienz.

Funktionen für Produktivität

Zu den verbesserten Produktivitätsfunktionen gehören:

- 10 programmierbare Voreinstellungen
 - Benutzer können bevorzugte Einstellungen für bis zu 10 Einstellungen konfigurieren und schnell abrufen, z.B. Bildeinstellungen und Funktionsraster, Zeitstempel und andere Optionen. Spart Zeit beim Themenwechsel und unterstützt die Konsistenz zwischen den Benutzern
- 6 Hotkeys für sofortigen One-Touch-Zugriff auf die am häufigsten verwendeten Voreinstellungen
- Die konfigurierbare Schnittstelle ermöglicht die Anzeige der am häufigsten verwendeten Einstellungen direkt auf dem Bildschirm. Wählen Sie aus, um die benötigten Funktionen anzuzeigen



Funktionen für die Betrachtungsqualität

- Präzise Beleuchtung für präzise Bilder: Steuerung des eingebauten 8-Punkt-Ringlichts direkt vom Bildschirm, Durchlicht-, Schräg- und flexible Beleuchtung durch eine Auswahl an Zubehör
- Zeigen Sie zwei Vergrößerungen gleichzeitig auf dem Bildschirm an, um eine Übersicht und Detailansicht ohne Änderung der Einstellungen zu ermöglichen
- Grafische Overlays über dem Bild helfen bei der schnellen Beurteilung des Motivs und können mit dem aufgenommenen Bild gespeichert werden. Das Hinzufügen eines optionalen Zeitstempels erhöht die Rückverfolgbarkeit



Steuern Sie nach Belieben

Holen Sie das Beste aus dem System heraus, indem Sie es nach Bedarf steuern. Auf intuitive Menüs kann über Maus, Touchscreen, Tastatur zugegriffen werden. Shortcuts können auf einem programmierbaren Fußschalter konfiguriert werden, der direkten, freihändigen Zugriff auf drei wählbare Funktionen ermöglicht.



Mehrsprachige Menüs: Englisch, Deutsch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Japanisch, Russisch

	VE Cam 50	VE Cam 80
Diagonales Sichtfeld	50 mm	80 mm
Max. Sichtfeld (H x V)	40 mm x 30 mm	64 mm x 48 mm
Min. Vergrößerung mit 24" Bildschirm	9,97 x	6,23 x
Min. Sichtfeld (H x V)	8 x 6	12,8 x 9,6
Max. Vergrößerung mit 24" Bildschirm	49,9 x	31,5 x
Arbeitsabstand	163 mm	148 mm

Stativ-Varianten



Tischstativ

Säulenständer

Doppelarm-Säulenständer

Max. Höhe abhängig von Stativ-Variante

Stativ-Variante	VE Cam 50	VE Cam 80
Tischstativ (S240)	75 mm	90 mm
Säulenständer (S206)	119 mm	134 mm
Doppelarm-Säulenständer mit Klemme (S241)	262 mm	277 mm
Doppelarm-Säulenständer (S242)	407 mm	422 mm

Allgemeine Funktionen

WLAN-Hotspot - Bildschirmspiegelung, Bildschirm-Schnellasten, Bilder speichern, Livebild schwenken und zoomen, gespeicherte Bilder wiedergeben, gespeichertes Bild schwenken und zoomen, Bereichslupe, Pinch-Zoom (Mauspad/Touchscreen), 10 Voreinstellungen, Zeitstempel, Fadenkreuz & Farben, Raster & Farben, Belichtungsoptionen, Weißabgleichsoptionen

VE Cam - Gesamtgeräte (Grundausrüstung)

Grundgerät beinhaltet VE Cam, Maus, Kabel und Netzteil



dpvlink 26865



Artikel	Ausführung
VECM001	VE Cam 50 mit Säulenständer (S-206) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 24" Full HD LED (VCE0134) • Montageadapter für Stativ S-206 (VCM102)
VECM001-80	VE Cam 80 mit Säulenständer (S-206) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 24" Full HD LED (VCE0134) • Montageadapter für Stativ S-206 (VCM102)
VECM002	VE Cam 50 mit Doppelarm-Säulenständer (S-241) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 24" Full HD LED (VCE0134) • Verlängerungskabel 1,5 m (VCM104)
VECM002-80	VE Cam 80 mit Doppelarm-Säulenständer (S-241) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 24" Full HD LED (VCE0134) • Verlängerungskabel 1,5 m (VCM104)
VECM003	VE Cam 50 mit Tischständer (S-240) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22" Full HD LED (VCE0138) • Mini-Monitorhalterung (VCM101)
VECM003-80	VE Cam 80 mit Tischständer (S-240) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22" Full HD LED (VCE0138) • Mini-Monitorhalterung (VCM101)
VECM004	VE Cam 50 mit Säulenständer (S-206) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22" Full HD Touch Panel (VCE0135) • VESA-Monitorhalterung (MNT5245) • Montageadapter für Stativ S-206 (VCM102)
VECM004-80	VE Cam 80 mit Säulenständer (S-206) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 22" Full HD Touch Panel (VCE0135) • VESA-Monitorhalterung (MNT5245) • Montageadapter für Stativ S-206 (VCM102)
VECM005	VE Cam 50 mit Tischständer (S-240) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 12" Full HD LED (VCE0138) • Mini-Monitorhalterung (VCM101) • Fernbedienung (ECX155)
VECM005-80	VE Cam 80 mit Tischständer (S-240) <ul style="list-style-type: none"> • Monitor 12" Full HD LED (VCE0138) • Mini-Monitorhalterung (VCM101) • Fernbedienung (ECX155)

VISION Makrolite 4K

Ultra 4k Videoprüfung leicht gemacht

Makrolite 4K, eine leistungsstarke Bildgebungslösung, ideal für anspruchsvolle Prüfroutinen. Makrolite 4K liefert hochauflösende Videobilder mit einem großen Dynamikbereich und bis zu einer Vergrößerung von 330x.



Makrolite 4K ist intuitiv zu bedienen und bietet sowohl Vielseitigkeit als auch hohe Leistung. Geeignet für Industrie und Life-Science-Bereiche, einschließlich Produktion, Laborforschung, Forschung & Entwicklung, Mikromontage, Qualitätskontrolle, eingehende/ausgehende Produktprüfung, Präparation und Nacharbeit.

Der große Dynamikbereich der 4K-Auflösung verbessert die Ansicht reflektierender Objekte, wie z.B. Lötstellen oder Objekte mit geringem Kontrast, wie Gummi und Kunststoffteile.

In Kombination mit einer breiten Palette an Objektiven und Stativ-Variationen ist Makrolite 4K eine flexible Lösung für Ihre spezifischen Inspektionsanforderungen.

Konsolensteuerung

Die Konsolen-Version bietet eine direkte HDMI-Verbindung zum Monitor für die Live-Anzeige mit voller Kontrolle über den Zoombereich und alle Kameraeinstellungen.



Zu den Kamerasteuerungen gehören:

- Vergrößerungsbereich 3x bis 330x. Zoomfaktor 20:1
- Autofokus und manueller Fokus
- Blende, Belichtung (AE-, AP- und ME-Modi)
- Verstärkung, Weißabgleich, Bildspiegelung

PC-Steuerung

Die PC-Version Makrolite 4K in Kombination mit unseren Softwareoptionen, erweitert das Spektrum um Bilderfassung, Annotation, Messung am Bildschirm, Erstellung von Daten-/Bildberichten und eine Reihe von Bildverarbeitungswerkzeugen.



Unsere Softwareoptionen beinhalten unter anderem:

- Kontrolle der Kameraeinstellungen
- Bildaufnahme in den Formaten JPEG, PNG, BMP und TIFF
- Annotation, einschließlich Markierungen und Kennzahlen
- Messwerkzeuge wie Abstand, Winkel, Durchmesser, Fläche
- Import von CAD-Dateien zur Inspektion
- Bildverarbeitung wie Farbumkehrung, Formerkennung, Fokusstapeln, Overlays
- Erstellung von Berichten in Excel und anderen Formaten

Datenübertragung

Teilen Sie 4K Bilder, Videos oder Berichte einfach und sofort über Netzwerke mit Kollegen, Lieferanten, Kunden und Behörden. Die Option zum Speichern von Bildern und Videos auf einem USB-Laufwerk ist sowohl bei der PC- als auch bei der Konsolenkonfiguration verfügbar.

Flexible Lösungen

Was auch immer Ihre Anwendungen sind, wählen Sie die passende Stativ-Variante, die Ihre Anforderungen perfekt erfüllt.



Ergostativ (EVB010)

- Geringer Platzbedarf und außergewöhnliche Stabilität für Anwendungen mit hoher Vergrößerung
- Optional mit Verschiebetisch für eine reibungslose und präzise Kontrolle der Komponenten



Tischstativ (S-240)

- Kompakt, hohe Stabilität und geringe Stellfläche
- Integrierte Lichtsteuerung für Auflicht- und Durchlicht-Beleuchtung



Säulenständer (S-206)

- Ideal für größere Bauteile
- Stabile Basisplatte mit Sockel oder direkt auf der Arbeitsfläche montierbar
- Große Bewegungsfreiheit



Doppelarm-Säulenständer (S-241)

- Für Anwendungen, die eine größere Reichweite erfordern, ohne die Stabilität zu beeinträchtigen
- Einfache Justierung für genaue Positionierung und Ausrichtung
- Verfügbar mit Basisplatte oder Klemme zur Montage direkt auf der Arbeitsfläche



Multi-Achsen-Ständer (EVB021)

- Präzise und robust
- Ideal für Anwendungen, bei denen ein maximaler Arbeitsabstand benötigt wird
- Schnelles und müheloses Justieren in allen Achsen
- Erweiterte Reichweite (max. Ausladung 439 mm)

Objektive	Arbeitsabstand	Bildausschnitt bei		
		min. Vergr.	max. Vergrößerung	
			(Opt. Zoom)	(Dig. Zoom)
0,45x	170 mm	212 mm (3x)	8,8 mm (45x)	4,4 mm (90x)
0,62x	112 mm	201 mm (3x)	10,2 mm (57x)	5,1 mm (114x)
1,0x	84 mm	61 mm (10x)	6,2 mm (100x)	3,1 mm (200x)
1,5x	43 mm	28 mm (20x)	4,2 mm (150x)	2,1 mm (300x)
2,0x	29 mm	24 mm (20x)	3,2 mm (165x)	1,6 mm (330x)

Kamera		PC Anforderungen	
Sensortyp	CMOS 1/2,5" 8,51 MP	Betriebssystem	Windows 10
Kameraausgabe	4K, 2160p/30fps	Prozessor	i7 oder neuer, 3GHz
Fokus	AF oder manuell	Grafikkarte	min. HDMI 2.0
Bild	Ultra HD 2160p (3840 x 2160)	Speicher	min. 8GB RAM
		Steckplatz	x4 oder x8-PCI-Express-Karte

Makrolite 4K - Gesamtgeräte (Grundausrüstung)



Grundgerät beinhaltet Makrolite 4K Kamera, LED-Ringlicht und Bedienkonsole

dpvlink 26858



Artikel Ausführung

- M4K2501 **Makrolite 4K mit Ergo-Stativ (EVB010)**
- Objektiv x 1,00 (ECL003)
 - Aufnahmemodul extern (M4K105)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - M4K Adapter für Ergo-Stativ / Multi-Achsen-Ständer (S-416)

- M4K2502 **Makrolite 4K mit Multi-Achsen-Ständer (EVB021)**
- Fokussiermodul (EVF111)
 - Objektiv x 0,62 (ECL002)
 - Aufnahmemodul extern (M4K105)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - M4K Adapter für Ergo-Stativ / Multi-Achsen-Ständer (S-416)

- M4K2503 **Makrolite 4K mit Ergo-Stativ (EVB010)**
- Objektiv x 1,00 (ECL003)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - Minitower-PC INTEL i7 Win10pro SSD (VECE0142)
 - Frame Grabber Karte 4K (M4K106)
 - ViPlus Software (VIS001)
 - M4K Adapter für Ergo-Stativ / Multi-Achsen-Ständer (S-416)

- M4K2504 **Makrolite 4K mit Multi-Achsen-Ständer (EVB021)**
- Fokussiermodul (EVF111)
 - Objektiv x 0,62 (ECL002)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - Minitower-PC INTEL i7 Win10pro SSD (VECE0142)
 - Frame Grabber Karte 4K (M4K106)
 - ViPlus Software (VIS001)
 - M4K Adapter für Ergo-Stativ / Multi-Achsen-Ständer (S-416)

- M4K2511 **Makrolite 4K mit Säulenständer (S-206)**
- Objektiv x 0,62 (ECL002)

- M4K2513 **Makrolite 4K mit Doppelarm-Säulenständer (S-241)**
- Objektiv x 1,00 (ECL003)
 - TFT Bildschirm 27" 4K (VECE4KM)
 - Minitower-PC INTEL i7 Win10pro SSD (VECE0142)
 - Frame Grabber Karte 4K (M4K106)
 - ViPlus Software (VIS001)

TEK-SCOPE HD Inspektionssystem

TEK-SCOPE Plus optisches HD-Inspektionssystem



TEK-SCOPE PLUS erzeugt hochwertige, verzerrungsfreie Full HD-Bilder ohne Zeitverzögerung mit einer exzellenten Tiefenschärfe. LED-Lampen sorgen für eine schattenfreie Beleuchtung. TEK-SCOPE PLUS muss an einen Bildschirm angeschlossen werden.



- Bildschirmanschluss über DisplayPort / HDMI-Ausgang
- Livestreaming-Bilder auf Monitor (HD 1280x720 / FHD 1920x1080)
- Optische Vergrößerung bis 46-fach
- Digitale Vergrößerung bis 460-fach möglich (Empfohlene Maximalvergrößerung für störungsfreie Bilder bis 300-fach)
- Full HD-Bilder bis zu 1080px
- Bildspeicherung direkt auf USB-Stick möglich
- Großer Arbeitsabstand von 310 mm ermöglicht ausreichend Platz für Montage, Reparatur und Nacharbeit



Vorteile:

- Benutzerfreundliches System
- Unterstützt eine korrekte Körperhaltung
- Große Tiefenschärfe
- Autofokus für eine schnellere Inspektion von Objekten bei verschiedenen Höhen und Vergrößerungen



Optionales Zubehör:



360°-Inspektion, inklusive 4D-Linse



XY-Inspektionstisch

dpvlink 23165

Artikel Ausführung

I-TEK.SCOPE-PLUS **TEK-SCOPE PLUS HD optisches Inspektionssystem**



Zubehör TEK-SCOPE PLUS



dpvlink 22037

Artikel Ausführung

I-TEK.TILT-PLUS **TEK-SCOPE 360° Inspektionstisch und 4D Linse**
ESD-Ausführung

I-TEK.XY **TEK-SCOPE PLUS XY-Inspektionstisch**



Cam BETA

Cam BETA - Digitale Handlupe



Camß - Digitale Handlupe für die unkomplizierte portable Inspektion von schwer zugänglichen Bereichen.



Mit der Camß werden Ihre Makroaufnahmen ideal ausgeleuchtet. Wählen Sie zwischen 4 Beleuchtungspositionen. Sie benötigen keine Digitalkamera oder Smartphone zur Fehlerdokumentation oder Prüfung unbeweglicher Dinge.

- 4 LEDS mit 4 Beleuchtungsoptionen
- Beleuchtung für Nahaufnahmen vorkonfiguriert
- sichere Verbindung über HDMI (keine WiFi-Verbindung)
- Mit Stützfuß für den idealen Abstand
- Für Rechts- und Linkshänder



Technische Details:

Display	4,3 Zoll (10,9 cm)
Anzeigemodi	Farbdisplay, Schwarz-Weiß, Schwarz-Weiß invertiert, Graustufen
Vergrößerung	4 x, 8 x, 16 x und 20 x
Beleuchtung	4 x LED, optimiert für vergrößerte Bildgebung 4 Einstellungen: 100 %, 75 %, 50 %, 25 %
Messlinien / Raster	1 mm ² Raster Einstellbare X / Y Messlinien für Messvergleiche Virtueller Messschieber
Messungen	Ja (Zoll / mm)
Auflösung Bilddaufnahme	1280 x 720, JPEG
Video-Ausgang	Mini-HDMI-TV Ausgang
Anschlüsse	Mikro-USB Anschluss zum Herunterladen von Bildern und Aufladen Mini-HDMI für Monitor TV-Out
Akku	Lithiumionen, 6 Stunden Dauerbetrieb
Abmessungen	283 mm (L) x 88 mm (H) x 22 mm (B)
Gewicht	205 g
Bildspeicher	20.000
Interner Speicher	4 GB
Lieferumfang	Camß, Tragetasche, USB-Kabel, Mini-HDMI Kabel, TV-Ausgang Kabel, Lanyard, Reinigungstuch, Benutzerhandbuch

dpvlink 21668



Artikel	Ausführung
CMB001	Camß - Digitale Handlupe

Lupen

Uhrmacherlupe



Die Uhrmacherlupen von Eschenbach sind angenehm zu tragen. Das anthrazite Kunststoffgehäuse verhindert Streulicht auf den Linsen. Dies sorgt für einen klaren Kontrast.

- bikonvex (beidseitig nach außen gewölbt) bzw. plankonvex (einseitig nach außen gewölbt)
- schwer entflammbarer Kunststoff

dpvlink 20430



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
Uhrmacherlupe			
ES-1124110	10x	25	asphärisch
ES-11243	3x	25	plankonvex
ES-11245	5x	25	plankonvex
ES-11247	7x	25	plankonvex

Designo Einschlaglupe



- Schiebelupe für einen optimalen Schutz der Linse
- sehr handlich und klein
- schnelle und bequeme Vergrößerung

dpvlink 20844



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Dioptrien
ES-1711	5x	30	20

Präzisions-Einschlaglupe Messing



Einschlaglupe aus matt verchromtem Messing-Gehäuse mit Öse. Linsenfassung aus schwarz lackiertem Metall

dpvlink 20774



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
Präzisions-Einschlaglupe Messing			
ES-11766	6x	21	Aplanat
ES-11768	8x	21	Aplanat
ES-117612	12x	15	Aplanat
ES-117610	10x	21	Aplanat
ES-1187	4x/6x	27	bikonvex
ES-118410	10x	15	Achromat
ES-118420	20x	17	Achromat

Präzisions-Einschlaglupe Kunststoff



Hochwertige Silikat-Linse mit Polyamid-Gehäuse. Das Gehäuse ist unzerbrechlich und schließt staubdicht.

dpvlink 20780



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
Präzisions-Einschlaglupe Kunststoff			
ES-11869	3x/6x	23	Achromat
ES-118210	10x	23	Aplanat

Mobilent Einschlaglupe



- Hochvergrößernde Einschlaglupe
- Asphärische PXM[®]-Leichtlinse
- Randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Kunststoffgehäuse umschließt die Linse staubdicht
- Mit Umhängekordel immer griffbereit

dpvlink 20840



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Dioptrien
Mobilent Einschlaglupe			
ES-171094	4x	35	16
ES-171097	7x	35	28
ES-1710910	10x	35	38

Mobilent LED Einschlaglupe



- Hochvergrößernde Einschlaglupe
- Mit effizienter LED-Beleuchtung
- Asphärische PXM™-Leichtlinse
- Randscharfe, verzeichnungsfreie Abbildung
- Kunststoffgehäuse umschließt die Linse staubdicht
- Inklusive Lanyard
- Inklusive 1 x CR 2032 Batterie

dpvlink 22703



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Dioptrien
Mobilent LED Einschlaglupe			
ES-152094	4x	35	16
ES-152097	7x	35	28
ES-1520910	10x	35	38

Standlupe asphärisch



- Standlupe mit besonders kratzfesten Linse
- Als hochvergrößernde Sehhilfe einsetzbar
- Offener Stand für Arbeiten unter Linse (bei ES-2626 und ES-2628)
- Glasklarer Stand ermöglicht eine gute Beleuchtung von allen Seiten

dpvlink 20851



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
ES-2626	6x	50	asphärisch
ES-2628	10x	35	asphärisch
ES-1153	8x	25	Aplanat

easyPocket Handlupe



- Taschenlupe mit optionaler Beleuchtung
- Vergrößerung im Scheckkartenformat
- Ultraflach und leicht
- Inklusive Etui zur Aufbewahrung
- Inklusive 2 x 2025 Knopfbatterien

dpvlink 20798



Artikel	Vergrößerung	Durchm./Abmessung [mm]	Linse
ES-152110	3x	86 x 54	asphärisch
ES-152111	3x	86 x 54	asphärisch
ES-152122	4x	86 x 54	asphärisch

easyPocket XL Handlupe



- besonders großes Sehfeld mit superflacher Linse
- inklusive Etui für geschütztes Aufbewahren
- LED hat nahezu unbegrenzte Lebensdauer
- mit integriertem Bügel als Standlupe verwendbar
- inklusive 2 x 2032 Knopfbatterien

dpvlink 20802



Artikel	Vergrößerung	Durchm./Abmessung [mm]	Linse
ES-152210	2,5x	78 x 50	asphärisch
ES-152211	2,5x	78 x 50	asphärisch

mobilux LED Taschenleuchtlupe



mobilux® LED-Lupe ist einfach in der Handhabung. Schnell griffbereit mit einem großen, leicht zu bedienenden Lichtschalter und Öse für Lanyard.

- 3 aufsteckbare Transparentfilter, die Licht bündeln und die Lichtstärke um bis zu 40% steigern
- bis zu 10 x längere Lebensdauer der Batterie
- inklusive 2 x AA-Batterien
- inklusive Etui zum Aufstecken auf die Linse



dpvlink 20788



Artikel	Vergrößerung	Durchm./Abmessung [mm]	Linse
ES-151110	10x	35	asphärisch
ES-151112	12,5x	35	asphärisch
ES-15112	3x	60	asphärisch
ES-15122	3x	90 x 54	asphärisch
ES-15113	3,5x	75 x 50	asphärisch
ES-15114	4x	75 x 50	asphärisch
ES-151141	4x	60	asphärisch
ES-15115	5x	58	asphärisch
ES-15116	6x	58	asphärisch
ES-15117	7x	35	asphärisch

powerlux Leuchtlupe



- Beleuchtete Standlupe
- Gleichmäßige, schattenfreie Ausleuchtung
- Besonders kratzfest
- Ergonomisches Design
- Sparsamer Energieverbrauch durch automatische Abschaltung nach 30 Minuten
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Inklusive 3 x AA-Batterien

dpvlink 20808



Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Dioptrien	Farbtemperatur
powerlux Leuchtlupe				
ES-158614	3,5x	58	14	8.000 K
ES-1586141	3,5x	58	14	3.000 K
ES-158620	5x	58	20	8.000 K
ES-1586201	5x	58	20	3.000 K
ES-158628	7x	58	28	8.000 K
ES-1586281	7x	58	28	3.000 K

Mikro-Leuchtlupe LED



- Mikroskop mit LED-Beleuchtung
- zur Prüfung verschiedenster Oberflächen, wie z.B. Metalle, Textilien, Lacke
- tiefliegende und erhabene Objektteile genau prüfen
- hohe Bildschirmhelligkeit durch große Objektivöffnung
- Scharfstellung über Drehring
- Beleuchtung bei Bedarf zuschaltbar
- Glaslinse aus hochwertigem Silikat

dpvlink 20870

Artikel	Ausführung
ES-11744	Mikro-Leuchtlupe LED



laboMED Vorsetzlupe



- Freie Hände zum Arbeiten
- Hohe Vergrößerung
- Linsen-Klemmelement aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Dezent Metallfassung mit matt-schwarzer Lackierung
- Inklusive Aufbewahrungsbox
- Nicht für Brillenträger geeignet

dpvlink 20821

Artikel	Vergrößerung	Dioptrien	Linse	Arbeitsabstand
ES-164450	1,7x	2,5	plankonvex	400
ES-164451	2x	2,5	plankonvex	250
ES-164452	2,5x	5	plankonvex	180
ES-164453	3x	7,75	plankonvex	130



laboClip Vorsetzlupe



- Vorsatzlupe lässt sich einfach auf die Brillenfassung aufstecken
- Komfortabler Arbeitsabstand
- Geringes Gewicht
- Klemmelement aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Inklusive Aufbewahrungsbox

dpvlink 20822

Artikel	Vergrößerung	Dioptrien	Linse	Arbeitsabstand
ES-164617	1,7x	2,5	binokular	400
ES-164620	2x	2,5	binokular	250
ES-164625	2,5x	5	binokular	180
ES-164630	3x	7,75	binokular	130
ES-164640	4x	16	monokular	55
ES-164670	7x	28	monokular	32



laboComfort Kopfbandlupe



- Kopfbandlupe von 1,7-fach bis 3-fach Vergrößerung
- Höhe des Lupenschirms kann individuell über verschiedene Rastermöglichkeiten angepasst werden
- Bei Nichtbenutzung kann Schirm einfach hochgeklappt werden
- Für Brillenträger geeignet
- Dunkelgraue, geschlossene Kunststoffabschirmung gegen Streulicht mit integrierter Linsenhalterung
- LaboComfort ist nur mit binokularen Linsenteilen nutzbar

dpvlink 20835

Artikel	Vergrößerung	Dioptrien	Linse	Arbeitsabstand
ES-164817	1,7x	2,5	plankonvex	400
ES-164820	2x	2,5	plankonvex	250
ES-164825	2,5x	5	plankonvex	180
ES-164830	3x	7,75	plankonvex	130



Asphärisches Leseglas



- Zum Lesen oder zur Bildbetrachtung
- Herausziehbare Öse am Griffende für Umhängekordel
- Inklusive Lanyard
- Echtleder-Etui separat erhältlich unter dpvlink 20876

dpvlink 20854

Artikel	Vergrößerung	Durchm./Abmessung [mm]	Linse
ES-265550	6x	50	asphärisch
ES-265560	5x	58	asphärisch
ES-265570	4x	70	asphärisch
ES-2655750	3,5x	75 x 50	asphärisch



Präzisions-Skalenlupe



- Verzeichnungsfreie und gestochen scharfe Abbildung
- Scharfstellung über griffigen Fokussiering
- Mit Standardskala, Messbereich 20 mm, 1/10 mm Teilung
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Inklusive Kunststoffbox mit Platz für andere Skalen

dpvlink 20861

Artikel	Vergrößerung	Durchmesser in mm	Linse
ES-115410	10x	23	achromat
ES-11547	7x	23	achromat



Skalenlupe



- Lupe mit Messskala
- 10-fach Vergrößerung
- 38 Dioptrie
- LED Skalenlupe ES-155074 benötigt 2x C-Batterie 1,5 V
- Inklusive Etui

dpvlink 20805

Artikel	Ausführung
ES-155071	Skalenlupe
ES-155074	LED Skalenlupe



scribolux Standlupe



- Beleuchtete Standlupe
- Viel Platz zum Schreiben und Lesen
- Offen gestalteter Lupenfuß
- Helle, gleichmäßige und blendfreie Ausleuchtung
- Schattenfreies, beidhändiges Arbeiten unter der kratzschutzbeschichteten Linse möglich
- Geringer Stromverbrauch durch automatische Abschaltung nach 30 min
- Inklusive 3 x AA Batterie

dpvlink 20864

Artikel	Vergrößerung	Dioptrien	Linse
scribolux Standlupe			
ES-156512	2,8x	7	asphärisch



Unterhaltsreinigung

EPAclean® Reinigungsmittel



Einfache schnelle Reinigung für leitfähige Oberflächen in ESD-Bereichen. Reinigen Sie sowohl Ihren Arbeitsplatz und Tischbeläge, als auch Fußbodenbeläge und sonstige Oberflächen zuverlässig. Den hochwertigen ESD-Cleaner der neuen EPAclean® Reinigungsserie professional erhalten Sie gebrauchsfertig als Sprühflasche und Nachfüllkanister. Zur Unterhaltsreinigung ist das EPAclean® Konzentrat ESD-Floor-Cleaner professional äußerst ergiebig. Ist eine Grundreinigung erforderlich, erreichen Sie mit dem ESD-Grundreiniger professional Konzentrat hervorragende Ergebnisse.

ESD-Cleaner professional



EPAclean® ESD-Cleaner professional für die schnelle und unkomplizierte Reinigung von ESD-Oberflächen



- Gebrauchsfertiger Reiniger
- Bindet auf hygienische Weise lose aufliegenden Staub und Feinschmutz
- Reinigt streifenfrei und bildet keine Schichten
- Spraydüse ermöglicht nebelfeuchtes Wischen durch kontrollierte und wohldosierte Reinigerabgabe
- Überdosierung und Quelleffekte durch zu viel Feuchtigkeit werden verhindert
- Oberfläche innerhalb kürzester Zeit wieder trocken und nutzbar

dpvlink 22449

Artikel	Ausführung
2920.2001	EPAclean® ESD-Cleaner professional 1 Liter Sprühflasche
2920.2005	EPAclean® ESD-Cleaner professional 5 Liter Kanister



ESD-Floor-Cleaner professional



EPAclean® ESD-Floor-Cleaner professional für die Unterhaltsreinigung von allen ESD-Bodenbeläge aus PVC



EPAclean

- Ausgezeichnete Schmutzbindung, auch bei fetthaltigen Rückständen
- Kein Auslaugen der Oberfläche
- Keine Bildung von Grauschleimern
- Streifenfreie Reinigung
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:200

dpvlink 22452

Artikel	Ausführung
2920.2010.K	EPAclean® ESD-Floor-Cleaner professional 10 Liter Kanister



ESD-Grundreiniger professional



EPAclean® ESD-Grundreiniger professional für die schonende und effektive Grundreinigung von ESD-Böden



EPAclean

- Zur Entfernung von Wachsen, Wischpflegemitteln, Pflegebefilmungen sowie Kleberesten und Bauverschmutzungen bei der Bauschlussreinigung mit werkseitiger PU Vergütung
- Starkes Lösungsvermögen und materialschonende niedrige Alkalität
- Universeller Grundreiniger für alle elastischen Bodenbeläge
- Konzentrat
- Verdünnungsverhältnis 1:10

dpvlink 22454

Artikel	Ausführung
2920.2050.K	EPAclean® ESD-Grundreiniger professional 5 Liter Kanister



Mikrofaser-Tücher

Bodenmopp Supra-Klapp / Klett



Alu-Teleskopstiel:

Mit stabiler Innenverriegelung, variable Größeneinstellung von 80 cm - 160 cm, Stiel: Ø 23,5 mm

Bodentuchhalter Supra-Klapp:

Ein hochwertiger, robuster Klappsystem-Bodentuchhalter mit einer Breite von 40 cm.

Bodentuchhalter Supra-Klett:

Einfache Handhabung, durch Trapezform ideal für Ecken. Klettstreifen an der Unterseite halten die speziellen Klett-Mikrofaser-Bodentücher.

dpvlink 8482

Artikel	Ausführung
2900.MFT.590	ALU-Teleskopstiel
2900.MFT.500	Bodentuchhalter Supra-Klapp für Mikrofaser-Tücher Supra, mit Taschen (Teleskopstiel extra erhältlich)
2900.MFT.510	Bodentuchhalter Supra-Klett für Mikrofaser-Tücher Supra Klett (Teleskopstiel extra erhältlich)



Mikrofaser-Tuch Supra



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

Supra 100 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

Supra 105 - Trockenmopp, Feuchtwischmopp, Nasswischmopp, Grobschmutzmopp für glatte und gefugte Böden sowie raue Oberflächen.

Supra 110 - Extra feiner Mopp mit langem, flauschigem Flor. 30% mehr Wasseraufnahme und hohes Schmutzaufnahmevermögen. Für PVC, Parkett, Laminat und andere glatte Böden.

dpvlink 8471

Artikel	Ausführung
2900.MFT.100	Mikrofaser-Tuch Supra 100 (weiß/blau Punkte) Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser
2900.MFT.105	Mikrofaser-Tuch Supra 105 (weiß/blau gestreift) Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig, Material: 82% Mikrofaser, 18% Baumwolle
2900.MFT.110	Mikrofaser-Tuch Supra 110 (grün/weiß) Größe 46 x 17 cm, mit Taschen, hochflorig / langer flauschiger Flor, Material: 100% Mikrofaser



Mikrofaser-Tuch Supra Klett



Waschbar in der Waschmaschine, empfohlen bis 60°C (max. 95°C), keinen Weichspüler verwenden.

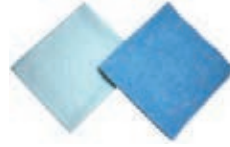
Supra 200 - Feuchtwischmopp zur schnellen Reinigung für glatte Böden (PVC, Parkett, Laminat, usw.). Ideal zur Spraymethode. Schnell wieder begehbar.

dpvlink 8475

Artikel	Ausführung
2900.MFT.200	Mikrofaser-Tuch Supra 200-Klett (weiß/blau Punkte) Größe 47,5 x 14,5 cm, Klettbefestigung, kurzflorig, extra dicht, Material: 100% Mikrofaser



Mikrofaser-Tücher



Die Mikrofaser ist eine extrem dünne Faser, die in einem Spezialverfahren nochmals in viele kleine Fasern gespalten wird. Dadurch entstehen Hohlräume, die das Wasser sehr gut speichern und beim Reinigen wieder freigeben.

Wichtig! Vor dem ersten Gebrauch auswaschen!

Waschbar bis 90°C. Keinen Weichspüler verwenden, da sonst die Fasern verkleben. Hohe Schmutzaufnahme.

Primo Mikrofaser-Tuch

- Tuch vor dem Gebrauch nass machen und kräftig auswringen.
- Geeignet für alle Oberflächen (Chrom, Monitor, Sanitär, Edelstahl, usw.)
- Streifenfreie Sauberkeit ohne Reinigungszusätze

Kristall Mikrofaser-Tuch

- Speziell für Glasflächen geeignet

dpvlink 4643

Artikel	Ausführung
2900.MFT-K.plus	Kristall-window Mikrofaser-Tuch 50 x 70 cm, VPE = 5
2900.MFT-P.blau	Primo-Aktiv Mikrofaser-Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.rot	Primo-Aktiv Mikrofaser-Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.gelb	Primo-Aktiv Mikrofaser-Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10
2900.MFT-P.grün	Primo-Aktiv Mikrofaser-Tuch 40 x 40 cm, VPE = 10



Wischtücher ESD



Ableitfähige ESD-Wischtücher für Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen.

- 100% synthetisches, gestricktes Polyester
- Keine Metall- oder Carbonfasern
- Für die Anwendung mit üblichen Reinigungsmitteln

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 5828

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE
6200.20	Wischtuch (rosa)	230	230	50 Stk



Reinigungstücher ESD



Ableitfähige Reinigungstücher mit Carbonfasern. Geeignet für den Einsatz in ESD-Zonen

dpvlink 15767

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE
6201.1003	Reinigungstücher ESD	230	230	150 Stk



Wischtücher

Ableitfähige ESD-Wischtücher für die Reinigung oder Trocknung von Schablonen, Leiterplatten, optischen Bauteilen oder Maschinenteilen



- Material: 67% gestricktes Polyester, 29% Mikro Denier Nylon, 4% karbonisiertes Garn
- Größe: 230 x 230 mm
- Farbe: weiß
- Nicht waschbar

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 17717

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]	VPE Stk
8850.WP	Wischtücher	230	230	50 Stk



Reinigungsmittel

ESD-Cleaner



- Spezielles Reinigungsmittel für dissipative und leitfähige Oberflächen
- Kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- Problemlose Reinigung von Schmutz- u. Getränkeflecken, Bleistift- u. Filzstiftstrichen sowie Drucker-schwärze
- Einfache Anwendung durch Sprühflasche



dpvlink 4632

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.570	Sprühflasche	1,0 l
2900.571	Kanister	5 l



ESD-Floor-Cleaner R 1000



- Reinigungsmittel für ESD-Böden
- Kein negativer Einfluss auf Widerstandswerte
- Problemlose Reinigung von normaler Verschmutzung
- Geeignet für Grundreinigung und Unterhaltsreinigung
- Verdünnungsverhältnis 1: 200 (50 ml je 10 Liter-Eimer)



dpvlink 4638

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.560.2.5	Kanister	2,5 l
2900.560.5	Kanister	5 l
2900.560.10	Kanister	10 l



ESD-Floor-Polish



- Dissipatives, flüssiges Bodenwachs
- Für isolierende Bodenmaterialien wie PVC, Linoleum und Parkett geeignet
- Seidig glänzende Oberfläche
- Kostengünstige Lösung
- Einfache, schnelle Auftragung mit handelsüblichen Reinigungsgeräten
- Regelmäßige Nachbehandlung notwendig



Verbrauch: ca. 1 Liter / 30 - 40 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1

dpvlink 4636

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.581	Kanister	5 l



ESD-Floor-Stripper



- Entfernt ESD-Floor-Polish sicher und effektiv
- Zur Reinigung des Bodens vor der Versiegelung
- Kein negativer Einfluss auf elektrische Widerstandswerte
- Gelistet beim Umweltbundesamt unter der UBA-Nr.: 0233-0255



Verbrauch: ca. 1 l/10 m² (je nach Bodenbeschaffenheit)

dpvlink 10134

Artikel	Verpackungsart	Volumen
2900.580	Kanister	5 l



Produktreinigung

Stäbchen

Foambuds Reinigungsstäbchen



Spezielle, lange Plastiksticks mit Schaumstoffspitze zur Reinigung von Schreib-/Leseköpfen und Magnetbandlaufwerken

- Die biegsamen Sticks (15 cm) ermöglichen eine gründliche Säuberung selbst unzugänglicher Zwischenräume
- Die Schaumstoffspitze nutzt sich nicht ab und sorgt für eine tadellose Reinigung
- Baumwollkern dient als Flüssigkeitsreservoir

dpvlink 2440

Artikel	Ausführung
---------	------------

FBU100 **Reinigungsstäbchen**
Stäbchen mit Schaumstoffspitze, Box mit 100 Buds



PC Buds Plastikstäbchen



Plastiksticks mit breiter, flexibler Schaumstoffspitze

- 13 cm langer Stick mit 13 mm breiter Schaumstoffspitze
- Die abriebfeste Schaumstoffspitze sichert eine sorgfältige Oberflächenreinigung
- Der flexible, schmale Kopf ermöglicht eine gründliche Reinigung selbst enger Zwischenräume
- Wiederverschließbarer Beutel

dpvlink 2507

Artikel	Ausführung
---------	------------

PCB025 **Plastikstäbchen**
Stäbchen mit Schaumstoffspitze für Tastaturen, Beutel mit 25 Buds



Safebuds Holzstäbchen



Holzsticks mit einer Spitze aus reiner Baumwolle

- Erreichen selbst schwierige Ecken und unzugängliche Stellen z.B. der Computer-Hardware
- Ein nichtlöslicher Kleber fixiert die Baumwollspitze auf dem Stick
- Wiederverschließbarer Beutel

dpvlink 2521

Artikel	Ausführung
---------	------------

SBU000 **Holzstäbchen**
Fusselneutrale Baumwollstäbchen, Box mit 1.000 Buds



Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

dpvlink 22898

Artikel	Ausführung
---------	------------

1000.325 **Reinigungsstäbchen PU**
Kopf: 4,8 x 15 mm
Stiel: 3 x 137,3 mm
VPE = 500 Stück



ESD-Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



- Kopf: Polyurethan (PU) – Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22889



Artikel	Ausführung
1000.301	ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,7 x 20,6 mm Stiel: 2,5 x 131,8 mm VPE = 50 Stück
1000.300	ESD Reinigungsstäbchen PU Kopf: 4,0 x 14,2 mm Stiel: 2,3 x 62 mm VPE = 50 Stück

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyester



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

- Kopf: gestricktes Polyester / Polyestervlies
- Stiel: Polypropylen
- Säure- und lösungsmittelbeständig
- Hohe Belastbarkeit durch versiegelte Kanten
- Ideal zum Reinigen erhabener Konturen
- Keine Partikelrückstände durch faserlosen Aufbau

dpvlink 22869



Artikel	Ausführung
I-IT36850	Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 4,7 x 18,9 mm Stiel: 3,1 x 147 mm VPE = 100 Stück
I-IT38040	Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 2,4 x 11,2 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück
I-IT38140	Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 1,6 x 12,1 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück
I-IT38540	Reinigungsstäbchen Polyester Kopf: 1,0 x 11,7 mm Stiel: 2,3 x 69 mm VPE = 100 Stück

Reinigungsstäbchen / Swabs – Schaumstoffumwickelt



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

- Kopf: schaumstoffumwickelt (PU)
- Stiel: Nylon
- Hervorragender Partikeleinschluss
- Gut geeignet als Lösungsmittelapplikatoren
- Höchste Abriebfestigkeit, daher sehr gut zur Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen geeignet
- Besonders feine Spitze für den Einsatz in engen Bereichen

dpvlink 22874



Artikel	Ausführung
I-IT21050	Reinigungsstäbchen schaumstoffumwickelt Kopf: 3,7 x 27,5 mm Stiel: 2,5 x 71 mm VPE = 100 Stück

Reinigungsstäbchen / Swabs – Polyurethan (PU)



Swabs - Reinigungsstäbchen ideal für den Einsatz mit Reinigern, Fettlösern, Flussmittelentfernern und anderen Lösungsmitteln für eine schnelle und präzise Reinigung

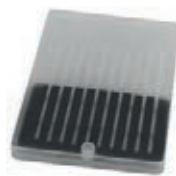
- Kopf: Polyurethan (PU) Schaumstoff
- Stiel: Polypropylen
- Feiner (100 ppi), netzförmige Schaumstoff sorgt für hervorragenden Partikeleinschluss
- Offenzellige Struktur sorgt für gute Lösungsmittelbindung
- Keine Partikelrückstände durch faserlosen Aufbau
- Kein Klebstoff oder Bindemittel enthalten - daher Verunreinigungen ausgeschlossen

dpvlink 22793




Artikel	Ausführung
I-IT41050	Reinigungsstäbchen PU Kopf: 3,3 x 10,2 mm Stiel: 2,6 x 72 mm VPE = 100 Stück
I-IT44070	Reinigungsstäbchen PU Kopf: 2,7 x 9,9 mm Stiel: 2,4 x 80 mm VPE = 100 Stück
I-IT48040	Reinigungsstäbchen PU Kopf: 2,5 x 10,5 mm Stiel: 2,2 x 68 mm VPE = 100 Stück

ESD-Reinigungsstäbchen Sticky Swabs



ESD-Reinigungsstäbchen Sticky Swabs für den Einsatz in Reiraumumgebung
Zur Entfernung von Partikel aus engen, schwer zugänglichen Bereichen

- ESD-sicher
- Weiche, saugfähige, nicht kratzende Spitze
- Fusselfrei
- Hinterlässt keine Kleberückstände
- Reinraumklasse 100 / ISO 5

Entspricht der ESD-Norm DIN EN 61340-5-1 

dpvlink 22768



Artikel	Ausführung
I-IT01401/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01401/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 1 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT01402/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01402/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 2 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT01403/10	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 10 Stück/Box
I-IT01403/25	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Kopf ø: 3 mm, Stiel: 2,0 x 70 mm 25 Stück/Box
I-IT0140123/75	ESD Reinigungsstäbchen Sticky Swabs Set 25 x ø Kopf 1 mm, 25 x ø Kopf 2 mm, 25 x ø Kopf 3 mm Gemischte Box mit 75 Stück

Tücher

Safecloths Trockentücher



Gepresste Vliesstofftücher zur allgemeinen Reinigung

- Besonders nützlich für Gehäuse, Möbel und Weißwandtafeln
- Verpackt im praktischen, wiederverschließbaren Beutel
- Anwendbar mit Foamclene, Maxiclene und Whiteboardclene
- Absolut fusselfrei, besonders saugstark

dpvlink 2523

Artikel Ausführung

SCH050 **Safecloths Trockentücher**
Vliesstofftücher 320x340 mm, Beutel mit 50 Tücher

Safewips Baumwolltücher



Tücher aus reiner Baumwolle

- 100 % Baumwolle ohne Additive / Aufheller
- Entgegen der Naht geschnitten, um ein Ausfasern zu vermeiden
- Anwendbar mit AF Spray, Isoclene, Headclene, Safeclene 2000

dpvlink 2525

Artikel Ausführung

SWI100 **Safewips Baumwolltücher**
fusselfrei, 230 x 230 mm, Beutel mit 100 Tücher
SWI400 **Safewips Baumwolltücher**
fusselfrei, 100 x 100 mm, Box mit 4 Beutel à 100 Tücher

Safetiss Papiertücher



Hochwertige einlagige Papiertücher

- Hoch absorbierend, fusselfrei
- Große Reißfestigkeit (nass und trocken)
- Anwendbar mit Screenclene, Foamclene, Maxiclene

dpvlink 2528

Artikel Ausführung

ST1200 **Safetiss Papiertücher**
220 x 230 mm, Spenderbox mit 200 Papiertüchern

Safepads Reinigungstücher



Fusselfreie Tücher, getränkt mit Reinigungsflüssigkeit

- Enthält 99,7% reinen Isopropylalkohol
- Empfehlenswert für die professionelle techn. Anwendung
- Besonders geeignet zur Reinigung unzugänglicher Stellen

dpvlink 2425

Artikel Ausführung

SPA100 **Safepads Reinigungstücher**
Box mit 100 Tücher, einzeln verpackt

Aerowipes

ELECTROLUBE



- Die Flüssigkeit, mit der Aerowipes imprägniert sind, ist wasserbasierend und ungefährlich
- Die Flüssigkeit verdunstet schnell und hinterlässt eine rückstandsfreie Oberfläche
- Aerowipes verursachen keine Korrosionen und sind geruchsarm

dpvlink 10823

Artikel Ausführung

ARW300 **Aerowipes - ARW 300**
300 Tücher / Eimer

Reinigungsset



Kompaktes Set für die Pflege aller Oberflächen von PC und Workstation

- Kraftvoller Schaumreiniger für Gehäuse und Tastaturen
- Antistatisch wirkende Nass-/ Trocken-Wischtücher für Bildschirmfilter und Monitore
- Reinigungstücher und Baumwolltupfer zur Anwendung mit Schaumreiniger

dpvlink 2532

Artikel Ausführung

SCK000 **Reinigungsset**
1 Schaumreiniger (87ml), 10 Paar Bildschirmreinigungstücher, 20 Vliesstofftücher, 25 Baumwollstäbchen

Hygiene / Desinfektion

SaniSchutz Handdesinfektionsmittel

Handdesinfektionsmittel gegen behüllte Viren.



- Zur hygienischen Handdesinfektion auf gewaschenen, trockenen Händen
- Hervorragende Sofortwirkung
- Ausgezeichnete Verträglichkeit auch bei Langzeitanwendung
- Bei mehrmaliger Verwendung wird die Hautfeuchtigkeit erhöht
- Verbrauch ca. 3 ml pro Anwendung

dpvlink 23917

Artikel Ausführung

2900.605.100 **SaniSchutz Handdesinfektionsmittel**
100 ml Flasche

2900.605.5 **SaniSchutz Handdesinfektionsmittel**
5 Liter Kanister

SaniSchutz Flächendesinfektionsmittel

Gebrauchsfertiges Flächendesinfektionsmittel mit viruzider, bakterizider und fungizider Wirkung.



- Gebrauchsfertige Lösung zur Wischdesinfektion
- Geeignet für ableitfähige Oberflächen
- Geeignet für nicht poröse, harte, abwaschbare (wasserbeständige) Oberflächen und Gegenstände
- Gute Reinigungswirkung bei vergleichsweise niedrigem pH-Wert
- Erhältlich als Sprühflasche (500 ml) oder Kanister (10 Liter)
- Verbrauch ca. 500 ml auf 10 qm

dpvlink 23920

Artikel	Ausführung
2900.610.500	SaniSchutz Flächendesinfektionsmittel 500 ml Sprühflasche
2900.610.10	SaniSchutz Flächendesinfektionsmittel 10 Liter Kanister



Desinfektions Cleaner C Konzentrat

Flächendesinfektionsreiniger-Konzentrat mit viruzider, bakterizider und fungizider Wirkung.



- Zur Anwendung im Wischverfahren
- Alkoholfreies Flüssigkonzentrat
- Gute Reinigungswirkung bei vergleichsweise niedrigem pH-Wert
- Desinfektion von nicht porösen, harten, abwaschbaren (wasserbeständigen) Oberflächen und Gegenstände
- Konzentrat - Verdünnungsverhältnis 1: 20 (500 ml je 10 Liter Wasser)
- Verbrauch ca. 1 Liter auf 100 qm

dpvlink 23915

Artikel	Ausführung
2900.595.5	Desinfektions Cleaner C Konzentrat 5 Liter Kanister



Leerflasche 1 Liter mit Sprühkopf

NEU



- Leerflasche zum Nachfüllen
- Mit Sprühkopf für einen feinen Sprühnebel
- Mit Schraubverschluss
- 1 Liter Fassungsvermögen
- Material: Kunststoff

dpvlink 23960

Artikel	Ausführung
2900.LF	Leerflasche 1 Liter inkl. Schraubverschluss und Sprühkopf



Antistatische Reinigung / Beschichtung

Techspray ESD-Beschichtungsspray



ESD Beschichtungsspray

- Dauerhaft statisch ableitende Beschichtung
- Haftung auf vielen Oberflächen
 - Glas
 - Metall
 - Kunststoff
- Oberflächenwiderstand 10⁶ bis 10⁹ Ohm
- Kann bei Luftfeuchtigkeit von 0 bis 100 % eingesetzt werden
- Robust und blättert nicht ab
- Ohne Silikone
- Einsetzbar bis 155°C

dpvlink 23499

Artikel	Ausführung
TS1756-8S	Techspray ESD-Beschichtungsspray Licron



AFC Antistatischer Schaumreiniger



AFC Antistatischer Schaumreiniger

- Sicher auf allen Kunststoffen
- Schützt vor elektrostatischer Aufladung
- Biologisch abbaubar
- Nicht brennbar

dpvlink 2608

Artikel	Ausführung
AFC200D	200 ml Sprühdose
AFC400D	400 ml Sprühdose



CTC Antistatischer Schaumreiniger



CTC Antistatischer Schaumreiniger

- Bei Glas, Kunststoff und andere synthetische Materialien lang anhaltender Antistatik-Schutz
- Entfernt hartnäckigen Schmutz und Ruß
- Relativ hoher pH-Wert reduziert Kontaktzeit auf Metallen
- Vor Gebrauch gut schütteln

dpvlink 7572

Artikel	Ausführung
CTC400H	400 ml Sprühdose



ASA Antistatikspray



ASA Antistatikspray

- Schützt vor elektrostatischer Aufladung
- Nicht schäumend
- Langanhaltende Wirkung
- Nicht brennbar

dpvlink 2611

Artikel	Ausführung
ASA250ML	250 ml Spraydose



AF Screen Clene Reinigungstücher



Das ultimative Linsen- und Bildschirmtuch

- Ideal zur Reinigung der meisten Glas- und Plastiklinsentypen, einschließlich Schutzbrillen, Kameras, Ferngläser, Mikroskope, Camcorder, Vergrößerungsgläser und LCD-/TFT-Bildschirmen
- Sicher und leicht in der Anwendung
- Ökonomisch im Gebrauch
- Schützt vor Staub- und Schleierbildung
- Praktisch verpackt in einer handlichen Spenderdose
- Antistatisch, alkoholfrei, nicht brennbar

dpvlink 14789

Artikel

Ausführung

SCR100T

Screen-Clene Reinigungstücher
100 Tücher/Spenderdose



Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen

Die wirksame Reinigung von Leiterplatten und Metallteilen erhöht nicht nur die Zuverlässigkeit der Baugruppen, sondern ermöglicht die sichere Ausführung der Beschichtungsarbeiten.

Wässrige Reinigung

Produkte auf Wasserbasis bieten die umweltsicherste Reinigungsmethode und einen idealen Langzeiteratz für ozonzerstörende Lösungsmittel. Sie sind außergewöhnlich wirksam und haben im Vergleich zu Reinigungsmitteln auf Lösungsmittelbasis den Vorteil der ausgezeichneten Kostenwirksamkeit (viel billiger als herkömmliche Lösungsmittel), der leichten und sicheren Verwendung, wobei der Grad an Verschmutzungsrückständen sogar noch niedriger ist als früher.

Reinigen mit Lösungsmittel

Lösungsmittel sind schnell verdunstende organische Stoffe. Die Verwendung von Reinigungsmitteln auf Lösungsmittelbasis ist eventuell erforderlich, wenn die Leiterplatte oder die Baugruppen unversiegelte Komponenten oder wasserempfindliche Geräte enthalten.

Lösungsmittel

- Umweltfreundlich
- Sehr gute Materialverträglichkeit
- Schnelle Verflüchtigung
- Geeignet für Service und Reparatur

Wässrig

- Biologisch abbaubar
- Nicht brennbar
- Kostengünstig
- Umweltfreundlich
- Sehr gute Materialverträglichkeit

Alle nachfolgenden Produkte sind wasserbasiert und sollten nicht bei Temperaturen unter 5°C gelagert werden. Entsorgung: Alle Produkte müssen in Übereinkunft mit den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

Wässrige Reinigung

	SWA	SWAJ	SWAS	SWAP
	Safewash Original	Safewash Jigwash	Safewash Super	Safewash Pressure-wash
Maschinentypen	Ultraschall	Ja	Ja	★★★★
	Druck-Spülmaschine / In-Line-Reinigung	Nein	Nein	Nein
	Druckumfluten im Tauchbad	Ja	Ja	Ja
Schmutzentfernung	Sieb- und Schablonenreiniger	Nein	Nein	Nein
	Schwere Fette (und organische Stoffe)	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★
	„No-clean“-Flussmittel	Nein	★★★☆☆	★★★★
	Flussmittel / ionische Kontaminationen	★★★☆☆	★★★★	★★★★
Andere	Nicht ausgehärtete Pasten	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★★
	Nicht ausgehärtete Kleber	Nein	Nein	Nein
	Für empfindliche Metalle geeignet	Nein	Ja	Ja
Spülbarkeit	Spülbarkeit	★★★☆☆	★★★★	★★★★
	Wenig schäumend	Nein	Nein	Nein

Wässrige Reinigung

	SWAT*	SWAX	SWMP	
	Safewash Total	Safewash Xtra	Safewash Mechanical Plus	
Maschinentypen	Ultraschall	Ja	Ja	
	Druck-Spülmaschine / In-Line-Reinigung	★★★★	Ja	Nein
	Druckumfluten im Tauchbad	Ja	Ja	Ja
	Sieb- und Schablonenreiniger	Ja	★★★★	Nein
Schmutzentfernung	Schwere Fette (und organische Stoffe)	★★★☆☆	Nein	★★★★
	„No-clean“-Flussmittel	★★★★	Nein	Nein
	Flussmittel / ionische Kontaminationen	★★★★	★★★★	Nein
	Nicht ausgehärtete Pasten	★★★★	★★★★	Nein
Andere	Nicht ausgehärtete Kleber	★★★☆☆	★★★★	Nein
	Für empfindliche Metalle geeignet	Ja	Ja	Nein
	Spülbarkeit	★★★★	★★★★	★★★☆☆
Wenig schäumend	Ja	Ja	Nein	

*Konzentrate müssen verdünnt werden. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt.

Lösungsmittel Reinigung

	HFFR	LFRR	FRC	ULS	DGC
	Hexanfreier Flussmittel-entferner	Entferner für bleifreie Flussmittel-rückstände	Nicht brennbarer Flussmittel-entferner	Ultrasolve-Reinigungs-lösung	Nicht brennbarer Entfetter
Typische Eigenschaften					
Dichte (g/ml)	0.78	0.78	1.33	0.79	1.33
Flammpunkt (°C)	7	0	Keiner*	-20	Keiner*
Siedepunkt (°C)	>80	>80	36	>80	36
Dampfdruck (kPa)	6	11.5	66.1	11.5	66.1
Verflüchtigungsrate (Ether = 1)	11	16	<1	16	<1
MAK (ppm)	300	300	242	300	242
Schmutzentfernung					
Schwere Fette (und organische Stoffe)	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
„No-clean“-Flussmittel	★★★★	★★★★	★★★★	Nein	Nein
Flussmittel / ionische Kontaminationen	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Nicht ausgehärtete Pasten	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Nicht ausgehärtete Kleber	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein

Lösungsmittel Reinigung

	IPA	ECSP	ULC	SSS
	Elektronik-Reinigungs-lösung	Elektronik-Reinigungs-lösung - Plus	Ultrasolve-Reinigungs-lösung	Sieb- und Schaublonenreiniger
Typische Eigenschaften				
Dichte (g/ml)	0.79	0.79	0.79	1.03
Flammpunkt (°C)	12	-48	>60*	>60*
Siedepunkt (°C)	82	36	>173	>100
Dampfdruck (kPa)	4.4	53.3	0.5	1.45
Verflüchtigungsrate (Ether = 1)	6	1.5	66	>50
MAK (ppm)	400	500	300	300
Schmutzentfernung				
Schwere Fette (und organische Stoffe)	★★★★	★★★★	★★★★	Nein
„No-clean“-Flussmittel	Nein	Nein	Nein	Nein
Flussmittel / ionische Kontaminationen	★★★★	★★★★	Nein	Nein
Nicht ausgehärtete Pasten	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Nicht ausgehärtete Kleber	Nein	Nein	Nein	★★★★

Verflüchtigungsrate: je höher die Zahl, desto greinger die Verflüchtigungsrate.
*Als nicht brennbar eingestuft

SWA Schaumreiniger

ELECTROLUBE



SWA Schaumreiniger

- Zur Entfernung von Fett, Schmutz und Flussmitteln
- Schnelle und effiziente Schaumbildung
- Biologisch abbaubar und 100% ozonfreundlich

dpvlink 2561

Artikel Ausführung
SWA400H 400 ml Sprühdose, Schaumreiniger



SWAT Safewash Total

ELECTROLUBE



SWAT Safewash Total

- Hohe Leistungsreserven für eine effektive Entfernung von Verunreinigungen
- Enthält keine Tenside, einfache Spülbarkeit
- Nicht entflammbar
- Geringe Schaum- und Geruchsbildung
- Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungsmethoden

dpvlink 16404

Artikel Ausführung
SWAT05L 5 Liter Kanister



ECSP Elektronikreiniger Plus

ELECTROLUBE



ECSP Elektronikreiniger Plus

- Entfernt Fette, Schmutz und die meisten Flussmittel
- Sehr schnell verdunstende Reinigungs-lösung
- Hinterlässt absolut keine Rückstände
- Hochbrennbar - darf nicht auf spannungsführenden Geräten verwendet werden

dpvlink 2535

Artikel Ausführung
ECSP200D 200 ml Sprühdose
ECSP200DB 200 ml Sprühdose mit Bürste
ECSP400D 400 ml Sprühdose



-Großgebilde 6 Liter auf Anfrage-

IPA Reinigungs-lösung

ELECTROLUBE



IPA Reinigungs-lösung

- Für die Reinigung aller Elektronikbaugruppen und Leiterplatten geeignet
- Reinigt gründlich und sorgt für eine absolut trockene und rückstandsfreie Oberfläche
- Hochqualitatives IPA für den Einsatz in der Elektronik
- Effizient und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 2546

Artikel Ausführung
IPA400H 400 ml Sprühdose



-Großgebilde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage-

IPA Reinigungstücher

ELECTROLUBE



IPA Reinigungstücher

- Fusselfreie Tücher, getränkt in einem Gemisch aus 70% Isopropanol und 30% demineralisiertem Wasser
- Ideal für generelle Reinigungsanwendungen
- Entfernt auch Lotpaste und Tinte
- Entfettende Eigenschaften
- Wiederverschließbar

dpvlink 22073

Artikel Ausführung Packungsgröße
IPA100 IPA 100 Reinigungstücher 100 Stk



ECW Reinigungstücher

ELECTROLUBE



ECW Reinigungstücher

- Faserstoff aus einer Zellulose-Polyester Mischung
- Extrem saugfähig
- Außergewöhnliche Reiß- und allgemeine Festigkeit auch im feuchten Zustand

dpvlink 21883

Artikel	Ausführung	L [mm]	B [mm]
ECW025	25 Tücher/ VPE	340	340



EWI IPA Reinigungstücher

ELECTROLUBE



EWI IPA-Reinigungstücher

- Ideal zur Reinigung von Steckern aller Art
- Bietet einen zeitweiligen, antistatischen Wirkstoff
- Praktisch verpackt in einzeln verschweißten Tüchertaschen

dpvlink 2544

Artikel	Ausführung	Länge [mm]	Breite [mm]
EWI100	100 Tücher/ VPE	220	230



CCC Kontaktreiniger

ELECTROLUBE



Nicht entflammbarer Kontaktreiniger

- Nicht leitend, mit hoher Materialverträglichkeit
- Sofortiges Trocknen
- Praktisch keine Geruchsbildung
- Hinterlässt keine Rückstände
- Wird mit Bürste und Verlängerungsröhrchen geliefert

dpvlink 22086

Artikel	Ausführung
CCC200DB	200 ml Sprühdose



CCS Kontaktreinigungstreifen

ELECTROLUBE



CCS Kontaktreinigungstreifen

- Reinigt, fettet und setzt Metallkontakte in stand
- Hochwertiges Kontaktschmiermittel
- Einfach in der Anwendung
- Imprägniert, mit sanftem Abrieb

dpvlink 7568

Artikel	Ausführung
CCS020	Kontaktreinigungstreifen (20 Stück/Beutel)



FLU Flussmittelreiniger

ELECTROLUBE



FLU Flussmittelreiniger

- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Hinterlässt eine perfekt saubere und trockene Fläche
- Sehr effiziente Reinigung
- Mit Bürstenaufsatz lieferbar

dpvlink 2554

Artikel	Ausführung
FLU200D	200 ml Sprühdose
FLU400D	400 ml Sprühdose
FLU400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste



-Großbebinde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage-

HFFR Hexanfreier Flussmittelentferner

ELECTROLUBE



HFFR Hexanfreier Flussmittelentferner

- Enthält kein n-Hexan
- Effiziente Entfernung von Flussmittelrückständen aller Art
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Sorgt für eine absolut saubere und trockene Oberfläche ohne Rückstände

dpvlink 22084

Artikel	Ausführung
HFFR400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste



LFFR Bleifreier Flussmittelentferner

ELECTROLUBE



LFFR Bleifreier Flussmittelentferner

- Schnell trocknender Reiniger auf Lösungsmittelbasis zur schnellen und gründlichen Entfernung von Prozessrückständen
- Besonders effizient im Einsatz an R, RA, RMA und No-Clean Flussmittelrückständen
- **Für bleifreien Einsatz**
- Für die Entfernung von Ölen und Schmierstoffen geeignet
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Ergibt eine perfekt saubere und trockene Oberfläche
- Hinterlässt keine öligen Ablagerungen wie andere Lösungsmittel
- 100% ozonfreundlich, geruchsarm

dpvlink 7574

Artikel	Ausführung
LFFR400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste



SWAS Safewash Super Fluxreiniger

ELECTROLUBE



SWAS Safewash Super Fluxreiniger

- Entfernt Flussmittelrückstände und No-Clean"-Flussmittel mit einer Reinheit nach Militärnorm
- Geringe Geruchsbildung
- Ungiftig
- Geeignet zur Anwendung in Stapelreinigungssystemen mit Ultraschallbad, im Tauchbad und in der Spritz-/Spülmaschine

dpvlink 21890

Artikel	Ausführung
SWAS05L	5 Liter Kanister



Lead Free Flussmittelentferner-Stift

Chemtronics



Lead Free Flussmittelentferner-Stift Circuit-Works®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das bleifreie Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Kann auch für "bisherige" Flussmittel und Zinne verwendet werden
- Trocknet schnell
- **Für bleifreien Einsatz** RoHS-konform
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspender

dpvlink 7761

Artikel	Ausführung
CW9400	Lead-Free Flussmittelentferner-Stift 9,0 g



Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks



Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Trocknet schnell
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspender

dpvlink 6316



Artikel	Ausführung
CW9100	Flussmittel-Entferner-Stift No Clean 9,0 g
CW9200	Kolophonium Flussmittel-Entferner-Stift 8,0 g

FLUX-OFF "Lead-Free" Flussmittelentferner



FLUX-OFF® "Lead-Free" - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von bleifrei Flussmitteln mit hoher Temperatur

- **für bleifrei Einsatz**
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend
- Hinterlässt keine Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste

dpvlink 7759



Artikel	Ausführung
ES897.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)

FLUX-OFF wasserlöslich Flussmittelentferner



FLUX-OFF® wasserlöslich - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von wasserlöslichen und kolophoniumhaltigen Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste
- Sicher in der Anwendung auf wasserempfindlichen Bauteilen

dpvlink 6313



Artikel	Ausführung
ES830.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)

FLUX-OFF Rosin Flussmittelentferner



FLUX-OFF® Rosin - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von Kolophonium- und kolophoniumhaltigen No-Clean Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen

dpvlink 6309



Artikel	Ausführung
ES835.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)

ULS Ultrasolve



ULS Ultrasolve

- Entfernt wirkungsvoll Fette, Öle, Flussmittelrückstände und Acryl-Schutzlacke
- Mit den meisten Kunststoffen und Oberflächenbeschichtungen verträglich
- Schnell trocknendes Lösungsmittel für eine schnelle und effiziente Reinigung elektronischer Geräte
- Hinterlässt eine saubere, trockene Oberfläche

dpvlink 2597



Artikel	Ausführung
ULS12P	5x12 ml Dosierstifte (VPE)

dpvlink 6302



Artikel	Ausführung
ULS200D	200 ml Sprühdose
ULS400D	400 ml Sprühdose
ULS400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste

- Großgebilde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage -

SSW Sieb-/ Schablonenreinigungstücher



SSW Sieb- / Schablonenreinigungstücher

- Hervorragende Reinigungskraft zur Entfernung von Lötpasten und Klebstoffen
- Hinterlässt Oberfläche sauber, trocken und fleckenfrei
- Größe 200 x 280 mm
- Spenderdose mit 100 Tüchern
- Geringe Geruchsentwicklung

dpvlink 2588



Artikel	Ausführung
SSW100	100 Tücher in Spenderdose

CCRG Schutzlackentferner



CCRG Schutzlackentferner

- Zur Entfernung von lösemittelbeständigen Lacken (einschließlich DCA, DCB, DCR und andere)
- Dichlormethan (DCM) frei
- Thixotropes Gel

dpvlink 16392



Artikel	Ausführung
CCRG01L	1 Liter Kanister

Wartungshilfen

BLV / BLR Schraubensicherungslack ELECTROLUBE



BLV / BLR Schraubensicherungslack

- Manipulationssicheres Siegel für Teilspannungsmesser etc.
- Mit integriertem Pinsel
- Rot und Grün lieferbar

dpvlink 2618

Artikel	Ausführung
BLR15ML	Schraubensicherungslack Rotes Bloclube 15 ml Flasche
BLV15ML	Schraubensicherungslack Grünes Bloclube 15 ml Flasche

EAD Druckluftspray ELECTROLUBE



EAD Druckluftspray

- Inerte, reine Druckluft zur Staubentfernung, Nicht brennbar
- Ideal für das Entfernen von Teilchen aus unzugänglichen Bereichen von empfindlichen Geräten

dpvlink 2829

Artikel	Ausführung
EAD200D	EAD Druckluftspray 200 ml Sprühdose
EAD400D	EAD Druckluftspray 400 ml Sprühdose

EADPI Druckluftspray ELECTROLUBE



EADPI Druckluftspray

- Reines, inerte Luft
- Durch extrem hohen Druck werden Verunreinigungen leicht und schnell entfernt
- Die Überkopf-Funktion macht auch die Reinigung an unzugänglichen Stellen möglich
- Mindestbestellmenge: 12 Stück

dpvlink 10825

Artikel	Ausführung
EADPI200D	EADPI Druckluftspray 200 ml Sprühdose

EML Kontaktreiniger ELECTROLUBE



EML Kontaktreiniger

- Reinigt und schmiert Schalter, Stecker und Schleifringe
- Entfernt Schmutz und schützt vor weiterer Verschmutzung
- Verringert den Kontaktwiderstand
- Allgemein als Schalterreinigungsmittel bekannt

dpvlink 6326

Artikel	Ausführung
EML200F	EML Kontaktreiniger 200 ml Sprühdose

FRE Kältespray ELECTROLUBE



FRE Kältespray

- Standard-Kältespray für unempfindliche Störungssuche bei elektronischen Schaltungen
- Verhindert eine Bauteilbeschädigung während des Lötens
- Kann das mechanische Aufpressverfahren unterstützen
- Kühlt bis -55°C, nicht brennbar

dpvlink 2625

Artikel	Ausführung
FRE400	FRE Kältespray 400 ml Sprühdose

MCF Kältespray mit minimaler statischer Aufladung ELECTROLUBE



MCF Kältespray mit minimaler statischer Aufladung

- Geeignet für Geräte, die auf elektrostatische Ladung empfindlich reagieren
- Für schnelle Fehlersuche bei elektronischen Schaltungen
- Ein einzigartiges Zusatzmittel minimiert elektrostatische Ladung und unterstützt die Kälteerzeugung
- Antistatischer Schutz
- Schutz vor Überhitzung
- Kühlt bis -55°C

dpvlink 7576

Artikel	Ausführung
MCF200	MCF Kältespray 200 ml Sprühdose
MCF400	MCF Kältespray 400 ml Sprühdose

SCP Silberleitfarbe ELECTROLUBE



SCP Silberleitfarbe

- Ideal für die Leiterbahnreparatur und exakte Abschirmung
- Extrem leitfähiger Silberlack
- Optimales Haftvermögen auf den meisten Trägern
- Trocknet schnell

dpvlink 2784

Artikel	Inhalt	Verpackung	VE
SCP Silberleitfarbe			
SCP03B	3 g	Flasche	25
SCP26G	26 g	Behälter	1

-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

LRM Etikettenentferner ELECTROLUBE



LRM Etikettenentferner

- Zum Entfernen von Papieretiketten
- Mit den meisten Kunststoffen verträglich
- Für Büroanwendung geeignet
- Stift- und Bürstenversion verkürzen Einwirkzeiten

dpvlink 6303

Artikel	Ausführung
LRM200D	LRM Etikettenentferner 200 ml Sprühdose
LRM200DB	LRM Etikettenentferner 200 ml Sprühdose mit Bürste

-Großbinde 1 Liter auf Anfrage-

Kontakt- / Mechanische Fettung



- Verlängert das Schalterleben
- Verbessert Signalqualität
- Einstellung des Schaltgefühls
- Verhindert Verunreinigungen
- Verringerung der Betriebstemperatur
- Silikonfrei

Kontaktfette - Sie wurden zur Schaffung einer verbesserten Zuverlässigkeit und Langzeitleistung für die elektrische und elektronische Ausrüstung durch Sicherstellung eines konsistenten und problemfreien Stromflusses durch alle Metallschnittstellen entwickelt.

Mechanische Schmiermittel - Das Angebot enthält rostlösende Öle, Fette und Trockenschmiermittel in Aerosolen, Spritzen, Dosen und in Großmengen.

Kontaktfett CG53A

ELECTROLUBE



Kontaktfett CG53A

- Ausgezeichnete elektrische Eigenschaften
- Gute Kunststoffverträglichkeit
- Außergewöhnlich guter Schutz unter harten Bedingungen
- Weiter Betriebstemperaturbereich

dpwlink 21877

Artikel	Ausführung
CG53A35SL	35 ml Spritze
CG53A01K	1 kg Großgebinde



SGA Kontaktfett 2G

ELECTROLUBE



SGA Kontaktfett 2G

- Effiziente Behandlung für Kontakte aller Art
- Reduziert den Kontaktwiderstand und die Lichtbogenbildung, von kleinen Relais bis hin zu Hochleistungsschaltern
- Wandert nicht von vertikalen Oberflächen ab
- Als Ölversion erhältlich (SOA)

dpwlink 21885

Artikel	Ausführung
SGA01K	1 kg Behälter



SGB Kontaktfett 2GX

ELECTROLUBE



SGB Kontaktfett 2GX

- Fettet Schalter und elektrische Kontakte
- Verringert den Kontaktverschleiß und die Lichtbogenbildung
- Hervorragende Kunststoffverträglichkeit
- Hochqualitatives, nicht schmelzendes Kontaktfett

dpwlink 2648

Artikel	Ausführung
SGB20S	20 ml Spritze
SGB35SL	35 ml Spritze
SGB200D	200 ml Sprühdose



dpwlink 6304

Artikel	Ausführung
SGB01K	1 kg Dose



- Großgebinde 5 / 12,5 / 25 kg auf Anfrage -

SOB Kontaktöl 2X

ELECTROLUBE



SOB Kontaktöl 2X

- Verringert die Lichtbogenbildung und dadurch den Kontaktverschleiß
- Kontaktöl für Schalter und Kontakte
- Erhöht Leistungsfähigkeit elektrischer Kontakte
- Reduzierung der Kontakttemperatur im Betrieb

dpwlink 2650

Artikel	Ausführung
SOB200D	200 ml Sprühdose
SOB01K	1 kg Großgebinde



- Großgebinde 5 kg auf Anfrage -

Schutzlacke



- Nach UL, MIL und IPC-CC-830 zertifiziert
- Mit Lösungsmitteln entfernbare und lösungsmittelfeste Schutzlacke
- Schutzlacke auf Acryl-, Silikon- und Polyurethan-Basis
- UV-Spur zur leichteren Kontrolle
- Verdüner und Abdeckmasken
- Tauchmaschine

Schutzlacke sind Speziallacke, die entwickelt wurden, um Leiterplatten und zugehörige Ausrüstung vor Umwelteinflüssen zu schützen. Sie schützen Verdrahtungen vor Chemikalien, Vibrieren, Luftfeuchtigkeit, Nässe und Hochtemperaturen, die Korrosion, Schimmelbildung und Kriechverlust verursachen könnten, was bei einer unbeschichteten Leiterplatte einen Ausfall zur Folge hat.

Schutzlacke verbessern die Zuverlässigkeit und Sicherheit von Leiterplatten und bieten eine lebenslange Leistung durch Bildung einer Schutzschicht, die die Leiterplatte isoliert und gegen Angriffe durch Umwelteinflüsse wie Chemikalien, Feuchtigkeit und andere Schmutzstoffe schützt.

Schutzlacke ermöglichen einen stärkeren Strom und einen kleineren Abstand zwischen den Spuren, da sie ein Austreten von Strom verhindern.

Hinweise zur Anwendung

Reinigen

Leiterplatten müssen vor dem Beschichten gründlich gereinigt werden, damit ein Höchstmaß an Haftungseigenschaften erreicht werden kann. Flussmittelrückstände müssen entfernt werden, da diese korrosiv werden.

Umweltvorschriften

Verwendung bei mindestens 16°C oder einer relativen Luftfeuchte von 75%. Da alle Leiterplatten Feuchtigkeit aufsaugen, muss diese vor dem Beschichten entfernt werden, damit der Schutzlack seine Eigenschaften vollständig entwickeln kann. Vor- und Vakuumtrocknen sind dafür ideal geeignet.

Schichtdicke

Sie hängt vom Auftragsverfahren ab.

Pinseln und Sprühen

Verdünnten Schutzlack gründlich vermischen und für 2 Stunden ruhen lassen, bevor man sprüht oder pinselt. Pinseln bei Raumtemperatur mit einem Naturfaserpinsel.

Tauchbeschichtung

Baugruppen in vertikaler Richtung tauchen. Verweilzeit ca. 1 Minute. Langsam herausziehen, damit ein gleichmäßiger Film entsteht. Zum Abtropfen über den Tank hängen.

Trocknen

Die meisten Schutzlacke haben verschiedene Trockenzeiten.

Schutz-lacke	AFA	DCA	FSC	HFA	LTC	SC-102	URC	UVCL	WBSP/WBPS
	freier Acryllack - Tauchlacken-Version	Modifizierter Silbenschutzlack (SCC3)	Wiederentfernbarer modifizierter Silbenschutzlack	Hochleistungs-Acryllack	Niedertemperatur-Beschichtung	Silbenschichtung	Hohe Leistung Überbeschichtung	UV-härtbarer Schutzlack	Amesol Plus Tauch- / Sprüh-Version
Verfügbare Farben	Klar	Klar / Schwarz / Rot	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar	Klar
Viskosität (in mPa s bei 20°C) (Großgebinde)	175	200	350	300	150	300	240	180	200/80
Flammpunkt (°C) (Großgebinde)	-7	27	27	-7	-3	>90	27	>90	Keine
Feststoffgehalt (%) (Großgebinde)	35	37	55	35	25	100	45	100	35
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	45	90	80	45	80	17	80	27	50
Oberflächenwiderstand (Ω)	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰	7 x 10 ¹⁰	5 x 10 ¹⁰
Temperaturbereich (°C)	-65 bis +125	-70 bis +200	-50 bis +125	-55 bis +130	-65 bis +130	-65 bis +200	-40 bis +130	-65 bis +125	-60 bis +125
Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C)	5-10	50-55	10-15	10-15	10-15	<10	15	-	25-35
Aushärzeit (in Stunden bei 20°C)	24	2 @ 20°C 5,7 @ 80°C	24	24	24	24	24	-	24
Lösungsmittelbeständigkeit	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Feuchtigkeitsbeständigkeit	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Beständigkeit gegen Schimmelbildung	★★★★	★★★★	★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Verdüner	FTH	DCT	DCT	UAT	LTC	k.A.	LOT	k.A.	Di Wasser
UV-Marker	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Zulassungen	IPC-CC-830, UL746 (E146), BMW GS95011-5	UL746	IEC61080, UL746	MIL-46058C	(Erfüllt) BMW GS95011-5, IPC-CC-830, IEC61080	Erfüllt IPC-CC-830	Erfüllt IPC-CC-830	(E-F9) BMW GS95011-5, IPC-CC-830	

Schutz-lacke	2K100	2K300	2K500	FPC
	Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan	Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan	Hohe Leistung lösemittelfrei Urethan	Ultra-dünne Beschichtung
Verfügbare Farben	Klar	Klar	Klar	Klar
Viskosität (in mPa s bei 20°C) (Großgebinde)	2000	1500	1000	2
Flammpunkt (°C) (Großgebinde)	>100	>100	>100	>90
Feststoffgehalt (%) (Großgebinde)	100	100	100	2
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	90	90	90	90
Oberflächenwiderstand (Ω)	2 x 10 ¹⁰	2 x 10 ¹⁰	5 x 10 ¹⁰	1 x 10 ¹⁰
Temperaturbereich (°C)	-40 bis +100	-40 bis +130	-40 bis +140	-40 bis +200**
Berührungstrocken nach (in Minuten bei 20°C)	240	240	240	1-5
Aushärzeit (in Stunden bei 20°C)	10 mins @ 80°C	10 mins @ 80°C	10 mins @ 80°C	24
Lösungsmittelbeständigkeit	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Feuchtigkeitsbeständigkeit	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Beständigkeit gegen Schimmelbildung	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Verdüner	k.A.	k.A.	k.A.	HFS
UV-Marker	Ja	Ja	Ja	Ja
Zulassungen	(Erfüllt) BMW GS95011-5, IPC-CC-830	Erfüllt IPC-CC-830	IPC-CC-830, BMW GS95011-5	Erfüllt UL746

*Das SCC3-Sortiment kann auch bei Raumtemperatur aushärten - allerdings ist dann die Lösungsmittelbeständigkeit geringer.
 Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
 **Anwendung und Geometrie abhängig
 2K100, 2K500, UVCL, AFA, LTC und DCA haben die Qualifikation des BMW Group Standards GS95011.5 bestanden

DCA/DCR Schutzlack SCC3

ELECTROLUBE



DCA/DCR Schutzlack SCC3

- Widerstandsfähig gegenüber den meisten Lösungsmitteln
- Durchlötlbar für Nachbehandlungen
- UL Norm-zertifiziert
- Rote Version (DCR) zur Tarnung geeignet

dpvlink 2717

Artikel Ausführung

DCA200H transparent, 200 ml Sprühdose
 DCR200H rot, 200 ml Sprühdose



dpvlink 7579

Artikel

DCA01L transparent, 1 Liter - Gebinde
 DCA05L transparent, 5 Liter - Gebinde
 DCR05L rot, 5 Liter - Gebinde



-Verdüner Elastomergel DRG auf Anfrage-

DCT Verdüner für Schutzlacke ohne Acryl

ELECTROLUBE



DCT Verdüner für Schutzlacke ohne Acryl

- Anwendbar zur Verdünnung von Nicht-Acrylschutzlacken beim Auftragen im Tauch- oder Sprühverfahren
- Die normale Verdünnungsrate für Sprühverfahren ist 2 Teile Lack auf 1 Teil Verdüner

dpvlink 21880

Artikel Ausführung

DCT05L 5 Liter Kanister



CPL Schutz- und Lötack

ELECTROLUBE



CPL Schutz- und Lötack

- Universalschutzlack für Leiterplatten
- Optimaler Korrosionsschutz für eisenhaltige Metalle
- Gute Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Kann zur Nachbearbeitung durchlötet werden
- Keine UV-Spur
- Als schützende Deckschicht für leitende Lacke verwendbar

dpvlink 2684

Artikel Ausführung

CPL200H 200 ml Sprühdose



-Großgebinde 5 Liter auf Anfrage-

AFA Acrylschutzlack

ELECTROLUBE



AFA Acrylschutzlack

- Frei von Toluol und Xylol
- UV-Marker zur einfachen Kontrolle
- Breiter Arbeitstemperaturbereich
- Exzellente Haftung auf einer Vielzahl von Materialien
- Hohe Beständigkeit in feuchter Umgebung und gegen Salzsprühnebel

dpvlink 20340

Artikel Ausführung

AFA200 AFA Acrylschutzlack Sprühdose

Volumen

200 ml



HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack ELECTROLUBE



HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack

- Flexibler Lack, geringer mechanischer Stress für Komponenten
- Schnelle vollständige Aushärtung (10 Min. bei 105 °C)
- Geruchsarm und gute Haftung
- Erfüllt die Anforderungen von UL94 V-0

dpvlink 22335

Artikel	Ausführung	Volumen
HCS05L	HCS Wärmehärtender Silikon-Schutzlack	5,0 l



HPA Schutzlack ELECTROLUBE



HPA Schutzlack

- Gute Durchschlagsfestigkeit und ein breiter Temperaturbereich (-55° bis 130°C)
- Mit UV-Spur für einfachere Kontrolle
- Kann mit Lösungsmitteln wie Ultrasolve (ULS) entfernt werden
- Nach US MIL-1-46058C zertifiziert
- Großbinde 1 / 5 Liter und Verdüner auf Anfrage

dpvlink 2700

Artikel	Ausführung
HPA200H	200 ml Sprühdose



APL Acryllack ELECTROLUBE



APL Acryllack

- Durchlöthar Lack, erlaubt eine einfache Reparatur
- Breiter Temperaturbereich und gute Durchschlagfestigkeit
- Bietet ausgezeichnete Haftung auf allen Trägermaterialien
- UV-Spur für Kontrolle
- Kann mit Lösungsmitteln wie Ultrasolve (ULS) entfernt werden
- Großbinde 5 Liter und Verdüner auf Anfrage

dpvlink 2671

Artikel	Ausführung
APL15ML	15 ml Flasche
APL400H	400 ml Sprühdose



PUC Polyurethanschutzlack ELECTROLUBE



PUC Polyurethanschutzlack

- Ausgezeichnete Abriebbeständigkeit und mechanische Festigkeit
- Beständig gegen Schimmelbildung
- Hervorragendes Haftvermögen unter beliebigen klimatischen Bedingungen
- UV-Spur für einfachere Kontrolle
- Klar

dpvlink 7582

Artikel	Ausführung
PUC400	400 ml Sprühdose



WBP/WBPS Aquacoat Plus ELECTROLUBE



WBP / WBPS Aquacoat Plus

- Speziell für elektronische Schaltung entwickelter Schutzlack basierend auf Wasser und Polymerstoffen
- Hervorragende dielektrische Eigenschaften
- Exzellente Haftung auf einer breiten Auswahl an Trägermaterialien
- Sehr niedriger VOC-Wert
- Hinterlässt eine UV-Spur zur einfachen Kontrolle
- Großer Arbeitstemperaturbereich
- Schimmelpilzresistent
- Umweltfreundlich

dpvlink 7586

Artikel	Ausführung
WBP05LS	WBPS, 5 Liter Gebinde (sprühbar)



P.C. Flex Mask

P.C. Flex Mask ist eine Lötstopmmaske aus Latex-Gummi ohne Lösungsmittelzusätze zum Schutz von Kontakten, Schaltern, Anschlüssen, durchkontaktierten Bohrungen und anderen unbestückten Stellen auf Leiterplatten während des Lötvorgangs. Es lassen sich damit auch elektronische Bauteile vor dem Kontakt mit Fluss- und Reinigungsmitteln schützen. Hinterher lässt sich die Maske leicht abziehen und hinterlässt keinerlei Rückstände.



Technische Daten:

- Aktive Bestandteile: natürlicher Latex-Gummi
- Festkörperanteile: ca. 63%
- Geruch: leichter Ammoniakgeruch
- Zustand: thixotrope Paste
- Flammpunkt: nicht entzündbar
- Aushärtungszeit bei Raumtemp.: ca. 40 min
- Aushärtungszeit bei 60°C: ca. 15 min
- Ablösbarkeit: 100 %
- Temperaturbeständigkeit: 268°C bei Lötvorgang
- Haltbarkeit (ungeöffnet) ca. 6 Monate

dpvlink 12251

Artikel	Ausführung
C-330.202	P.C. Flex Mask, 8oz (237ml)
C-330.204	P.C. Flex Mask, 1gal. (3,8l)



PCM Abziehbare Lötstopmmaske ELECTROLUBE



PCM Abziehbare Lötstopmmaske

- Für Einsatz im Wellenlötverfahren geeignet, zieht beim Entfernen kein Lötzinn ab
- Flexibler Latex für Bauteileabdeckung
- Komplet mit der Hand abziehbar, ohne Rückstände zu hinterlassen
- Lösungsmittelbeständig
- Verschmutzt keine Schutzlacke
- Trocknet bei Raumtemperatur
- Hohe Filmfestigkeit, reißt nicht leicht

dpvlink 2751

Artikel	Ausführung
PCM250ML	250 ml Spenderflasche



PCS Ammoniakfreie abziehbare Schutzmaske ELECTROLUBE



PCS Abziehbare Schutzmaske

- Schutz für Lackier- und Wellenlötprozesse
- **für bleifrei Einsatz**
- Synthetisch, flexibel
- Ammoniakfrei, keine Geruchsbelästigung
- Aushärtung durch Wärme beschleunigt
- Kann rückstandsfrei per Hand entfernt werden
- Keine ammoniakbedingte Verfärbung

dpvlink 10034

Artikel	Ausführung
PCS250ML	250 ml Spenderflasche



CHEMASK abziehbare Lötstopmmaske Chemtronics



CHEMASK® abziehbare Lötstopmmaske

- Trocknet klebefrei innerhalb 30 Minuten
- Ideal für Steckverbinder, Kontakte usw.
- Einfach in der Anwendung - nur die trockene Maske abziehen
- Latexbasis, rückstandsfrei abziehbar
- Spenderflasche mit Dosierspitze

dpvlink 6307

Artikel	Ausführung
CLF8E	250 ml Spenderflasche LEAD-FREE
CM8E	250 ml Spenderflasche



Wärmeleitprodukte

Wärmeleitpasten werden zur Wärmedissipation in elektronischer und zugehöriger Ausrüstung verwendet, um eine effektive Funktion zu gewährleisten.

Die meisten Komponenten haben eine maximal effektive Betriebstemperatur. Ein Überschreiten dieser Temperatur kann zwei hauptsächliche Probleme schaffen:

- Erhöhte Ausfallraten
- Änderung der elektrischen Eigenschaften

Die in Komponenten erzeugte Wärme wird normalerweise durch Verwendung von Metallen abgeführt, die evtl. so geformt sind, dass sie große Oberflächenbereiche ergeben (Kühlkörper). Die heiße Komponente ist normalerweise mechanisch am Metall befestigt. Das Problem ist, dass hier immer ein Luftraum zwischen den Flächen besteht.

Da Luft ein schlechter Wärmeleiter ist, reduziert dieser Luftraum die Wärmedissipationsrate beträchtlich. Das Anbringen eines flexiblen und wärmeleitenden Materials füllt den Raum vollständig und schließt Luft aus. Diese Produkte haben ausgezeichnete Wärmeübertragungseigenschaften, wobei die Wärme mit dem schnellstmöglichen Tempo von der Komponente in den Metallkörper fließt.

Das Angebot umfasst:

Wärmeübertragungspasten

Die am meisten verwendeten Pasten haben eine Silikonbasis und ausgezeichnete Stabilität bei Hochtemperaturen.

Die silikonfreien Pasten bieten alle Vorteile der auf Silikon basierenden Materialien, schalten jedoch das Risiko einer Verschmutzung durch die Migration von freien Silikon aus, die einen Schalterausfall oder eine schlechte Haftung der Beschichtungen und Schutzfilme verursachen.

Epoxidharze

Diese zweiteiligen wärmeleitenden Harzsysteme bieten Herstellern eine permanente mechanische Haftung zwischen der Komponente und dem Kühlkörper, weshalb keine mechanischen Befestigungsteile nötig sind. Da Leiterplatten zunehmend komplizierter und stärker werden, muss das Problem der Wärmezeugung sorgfältig behandelt werden, um eine optimale Wirksamkeit und verlängerte Lebenserwartung der Komponenten zu gewährleisten. Die Verwendung dieser wärmeleitenden Mittel bietet eine extrem kostenwirksame und effektive Lösung des Problems.

*RTV's benötigen zum Aushärten Luftfeuchtigkeit. Erhöhte Temperaturen werden nur dann empfohlen, wenn eine ausreichend hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist.
 **Diese Information ist nur als Richtwert zu verstehen

Wärmeleitprodukte	HTCX	HTCP	HTCPX	HTS	HTSP
	Silikonfreie Wärmeleitpaste Xtra	Silikonfreie Wärmeleitpaste Plus	Silikonfreie Wärmeleitpaste Plus Xtra	Silikonhaltige Wärmeleitpaste	Silikonhaltige Wärmeleitpaste Plus
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	1.35	2.50	3.40	0.90	3.00
Dichte (g/ml)	2.61	3.00	3.10	2.10	3.00
Viskosität (mPa s)**	130,000	105,000	640,000	210,000	45,000
Aushärzeit (in Stunden bei 20°C / 60°C)	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.	k. A.
Temperaturbereich (°C)	-50 to +130	-50 to +130	-50 to +130	-50 to +200	-50 to +200
Gewichtsverlust durch Verflüchtigung (96 Stunden bei 100 °C nach IP-183)	≤0.40%	≤1.00%	≤1.00%	≤0.80%	≤0.80%
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	42	42	42	18	18
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω·cm)	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴

Wärmeleitprodukte

	TCOR	ER2220	ER2221	UR5633	SC2003
	Wärmeleitfähiger RTV	Zweikomponenten-epoxidharz	Zweikomponenten-epoxidharz	Zweikomponenten-Polyurethanharz	Zweikomponenten-Silikonharz
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	1.80	1.54	1.20	1.24	0.80
Dichte (g/ml)	2.30	2.22	1.88	1.65	1.60
Viskosität (mPa s)**	145,000	15,000	3,000	30,000	30,000
Aushärzeit (in Stunden bei 20°C / 60°C)	24*	24/4	24/2	24/4	24/1
Temperaturbereich (°C)	-50 to +230	-40 to +130	-40 to +150	-50 to +125	-60 to +200
Gewichtsverlust durch Verflüchtigung (96 Stunden bei 100 °C nach IP-183)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	>8	10	17.7	16	20
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω·cm)	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴	1 x 10 ¹⁴

*RTV's benötigen zum Aushärten Luftfeuchtigkeit. Erhöhte Temperaturen werden nur dann empfohlen, wenn eine ausreichend hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist.
 **Diese Information ist nur als Richtwert zu verstehen

GP 300 Wärmeleitfolie



GP Wärmeleitfolie

- 200 x 200 mm Wärmeleitfolie
- unterschiedliche Stärken verfügbar
- schnelle und einfache Verarbeitung
- sehr gut elektrisch isolierend
- weiter Betriebstemperaturbereich -50°C - 160°C
- wärmeleitfähig, 3W/m K

dpvlink 22044



Artikel	Ausführung
GP300S	Wärmeleitfolie 200 x 200 x 0,5 mm
GP300SL	Wärmeleitfolie 200 x 200 x 1 mm

TBS Wärmeleitkleber



TBS Wärmeleitkleber

- Durch Bildung einer permanenten Klebebindung wird eine mechanische Befestigung überflüssig
- Zwei-Komponenten-Kleber
- Sehr gute Wärmeleitfähigkeit (1,1 W/mK)

dpvlink 2814



Artikel	Inhalt	Verpackung	Stück/VE
TBS20S	20 ml	Spritze	10

-nur komplette Verpackungseinheiten (VPE) lieferbar-

HTC/ HTCP Silikonfreie Wärmeleitpaste



HTC/HTCP Silikonfreie Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriecheigenschaften
- Silikonfreie Wärmeleitpaste
- Wärmeleitwert: HTC = 0,9 W/mK, HTCP = 2,5 W/mK
- Einfach und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 2788



Artikel	Inhalt	Verpackung	Stück/VE
HTC02S	2 ml	Spritze	10
HTC10S	10 ml	Spritze	1
HTC20S	20 ml	Spritze	1
HTC35SL	35 ml	Spritze LuerLock	1
HTC700G	700 g	Kartusche	1
HTCP20S	20 ml	Spritze	1
HTC01K	1kg	Behälter	10

HTCX/ HTPCX Silikonfreie Wärmeleitpaste **ELECTROLUBE**



HTCX/HTPCX Silikonfreie Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriecheigenschaften
- Wärmeleitwert: HTPCX = 1,35 W/mK, HTPCX = 3,40 W/mK
- Sehr niedriger Gewichtsverlust durch Verflüchtigung des verwendeten Trägeröls
- Einfach und wirtschaftlich in der Anwendung

dpvlink 16399

Artikel	Inhalt	Verpackung	Stück/VE
HTCPX700G	700 g	Kartusche	1
HTCX35SL	35 ml	Spritze LuerLock	10
HTCX01K	1 kg	Behälter	4
HTCX700G	700 g	Kartusche	1



HTS / HTSP Silikonhaltige Wärmeleitpaste **ELECTROLUBE**



HTS / HTSP Silikonhaltige Wärmeleitpaste

- Ausgezeichnete Anti-Kriecheigenschaften
- Silikonbasierte Wärmeleitpaste
- Wärmeleitwert: HTS = 0,9 W/mK, HTSP = 3,0 W/mK
- Breiter Temperaturbereich
- Geringer Gewichtsverlust durch Verflüchtigung
- Wirtschaftlich und einfach in der Anwendung

dpvlink 2806

Artikel	Inhalt	Verpackung	Stück/VE
HTS10S	10 ml	Spritze	24
HTS35SL	35 ml	Spritze	10
HTS01K	1 kg	Behälter	4
HTSP50T	50 ml	Tube	1
HTSP01K	1 kg	Behälter	4



-nur komplette Versandeinheiten (VE) lieferbar-

TCER / TCOR Wärmeleitgummi **ELECTROLUBE**



TCER / TCOR Wärmeleitgummi

- Hohe Wärmeleitfähigkeit - TCER: 2,2 W/mK TCOR: 1,8 W/mK
- Breiter Temperaturbereich von -50°C bis +230°C
- Härtet in 24 Stunden bei Raumtemperatur
- Silikon-Wärmeleitgummi

dpvlink 7591

Artikel	Ausführung
TCOR75S	75 ml Kartusche TCOR75S
TCRGUN	Dosierpistole für TCOR75S



-700 g Kartusche auf Anfrage-

Vergussmassen



- UL-zugelassen
- Verkapselung und Verguss
- Dichtungen, Kabelverbindung
- Schutz und Abdichten

Vergussmassensysteme sind so konstruiert, dass sie elektrische und elektronische Komponenten vor den Gefahren einer rauen und herausfordernden Umwelt, vor Feuchtigkeit, Vibrieren, Wärmestoß und physischen Stoß sowie vor allgemeiner Verschmutzung schützen und isolieren.

Vergussmassen können eine vollständige Barriere gegen Umwelteinflüsse bilden, Aufbauteile vollständig isolieren und sind für den Betrieb unter extremen Bedingungen besser geeignet als Schutzlacke.

In der Elektronikindustrie verwendete Vergussmassenarten sind Epoxidharz und Polyurethan.

Weitere Informationen zu Vergussmassen finden Sie im Webshop.


Epoxide Vergussmassen **ELECTROLUBE**

Epoxidharze	ER2188	ER2074	ER2183
Farbe (vermishtes System)	Schwarz	Weiß	Schwarz
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.69	2.09	1.95
Viskosität des vermishten Systems (in mPa s bei 23°C)	9000	16700	5000
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	11:1 (5.5 : 1)	17.31 : 1 (7.23 : 1)	12.78 : 1 (5.58 : 1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	60	90	120
Gelierzzeit (in Minuten bei 23°C)	150	300	420
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C)	24/2	24/4	24/4
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0,91	1,26	1,25
Temperaturbereich (°C)	-40 bis +120	-40 bis +130	-40 bis +130
Höchsttemperatur – kurzfristig (°C)	+140	+150	+150
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	10	10	10
Spezifischer Durchgangswiderstand (D*cm)	10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹⁵
Shore-Härte	D85	D80	D90
Flammhemmung	V-0	V-0	V-0
UL94-Zertifizierung	Ja	Nein	Nein
RoHS konform	Ja	Ja	Ja

dpvlink 2819

Artikel	Ausführung
ER2074RP250G	Epoxide Vergussmasse ER2074RP250G, 250 g Packung Wärmeleitfähig, flammhemmend, ohne schleifende Füllmittel, Farbe: weiß, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Vergießen von Leiterplatten, Generatoren, Stromwandlern, Temperaturfühlern
ER2074K5K	Epoxide Vergussmasse ER2074K5K, 5kg Gebinde VE = 1 Stück
ER2188RP250G	Epoxide Vergussmasse ER2188RP250G, 250g Packung DDM-frei, flammhemmend, Allzweckvergussharz, UL94V-0-zertifiziert, Farbe: schwarz, VE = 10 Stück Anwendungsbeispiel: Verguss und Verkapselungsanwendungen, wo Flammhemmung erforderlich ist
ER2188K5K	Epoxide Vergussmasse ER2188K5K, 5kg Gebinde VE = 1 Stück



dpvlink 2819 

Artikel Ausführung

ER2183RP250G **Epoxide Vergussmasse ER2183RP250G, 250 g Packung**
 Alternative zu ER2074RP250G mit geringer Viskosität, verbesserte maschinelle Mischung und Ausgabe
 Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
 ABS-Systeme, Drucksensoren, Temperaturfühler, Leistungselemente

ER2183K5K **Epoxide Vergussmasse ER2183K5K, 5kg Gebinde**
 VE = 1 Stück

dpvlink 2824 

Artikel Ausführung

UR5044RP250G **Polyurethane Vergussmassen UR5044RP250G, 250 g Packung**
 Flammschützend, sehr flexibel, geringe Shore-Härte
 Farbe: blau, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
 Silikonersatz, Kontrolleinheiten für Stoßdämpfer, Vibrationen, Prototypen

UR5044K5K **Polyurethane Vergussmassen UR5044K5K, 5 kg Gebinde**
 VE = 1 Stück

-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

Polyurethane Vergussmassen ELECTROLUBE

Polyurethanharze	UR5041	UR5048	UR5044	UR5528
Farbe (vermisches System)	Schwarz	Klar bernsteinfarben	Dunkelblau	Schwarz
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.18	0.95	1.58	1.07
Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C)	2500	980	3400	2000
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	3.6:1 (3.9:1)	14:1 (19:1)	13.4:1 (11.7:1)	2.4:1 (2.9:1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	20	20	25	20
Geliezeit (in Minuten bei 23°C)	60	40	40	35
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C)	24/2	24/4	24/3	24/5
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.25	0.20	0.60	0.25
Temperaturbereich (°C)	-60 bis +125	-60 bis +100	-70 bis +120	-50 bis +125
Höchsttemperatur – kurzfristig (°C)	+130	+100	+130	+130
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	20	18	17.7	25
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω•cm)	10 ¹⁵	10 ¹⁴	10 ¹⁵	10 ¹⁴
Shore-Härte	A85	A12	A40	D75
Flammhemmung	-	-	V-0	-
UL94-Zertifizierung	Nein	Nein	Ja	Nein
RoHS konform	Ja	Ja	Ja	Ja

Epoxidharze	UR5097	UR5547	UR5608
Farbe (vermisches System)	Schwarz	Schwarz	Schwarz
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.49	1.60	1.59
Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C)	6000	4000	2000
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	7.46 : 1 (6.01 : 1)	5.5 : 1 (4:1)	6.93 : 1 (5.18 : 1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	20	20	50 - 100
Geliezeit (in Minuten bei 23°C)	80	50	90 - 240
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C)	24/4	24/3	24/3
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.65	0.65	0.78
Temperaturbereich (°C)	-40 bis +110	-50 bis +120	-40 bis +135
Höchsttemperatur – kurzfristig (°C)	+130	+125	+145
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	18	14	18
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω•cm)	10 ¹⁴	10 ¹⁴	10 ¹⁴
Shore-Härte	A85	A85	D50
Flammhemmung	V-0	V-0	V-0
UL94-Zertifizierung	Ja	Nein	Ja
RoHS konform	Ja	Ja	Ja

UR5048RP250G **Polyurethane Vergussmassen UR5048RP250G, 250 g Packung**
 Reparaturfähig, klare Vergussmasse, erlaubt schnelle Fehlerfindung, wasserabweisend
 Farbe: klar, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
 Verkapselung von empfindlichen Bauteilen wie Ferrite, Spulen und Glas-Reed-Schalter

UR5048K5K **Polyurethane Vergussmassen UR5048K5K, 5 kg Gebinde**
 VE = 1 Stück

UR5097RP250G **Polyurethane Vergussmassen UR5097RP250G, 250 g Packung**
 Leicht flexibles, flammverzögerndes Harz mit sehr guter Wasserbeständigkeit und elektrischen Eigenschaften, dient als Silikonersatz
 Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
 Kabelverbinder, Spulen, Schalter, Getriebe, Sensoren, Relais, Umformer etc.

UR5097K5K **Polyurethane Vergussmassen UR5097K5K, 5 kg Gebinde**
 VE = 1 Stück

UR5608RP250G **Polyurethane Vergussmassen UR5608RP250G, 250 g Packung**
 Leicht flexibles, flammhemmendes PU mit hoher Härte, chemische und Klebeeigenschaften, niedriger Ausdehnungskoeffizient, gute Wärmeleitfähigkeit, kann als Epoxidersatz dienen
 Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
 Kabelverbinder, Leiterplatten, Zündspulen, Transformatoren, Alarmer, Steckverbinder etc.

UR5041RP250G **Polyurethane Vergussmassen UR5041RP250G, 250 g Packung**
 Niedriger Wasseraufnahmegrad, hoher Meerwasserwiderstand, gutes Klebeverhalten bei Substraten
 Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
 Beschichtung in rauher Schiffsahrtsumgebung

UR5041K5K **Polyurethane Vergussmassen UR5041K5K, 5 kg Gebinde**
 VE = 1 Stück

UR5528RP250G **Polyurethane Vergussmassen UR5528RP250G, 250 g Packung**
 Wasserabweisend, zäh und elastisch, hervorragende Klebeeigenschaften bei schwierigen Substraten, niedrige Viskosität, hervorragender Widerstand gegenüber Säuren, Laugen und andere wässrige Stoffe.
 Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
 PVC, Keramik, feuchte Umgebung

UR5528K5K **Polyurethane Vergussmassen UR5528K5K, 5 kg Gebinde**
 VE = 1 Stück

UR5547RP500G **Polyurethane Vergussmassen UR5547RP500G, 500 g Packung**
 Flammverzögerndes Harz, übt selbst nach Aushärtung sehr wenig Druck aus
 Farbe: schwarz, VE = 10 Stück
Anwendungsbeispiel:
 Verkapselung von empfindlichen Bauteilen wie Ferrite, ideal für Keramik

-nur komplette Verpackungseinheiten (VE) lieferbar-

Silikonharz-Vergussmassen

ELECTROLUBE

Epoxidharze

SC4003E

Farbe (vermisches System)	Schwarz
Dichte in ausgehärtetem Zustand (g/ml)	1.43
Viskosität des vermischten Systems (in mPa s bei 23°C)	3500
Mischverhältnis nach Gewicht (nach Volumen)	1 : 1 (1 : 1)
Topfzeit (in Minuten bei 23°C)	45
Geliezeit (in Minuten bei 23°C)	180
Aushärtezeit (in Stunden bei 23°C / 60°C)	24/(N/A)
Wärmeleitfähigkeit (W/m.K)	0.7
Temperaturbereich (°C)	-60 bis +200
Höchsttemperatur – kurzfristig (°C)	+220
Durchschlagsfestigkeit (kV/mm)	22
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω•cm)	10 ¹⁴
Shore-Härte	A75
Flammhemmung	V-0
UL94-Zertifizierung	Nein
RoHS konform	Ja

SC4003

SC4003E ist ein zweikomponentiges Silikonharz für den Schutz von Elektronikgeräten. Es bietet einen weiten Temperaturbereich und ist für Anwendungen mit Betriebstemperaturen von bis zu 200 °C sehr gut geeignet.

[dpvlink 16391](#)

Artikel Ausführung



SC4003ERP250G **Silikon-Vergussmasse SC4003, 250 g Packung**

-nur komplette Verpackungseinheiten (VPE) lieferbar-

Harzentferner

ELECTROLUBE

[dpvlink 16266](#)

Artikel
Ausführung



RRS05L Harzentferner
5 Liter Kanister, effektives Lösungsmittel, entfernt ausgehärtete Epoxide und Polyurethane, ohne Methylenchlorid



Löttechnik Weller

Lötstationen	588
Entlötstationen	594
Heißluftgeräte	600
Heißluftdüsen	601
Lötkolben und Zubehör	603
Automatischer Löt drahtvorschub	611
Löt- und Entlötspitzen	611
Saug-/ Entlötdüsen	617

Löttechnik JBC

JBC Compact Line Lötstation	618
JBC Premium Line Lötstation	619

Heißluftgeräte Leister

HOT-JET S	619
-----------	-----

Zubehör Löttechnik

Lötspitzenreinigung	620
Entlötlitzen	621
Sonstiges Zubehör	622
Bleifrei Etiketten	623

Abdeckmaterial

Lötstoppmasken	623
Polyimid Klebebänder hitzebeständig	624

Lötrauchabsaugung

Lötdampfabsorber	625
Lötkolben mit Absaugung	627
Absaugung an Lötspitzen	628
Flächenabsaugung	629

Lote und Lötmittel

Stangenlot	636
Löt draht	637
Lotpaste	638
Flux Pen	639
Flux Entferner	641

WXSmart - Lötstation

Die Kombi-Handlötplattform WXSmart bietet maximale Konnektivität und Rückverfolgbarkeit. Als die am besten vernetzte, überwachte und gesicherte Handlötung der Welt schafft WXSmart die Verbindung in die Zukunft des Lötens.



WXSmart Versorgungseinheit 230V **NEU** Weller

Versorgungseinheit digital 300 W

Kombilötstation für jede Lötaufgabe und -herausforderung



- KONNEKTIVITÄT**
 Maximale Konnektivität und Konformität mit IoT-Standards zur vollen Rückverfolgbarkeit und einfachem Fernzugriff über Mobilgeräte.
- INTELLIGENZ**
 Diese Kombistation fungiert als Gehirn der Werkbank – durch Zusammenfassen aller Lötanwendungen in einer Station. Die Plattform unterstützt Smart Soldering 4.0 mit intelligenten Lötspitzen und Werkzeugen, die Kosten, Zeit und Raum sparen.
- SICHERHEIT**
 Das erste System mit eingebauter Cybersicherheit, das kostspielige Ausfallzeiten verhindert.
- CONTROL**
 Alles unter Kontrolle mit Total Process Control (TPC) für den gesamten Lötprozess von der Spitze bis zur Station.
- INTUITIV**
 Die WXSmart von Weller verfügt über eine komplett neue, äußerst intuitive Bedieneroberfläche. Mit 4 schnellen Wischbewegungen kann der Bediener leicht durch die Lötstationen navigieren, was Zeit und Kosten spart.
- ESD-SICHER**
 Nur Weller hat eine vollständig ESD-sichere Lötplattform im Angebot. Der patentierte 4,3-Zoll-große TFT-Farbtouchscreen aus Glas ist der einzige Bildschirm auf dem Lötmarkt, der wirklich ESD-sicher und hitzebeständig ist.

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	175 x 154 x 144 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 4,78 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	300 W
Temperaturbereich:	Einstellbar 200° C - 850°, werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit/	± 9° C / ± 2° C
Temperaturstabilität:	

dpvlink 26822

Artikel Ausführung

534.516.99 **WXSmart Versorgungseinheit 230V**
300 W, 2 Lötkanäle, 1 Luft- und 1 Vakuumkanal



WXair Reworkmodul

NEU Weller

Das weltweit erste eigenständige 2-in-1-Reworkmodul mit integrierter Hochleistungs-Flügelzellenpumpe



- Mit der WXair lässt sich eine WXSmart-Lötstation zu einer vollständigen Kombi-Reworkstation aufrüsten
- Optionale Fußschalteraktivierung für einen reibungslosen Arbeitsablauf
- Austauschbare Filter verlängern die Lebenszeit der Pumpe
- Werkzeugkompatibilität:
 Weller EntlötKolben WXDP 120 mit 120 W für den horizontalen Einsatz
 Weller EntlötKolben WXDV 120 mit 120 W für den vertikalen Einsatz
 Heißluftkolben WXHAP 200 mit 200 W
- Rückwärtskompatibilität für maximale Flexibilität
- ESD-sicher
 Das WXair-Reworkmodul und alle verbundenen Werkzeuge sind vollständig ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	195 x 154 x 87 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 1,28 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	70 W
Fördermenge l/min:	18
Unterdruck:	70 kPa

dpvlink 26826

Artikel Ausführung

534.526.99 **WXair Reworkmodul**
1 Luft- und 1 Vakuumkanal



Lötkolben WXSmart Serie

NEU Weller



Leistungsstarke, benutzerfreundliche Lötkolben für maximale Leistung bei anspruchsvollen Lötanwendungen

Kompatibel mit Weller WXSmart-Station

- Niedrigerer Energieverbrauch durch Bewegungssensor
- Speicherung individueller Lötprozesse mit integrierter Parameterspeicherung
- Präzise und schnelle Wärmeübertragung mit schneller Reaktionszeit
- Maximaler Schutz: (IPC-Industriestandards)

WXMPS MS

- Perfekt für Pico-, Mikro- und Standard-Lötanwendungen von kleinsten bis Standard-Komponentengrößen
- RTMS/RTPS MS Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

WXUPS MS

- Perfekt für robuste Lötanwendungen (Komponentengrößen ab 1612 und größer (XL bis XXL))
- RTUS MS Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

dpvlink 26830

Artikel Ausführung

529.236.99 **WXMPS MS Lötkolben**
Handstück ohne Lötspitze
Passende Lötspitzen RTMS/RTPS MS

529.235.99 **WXUPS MS Lötkolben**
Handstück ohne Lötspitze
Passende Lötspitzen RTUS MS



Alle Lötspitzen der Serien RTMS MS, RTPS MS und RTUS MS finden Sie online

WT - Lötstation

Die leistungsstarken WT-Lötstationen setzen in Sachen Anwenderfreundlichkeit neue Maßstäbe. Das detaillierte LC-Display ermöglicht einen nie dagewesenen Überblick aller Funktionen, schnell und einfach zu erreichen über die neue bedienungsfreundliche Menütaste.

Der blitzschnelle Austausch des Heizelements während des Betriebs ermöglicht Ihnen zukünftig das Arbeiten mit mehreren Spitzen im schnellen Wechsel. Muss eine Spitze ausgetauscht werden, erfolgt dies unabhängig vom Heizelement – was enorme Kosten einspart. Für eine freie Wahl zwischen Nass- und Trockenreinigung sorgt dabei die innovative 2-in-1-Ablage mit drehbarer Kolbenaufnahme.

Alle Stationen der WT-Linie passen perfekt aufeinander und sparen dadurch deutlich Fläche am Arbeitsplatz.

WT 1 - Versorgungseinheit



High-Performance Versorgungseinheit digital mit Schnellwechselsystem

Intelligente Lötstation mit Rückwärtskompatibilität für Lötkolben der Lötstationen WSD und WD



- Hohe Produktivität (1-Kanal Versorgungseinheit)
- Multilinguales Display und Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Intuitive Bedienung durch klare Menüführung
- Geringer Platzbedarf dank Stapelbarkeit
- Automatische Abschaltung bei integriertem Nutzungssensor im Werkzeug
- Vielzahl von Werkzeugen anschließbar (alle Lötkolben der Lötstationen WSD und WD - ausgenommen Mikro-Lötkolben)
- Gehäusedeckel als zusätzliche Ablage
- ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	149 x 138 x 101 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 1,9 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	95 W
Temperaturbereich:	Einstellbar 50° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C / ± 2° C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 19954

Artikel	Ausführung
534.346.99	WT 1 - Versorgungseinheit 1-Kanal-Versorgungseinheit, 95 W, Temperaturbereich (werkzeugabhängig) 50 - 450°C, inkl. Netzkabel



WT 1010-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, Lötkolben WTP 90 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.346.99	WT 1	Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt)
529.222.99	WTP 90	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XNT A
515.174.99	WSR 200	Sicherheitsablage

dpvlink 19959

Artikel	Ausführung
534.366.99	WT 1010-Set Lötstation



WT 1012-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WSP 80 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.346.99	WT 1	Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt)
529.161.99	WSP 80	High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B
515.175.99	WSR 201	Sicherheitsablage

dpvlink 19968

Artikel	Ausführung
534.406.99	WT 1012-Set Lötstation



WT 1013-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WP 80 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.346.99	WT 1	Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt)
529.180.99	WP 80	High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B
515.175.99	WSR 201	Sicherheitsablage

dpvlink 19971

Artikel	Ausführung
534.416.99	WT 1013-Set Lötstation



WT 1014-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 95 W, LötKolben WSP 80 Robust mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.346.99	WT 1	Versorgungseinheit (1-Kanal, 95 Watt)
529.172.99	WSP 80 Robust	High-Power-LötKolben mit Lötspitze LT B
515.175.99	WSR 201	Sicherheitsablage

dpvlink 19974

Artikel	Ausführung
534.426.99	WT 1014-Set Lötstation



WT 1H - Versorgungseinheit



High-Performance Versorgungseinheit digital mit Schnellwechselsystem
Intelligente Lötstation mit Rückwärtskompatibilität für LötKolben der Lötstationen WSD und WD



- Hohe Produktivität (1-Kanal Versorgungseinheit)
- Menü sprachneutral
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Intuitive Bedienung durch klare Menüführung
- Geringer Platzbedarf dank Stapelbarkeit
- Automatische Abschaltung bei integriertem Nutzungssensor im Werkzeug
- Vielzahl von Werkzeugen anschließbar (alle LötKolben der Lötstationen WSD und WD - ausgenommen Mikro-LötKolben)
- Gehäusedeckel als zusätzliche Ablage
- ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	149 x 138 x 101 (L x B x H)
Gewicht:	3 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	150 W
Temperaturbereich:	Einstellbar 50° C - 550° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C / ± 2° C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 19980

Artikel	Ausführung
534.356.99	WT 1H - Versorgungseinheit



WT 1010H-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, LötKolben WP 120 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.356.99	WT 1H	Versorgungseinheit (1-Kanal, 150 Watt)
529.193.99	WP 120	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XT B
515.175.99	WSR 201	Sicherheitsablage

dpvlink 19962

Artikel	Ausführung
534.386.99	WT 1010H-Set Lötstation



WT 1011H-Set Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, LötKolben WP 200 mit Power-Response-Heizkörpertechnologie



bestehend aus:

534.356.99	WT 1H	Versorgungseinheit (1-Kanal, 150 Watt)
529.199.99	WP 200	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XHT D
515.176.99	WSR 202	Sicherheitsablage

dpvlink 19964

Artikel	Ausführung
534.396.99	WT 1011H-Set Lötstation



Das komplette Sortiment von Weller finden Sie in unserem Webshop oder in den aktuellen Herstellerprospekten und -katalog

- als Blätterkatalog
- als Download
- als gedruckte Version (auf Anfrage)

WT 2 M 2 Kanal-Versorgungseinheit



2-Kanal-Versorgungseinheit, 150W, ist kompatibel mit RT-Spitzen und vielen Werkzeugen mit passiven Spitzen.



- Intelligente Leistungsteilung ermöglicht paralleles Arbeiten von 2 Anwendern
- Intuitive, moderne Bedienung
- Stapelbar, dadurch geringerer Platzbedarf
- Gehäusedeckel kann als zusätzliche Ablage genutzt werden
- Integrierte Nutzungssensoren im Werkzeug schalten bei Nichtnutzung automatisch ab
- Grafik: LCD mit Hintergrundbeleuchtung

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	149 x 138 x 101 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 3,1 kg
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Leistung:	150 W
Kanäle:	2
Temperaturbereich:	Einstellbar 50° C - 450° C (werkzeugabhängig 550° C) Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C / ± 2° C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 21892

Artikel Ausführung

534.433.99 **WT 2M Versorgungseinheit**
2-Kanal-Versorgungseinheit 150 W, Temperatur
(werkzeugabhängig) 50 - 550°C, inkl Netzkabel



WT 2010M-Set Lötstation



2-Kanal Lötstation digital 150 W, LötKolben WTP 90 mit Power-Response-Technologie



bestehend aus:

534.436.99	WT 2 M	Versorgungseinheit (2-Kanal, 150 Watt)
529.222.99	WTP 90	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XNT A
515.174.99	WSR 200	Sicherheitsablage

dpvlink 21894

Artikel Ausführung

534.443.99 **WT 2010M-Set Lötstation**



WT 2020M-Set Lötstation



2-Kanal Lötstation digital 150 W, LötKolben WMRT Mikro-Entlötpinzette mit WSR 203 Sicherheitsablage und WMRP Mikro-LötKolben mit WSR 205 Sicherheitsablage



bestehend aus:

534.436.99	WT 2 M	Versorgungseinheit (2-Kanal, 150 Watt)
529.190.99	WMRP Set	LötKolben WMRP mit Sicherheitsablage
544.652.99	RTW 2	Lötspitzenpaar 0,2 mm, 45°
513.173.99	WMRT Set	Entlötpinzette WMRT mit Sicherheitsablage

dpvlink 21896

Artikel Ausführung

534.453.99 **WT 2020M-Set Lötstation**



WE - Lötstation

WE 1010 Lötstation



Einfach anschalten und löten mit der WE-Lötstation. Weller hat eine Lötstation speziell für den Bildungsbereich, den professionellen Anwender, sowie zur Kabelkonfektionierung entwickelt. Sie bietet viele Software-Features einer professionellen Lötstation, ist einfach zu bedienen und hält die Kosten niedrig.



1-Kanal-Lötstation, digital 70 W, 230 V, mit LötKolben WEP 70

- 70 W LötKolben mit ergonomischem Design und werkzeuglosem Spitzenwechsel
- Temperaturbereich 100°C - 450°C
- ESD-sichere Lötstation, LötKolben und hitzebeständiges Silikonkabel
- Verwendung von ET Lötspitzen
- Standby und automatischer Setback schützt Werkzeug und Umwelt
- Passwortschutz sichert alle Einstellungen
- Temperaturstabilität und -verriegelung schützt Lötspitze und Bauteil, gleichbleibend hoher Qualitätsprozess mit gleichbleibenden Lötgergebnissen
- Antistatisches Gehäuse
- Abmessungen: 150 x 120 x 98 mm (L x B x H)

besteht aus:

WE 1 Lötstation 230V
WEP 70 LötKolben 70 W, 23 V mit Lötspitze ET A
PH 70 Sicherheitsablage

dpvlink 21547

Artikel Ausführung

532.986.99 **WE 1010 Lötstation**
Temperaturbereich 100°C - 450°C, max. Leistung 70 W



WX - Lötstation

Die intelligente Weller Lötstation der nächsten Generation dient nicht ausschließlich als Basislötstation sondern auch als Work Bench Controller. Eine Anwahl und direkte Kontrolle von mehreren Zusatzkomponenten, wie WFE-Absaugsystemen und WHP-Heizplatten, vereinfacht und perfektioniert den Arbeitsplatz. Die innovativen und bedienfreundlichen Features wurden nach den Anforderungen und Wünschen der Anwender konzipiert und entwickelt.

WX 1 - Versorgungseinheit



Versorgungseinheit digital 150 W, 230 V

Intelligente Lötstation mit einem unabhängigen Kanal und automatischer Werkzeugerkennung für WX Tools

- Intuitive Bedienung durch Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display und Menüführung in verschiedenen Sprachen
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Roboterschnittstelle für Lötautomaten
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- Steuerung von WFE-Löt Rauchabsaugsystemen und WHP-Heizplatten
- ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	170 x 151 x 130 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 3,2 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	200 W
Temperaturbereich:	Einstellbar 50° C - 550°, werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit/ Temperaturstabilität:	± 9° C / ± 2° C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 15684

Artikel	Ausführung
---------	------------

534.173.99	WX 1 - Versorgungseinheit digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 50-550°C, max. Leistung 150 W inkl. Netzkabel und Software CD
------------	--



WX 1010 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit High-Power-Löt Kolben WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

534.173.99	WX 1	Versorgungseinheit
529.201.99	WXP 120	High-Power-Löt Kolben mit Lötspitze XT B
515.121.99	WDH 10	Sicherheitsablage

dpvlink 15688

Artikel	Ausführung
---------	------------

534.183.99	WX 1010 Lötstation
------------	---------------------------



WX 1011 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit WXMP Mikro-Löt Kolben (40 W)



bestehend aus:

534.173.99	WX 1	Versorgungseinheit
529.203.99	WXMP	Mikro-Löt Kolben mit Lötspitze RT 3
515.171.99	WDH 51	Sicherheitsablage

dpvlink 15727

Artikel	Ausführung
---------	------------

534.193.99	WX 1011 Lötstation
------------	---------------------------



WX 1012 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 150 W, mit WXP 65 Löt Kolben (65 W)



bestehend aus:

534.173.99	WX 1	Versorgungseinheit
529.211.99	WXP 65	Löt Kolben mit Lötspitze XNT A
515.121.99	WDH 10	Sicherheitsablage

dpvlink 15744

Artikel	Ausführung
---------	------------

534.273.99	WX 1012 Lötstation
------------	---------------------------



WX 2 - Versorgungseinheit



Versorgungseinheit digital 255 W, 230 V

Intelligente Lötstation mit 2 unabhängigen Kanälen und automatischer Werkzeu-erkennung für WX Tools



- Bedienpanel mit 6 Sensortasten und Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch beschichtet, chemie- und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display / Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Roboterschnittstelle für Lötautomaten
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- Steuerung von WFE-Lötrauchabsaugsystemen und WHP-Heizplatten

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	174 x 154 x 135 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 3,45 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	200 W (255W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 100 °C - 550 °C Regelbarer Temperaturbereich, werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9 °C / ± 2 °C
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Beschichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 14792

Artikel Ausführung

534.203.99 **WX 2 - Versorgungseinheit**
digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 100°C-550°C, max. Leistung 255 W
inkl. Netzkabel und Software CD



WX 2012 ULTRA MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für anspruchsvolle Lötanwendungen und größte Bauteile mit Militärstandard, mit LötKolben WXUP MS (150 W)



bestehend aus:

534.203.99	WX 2	Versorgungseinheit
529.230.99	WXUP MS	Ultra-LötKolben 150 W, 24 V mit Lötspitze RTU032SMS
515.174.99	WSR 200	Sicherheitsablage

dpvlink 24426

Artikel Ausführung

534.226.72 **WX 2012 ULTRA MS Lötstation**



WX 2011 PICO MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für Miniaturarbeiten unter Mikroskop mit Militärstandard, mit LötKolben WXPP MS (40 W)

bestehend aus:

534.203.99	WX 2	Versorgungseinheit
529.228.99	WXPP MS	Pico-LötKolben 40 W, 12 V mit Lötspitze RTP004SMS
515.182.99	WSR 208	Sicherheitsablage
5SA	5SA	Präzisionspinzette
	SAC M1	Lötdraht, 0,2 mm

dpvlink 24428

Artikel Ausführung

534.226.71 **WX 2011 PICO MS Lötstation**



WX 2010 MICRO MS Lötstation



Lötstation digital 255 W für Standard- und Mikrolötanwendung mit Militärstandard, mit LötKolben WXMP MS (55 W)



bestehend aus:

534.203.99	WX 2	Versorgungseinheit
529.213.99	WXMP MS	Mikro-LötKolben 40 W, 12 V mit Lötspitze RTM013SMS
515.174.99	WSR 200	Sicherheitsablage

dpvlink 24430

Artikel Ausführung

534.226.70 **WX 2010 MICRO MS Lötstation**



WX 2020 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 255 W, mit 2 x High-Power-LötKolben WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

534.206.99	WX 2	Versorgungseinheit
529.201.99	2x WXP 120	High-Power-LötKolben mit Lötspitze XT B
515.121.99	2x WDH 10	Sicherheitsablage

dpvlink 14797

Artikel Ausführung

534.213.99 **WX 2020 Lötstation**



WX 2021 Lötstation



Work Bench Controller Lötstation digital 255 W, mit WXMT Mikro-Entlötpinzette (2 x 40 W) und WXMP Mikro-Lötkolben (40 W)



bestehend aus:

534.206.99	WX 2	Versorgungseinheit
513.177.99	WXMT	Mikro-Entlötpinzette mit Lötspitze RTW 2
515.169.99	WDH 60	Sicherheitsablage
529.203.99	WXMP	Mikro-Lötkolben mit Lötspitze RT 3
515.171.99	WDH 51	Sicherheitsablage

dpvlink 14800

Artikel	Ausführung
534.223.99	WX 2021 Lötstation



Temperaturmessgerät WCU



- Temperaturmessgerät für Lötspitzen
- Digitales Display für schnellen Wechsel der Temperatureinheit zwischen °C und °F
- Messbereich: -150°C - +1200°C
- Hintergrundbeleuchtung
- Max. Hold-Funktion
- Zählfunktion für Temperaturmessungen
- Auto-Abschaltung
- Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten

dpvlink 26514

Artikel	Ausführung
534.501.99	Temperaturmessgerät WCU
587.717.12	Sensoren WCU für Temperaturmessgerät WCU



Entlötstationen

Alle Entlötstationen sind durch ihre automatische Werkzeuergenerkennung vielseitig einsetzbar. Sie verfügen über Vakuum zum Absaugen des Lötzinns, die meisten über Heißluftfunktion zum Löten und Entlöten von z.B. SMD-Komponenten. Die Kolben können mit verschiedensten Düsen sowie speziellen Entlötköpfen ausgestattet werden.



Mit einem Fingerschalter wird das Vakuum aktiviert und das Lötzinn in einen integrierten Sammelbehälter aufgefangen. Bei der Verwendung von SMD-Entlötköpfen wird das Bauteil mit dem integrierten Vakuum abgehoben. Der Heißluftkolben (HAP) dient zum Löten mit Lotpaste oder zum Entlöten. Hier können kleinere Bauteile mit der Standarddüse gleichmäßig erwärmt werden; größere mit passender Düse.

WXR 3030 Reworkstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit Lötkolben WXP 65, Entlötkolben WXDP 120 und Heißluftkolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeuergenerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	273 x 235 x 102 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 6,7 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme:	420 W (600 W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C werkzeugabhängig (WXHAP ± 30° C)
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäuse:	Antistatisch, Schutzklasse I

Lieferumfang:

535.006.99	WXR 3	Versorgungseinheit
527.119.99	WXHAP 200	Heißluftkolben
515.152.99	WDH 30	Sicherheitsablage
513.201.99	WXDP 120	Entlötkolben
515.172.99	WDH 70	Sicherheitsablage
587.658.01	PDN	Entlötdüsenzange
529.184.99	WVP	Vakuumpipette
529.211.99	WXP 65	Lötkolben
515.121.99	WDH10	Sicherheitsablage

dpvlink 18243

Artikel	Ausführung
535.016.99	WXR 3030 Entlötstation multidigital



WXR 3031 Reworkstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WXP 120, EntlötKolben WXDV 120 und Heißluftkolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	273 x 235 x 102 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 6,7 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme:	420 W (600 W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C werkzeugabhängig (WXHAP ± 30° C)
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäuse:	Antistatisch, Schutzklasse I

Lieferumfang:

535.006.99	WXR 3	Versorgungseinheit
527.119.99	WXHAP 200	Heißluftkolben
515.152.99	WDH 30	Sicherheitsablage
513.202.99	WXDP 120	EntlötKolben
515.172.99	WDH 70	Sicherheitsablage
587.658.01	PDN	Entlötdüsenzange
529.184.99	WVP	Vakuumpipette
529.201.99	WXP 120	LötKolben
515.121.99	WDH10	Sicherheitsablage

dpvlink 18262

Artikel	Ausführung
535.026.99	WXR 3031 Entlötstation multidigital



WXR 3032 Reworkstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WXP 65, EntlötKolben WXDV 120 und Heißluftkolben WXHAP 200:



- Verwendung als Benchtop Controller z.B. für Absaugsysteme Zero Smog
- Intelligentes Power Management
- Gleichzeitiger Betrieb von drei Lötwerkzeugen
- Alle intelligenten WX Werkzeuge können angeschlossen werden
- Hintergrundbeleuchtetes Grafikdisplay
- Mehrsprachige Menüführung
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	273 x 235 x 102 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 6,7 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz
Leistungsaufnahme:	420 W (600 W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 100° C - 450° C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9° C werkzeugabhängig (WXHAP ± 30° C)
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäuse:	Antistatisch, Schutzklasse I

Lieferumfang:

535.006.99	WXR 3	Versorgungseinheit
527.119.99	WXHAP 200	Heißluftkolben
515.152.99	WDH 30	Sicherheitsablage
513.204.99	WXDV 120	EntlötKolben
515.153.99	WDH 40	Sicherheitsablage
587.658.01	PDN	Entlötdüsenzange
529.184.99	WVP	Vakuumpipette
529.211.99	WXP 65	LötKolben
515.121.99	WDH10	Sicherheitsablage

dpvlink 18267

Artikel	Ausführung
535.036.99	WXR 3032 Entlötstation multidigital



WXD 2 - Versorgungseinheit



Versorgungseinheit digital 255 W, 230 V

Hochleistungs-Löt- und Entlötstation mit 2 unabhängigen Kanälen und automatischer Werkzeugerkennung für WX Tools



- Druckluftsystem für stabiles Entlöten, hohes Vakuum für gleichbleibende Entlötergebnisse
- Einfachster Luftfilterwechsel, Ein- und Ausgangsfilter schnell wechselbar
- Sehr schnelles Aufheizen des EntlötKolbens (40 s von 50°C bis 350°C)
- Bedienpanel mit 6 Sensortasten und Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung aus Echtglas (antistatisch beschichtet, chemie- und temperaturbeständig)
- Multilinguales Display und Menüführung in 7 Sprachen (D, GB, F, I, ES, P, CN)
- Grafik LC-Display, hintergrundbeleuchtet
- Einzigartige Kolbenkalibrierung
- Stationsparametrierung, -überwachung und Updates mittels USB-Stick
- Präzise Regelung durch digitale Datenübertragung
- ESD-sicher

Technische Daten:

Abmessungen (mm):	170 x 151 x 130 (L x B x H)
Gewicht:	ca. 3,2 kg
Netzspannung:	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	200 W (255W)
Temperaturbereich:	Einstellbar 50 °C - 550 °C Regelbarer Temperaturbereich werkzeugabhängig
Temperaturgenauigkeit / Temperaturstabilität:	± 9 °C / ± 2 °C
Druckluft:	Eingangsdruck 400 - 600 kPa (58-87 psi) ölfreie, trockene Druckluft
Druckluftwandler:	Luftverbrauch 35l/min max. Unterdruck 55kPA (8 psi)
Druckluftanschluss:	Druckluftschlauch Außendurchmesser 6 mm (0,24")
Potentialausgleich:	Über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse an der Geräterückseite
Gehäusematerial:	Aluminiumboden mit antistatischer schwarzer Be- schichtung; Kunststoffgehäuse antistatisch

dpvlink 16453

Artikel	Ausführung
534.263.99	WXD 2 - Versorgungseinheit digitale Regeltechnik, Temperaturbereich 50°C-550°C, max. Leistung 255 W inkl. Netzkabel und Software CD



WXD 2010 Lötstation



Löt- und Entlötstation digital 255 W, mit EntlötKolben WXDP 120 (120 W)



bestehend aus:

534.266.99	WXD 2	Versorgungseinheit
513.201.99	WXDP 120	EntlötKolben
515.172.99	WDH 70	Sicherheitsablage mit Messingwolle

dpvlink 16457

Artikel	Ausführung
534.283.99	WXD 2010 Lötstation



WXD 2020 Lötstation



Löt- und Entlötstation digital 255 W, mit EntlötKolben WXDP 120 (120 W) und LötKolben WXP 120 (120 W)



bestehend aus:

534.266.99	WXD 2	Versorgungseinheit
513.201.99	WXDP 120	EntlötKolben
515.172.99	WDH 70	Sicherheitsablage mit Messingwolle
529.201.99	WXP 120	LötKolben
515.121.99	WDH 10	Sicherheitsablage mit Messingwolle

dpvlink 16460

Artikel	Ausführung
534.293.99	WXD 2020 Lötstation



Zubehör WX



Zubehör zu Lötstation WX

dpvlink 14846

Artikel	Ausführung
587.647.10	WX Verbindungskabel Zur Verbindung zweier WX Stationen untereinander. Wird für Fernbedienung 587.359.09 benötigt
587.647.11	WX Adapter für PC zur Verbindung einer WX Station mit PC (WX Verbindungskabel zusätzlich erforderlich)
587.647.12	WX Adapter für WFE und WHP zur Verbindung einer WX Station mit WFE Lötrauchabsaugsystemen oder WHP Vorheizplatten (WX Verbindungskabel zusätzlich erforderlich)



WR 2002 - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit EntlötKolben DSX 80 und LötKolben WP 80:

- Heißluftkolben, LötKolben und EntlötKolben anschließbar
- Automatische Werkzeuwerkerkennung der Versorgungseinheit
- Eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- Frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- LötKolben: 50°C - 550°C
- EntlötKolben: 50°C - 450°C
- Heißluftkolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 10 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

WR 2 Versorgungseinheit	533 776 99
WP 80 LötKolben 80 W + Lötspitze LTB	529 180 99
WDH 10T Sicherheitsablage mit Stop + Go Funktion	515 161 99
DSX 80 EntlötKolben 80 W + Entlötdüse DX 113HM	513 190 99
WDH 30 Komfortablage	515 152 99

dpvlink 14636

Artikel	Ausführung
533.806.99	WR 2002 - Entlötstation



WR 2000A - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit Heißluftkolben HAP1 und Pumpe:

- Heißluftkolben, LötKolben und EntlötKolben anschließbar
- Automatische Werkzeuwerkerkennung der Versorgungseinheit
- Eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- Frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- LötKolben: 50°C - 550°C
- EntlötKolben: 50°C - 450°C
- Heißluftkolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 10 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

WR 2 Versorgungseinheit	533 776 99
HAP 1 Heißluftkolben 100 W + Heißluftdüse R06	527 115 99
WDH 30 Komfortablage	515 152 99

dpvlink 14630

Artikel	Ausführung
533.786.99	WR 2000A - Entlötstation



WR 2000D - Entlötstation



Multidigitale Entlötstation mit Entlötcolben DSX 80 und Pumpe:

- Heißluftcolben, Lötcolben und Entlötcolben anschließbar
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit
- Eingebaute Drehschieberpumpe zur Vakuum- und Luftdurchflusserzeugung
- Frei programmierbare Taste für wiederkehrende Funktionen

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 300 W
- Abmessungen in mm: 273 x 235 x 102 (L x B x H)
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 2 Kanäle
- Temperaturregelung: 50°C - 550°C
- Lötcolben: 50°C - 550°C
- Entlötcolben: 50°C - 450°C
- Heißluftcolben: 50°C - 550°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 10 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse

Lieferumfang:

WR 2 Versorgungseinheit	533 776 99
DSX 80 Entlötcolben 80 W + Entlötöse DX 113HM	513 190 99
WDH 30 Komfortablage	515 152 99

dpvlink 14633

Artikel	Ausführung
533.796.99	WR 2000D - Entlötstation



WR 3000M vertikal - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit Lötcolben WP 80, Entlötcolben DXV 80 und Heißluftcolben HAP 200:

- Entlötcolben DXV 80 für vertikale Reparaturaufgaben
- Alle High-Speed Micro-Tools anschließbar
- Heißluftcolben, Lötcolben und Entlötcolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235 x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: Lötcolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 15 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

WR 3M Versorgungseinheit	533 666 99
HAP 200 Heißluftcolben 200 W	527 116 99
2 x WDH 30 Komfortablage	515 152 99
DXV 80 Entlötcolben + Saugdüse DX 113HM	513 180 99
WP 80 Lötcolben mit Lötspitze LT B	529 180 99
WDH 10 Komfortablage	515 121 99
Vakuumpipette	529 184 99

dpvlink 9606

Artikel	Ausführung
533.683.99	WR 3000M vertikal - Entlötstation



WRK - Reflowset



Das Entlötssystem ermöglicht das Löten bzw. Entlöten großer SMD-Bauteile bis zu 30 x 30 mm. Es ist an den zusätzlichen Vakuumkanal (Pick up) der WR 3M anschließbar.

Besteht aus:

Entlötgehäuse je einmal 33 x 33 mm, 27 x 27 mm, 24 x 24 mm, 20 x 20 mm, 15,5 x 15,5 mm, 12,5 x 12,5 mm, 10 x 10 mm, Vakuum Pick-up 4,5 mm, Vakuum Pick-up 10 mm, Dreibein Pick-up und Düsenablage.

dpvlink 9611

Artikel	Ausführung
515.155.99	WRK - Reflowset komplett
587.617.30	WRK Set Reflowset 33 x 33 mm / 24 mm x 24 mm
587.617.31	WRK Set Reflowset 27 x 27 mm / 20 mm x 20 mm
587.617.32	WRK Set Reflowset 18 x 18 mm / 15,5 mm x 15,5 mm / 12,5 x 12,5 mm / 10 mm x 10 mm



WR 3000M horizontal - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WP 80, EntlötKolben DSX 80 und Heißluftkolben HAP 200:

- EntlötKolben DSX 80 für horizontale Lötaufgaben
- Alle High-Speed Micro-Tools anschließbar
- Heißluftkolben, LötKolben und EntlötKolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: LötKolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 15 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

WR 3M Versorgungseinheit	533 666 99
HAP 200 Heißluftkolben 200 W	527 116 99
WDH 30 Komfortablage	515 152 99
WDH 40 Komfortablage	515 153 99
DSX 80 Inline-EntlötKolben	513 190 99
WP 80 LötKolben mit Lötspitze LT B	529 180 99
WDH 10 Komfortablage	515 121 99
Vakuumpipette	529 184 99

dpvlink 9603

Artikel	Ausführung
533.686.99	WR 3000M - Entlötstation



WR 3000M ER - Entlötstation



Multidigitale 3-Kanal-Entlötstation mit LötKolben WP 120, EntlötKolben DSX 120 und Heißluftkolben HAP 200:

- Alle High-Speed Micro-Tools anschließbar
- Heißluftkolben, LötKolben und EntlötKolben
- Umfangreiche PC Software
- Automatische Werkzeugerkennung der Versorgungseinheit

Technische Daten:

- Max. Leistung der Versorgungseinheit: 420 W
- Potentialausgleich ist möglich, Auslieferungszustand hart geerdet
- Abmessungen in mm: 237 x 235x 102 (L x B x H)
- Gewicht: 6,7 kg
- Netzspannung: 230 V / 50 Hz
- Schutzklasse: 1 und 3
- 3 Kanäle
- Temperaturregelung der Kanäle: LötKolben 50°C - 550°C
- Temperaturgenauigkeit: +/- 9°C
- Temperaturstabilität: +/- 2°C
- Pumpe: (Aussetzbetrieb (30/30) s) max. Unterdruck 0,7 bar, max. Fördermenge 18 l/min, Heißluft max. 15 l/min
- Großes LCD-Display
- Antistatisches Gehäuse
- USB-Schnittstelle

Lieferumfang:

WR 3M Versorgungseinheit	533 666 99
HAP 200 Heißluftkolben 200 W	527 116 99
2 x WDH 30 Sicherheitsablage	515 152 99
DSX 120 EntlötKolben + Saugdüse XDS 1	513 198 99
WP 120 LötKolben 120 W	529 193 99
WDH 10 Sicherheitsablage	515 121 99

dpvlink 16570

Artikel	Ausführung
533.688.70	WR 3000M ER - Entlötstation



WVP Vakuumpipette



Mit Hilfe der Vakuumpipette WVP können Bauteile einfach und sicher bewegt werden. Das Gehäuse ist antistatisch, die Vakuumnippel gibt es in 2 verschiedenen Größen. Das Entlötsystem ist an den zusätzlichen Vakuumkanal (Pick up) der WR 3M anschließbar.

dpvlink 9893

Artikel	Ausführung
529.184.99	WVP Vakuumpipette



Heißluftgeräte



Das Löten mit Heißluft erfolgt nicht mit herkömmlichem Lötzinn, sondern unter Verwendung von Lotpaste. Die Lotpaste wird mit entsprechenden Dispensern auf die Lötstelle aufgetragen. Der Lötprozess erfolgt dann berührungslos mit Heißluft. Auch beim Entlöten mit Heißluft sind Besonderheiten zu beachten. Kleinere Bauteile werden gleichmäßig mit dem Heißluftpencil erwärmt und anschließend abgehoben. Zum Entlöten größerer Bauteile ist ein vielfältiges Düsenprogramm im Angebot. Hier wird im Standby-Modus über eine in die Düse eingebaute Platte der Bauteilkörper mit Kontaktwärme sanft vorgewärmt. Anschließend wird für wenige Sekunden die volle Heizleistung mit höherem Luftfluss eingeschaltet. Dieser trifft aufgrund der Konstruktion der Düse exakt auf die Bauteilanschlüsse. Das Bauteil kann dann entweder mit dem eingebauten Vakuum (WHA 3000V / WHA 3000P) oder z.B. mit einer Vakuumpipette abgehoben werden. Das Vakuum ist so eingestellt, dass zwar das Bauteil abgehoben werden kann, aber dabei keinerlei Gefahr besteht, durch zu grosse Zugkraft eventuell Pads von der Leiterplatte zu lösen. Somit erweist sich das Entlöten mit Heißluft als schonend, sowohl für das Bauteil als auch für die Leiterplatte. Es entstehen weder thermische noch mechanische Schäden.

WXA 2010 Set



2-Kanal-Versorgungseinheit 200 W (255 W) / 230 V, mit WXHAP 200 Heißluftkolben (200 W)



bestehend aus:

534.256.99	WXA 2	2-Kanal-Versorgungseinheit 200 W (255 W)
527.120.99	WXHAP 200	Heißluftkolben 200 W
587.278.22	R 06	Heißluftdüse R 06 rund 3,0 mm
515.152.99	WDH 30	Sicherheitsablage mit Messingwolle
587.278.21	R 04	Heißluftdüse rund 1,2 mm

Weller hat die perfekte Lösung für Heißluft- und Lötaufgaben!

Das Heißluftset der WX-Generation ist rundum ESD sicher und schützt somit den Löt Arbeitsplatz und elektrische Bauteile. Einsetzbar im EPA-Bereich. Stufenlose Einstellung der Luftmenge in %, Druckluftbetrieb (externe Druckluftversorgung). Max. Heißluftmenge (20l/min) bei 6 bar. Luftmenge wird digital angezeigt. Gleichzeitiger Betrieb von zwei Lötwerkzeugen - alle WX - Werkzeuge anschließbar.

dpvlink 17748

Artikel	Ausführung
534.303.99	WXA 2010 Set



WTHA 1



WTHA 1 - Heißluftstation mit eingebauter Pumpe

1-Kanal-Versorgungseinheit 900 W / 230 V mit integriertem Heißluftkolben. Einfache und kompakte Rework-Station mit detailliertem LC-Display. Eine selbsterklärende Benutzerführung sorgt für eine intuitive Bedienung. Die Lötstationen WT 1 und WT 1H lassen sich auf die Heißluftstation WTHA 1 stapeln. Es lassen sich bis zu 5 Temperaturprofile speichern und in sequenzieller Abfolge durchlaufen.

dpvlink 19977

Artikel	Ausführung
531.733.99	WTHA 1 Temperaturbereich 50°C - 600°C Luftmenge 5 l/min - 60 l/min Leistung 900 W Schutzklasse 1, Abmessung: 210 x 160 x 125 mm ESD-sicher



WAD 101 - Heißluftstation



Die WAD 101 Heißluftstation ist mit einem digitalen Schaltkreis für präzise Temperaturregelung ausgestattet.

Die eingebaute Mikroprozessor-Schaltung erkennt automatisch alle Weller-Löt Kolben und bestimmt die jeweils optimalen Regelparameter.

WAD 101 Heißluftstation (Druckluftbetrieb)

Lieferumfang:

Versorgungseinheit

HAP 1 Heißluftpencil + Heißgasdüse R06	527 115 99
Ablage KH 27	515 027 99
R04 Heißgasdüse ø 1,2 mm	587 278 21

dpvlink 3876

Artikel	Ausführung
532.666.99	WAD 101 - Heißluftstation (Druckluftbetrieb) Druckluft- oder Stickstoffanschluss erforderlich, Temperaturbereich: 50°C - 550°C Heißluft, 50°C - 450°C Löt Kolben, Luftmenge 6 l/min, Leistung 100 W



WHA 3000P - Heißluftstation



Eingebaute Turbine, daher druckluftunabhängig. Digitale Regelelektronik, LCD-Display, manueller oder automatischer Betrieb, RS 232-Schnittstelle für Steuerung mittels PC, Anschluss für externen Sensor, Max. Düsenvakuum -0,6 bar, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion, Schutzklasse 1.

WHA 3000P - Heißluftstation mit eingebauter Pumpe

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit (230 V) mit Handstück
- NQ 30 Düse
- AKT 30, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion

dpvlink 6816



Artikel	Ausführung
533.346.99	WHA 3000P - Heißluftstation Temperaturbereich 50°C - 550°C, Luftmenge 5 - 10 l/min, Leistung 700 W, erfüllt alle ESD-Anforderungen

WHA 3000V - Heißluftstation



Benötigt 4 - 6 bar Druckluft- oder Schutzgasversorgung. Digitale Regelelektronik, LCD-Display, manueller oder automatischer Betrieb, RS 232-Schnittstelle für Steuerung mittels PC, Anschluss für externen Sensor, max. Düsenvakuum -0,6 bar, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion, Schutzklasse 1.

WHA 3000V - Heißluftstation (Druckluft- oder Schutzgasbetrieb)

Lieferumfang:

- Versorgungseinheit (230 V) mit Handstück
- NQ 30 Düse
- AKT 30, Sicherheitsablage mit Stop+Go-Funktion

dpvlink 6815



Artikel	Ausführung
533.366.99	WHA 3000V - Heißluftstation (Druckluftbetrieb) Temperaturbereich 50°C - 550°C, Luftmenge 5 - 10 l/min, Leistung 700 W, erfüllt alle ESD-Anforderungen

Zubehör für Heißluftstationen



dpvlink 3874



Artikel	Ausführung
513.120.99	Fußschalter 1-stufig
515.048.99	Düsenablage 6-fach

Heißluftdüsen für HAP 1, WXHAP 200

Heißluftdüsen für HAP 1, WXHAP 200



dpvlink 4255



Artikel	Ausführung
587.277.74	F02 Flachdüse 8,0 x 1,5 mm
587.277.73	F04 Flachdüse 10,5 x 1,5 mm
587.277.72	F06 Flachdüse 12,5 x 1,5 mm
587.277.76	FD2 Dualdüse Ø 1,5 x 8,0 mm
587.277.75	FD4 Dualdüse Ø 1,5 x 10,0 mm
587.278.23	R02 Runddüse Ø 0,8 mm
587.278.21	R04 Runddüse Ø 1,2 mm
587.278.22	R06 Runddüse Ø 3,0 mm
587.277.86	R08 Runddüse, gebogen Ø 2,5 mm
587.277.87	R10 Runddüse Ø 2,5 mm
587.277.79	D04 Heißluftdüse 10,5 x 10,5 mm
587.277.82	D06 Heißluftdüse 10,0 x 13,0 mm
587.277.81	D08 Heißluftdüse 2-fach 15,0 x 10,0 mm
587.277.84	D10 Heißluftdüse 10,0 x 18,0 mm
587.277.77	Q02 Heißluftdüse 6,0 x 6,5 mm
587.277.78	Q04 Heißluftdüse 6,0 x 9,0 mm
587.277.80	Q06 Heißluftdüse 4-fach 15,0 x 10,0 mm
587.277.83	Q08 Heißluftdüse 12,5 x 15,0 mm
587.277.85	Q10 Heißluftdüse 18,0 x 18,0 mm
587.278.08	R01 Messdüse

Heißluftdüsen für WHA 900, WHA3000

Runddüsen (ohne Vakuum)

Weller

dpvlink 4513

Artikel
Ausführung



		587.368.82 NR 02 Ø 1,7 mm x 45°, gebogen (ohne Vakuum)
		587.368.81 NR 04 Ø 2,5 mm (ohne Vakuum)
		587.368.67 NR 05 Ø 4 mm (ohne Vakuum), SO 8
		587.368.70 NR 10 Ø 7 mm (ohne Vakuum)
		587.368.83 DR 05 Ø 2,5 mm x 9,5 mm (ohne Vakuum)
		587.507.70 NRV 07 Ø 7,0 mm mit Vakuum für kleine Bauteile
		587.507.72 NRV 10 Ø 10,0 mm mit Vakuum für kleine Bauteile
		587.507.74 NRV 12 Ø 12 mm mit Vakuum für kleine Bauteile

Runddüsen 2-seitig beheizt, Typ ND (mit Vakuum)

Weller

dpvlink 4541

Artikel
Ausführung



		587.368.43 ND 05 10,7 x 10,7 mm, SO 14, SO 16
		587.368.42 ND 10 14,0 x 10,0 mm, SOL 14, SOL 16, SOL 16-L, SOL 20, SOL-J 20,
		587.368.41 ND 15 19,0 x 12,0 mm, SOL 24, SOL-J 24, SOL 28, SOL-J 28
		587.368.40 ND 20 21,5 x 14,8 mm, SOL 32

Runddüsen alle 4 Seiten beheizt, Typ NQ (mit Vakuum)

Weller

dpvlink 4547

Artikel
Ausführung



		587.368.39 NQ 05 10,7 x 10,7 mm, PLCC 20, LCCC 14, LCCC 24, C-QFP 24
		587.368.18 NQ 10 14,8 x 14,8 mm, PLCC 28, QFP 44, LCCC 28, QFP 48
		587.368.38 NQ 15 14,5 x 10,0 mm
		587.368.37 NQ 20 15,5 x 13,0 mm
		587.368.14 NQ 25 18,0 x 18,0 mm, PLCC 44, CLCC 44, PQFP 44, PQFP 64, QFP 64, QFP 60
		587.507.21 NQ 30 17,5 x 23,5 mm, QFP 56, QFP 60, QFP 64, QFP 80, QFP 88, QFP 100

dpvlink 4547

Artikel
Ausführung



		587.368.07 NQ 35 20,5 x 20,5 mm, PLCC 52, BQFP 84
		587.368.04 NQ 40 26,0 x 26,0 mm, PLCC 68, CLCC 68, LCCC 80, BQFP 100, C-QFP 64
		587.368.33 NQ 45 32,0 x 32,0 mm
		587.368.91 NQ 50 36,0 x 36,0 mm, QFP 240
		587.368.90 NQ 55 43,0 x 43,0 mm, CQFP 304

LötKolben und Zubehör

LötKolben

WXUP MS LötKolben-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet maximale Leistung für anspruchsvolle Lötanwendungen im Bereich wie LED-Löten, Solartechnik, Elektronikmarkt, Multilayer-Platinen, große Kühlkörper oder Hochfrequenzplatinen mit großem Kühlkörper

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Hochleistungslötanwendungen und größte Komponenten. Bauteilgröße XL bis XXL
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Extrem kurze Aufheizzeit: 7 Sek.
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

Ultra-LötKolben WXUP MS 150 W, 24 V	529 230 99
Lötspitze RTU 032 S MS	501 060 99
Sicherheitsablage WSR 200	515 174 99N

passende Lötspitzen **RT Ultra-Reihe**

dpvlink 24433

Artikel	Ausführung
529.233.99	WXUP MS LötKolben-Set



WXPP MS LötKolben-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet höchste Prozesszuverlässigkeit für kleinste Lötanwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Miniaturarbeiten unter dem Mikroskop. Bauteilgröße XS bis S
- Extrem kurze Aufheizzeit: 3 Sek.
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden
- Lötdraht SAC M1 für bestes Fließverhalten und homogene Flussmittelverteilung
- Erem 5SA Präzisionspinzette, geeignet für sehr feine Drähte, Swiss Made

Lieferumfang-Set:

Pico-LötKolben WXPP MS 40 W, 12 V	529 228 99
Lötspitze RTP 004 S MS	501 023 99
Sicherheitsablage WSR 200	515 182 99
Präzisionspinzette 5SA	5SA
Lötdraht SAC M1	

passende Lötspitzen **RTP-Serie**

dpvlink 24434

Artikel	Ausführung
529.232.99	WXPP MS LötKolben-Set



WXMP-Set



Der WXMP Mikro-LötKolben erreicht in kürzester Zeit Betriebstemperatur. Ein im Werkzeug enthaltener Datenspeicher ermöglicht die Kalibrierung von werkzeugspezifischen Parametern. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung.

Für Lötstationen WX geeignet.



- Aktive Lötspitze zur optimalen Wärmeübertragung
- Messwertaufbereitung im Griff
- Extrem kurze Aufheizzeiten
- Kosteneffizienz durch Sensor zur Erkennung der Nutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung, unabhängig von Basisstation
- Einfacher, schneller Spitzentausch

Lieferumfang-Set:

Mikro-LötKolben WXMP	529 203 99
Lötspitze RT 3	544 603 99
Sicherheitsablage WDH 51	515 171 99

passende Lötspitzen **RT-Reihe**

dpvlink 14818

Artikel	Ausführung
529.204.99	WXMP-Set Leistung 40 W

529.203.99	WXMP Mikro-LötKolbenhandstück Leistung 40 W
------------	---



WXMP MS LötKolben-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet vielseitige Leistung für Standard- und Mikrolötanwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Standard- und Mikro-Lötapplikationen. Bauteilgröße M bis L
- Extrem kurze Aufheizzeit: 5 Sek
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

Mikro-LötKolben WXMP MS 40 W, 12 V	529 213 99N
Lötspitze RTM 013 S MS	544 616 99N
Sicherheitsablage WSR 200	515 174 99N

passende Lötspitzen **RT-Reihe**

dpvlink 24437

Artikel	Ausführung
529.234.99	WXMP MS LötKolben-Set



WXMT-Set



Die WXMT Mikro-Lötpinzette ermöglicht durch paarweise, parallel justierte Lötspitzen ein präzises Ein- und Auslöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen. Ein im Werkzeug enthaltener Datenspeicher ermöglicht die Kalibrierung von werkzeugspezifischen Parametern. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Für Lötstationen WX geeignet.



- Aktive Lötspitze zur optimalen Wärmeübertragung
- Messwertaufbereitung im Griff
- Zum Löten/Entlöten von sehr kleinen SMD-Mikrobauteilen in einem Arbeitsgang
- Extrem kurze Aufheizzeiten
- Kosteneffizienz durch Sensor zur Erkennung der Nutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung, unabhängig von Basisstation
- Mechanisch vorjustierte Spitzenpaare

Lieferumfang-Set:

Mikro-Lötpinzette WXMT	513 177 99
Lötspitzenpaar RTW 2	544 652 99
Sicherheitsablage WDH 60	515 169 99

passende Lötspitzen **RTW-Reihe**

dpvlink 14810

Artikel	Ausführung
513.178.99	WXMT-Set Leistung 2 x 40 W

513.177.99	WXMT Mikro-Entlötpinzette (ohne Spitzen) Leistung 2 x 40 W
------------	---



WXMT MS Mikroentlötpinzette-Set



Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet vielseitige Leistung für Standard- und Mikrolötanwendungen in der Luft- und Raumfahrtindustrie, in der Elektronik, Sensorik und Medizintechnik sowie im Militärbereich und in der Automobilindustrie

Kompatibel mit allen Weller WX-Stationen



- Für Mikroskoparbeiten
- Extrem kurze Aufheizzeit: 5 Sek.
- Speziell für Anforderungen an MIL-SPEC / IPC
- Dreifach ausgezeichnete, aktive Lötspitzen
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Ausgezeichnete Reaktionszeit
- RT-Lötspitzen können schnell und einfach gewechselt werden

Lieferumfang-Set:

Mikro-Entlötpinzette WXMT MS 2 x 40 W, 12 V	513 179 99N
Lötspitze RTW 2MS 45°	544 657 99N
Sicherheitsablage WSR 204	515 178 99

passende Lötspitzen **RTW-Reihe**

dpvlink 24439

Artikel	Ausführung
513.208.99	WXMT MS Mikroentlötpinzette-Set



WXP 65 - Set



Mit dem intelligenten Lötwerkzeug WXP 65 wird eine optimale Performance bei nur 65 Watt Maximalleistung erreicht und ist somit das geeignete Werkzeug für feine Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf.



- Arbeitet mit XNT-"Fast Response"-Lötspitzen
- Verbesserte Wärmeübertragung durch Lötspitzen mit optimierter Sensorposition
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXP 65 + Lötspitze XNT 1	529 211 99
Sicherheitsablage WDH 10	515 121 99

passende Lötspitzen **XNT-Reihe**

dpvlink 15694

Artikel	Ausführung
529.211.99	WXP 65 LötKolben 65 W mit Lötspitze XNT 1



WXP 80 - Set



Mit dem intelligenten Lötwerkzeug WXP 80 wird eine optimale Performance bei nur 80 Watt Maximalleistung erreicht und ist somit das geeignete Werkzeug für feine Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf.



- Intelligenter LötKolben 80 W, 24V
- Parameterspeicher im Kolben z. B. Standby-Temperaturen, automatische Abschaltzeit
- Reduzierung der Verbrauchskosten (Heizkörper und Lötspitzen) durch Nutzungssensor
- Silver-Line Heizkörper-Technologie im schlanken LötKolben
- Für universelle Lötarbeiten mit WX-Lötstationen
- Blitzschnelles und präzises Erreichen der Löttemperatur
- Für mittelgroße Bauteile mit hohem Energiebedarf
- Visuelle Prozesskontrolle durch LED-Signalfunktion

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXP 80 + Lötspitze LT B	529 208 99
Sicherheitsablage WDH 10	515 121 99

passende Lötspitzen **LT-Reihe**

dpvlink 25576

Artikel	Ausführung
529.208.99	WXP 80 LötKolben 80 W mit Lötspitze LT B



529.209.99	WXP 80 Set mit Lötspitze LT B
------------	---

WXP 120 - Set



Der intelligente High-Power-LötKolben WXP 120 mit 120 W wurde speziell für die Anwendung mit den WX Lötstationen entwickelt und konstruiert. Der im WXP 120 enthaltene Datenspeicher ermöglicht die individuelle, anwendungsbezogene Justierung von werkzeugspezifischen Parametern unabhängig von einer zugeordneten Basisstation. Eine Messwertaufbereitung erfolgt direkt im Griff. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Das LED-Ringlicht ermöglicht eine optische Prozesskontrolle. Für Lötstationen WX geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Gefederte Spitzenhülse zur optimalen Wärmeübertragung
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXP 120 + Lötspitze XT B	529 201 99
Sicherheitsablage WDH 10	515 121 99
passende Lötspitzen	XT-Reihe

dpvlink 14803



Artikel	Ausführung
529.202.99	WXP 120-Set Leistung 120 W
529.201.99	WXP 120 LötKolben 120 W mit Lötspitze XT B

WXP 200 - Set



Der leistungsfähigste Kolben unter den WX-Werkzeugen. Mit seinen 200 Watt ideal für Lötarbeiten mit erhöhtem Wärmebedarf z.B. für LED-Backplanes oder Solar-Applikationen. Für Lötstationen WX geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Messwertaufbereitung direkt im Griff
- Gefederte Spitzenhülse zur optimalen Wärmeübertragung
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- Interner Datenspeicher
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXP 200 + Lötspitze XHT D	529 205 99
Sicherheitsablage WDH 31	515 158 98
passende Lötspitzen	XHT-Reihe

dpvlink 15038



Artikel	Ausführung
529.205.99	WXP 200 LötKolben 200 W mit Lötspitze XHT D
529.206.99	WXP 200-Set Leistung 200 W

WXDP 120 - Set



Der intelligente EntlötKolben WXDP 120 mit 120 W wurde speziell für die Anwendung mit den WXD Lötstationen entwickelt und konstruiert. Der im WXDP 120 enthaltene Datenspeicher ermöglicht die individuelle, anwendungsbezogene Justierung von werkzeugspezifischen Parametern unabhängig von einer zugeordneten Basisstation. Kosteneffektiv erkennt ein Nutzungssensor sowohl Bewegung als auch Anwendung. Das LED-Ringlicht ermöglicht eine optische Prozesskontrolle. Für Lötstationen WXD geeignet.



- Praktischer Fingerschalter zur Vakuumaktivierung
- Schnelle Aufheizzeit - in nur 35 s einsatzfähig (20 s ab Standby)
- Verlängerter Düschenschaft verhindert Verkleben des Absaugrohrs
- Schneller Austausch der Zinnkartusche mittels Bajonettverschluss
- Sensor zur Erkennung der Werkzeugnutzung (Stop + Go-Funktion)
- Individuelle Kolbenkalibrierung unabhängig von der Basisstation
- Interner Datenspeicher

- Justierung von werkzeugspezifischen Parametern direkt im Kolben
- LED-Ringleuchte für optische Prozesskontrolle

Lieferumfang-Set:

LötKolben WXDP 120	513 201 99
Sicherheitsablage WDH 70	515 172 99
passende Lötspitzen	XDS-Reihe

dpvlink 16463



Artikel	Ausführung
513.201.99	WXDP 120 EntlötKolben 120 W
513.202.99	WXDP 120-Set Leistung 120 W

WP 80 - Set



Der WP 80-Lötpencil überzeugt durch seine kurze Bauform, welche für Lötarbeiten unter Mikroskopen von großem Vorteil ist. Der Abstand vom Griff zum Lötspitzenenschaft beträgt nur 40 mm.

Mit einer verlängerten Spitzenhülse kann der Lötpencil verlängert werden.



Lieferumfang-Set:

Lötpencil WP 80 + Lötspitze LT-B	529 180 99
Komfortablage WDH 10	515 121 99
passende Lötspitzen	LT-Reihe

dpvlink 8307



Artikel	Ausführung
529.180.99	WP 80 Lötpencil mit Lötspitze LT-B
529.181.99	WP 80 Lötpencil-Set Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W
587.448.45	Spitzenhalter kurz (40 mm) für WP80
587.448.46	Spitzenhalter lang (55 mm) für WP80

WSP 80 - Set



Der Weller-Lötpencil WSP 80 erreicht blitzschnell und präzise die Löttemperatur. Ein universeller Einsatz von extrem feinen Lötarbeiten bis hin zu solchen mit hohem Wärmebedarf ist möglich. Nach Wechsel der Lötspitze ist ein unmittelbares Weiterarbeiten möglich, da die Betriebstemperatur in kürzester Zeit erreicht wird.

Lieferumfang-Set:

Lötpencil WSP 80 + Lötspitze LT-B 529 161 99
 Ablage KH 18 515 170 99

passende Lötspitzen **LT-Reihe**

dpvlink 3804		QR
Artikel	Ausführung	
529.161.99	WSP 80 Lötpencil	
533.125.99	WSP 80 Lötpencil Set Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W	

WTP 90 - Set



Der neue LötKolben mit 90 W und 24 V erreicht sehr schnell und präzise die Löttemperatur. Mit seiner schlanken Bauform ist er für den Einsatz universeller Lötarbeiten geeignet.

Lieferumfang-Set:

LötKolben WTP 90 + Lötspitze XNT A 529 222 99
 Sicherheitsablage WSR 200 515 174 99

passende Lötspitzen **XNT-Reihe**

dpvlink 19986		QR
Artikel	Ausführung	
529.222.99	WTP 90 LötKolben 90 W mit Lötspitze XNT A	
529.223.99	WTP 90-Set Temperaturbereich 100°C - 450°C Leistung 90 W	

WP 120 - Set



Der High-Power-LötKolben WP 120 verfügt über die Advanced Sensor Technology von Weller (Sensor befindet sich ganz am Ende der Lötspitze), wodurch die Aufheizleistung mit der aktiven Lötspitze vergleichbar ist. Für Lötstationen WD 1M, WD 3M, WR 2 geeignet.



- Arbeitet mit Weller Advanced Sensor Technology Lötspitzen
- Sehr kurze Aufheizzeit
- Doppelt soviel Effizienz wie mit herkömmlichen LötKolben
- Optimale Lebenszykluskosten für Lötspitzen
- Für große und schwierige Lötverbindungen
- Ideal für HF-Abschirmplatten oder Solarmodule

Lieferumfang-Set:

LötKolben WP 120 + Lötspitze XT B 529 193 99
 Sicherheitsablage WDH 10T mit Stop+Go-Funktion 515 161 99

passende Lötspitzen **XT-Reihe**

dpvlink 14807		QR
Artikel	Ausführung	
529.194.99	WP 120-Set Leistung 120 W	
529.193.99	WP 120 LötKolben 120 W mit Lötspitze XT B	

WSP 150 - Set



Der Lötpencil erreicht in ca 45 Sekunden eine Temperatur von 50° bis 350°C. Der LötKolben ist für Lötarbeiten mit hohem Wärmebedarf gemacht und erreicht insgesamt bis 550°C.

Lieferumfang-Set:

LötKolben WSP 150 + Lötspitze LHT F 529 170 99
 Sicherheitsablage WDH 515 152 99

passende Lötspitzen **LHT-Reihe**

dpvlink 19999		QR
Artikel	Ausführung	
529.189.99	WSP 150-Set Temperaturbereich 50°C - 550°C Leistung 150 W	
529.170.99	WSP 150 LötKolben 150 W mit Lötspitze LHT F	

WP 200 - Set



Der WP 200 wurde speziell für Lötarbeiten mit extrem hohem Wärmebedarf entwickelt. Die 200 W Heizleistung zusammen mit der optimalen Wärmeübertragung zur Lötspitze garantieren die hohe Leistungsfähigkeit des LötKolbens. Für Lötstationen WD 3M, WR2, WR 3M geeignet.

Lieferumfang-Set:

LötKolben WP 200 + Lötspitze XHT D 529 199 99
 Komfortablage WDH 31 515 158 98

passende Lötspitzen **XHT-Reihe**

dpvlink 14639		QR
Artikel	Ausführung	
529.199.99	WP 200 LötKolben 200 W mit Lötspitze XHT D	

WMRP-Set



Der Weller-Lötpencil WMRP erreicht in kürzester Zeit Betriebstemperatur. Ein Lötspitzenwechsel ist ohne Werkzeug möglich. Durch eine sofortige Temperaturabschaltung bei Ablage in der Sicherheitsablage WMRH erhöht sich die Lebensdauer deutlich. Für Lötstationen WMRS, WD 1M, WD 2M und WR 3M geeignet.

Lieferumfang-Set:

WMRP LötKolbenhandstück 529 171 99
 Lötspitze RT 3 544 603 99
 WDH 50 Sicherheitsschaltablage 515 156 99

passende Lötspitzen **RT-Reihe**

dpvlink 7504		QR
Artikel	Ausführung	
529.171.99	WMRP LötKolbenhandstück	
529.190.99	WMRP Lötpencil-Set	
587.518.16	Ablagebügel für 2 RT-Spitzen Zum seitlichen Befestigen an der Sicherheitsablage WMRH	

WMRT-Set



Die WMRT Entlötpinzette ermöglicht durch paarweise, parallel justierte Lötspitzen ein präzises Ein- und Auslöten von sehr kleinen SMD-Bauteilen. Beim Ablegen in Schaltablage WMRTH werden regelbare Lötspitzen abgeschaltet, dadurch erhöht sich die Haltbarkeit. Für Lötstationen WD 1M, WD 2M und WMRS geeignet.

Lieferumfang-Set:

Mikroentlötpinzette	513 174 99
Lötspitzenpaar RTW 2	544 652 99
Schaltablage für WMRT	515 146 99

passende Lötspitzen RTW-Reihe

dpvlink 7488		
Artikel	Ausführung	
513.173.99	WMRT-Set Entlöset 24 V, 40 W, Mikrolötspinzette WMRT, Schaltablage WMRTH	
513.174.99	Mikroentlötpinzette WMRT (ohne Spitzen)	

LR 21 - Set



Standard-Lötpencil. Durch seine Leistung von 50 W und ein sehr breites Spitzenspektrum ist dieser Lötpencil universell einsetzbar.

Lieferumfang-Set:

LR 21 Lötpencil, antist. + Lötspitze ET-B	525 106 99
Sicherheitsablage WDH 30	515 152 99

passende Lötspitzen ET-Reihe

dpvlink 3808		
Artikel	Ausführung	
529.187.99	LR 21 Standard - Lötpencil Set Temperaturbereich 50 °C - 450°C Leistung 50 W	

WTA 50 - Set



Die Entlötpinzette WTA 50 wurde speziell zum Auslöten von SMD-Bauelementen konzipiert und kann an alle Temtronic-Stationen angeschlossen werden. Zwei Heizelemente mit jeweils eigenem Temperatursensor sorgen für gleiche Temperaturen an beiden Schenkeln. Die Lötspitzen werden durch Klemmschrauben befestigt.

Lieferumfang-Set:

Entlötpinzette WTA 50 + Spitzen WTA-1	513 171 99
Ablage AK 51	515 042 99
Zubehör:	
Einstelllehre für Lötspitzen WT1-WT5	513 176 99

passende Lötspitzen WTA-Reihe

dpvlink 3814		
Artikel	Ausführung	
533.133.99	Set WTA 50 - Entlötpinzette Set Temperaturbereich 150°C - 450°C Leistung 2 x 25 W	
513.171.99	Entlötpinzette mit Spitzenset WTA 1	

HAP 1 - Set Heißluftlötkolben



Sowohl zum Löten als auch zum Entlöten oberflächenmontierter Bauteile eignet sich der Heißluftpencil. Ein breites Düsenprogramm macht ihn universell einsetzbar.

Lieferumfang-Set:

HAP 1 Heißluftpencil	527 115 99
Sicherheitsablage WDH 30	515 152 99
Düse R04 Ø 1,2 mm	587 278 21

dpvlink 3854		
Artikel	Ausführung	
527.118.99	HAP 1 - Heißluftpencil-Set Temperaturbereich 50°C - 550°C Leistung 100 W	
527.115.99	HAP 1 - Heißluftpencil mit Heißluftdüse R 06 rund	

DSX 80 - Set Entlötkolben



Der Entlötkolben DSX 80 erlaubt durch seine Konstruktion eine ergonomische Haltung und ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längerem Gebrauch. Der Zinnsammelbehälter lässt sich schnell und problemlos reinigen. Das Vakuum wird über den im Griff integrierten Finger-schalter aktiviert. Ein breites Düsen- und CSF-Programm macht ihn zum universell einsetzbaren Werkzeug.

Lieferumfang-Set:

DSX 80 Entlötkolben	513 190 99
Sicherheitsablage WDH 30	515 152 99
Saugdüsen DX 112	513 142 99
Saugdüsen DX 113	513 143 99
Reinigungsset	513 500 99

dpvlink 3856		
Artikel	Ausführung	
513.183.99	DSX 80 Entlöt-Set Temperaturbereich 50°C - 450°C Leistung 80 W	
513.190.99	DSX 80 - Entlötkolben	
513.500.99	Reinigungsset	
513.603.99	Dichtring für Glasbehälter (10 Stück)	
513.604.99	Filter für Glasrohr (10 Stück)	
513.605.99	Glasrohr (4 Stück)	

DSX 120 Entlötkolben



Der Entlötkolben DSX 120 erlaubt durch seine Konstruktion eine ergonomische Haltung und ein ermüdungsfreies Arbeiten auch bei längerem Gebrauch. Der Zinnsammelbehälter lässt sich schnell und problemlos wechseln. Das Vakuum wird über den im Griff integrierten Fingerschalter aktiviert.



- 120 W Leistung mit der neuen Weller Heizkörpertechnologie
- In nur 35 Sekunden (50 - 350 °C) einsatzfähig (aus Standby in 20 s)
- Bequeme Aktivierung des Vakuums durch Fingerschalter am Griffteil
- Einfache und schnelle Reinigung durch den in die neue XDS Saugdüse integrierten Saugkanal
- Bewährtes Wechselsystem für einfachen Wechsel der Zinnkartusche

- Füllstand der Zinnkartusche durch den transparenten Glaskörper jederzeit erkennbar

Passend für Weller Reworkstationen WR 2 und WR 3M

Passende Lötspitzen: XDS-Reihe

dpvlink 16468

Artikel	Ausführung
513.198.99	DSX 120 - Entlötkolben
587.657.70	Dichtkappe (10 Stück)
587.657.78	Glasrohr mit Lasche (4 Stück)



Temperaturmessgerät WCU



- Temperaturmessgerät für Lötspitzen
- Digitales Display für schnellen Wechsel der Temperatureinheit zwischen °C und °F
- Messbereich: -150°C - +1200°C
- Hintergrundbeleuchtung
- Max. Hold-Funktion
- Zählfunktion für Temperaturmessungen
- Auto-Abschaltung
- Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten

dpvlink 26514

Artikel	Ausführung
534.501.99	Temperaturmessgerät WCU
587.717.12	Sensoren WCU für Temperaturmessgerät WCU



Lötspitzenhalter WCTH



- Sauberer und organisierter Arbeitsplatz mit dem WCTH Lötspitzenhalter
- Aufbewahrung von bis zu 16 Weller RT-Lötspitzen
- Aufrechte Platzierung der Lötspitzen

dpvlink 26512

Artikel	Ausführung
534.502.99	Lötspitzenhalter WCTH



LötKolben mit Absaugung

Bei jedem Lötvorgang entstehen zwangsläufig schädliche Dämpfe und Gase. Diese Dämpfe werden mit Hilfe eines in den LötKolben eingebauten Absaugrohres genau dort abgesaugt, wo sie entstehen - direkt an der Lötstelle. Es stehen insgesamt 5 speziell entwickelte LötKolben zur Verfügung. Aber auch die Nachrüstung bereits vorhandener LötKolben ist problemlos.

FE 50 Set LötKolben 50W / 24V



FE 50-LötKolben 50W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

525.153.99	FE 50	FE-LötKolben 50W/24V mit ET-LT Adapter und LTB-Lötspitze
515.020.99	KH 20	Sicherheitsablage
550.050.99		Trichter für FE 50 / FE 50M
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13851

Artikel	Ausführung
533.150.99	FE 50 Set- Lötencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: ET-Serie
525.153.99	FE 50 LötKolben 50W / 24V mit ET-LT Adapter und LTB Lötspitze



Zubehör

515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE 50 M - FE-LötKolben Magnastat 50W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

532.152.99	FE 50M	FE -LötKolben 50 W / 24 V Magnastat geregelt, mit PT-LT Adapter und LTM Lötspitze
550.050.99		Trichter für FE 50 / FE 50M
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13857

Artikel	Ausführung
532.152.99	FE 50 M - Magnastat-Lötencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: PT-Serie



Zubehör

550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE 75 -Set- LötKolbenset 80W / 24V

Weller



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

529.166.99	FE 75	FE-LötKolben 80 W / 24 V mit LTB Lötspitze
515.020.99	KH 20	Sicherheitsablage
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13858

Artikel	Ausführung
533.151.99	FE 75 -Set- LötKolbenset 80W / 24V Passende Lötspitzen: LT-Serie.
529.166.99	FE 75-LötKolben 80 W / 24 V mit Lötspitze LT B

Zubehör

515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für LötKolben

Weller



FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für LötKolben, Befestigung des Absaugrohrs mittels Klemmbefestigung, Handhabung des LötKolbens wird nicht beeinträchtigt.

dpvlink 9614

Artikel	Ausführung
525.125.99	FE-Nachrüstatz für LR 21, LR 82, TCPS; W 61, W 101, WSP 150 nur mit Ablage AK 1
528.126.99	FE-Nachrüstatz für WSF 80D5/8 für AKS Sicherheitsablage
513.125.99	FE-Nachrüstatz für DS 22, DS 80 und DSX 80 EntlötKolben

Zubehör für FE-LötKolben

Weller

dpvlink 13861

Artikel	Ausführung
536.352.99	Absperreclip für Absaugschlauch
525.410.00	Absaugschlauch (Ersatz, Meterware)

Universal FE-Nachrüstätze

Weller



Für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, WMP, WMRP, MLR 21 oder LötKolben mit Griffdurchmesser \varnothing 10 - 13 mm. Clip wird mit einem O-Ring am LötKolben befestigt.

dpvlink 13863

Artikel	Ausführung
529.186.99	FE-Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 6 mm für WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP
529.185.99	FE-Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 4,5 mm für WMRP und WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP, empfohlen für feine Lötaufgaben
587.448.75	FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 4,5 mm
587.448.76	FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 6,0 mm

Vorheizplatten

Vorheizplatte WHP 80

Weller



Technische Daten:

galvanische Trennung der Heizplatte vom Netz
Größe heizbarer Bereich:
80 x 50 mm
Temperaturbereich:
50°C - 200°C ESD-sicher

dpvlink 3816

Artikel	Ausführung
527.028.99	WHP 80 - Vorheizplatte 80 W Anschluss an: WS 81, WSD 81, WSD 161, WSD 151, WMD 1D, WMD 3

Vorheizplatte WXHP 120

NEU Weller



WXPH 120 Vorheizplatte 120 W

- beheizte Fläche 220 x 150 mm
- Temperaturbereich 50°C - 200°C
- ESD-sicher
- Platinsensor
- Interner Parameterspeicher

Anschluss an:
WX 1, WX 2, WXD 2, WXA 2, WXR 3

dpvlink 26711

Artikel	Ausführung
527.029.99	WXPH 120 - Vorheizplatte 120 W

Vorheizplatte WHP 1000

Weller



WHP 1000 Vorheizplatte 1000 W, 230 V, 220 x 150 mm

- beheizte Fläche 220 x 150 mm
- Temperaturbereich 50°C - 300°C
- ESD-sicher

dpvlink 13775

Artikel	Ausführung
533.648.99	Vorheizplatte WHP 1000 Vorheizplatte 1000W, 230V, 220 x 150 mm

Infrarotvorheizplatte WHP 200



Infrarotvorheizplatte 200 W / 230 V mit Easy Fix Leiterplattenhalter

- Digitalanzeige für Soll- und Isttemperatur
- Digitale Regelelektronik
- Infrarot Hochtemperaturstrahler für schnelle und effektive Erwärmung
- Beheizbare Fläche 120 x 60 mm
- Temperaturbereich 50°C - 400°C
- ESD-sicher
- 2 Easy Fix Leiterplattenhalter

dpvlink 13777

Artikel Ausführung

533.716.99 **WHP 200 Infrarotvorheizplatte**
200W/230V mit Easy-Fix-Leiterplattenhalter



Infrarotvorheizplatten für WHA 3000



Digitalanzeige für Soll- und Isttemperatur, digitale Regelelektronik, 3 Infrarot-Hochtemperaturstrahler für schnelle und effiziente Erwärmung, 2 Heizzonen auswählbar, externer Sensor (Zubehör) anschließbar, RS 232-Schnittstelle für Anschluss an WHA 3000 Heißluftstation (Steuerung über WHA 3000P), Temperaturbereich 50° - 400°C, beheizte Fläche 120 x 190 mm bzw. 190 x 245 mm, ESD-sicher.

dpvlink 9624

Artikel Ausführung

533.386.99 **WHP 3000 - 600W**
mit 120 x 190 mm beheizbarer Fläche

533.646.99 **WHP 3000 - 1200W**
mit 190 x 245 mm beheizbarer Fläche



Lötbad

WSB 80



Das WSB 80 Lötbad ist ein nützliches Werkzeug, um Löt Komponenten vorzubereiten. Das Lötbad wird u.a. eingesetzt, um Drahtenden oder IC-Anschlussdrähte von fremden Lötpartikeln zu befreien.

Über eine 80 W-Versorgungseinheit ist die Temperatur des Lötbad stufenlos zwischen 50°C und 450°C regelbar. Gerät ist für bleifreie Lote geeignet.

Technische Daten:

Abmessungen (L x B x H):	150 x 120 x 65 mm
Lötbad:	H = 25 mm, = 20 mm
Betriebsspannung:	24 V
Leistung:	80 W
Aufwärmzeit:	ca. 7 min. (50°C - 350°C)
Temperaturbereich:	50°C - 450°C

dpvlink 3819

Artikel Ausführung

527.040.99 **WSB - Lötbad 80 W**
Anschluss an:
WS 81, WSF 81D8, WTSF 80



WSB 150



Das WSB 150 Lötbad ist anschließbar an alle Weller 150 W Stationen, mit V2A-Wanne zum Schutz gegen herabfallende Zinnreste, für bleifreie Lote geeignet.

Technische Daten:

Abmessungen (L x B x H):	150 x 120 x 65 mm
Lötbad:	58 x 33 x 19 mm
Betriebsspannung:	24 V
Leistung:	150 W
Aufwärmzeit:	ca. 11 min. (50°C - 350°C)
Temperaturbereich:	50°C - 550°C

dpvlink 7501

Artikel Ausführung

527.042.99 **WSB - Lötbad 150 W**
Anschluss an:
WT 2M, WT 2010M, WT 2020M



Automatischer Löt drahtvorschub

FlowinSmart Löt drahtvorschubsystem



Automatische Löt drahtvorschubeinheit für effektive, manuelle Lötprozesse. Als „dritte Hand“ ermöglicht der FlowinSmart ein perfektes Löt ergebnis durch die gleichmäßige Zugabe der exakt am Gerät voreinstellbaren Lotmenge. Über verschiedene Modi (Timer- und Pulsmodus) gelangt stets die gewünschte Lotmenge auf die Lötstelle und garantiert ein gleichbleibendes und wiederholgenaues Ergebnis bei jedem Löt vorgang. Der FlowinSmart eignet sich perfekt für effizientes Arbeiten z.B. an Printplatten, Kabelbäumen, Steckern oder Schaltern.

Auf einen Blick:

- Voreinstellbare Lotmenge für effektiven Handlötprozess
- Präzise Lotzufuhr
- Höchste Lötqualität
- Haftbeschichtete Innenseiten des Zuführrohrs: Kein Verkleben des Flussmittels, Reduzierung der Wartungskosten
- Start-Stop/Standby-Funktion
- Puls- oder Timer-Modus

Technische Daten

Gesamtgewicht (ohne Löt draht):	680 g
Max. Lotrollengewicht:	1 kg
Löt drahtdurchmesser erhältlich von:	0,5 - 1 mm
Standarddurchmesser:	0,8 mm
Vorschub einstellbar von:	1mm/s - 27,5 mm/s

dpvlink 19251

Artikel	Ausführung
513.906.99	WTSF 80 Vorschubeinheit Löt kolben 80W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WD 1, WD 1M, WR 2, WR 3M, WS 81, WSD 81i, WSD 121
513.907.99	WTSF 120 Vorschubeinheit Löt kolben 120W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WD 1M, WR 2, WR 3M, WSD 121
513.911.99	WXSf 120 Vorschubeinheit Löt kolben 120W mit integriertem Löt drahtvorschub, Löt spitze LT-B 2,4mm Löt draht 0,5 - 1,0 mm passend für Löt stationen WX 1, WX 2, WXA 2, WXD 2, WXR 3

Löt- und Entlötspitzen

Lötspitzen (XNT-Serie) für WXP 65 und WTP 90

XNT - Lötspitze Meißelform

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15704

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.851.99	XNT A	1,6 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.853.99	XNT D	4,0 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.856.99	XNT 6	1,6 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.857.99	XNT B	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.858.99	XNT C	3,2 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.859.99	XNT H	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.860.99	XNT K	1,2 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Meißelform schlank

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15712

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.881.99	XNT 1SC	0,3 mm	0,1 mm	einzel	1 Stk
544.862.99	XNT 1SC	0,4 mm	0,15 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Meißelform lang

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 16514

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.866.99	XNT L	2,0 mm	1,0 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Meißelform gebogen 30°

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 16508

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.873.99	XNT HX	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.874.99	XNT 4X	1,2 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.864.99	XNT AX	1,6 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.882.99	XNT BX	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.883.99	XNT MX	3,2 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Rundform

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15714

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.870.99	XNT CS	3,2 mm	einzel	1 Stk
544.869.99	XNT AS	1,6 mm	einzel	1 Stk
544.850.99	XNT 1	0,5 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Rundform schlank

 für Weller Löt kolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15716

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.852.99	XNT 1S	0,2 mm	einzel	1 Stk

XNT - Lötspitze Rundform gebogen 30°



für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 16511

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.865.99	XNT 1X	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.875.99	XNT 1SLX	0,4 mm	einzel	1 Stk



XNT - Lötspitze 45°



für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15718

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.855.99	XNT 4	1,2 mm	einzel	1 Stk



XNT - Lötspitze konisch lang



für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 16523

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.868.99	XNT S	0,4 mm	einzel	1 Stk



XNT - Messerspitze abgeschrägt



für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15759

Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.863.99	XNT KN	2,0 mm	einzel	1 Stk



XNT - Lötdepotspitze



für Weller LötKolben WXP 65 und WTP 90

dpvlink 15720

Artikel	Ausführung	Packart	Packungsgröße
544.854.99	XNT GW	einzel	1 Stk



Lötspitzen (XT-Serie) für WP 120 und WXP 120

XT - Lötspitze Meißelform



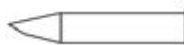
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 11340

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.703.99	XT A	1,6 mm	0,7 mm	einzel	1 Stk
544.713.99	XT H	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.701.99	XT AL	1,6 mm	1,0 mm	einzel	1 Stk
544.704.99	XT B	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.738.99	XT B SL	2,5 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.705.99	XT C	3,2 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.706.99	XT D	4,6 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.707.99	XT E	5,9 mm	1,2 mm	einzel	1 Stk
544.702.99	XT M	3,2 mm	1,2 mm	einzel	1 Stk



XT - Lötspitze 60°



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14753

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.708.99	XT AA	1,6 mm	einzel	1 Stk



XT - Lötspitze 45°



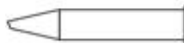
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14755

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.709.99	XT BB	2,4 mm	einzel	1 Stk
544.710.99	XT CC	3,2 mm	einzel	1 Stk
544.730.99	XT DDH	4,0 mm	einzel	1 Stk



XT - Lötspitze 30°



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14758

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.718.99	XT F	1,2 mm	einzel	1 Stk



XT - Lötspitze Rundform



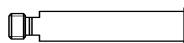
für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14760

Artikel	Ausführung	Ø	Packart	Packungsgröße
544.714.99	XT O	1,0 mm	einzel	1 Stk
544.715.99	XT BS	2,4 mm	einzel	1 Stk
544.716.99	XT CS	3,2 mm	einzel	1 Stk
544.717.99	XT DS	5,0 mm	einzel	1 Stk



XT - Adapter



für Weller LötKolben WP 120 und WXP 120

dpvlink 14765

Artikel	Ausführung	Packart	Packungsgröße
544.719.99	XT Adapter M4	einzel	1 Stk



Lötspitzen (XHT-Serie) für WP 200 und WXP 200

XHT - Lötspitze Meißelform



dpvlink 14768



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.804.99	XHT C	3,2 mm	1,2 mm
544.801.99	XHT D	5,0 mm	1,2 mm
544.802.99	XHT E	7,6 mm	1,5 mm
544.805.99	XHT F	9,3 mm	2,0 mm

XHT - Messspitze



dpvlink 14771



Artikel	Ausführung	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.803.99	XHT Messspitze	0,5 mm	einzel	1 Stk

Lötspitzen (RT-Serie) für WXMP und WMRP

RT - Nadelspitze



dpvlink 6882



Artikel	Ausführung	Ø
544.601.99	RTM 002 C	0,2 mm

RT - Punktspitze



dpvlink 6884



Artikel	Ausführung	Ø
544.602.99	RTM 008 C	0,8 mm

RT - Meißelspitze



dpvlink 6886



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.603.99	RTM 013 S	1,3 mm	0,4 mm
544.604.99	RTM 015 S	1,5 mm	0,4 mm
544.608.99	RTM 022 S	2,2 mm	0,4 mm
544.609.99	RTM 008 S	0,8 mm	0,4 mm
544.611.99	RTM 036 S	3,6 mm	0,9 mm
544.612.99	RTM 004 S	0,4 mm	0,15 mm

RT - Meißelspitze gebogen 30°



dpvlink 6889



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.603.73	RTM 013 S X	1,3 mm	0,5 mm
544.605.99	RTM 008 S X	0,8 mm	0,4 mm

RT - Rundform abgeschrägt 45°



dpvlink 6891



Artikel	Ausführung	Ø
544.606.99	RTM 012 B	1,2 mm

RT - Messerspitze abgeschrägt 45°



dpvlink 6893



Artikel	Ausführung
544.607.99	RTM 030 K

RT - Lötdepotspitze



dpvlink 8302



Artikel	Ausführung
544.610.99	RTM 020 G

RT - Messspitze



dpvlink 13771



Artikel	Ausführung
544.613.99	Messspitze RTM 028 X

Lötspitzenhalter WCTH



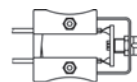
- Sauberer und organisierter Arbeitsplatz mit dem WCTH Lötspitzenhalter
- Aufbewahrung von bis zu 16 Weller RT-Lötspitzen
- Aufrechte Platzierung der Lötspitzen

dpvlink 26512



Artikel	Ausführung
534.502.99	Lötspitzenhalter WCTH

Lötspitzen (RTW-Serie) für WXMT und WMRT



Justierte Lötspitzenpaare für WXMT und WMRT

Lötspitzenpaar RTW 1, 45°



dpvlink 7491



Artikel	Ausführung	Dicke
544.651.99	RTW 1	0,4 mm

Lötspitzenpaar RTW 2, 45°



dpvlink 7493



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.652.99	RTW 2	0,4 mm	0,7 mm

Lötspitzenpaar RTW 3, 45°



dpvlink 7495



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.653.99	RTW 3	0,7 mm	3,0 mm

Lötspitzenpaar RTW 4, 45°



dpvlink 7497



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.654.99	RTW 4	0,7 mm	6,0 mm

Lötspitzenpaar RTW 6NW, 45°



dpvlink 13559



verchromt, unbenetzbar, zum Löten und Entlöten von Kleinstbauteilen

Artikel	Ausführung	Dicke
544.656.99	RTW 6NW	0,2 mm

Lötspitzen (RTP-Serie) für WXPP

RTP - Nadelspitze



dpvlink 25602

Artikel	Ausführung	Ø
501.031.99	RTP 001 C	0,1 mm
501.032.99	RTP 001 C NW	0,1 mm
501.033.99	RTP 002 C	0,2 mm
501.034.99	RTP 004 C	0,4 mm

RTP - Nadelspitze gebogen



dpvlink 25603

Artikel	Ausführung	Ø
501.035.99	RTP 001 C X	0,1 mm
501.036.99	RTP 002 C X	0,2 mm

RTP - Rundform abgeschrägt



dpvlink 25644

Artikel	Ausführung	Ø
501.037.99	RTP 004 B	0,4 mm
501.038.99	RTP 012 B	1,2 mm

RTP - Meißelspitze



dpvlink 25592

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.039.99	RTP 002 S	0,2 mm	0,1 mm
501.040.99	RTP 002 S NW	0,2 mm	0,1 mm
501.041.99	RTP 004 S	0,4 mm	0,2 mm
501.042.99	RTP 008 S	0,8 mm	0,3 mm
501.043.99	RTP 010 S	1,0 mm	0,3 mm
501.044.99	RTP 013 S	1,3 mm	0,3 mm

RTP - Messerspitze



dpvlink 25604

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.045.99	RTP 010 K	1,0 mm	0,2 mm
501.046.99	RTP 010 K NW	1,0 mm	0,2 mm
501.047.99	RTP 025 K	2,5 mm	0,3 mm

RTP - Lötdepotspitze



dpvlink 26464

Artikel	Ausführung
501.048.99	RTP 020 G

Lötspitzen (RTP-Serie) für WXPP MS

RTP - Nadelspitze MS



dpvlink 25596

Artikel	Ausführung	Ø
501.013.99	RTP 001 C MS	0,1 mm
501.014.99	RTP 001 C NW MS	0,1 mm
501.015.99	RTP 002 C MS	0,2 mm
501.016.99	RTP 004 C MS	0,4 mm

RTP - Nadelspitze MS gebogen



dpvlink 25597

Artikel	Ausführung	Ø
501.017.99	RTP 001 C X MS	0,1 mm
501.018.99	RTP 002 C X MS	0,2 mm

RTP - Rundform MS abgeschrägt



dpvlink 25598

Artikel	Ausführung	Ø
501.019.99	RTP 004 B MS	0,4 mm
501.020.99	RTP 012 B MS	1,2 mm

RTP - Meißelspitze MS



dpvlink 25599

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.021.99	RTP 002 S MS	0,2 mm	0,1 mm
501.022.99	RTP 002 S NW MS	0,2 mm	0,1 mm
501.023.99	RTP 004 S MS	0,4 mm	0,2 mm
501.024.99	RTP 008 S MS	0,8 mm	0,3 mm
501.025.99	RTP 010 S MS	1,0 mm	0,3 mm
501.026.99	RTP 013 S MS	1,3 mm	0,3 mm

RTP - Messerspitze MS



dpvlink 25600

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.027.99	RTP 010 K MS	1,0 mm	0,2 mm
501.029.99	RTP 025 K MS	2,5 mm	0,3 mm

RTP - Lötdepotspitze MS



dpvlink 25601

Artikel	Ausführung	Ø
501.030.99	RTP 020 G MS	2,0 mm

Lötspitzen (RTU-Serie) für WXUP MS

RTU - Nadelspitze MS



dpvlink 25611

Artikel	Ausführung	Ø
501.049.99	RTU 004 C MS	0,4 mm
501.050.99	RTU 008 C MS	0,8 mm
501.051.99	RTU 016 C MS	1,6 mm
501.070.99	RTU 006 C L MS	0,6 mm
501.071.99	RTU 003 C L MS	0,3 mm
501.075.99	RTU 010 C L MS	1,0 mm

RTU - Nadelspitze MS gebogen



dpvlink 25612

Artikel	Ausführung	Ø
501.052.99	RTU 004 C X MS	0,4 mm
501.053.99	RTU 008 C X MS	0,8 mm
501.054.99	RTU 016 C X MS	1,6 mm

RTU - Rundform abgeschrägt MS



dpvlink 25613

Artikel	Ausführung	Ø
501.055.99	RTU 020 B MS	2,0 mm
501.056.99	RTU 035 B MS	3,5 mm
501.057.99	RTU 050 B MS	5,0 mm
501.076.99	RTU 015 B L MS	1,5 mm

RTU - Messerspitze MS



dpvlink 25617

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.079.99	RTU 060 K L MS	6,0 mm	0,4 mm

RTU - Klingenspitze MS



dpvlink 25616

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.066.99	RTU 100 K MS	10,0 mm	1,5 mm
501.067.99	RTU 160 K MS	16,0 mm	1,5 mm
501.068.99	RTU 200 K MS	20,0 mm	1,5 mm
501.069.99	RTU 330 K MS	33,0 mm	1,5 mm



RTU - Meißelspitze MS



dpvlink 25614

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
501.058.99	RTU 015 S MS	1,5 mm	0,4 mm
501.059.99	RTU 022 S MS	2,2 mm	0,6 mm
501.060.99	RTU 032 S MS	3,2 mm	0,8 mm
501.061.99	RTU 032 S L MS	3,2 mm	0,8 mm
501.062.99	RTU 050 S MS	5,0 mm	1,2 mm
501.063.99	RTU 076 S MS	7,6 mm	1,5 mm
501.064.99	RTU 093 S MS	9,3 mm	2,0 mm
501.073.99	RTU 006 S L MS	0,6 mm	0,3 mm
501.074.99	RTU 012 S L MS	1,2 mm	0,3 mm
501.077.99	RTU 022 S L MS	2,2 mm	1,0 mm
501.080.99	RTU 018 S L MS	1,8 mm	0,8 mm



RTU - Lötdepotspitze MS



dpvlink 25615

Artikel	Ausführung	Ø
501.065.99	RTU 020 G MS	2,0 mm



Lötspitzen (LT-Serie) für WP80, WSP80, FE75

LT - Lötspitze Meißelform



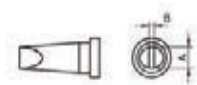
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 9598

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.494.99	LT 1SC	0,15 mm	0,4 mm	einzel	1



LT - Lötspitze Meißelform



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6824

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.437.99	LT H	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.437.10	LT H	0,8 mm	0,4 mm	lose	10 Stk
544.440.99	LT A	1,6 mm	0,7 mm	einzel	1 Stk
544.440.10	LT A	1,6 mm	0,7 mm	lose	10 Stk
544.405.99	LT B	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.405.10	LT B	2,4 mm	0,8 mm	lose	10 Stk
544.407.99	LT C	3,2 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.407.10	LT C	3,2 mm	0,8 mm	lose	10 Stk
544.409.99	LT D	4,6 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.409.10	LT D	4,6 mm	0,8 mm	lose	10 Stk



LT - Lötspitze Meißelform lang



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6839

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.438.99	LT K	1,2 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.438.10	LT K	1,2 mm	0,4 mm	lose	10 Stk
544.414.99	LT L	2,0 mm	1,0 mm	einzel	1 Stk
544.414.10	LT L	2,0 mm	1,0 mm	lose	10 Stk
544.415.99	LT M	3,2 mm	1,2 mm	einzel	1 Stk



LT - Lötspitze Meißelform gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6840

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.420.99	LT HX	0,8 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.420.10	LT HX	0,8 mm	0,4 mm	lose	10 Stk
544.443.99	LT ALX	1,6 mm	0,7 mm	einzel	1 Stk
544.442.99	LT BX	2,4 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk



LT - Lötspitze Rundform schlank



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6828

Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.436.99	LT 1 S	0,2 mm	einzel	1 Stk
544.488.99	LT 1SA	0,5 mm	einzel	1 Stk



LT - Lötspitze Rundform



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6825

Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.435.99	LT 1	0,25 mm	einzel	1 Stk
544.435.10	LT 1	0,25	lose	10 Stk
544.489.99	LT 1A	0,5 mm		
544.404.99	LT AS	1,6 mm	einzel	1 Stk
544.411.99	LT CS	3,2 mm	einzel	1 Stk



LT - Lötspitze Rundform gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6826

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.428.99	LT 4X	1,2 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.427.99	LT AX	4,6 mm	0,8 mm	einzel	1 Stk
544.425.99	LT 1X	2,0 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk



LT - Lötspitze Rundform schlank gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6827

Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.426.99	LT 1SLX	2,0 mm	0,4 mm	einzel	1 Stk



LT - Lötspitze Rundform abgeschrägt schlank



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6833

Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.439.99	LT 4	1,2 mm	einzel	1 Stk



LT - Lötspitze Rundform abgeschrägt



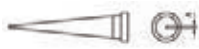
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6832

Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.408.99	LT F	1,2 mm	einzel	1 Stk
544.408.10	LT F	1,2 mm	lose	10 Stk



LT - Lötspitze Rundform konisch



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6829



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.423.99	LT 1L	0,2 mm	einzel	1 Stk
544.406.99	LT S	0,4 mm	einzel	1 Stk
544.406.10	LT S	0,4 mm	lose	10 Stk

LT - Lötspitze Rundform konisch lang gebogen



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6830



Artikel	Ausführung	Spitze	Packart	Packungsgröße
544.424.99	LT 1LX	0,2 mm	einzel	1 Stk

LT - Lotdepotspitze



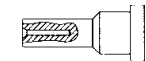
für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6834



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke	Packart	Packungsgröße
544.410.99	LT GW	2,3 mm	3,2 mm	einzel	1 Stk
544.410.10	LT GW	2,3 mm	3,2 mm	lose	10 Stk

LT - Messspitze



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6835



Artikel	Ausführung
544.416.00	LT Messspitze für Thermoelement Ø 0,5 mm

LT - Adapter



für Weller LötKolben WP 80, WSP 80, MPR 80 und FE 75

dpvlink 6836



Artikel	Ausführung
544.417.99	LT Adapter für SMD-Spitzen 13,5 mm

Lötspitzen (ET-Serie) für LR-21 und FE50

Lötspitzen Meißelform



dpvlink 4371



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
4ETHL-1	ET-HL	0,8 mm	0,4 mm
4ETA-1	ET A	1,6 mm	0,7 mm
4ETB-1	ET B	2,4 mm	0,8 mm
4ETC-1	ET C	3,0 mm	0,8 mm
4ETD-1	ET D	4,6 mm	0,8 mm
4ETE-1	ET E	5,6 mm	1,2 mm

Lötspitzen Meißelform lang



dpvlink 4378



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
4ETKL-1	ET-KL	1,2 mm	0,8 mm
4ETL-1	ET L	2,0 mm	1,0 mm
4ETM-1	ET M	3,2 mm	1,2 mm

Lötspitzen Spitzform lang



dpvlink 4391



Artikel	Ausführung	Spitze
4ETO-1	ET O	0,8 mm
4ETSL-1	ET-SL	0,4 mm

Lötspitzen Meißelform schlank



dpvlink 4394



Artikel	Ausführung	Spitze
4ETR-1	ET R	1,6 mm

Chip-Löt-Entlötpitze

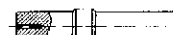


dpvlink 4398



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
541.039.99	ET SMD	2,5 mm	1,5 mm
541.040.99	ET SMD	3,8 mm	1,5 mm

ET Messspitze



dpvlink 4401



Artikel	Ausführung
524.750.99	ET Messspitze

Lötspitze für Gullwings



dpvlink 4444



Artikel	Ausführung
541.045.99	ET GW Lotdepotspitze

ET Werkzeug für Lötspitzenwechsel



dpvlink 4405



Artikel	Ausführung
587.488.61	Werkzeug für Lötspitzenwechsel

ET-LT Adapter



dpvlink 6821



Artikel	Ausführung
587.207.81	ET LT Adapter Für die Verwendung von LR 21 und FE 50 mit Lötspitzen der LT-Serie

Lötspitzen für WTA 50

Einsätze für WTA-50



dpvlink 4561



Artikel	Ausführung	Spitze	Dicke
544.141.99	WTA 1, gebogen 45°	1,0 mm	0,5 mm
544.145.99	WTA 1S, gebogen 45°	0,5 mm	0,5 mm
544.146.99	WTA 2, gebogen 45°	3,0 mm	0,5 mm
544.147.99	WTA 3, gebogen 45°	6,0 mm	0,5 mm
544.143.99	WTA 4, gebogen 45°	12,5 mm	0,5 mm
544.144.99	WTA 5, gebogen 45°	18,5 mm	0,5 mm
544.152.99	WTA 11, senkrechte Anwendung	1,0 mm	0,5 mm
544.153.99	WTA 12, senkrechte Anwendung	3,0 mm	0,5 mm

Saug-/ Entlötdüsen

Weller Saugdüsen dienen zum Entfernen von Lötzinn an allen Arten von Lötstellen. Sie werden beheizt und schmelzen das Lot auf. Beim Einschalten des Vakuums am Entlötkolben wird das flüssige Lot durch das in die Düse integrierte Rohr aufgesogen und in den Zinnsammelbehälter geleitet.

Durch eine kurze Drehbewegung (ca. 90°C) der exzentrischen Schnellwechselkonstruktion werden die Saugdüsen schnell und einfach gewechselt. Der Übergang zwischen Heizkörper und Saugdüse gewährleistet durch seine konische Ausführung eine optimale Wärmeübertragung.

Saugdüsen mit Exzenterbefestigung für DSX 80, DSXV 80



dpvlink 6867



Artikel	Ausführung	Prüf-Nr.	Ø-Innen	Außen-Ø	L [mm]
513.140.99	DX 110	0	0,7 mm	1,9 mm	23 mm
513.141.99	DX 111	1	0,7 mm	2,5 mm	23 mm
513.142.99	DX 112	2	1,0 mm	2,3 mm	23 mm
513.143.99	DX 113	3	1,20 mm	2,5 mm	23 mm
513.150.99	DX 113HM	3	1,20 mm	2,5 mm	23 mm
513.144.99	DX 114	4	1,8 mm	3,3 mm	23 mm
513.145.99	DX 115	5	0,7 mm	1,9 mm	23 mm
513.146.99	DX 116	6	1,20 mm	2,7 mm	29 mm
513.147.99	DX 117	7	0,7 mm	2,7 mm	23 mm
513.148.99	DX 118	8	0,7 mm	1,5 mm	23 mm
513.151.99	DX 119	9	0,7 mm	1,1 mm	31 mm
513.152.99	DX 120		1,1 mm	2,5 mm	22 mm
513.153.99	Messdüse		0,55 mm	3,3 mm	21,5 mm
587.067.94	Konuseinsatz - Reinigungswerkzeug				
513.790.99	Saugdüsen-Set DX 110 - DX 115				

XDS Saugdüsenreihe für WXDP 120 und DSX 120



dpvlink 16470

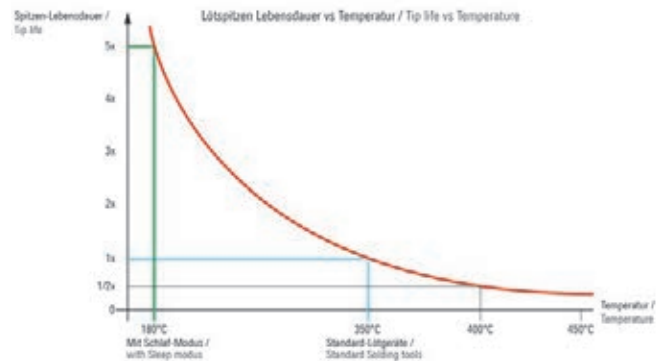


Artikel	Ausführung	Ø-Innen	Außen-Ø	Packart	Packungsgröße
513.250.99	XDS 1	1,4 mm	2,5 mm	einzel	1 Stk
513.251.99	XDS 2	3,0 mm	5,3 mm	einzel	1 Stk
513.252.99	XDS 3	1,0 mm	2,3 mm	einzel	1 Stk
513.253.99	XDS 4	1,20 mm	2,5 mm	einzel	1 Stk
513.254.99	XDS 5	1,8 mm	3,3 mm	einzel	1 Stk
513.255.99	XDS 6	0,7 mm	1,9 mm	einzel	1 Stk
513.256.99	XDS 7	1,20 mm	2,7 mm	einzel	1 Stk
513.257.99	XDS 8	1,5 mm	2,9 mm	einzel	1 Stk
513.258.99	XDS 9 Messspitze			einzel	1 Stk

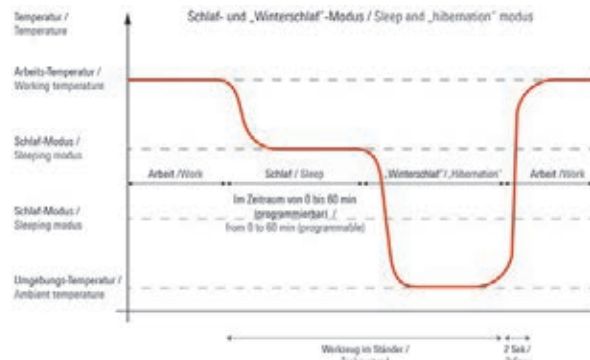


JBC ist ein anerkannter Hersteller für Löt- und Reparaturwerkzeuge für die Elektronikbranche. Innovation, Effizienz und Zuverlässigkeit zeichnen ein umfassendes Sortiment von Werkzeugen aus, die entwickelt wurden, um selbst den höchsten Ansprüchen der Profis zu genügen.

Der Hersteller ist bekannt für das exklusive JBC-Heizsystem: In zwei Sekunden erreichen die Lötstationen die empfohlene Temperatur von 350 °C. Durch die exakte Aufheizung der Lötspitze haben diese eine deutlich längere Lebenszeit als Lötspitzen, die auf über 400 °C erhitzt werden.



JBC-Lötstationen verfügen neben dem „Arbeitsmodus“ auch über einen „Schlaf- und Ruhemodus“. Beide Modi schonen zusätzlich Ihre Lötspitzen, indem sie bei einem Ablegen des Lötcolbens in die Sicherheitsablage die Temperatur senken.



Alle Produkte von JBC erfüllen die CE-Vorschriften und die ESD-Empfehlungen.

JBC Compact Line Lötstation

CD-2SQF Lötstation



Die JBC Lötstation ist komfortabel zu bedienen. Mit dem hitzebeständigen Komfort-handstück macht Ihnen die extrem schnelle Aufheizzeit innerhalb weniger Sekunden nichts aus. Gesteigert wird eine längere Haltbarkeit der Lötspitzen durch die Sleep-Funktion. Tauschen Sie die Lötspitzenkartusche schnell, einfach und sicher mit dem integrierten Ablageständer.



Lieferumfang:

- CD-2F Versorgungseinheit 230 V
- T210-A PräzisionslötKolben 40 Watt

Technische Daten:

Gewicht	2,7 kg
Abmessungen	170 x 176 x 145 mm
Spannung	230 V
Leistung	40 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpwlink 24796

Artikel Ausführung

JBC-CD-2SQF **CD-2SQF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 40 W



JBC CD-2BQF Lötstation



Die CD-2BQF Lötstation ist für allgemeine elektronische Anwendungen. Mit dem JBC exklusiven Heizsystem und der intelligenten Schlaf- und Ruhezustandsfunktion halten Lötspitzen bis zu 5-mal länger. Über USB-Anschluss kann die Software aktualisiert, Grafiken erstellt und bis zu 10 Parameter verwaltet werden. Das Reinigungssystem mit einer Antisplash-Membran hält den Arbeitsbereich sauber.



Lieferumfang:

- CD Versorgungseinheit 230 V
- T245-A PräzisionslötKolben 50 Watt

Lötspitzen sind nicht im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

Gewicht	2,74 kg
Abmessungen	170 x 176 x 145 mm
Spannung	230 V
Leistung	130 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpwlink 22781

Artikel Ausführung

JBC-CD-2BQF **JBC CD-2BQF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 130 W
ohne Lötspitzen



CP-2QF Lötstation



Die JBC Lötstation CP-2QF und die Mikro-Entlötpinzette wurden speziell entworfen, um Ihre SMD-Komponenten zu löten und entlöten. Das schnelle Aufheizen und die hohe Genauigkeit werden durch einen Mikroprozessor in der Steuereinheit gesteuert.



Lieferumfang:

- CP Versorgungseinheit 230V - 80 Watt
- AM 120-A Mikropinzette 40 Watt
- Im Lieferumfang sind keine Lötspitzen enthalten.

Technische Daten:

Gewicht	2,70 kg
Abmessungen	716 x 170 x 145 mm
Spannung	230 V
Leistung	80 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpwlink 25128

Artikel Ausführung

JBC-CP-2QF **CP-2QF Lötstation**
Temperaturbereich 90 - 450°C, Leistung 80 W



JBC Premium Line Lötstation

DDSE-20C Lötstation



Komplettlösung für schnelle und sichere **Reparatur**, exklusiv mit dem JBC Heizsystem und intelligenten **Schlaf- und Ruhe-Modi**.



Lieferumfang:

- DDE 2 Versorgungseinheit 230 V
- T245-A LötKolben 130 Watt
- DR560-A EntlötKolben 160 Watt
- AD-SE Ablageständer für T210 & T245
- DR-SE Ablageständer für DR560
- MSE-A elektrisches Absaugmodul
- CL8499 ESD Lötspitzenreiniger
- SCH-A Lötspitzenhalter

Technische Daten Versorgungseinheit:

Modell	DDSE-20C
Pumpe	elektrisch
Gewicht	3,82 kg
Abmessungen	148 x 120 x 232 mm
Spannung	230 V
Leistung	150 W
Temperaturbereich	90 - 450 °C
Umgebungstemperatur	10 - 50 °C

dpvlink 23211

Artikel	Ausführung
JBC-DDSE-20C	DDSE-20C Lötstation elektrisch ohne Lötspitzen



Heißluftgeräte Leister

HOT-JET S



Das Heißluft-Lötgerät HOT-JET S zeichnet sich durch eine hohe Heizleistung und einer großen Luftmenge aus. Die Luftmenge ist zwischen 20 l/min und 80 l/min über ein Potentiometer stufenlos einstellbar. Der zwischen 20°C und 600°C stufenlos einstellbare Heißluftstrahl kann zum Löten und Entlöten von kleinsten Bauteilen entsprechend fein eingestellt werden. Ein niedriger Geräuschpegel von 59 dB(A) ermöglicht ein angenehmes Arbeiten. Das Gerät kann über einen Druckknopf geerdet werden (wichtig bei ESD-gefährdeten Bauteilen).

Technische Daten:

Leistung:	230 V, 460 W, 50/60 Hz
Temperatur:	20°C - 600°C stufenlos regelbar
Luftmenge:	20 - 80 l/min stufenlos
Abmessungen:	40 x 230 mm
Gewicht:	375 g

dpvlink 3884

Artikel	Ausführung
300.100	HOT-JET-S Heißluft-Lötgerät (ohne Düsen)



Lötdüse



zum kontaktlosen Entlöten und Löten, aufschiebbar auf Hot-Jet S



dpvlink 3888

Artikel	Ausführung
300.150	Rohrdüse 5 mm (Standard)
300.153	Lötdüse 3 x 1,5 mm, oval
300.151	Lötdüse Ø 2 mm, rund
300.154	Lötdüse Ø 4 mm, rund



Siebrefflektor (Schrumpfen)



dpvlink 14182

Artikel	Ausführung
300.107.310	Siebrefflektor 20 x 35 mm
300.107.311	Siebrefflektor 34 x 50 mm



Löffelreflektor (Schrumpfen)



dpvlink 14185

Artikel	Ausführung
300.107.312	Löffelreflektor 25 x 30 mm



Zubehör Löttechnik

Lötspitzenreinigung

WDC - Dry Cleaner



Die Lösung für Reinigungsprobleme mit bleifreien Loten durch spezielle Spiralwolle. Grobreinigung der Lötspitze durch Abklopfen im Auffanggefäß, Feinreinigung durch Abstreifen und Drehen in der Spiralwolle.

dpvlink 7481

Artikel Ausführung

515.124.99 **WDC - Dry Cleaner**
513.824.99 **WDC Reinigungswolle Edelstahl**
Ersatz-Spiralwolle für WDC (2 Stück)



WDC 2 - Dry Cleaner



für WDH Sicherheitsablagen
Die Lösung für Reinigungsprobleme mit bleifreien Loten durch spezielle Spiralwolle. Feinreinigung der Lötspitze durch Abstreifen und Drehen in der Spiralwolle.

dpvlink 15047

Artikel Ausführung

515.125.99 **WDC 2 - Dry Cleaner**
für WDH Sicherheitsablagen
513.841.99 **WDC 2 Reinigungswolle Messing**
Ersatz Spiralwolle für WDC 2 (2 Stück)
513.825.99 **WDC 2 Reinigungswolle Edelstahl**
Ersatz Spiralwolle für WDC 2 (2 Stück)



WDC Reinigungsset



WDC - Reinigungsset bestehend aus:

- WDC Dry Cleaner
- WPB1 Schleifstein
- Tip-Aktivator
- Edelstahlbürste

WDC 2 - Reinigungsset bestehend aus:

- WDC Dry Cleaner
- Tip-Aktivator
- Edelstahlbürste

dpvlink 13768

Artikel Ausführung

515.127.99 **WDC 2 Reinigungsset kompl.**
515.126.99 **WDC Reinigungsset kompl.**



WPB1 Schleifstein



Schleifstein zum Entfernen von dichten Oxidschichten auf Lötspitzen.
Reinigung nur im kalten Zustand der Lötspitze möglich.

dpvlink 13825

Artikel Ausführung

WPB1 **Schleifstein**
zum Entfernen von dichten Oxidschichten auf Lötspitzen



Edelstahlbürste (3 Stück)



dpvlink 13823

Artikel Ausführung

513.827.99 **Edelstahlbürste (3 Stück)**



HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710



Lötspitzenreiniger mit rotierenden Bürstenwalzen - Löst die Probleme mit den Lötspitzen und verringert die Oxidation der Lötspitzen

- Verhindert Lötspitzer
- Geeignet für viele HAKKO LötKolben und Lötspitzen
- Verbleibende Lotmenge auf den Lötspitzen vorher bestimmen
- Verringert die Temperaturverluste an den Lötspitzen
- Einfach zu warten
- ESD-sicher (Erdungskabel nicht im Lieferumfang enthalten)
- Geräuscharmer Betrieb
- Energiesparend, niedrige Betriebskosten mit nur 5 Watt (Modell AC-Adapter)

Lieferumfang:



FT-710 Lötspitzenreiniger inkl. Anschlusskabel
HA-A1567 / Bürstenwalzen 2 St.
HA-A1566 (Edelstahl oder Kunststoff)
HA-B3517 LötKolbenaufnahme A
HA-B3518 LötKolbenaufnahme B
B 3523 Feststelmutter
Messschablone

dpvlink 24143

Artikel Ausführung

HA-FT710-01 **HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710-01**
mit rotierenden Bürstenwalzen B (Edelstahl) HA-A1567
HA-FT710-05 **HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710-05**
mit rotierenden Bürstenwalzen A (Kunststoff) HA-A1566



HAKKO Lötspitzenpoliergerät FT 700



Lötspitzenreiniger – Reinigung und Politur der Spitze mit den rotierenden Bronzebürsten und Regeneration der Oberfläche

- Bei verzundert, verfärbten Lötspitzen, die kein Lot mehr annehmen
- Mit rotierenden, motorgetriebenen Bronzebürsten zum Abstreifen von lästigem Belag und von hartnäckigen Flussmittelresten auf den Lötspitzen

Lieferumfang:



FT-700 Lötspitzenpoliergerät
B 3052 Bronzebürsten 2er
FS 100 Paste 10g
B 3051 Reinigungsbürstchen mit Griff

dpvlink 24140

Artikel Ausführung

HA-FT700-13 **HAKKO Lötspitzenpoliergerät FT 700**



Zubehör HAKKO

dpvlink 24147

Artikel Ausführung

HA-A1566	HAKKO Reinigungsbürsten A für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 Kunststoffborsten (VPE = 2 Stück)
HA-A1567	HAKKO Reinigungsbürsten B für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 Edelstahlborsten (VPE = 2 Stück)
HA-B3517	HAKKO Aufnahme A für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T12/T15/T11 (nicht geeignet für Lötspitzenformat JL02/Tunnel/Quad/Spatel)
HA-B3518	HAKKO Aufnahme B für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T14/T18/900M
HA-B3519	HAKKO Aufnahme C für HAKKO Lötspitzenreiniger FT 710 geeignete HAKKO Lötspitzentypen T10/T13/T17/T20
HA-B3052	HAKKO Reinigungsbürsten für FT 700 Bronzeborsten (VPE = 2 Stück)
HA-B3051	HAKKO Reinigungsbürstchen mit Griff für FT 700



Tip-Activator



Regeneriert oxidierte Lötspitzen, 25 g, umweltfreundlich, ohne Verwendung von Halogenen, Blei oder Kolophonium, rückstandsfrei, funktionsfähig bei niedrigen Temperaturen, verlängert wesentlich mögliche Standzeit von Lötspitzen.

Weller

dpvlink 7484

Artikel Ausführung

513.031.99 **Tip-Activator**



Tinner "bleifrei"



Tinner "bleifrei" - Bestehend aus einem Gemisch von Lötaktivatoren, Harzen, Lötzinnpulver und Bindemitteln **bleifrei**

FELDER

- zum Reinigen und Verzinnen von Lötspitzen
- beseitigt schonend auch starke Oxidschichten bei minimaler Rauchentwicklung

dpvlink 17086

Artikel Ausführung

FE-27100011 **FELDER-Tinner**
Dose ca. 15 g (mit Klebeband an der Unterseite)



Entlötlitzen

Entlötlitzen SODER-WICK



SODER-WICK ist das weltweit führende Markenzeichen, wenn es um Entlötlitzen geht. Die Litzen sind die schnellsten, saubersten und sichersten Litzen in der Industrie. Die Bearbeitungs- und Reparaturzeit wird beträchtlich verringert, und das Risiko einer Beschädigung der Leiterplatten durch Hitze wird auf ein Minimum reduziert. Die geometrisch präzise Gewebestruktur ermöglicht eine maximale Kapillaraktivität und Lötleistung.

Soder-Wick "Lead-Free" SD Entlötlitzen

Chemtronics



Die schnellste und sicherste Flussmittel-Entlötlitze für bleifreie Anwendungen, in ESD-Spulen verpackt.

- **für bleifreien Einsatz**
- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- patentiertes korrosionsfreies Flussmittel
- hinterlässt keine ionische Verunreinigung
- RoHS konform

dpvlink 7752

Artikel Ausführung

SW.40-1-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 0,8 mm x 1,5 m / weiß
SW.40-2-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 1,5 mm x 1,5 m / gelb
SW.40-3-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 2,0 mm x 1,5 m / grün
SW.40-4-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 2,8 mm x 1,5 m / blau
SW.40-2-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 1,5 mm x 3,0 m / gelb
SW.40-3-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 2,0 mm x 3,0 m / grün
SW.40-4-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick "Lead-Free" 2,8 mm x 3,0 m / blau



Soder-Wick No Clean SD Entlötlitzen

Chemtronics



Die schnellste und sicherste Kolophonium-Flussmittel-Entlötlitze, in ESD-Spulen verpackt.

- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- patentiertes korrosion-, halogenfreies, organisches No-Clean Flussmittel

- entlötet bis zu 40 % schneller als No-Clean Litzen der Wettbewerbspartner und die Leiterplatten sind hinterher sauberer
- entspricht Bellcore-Norm TR-NWT-000078, IPC SF-818 Spezifikation und Norm MIL-Std-883B

dpvlink 6262

Artikel Ausführung

SW.60-1-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 0,8 mm x 1,5 m / weiß
SW.60-2-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 1,5 mm x 1,5 m / gelb
SW.60-3-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 2,0 mm x 1,5 m / grün
SW.60-4-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 2,8 mm x 1,5 m / blau
SW.60-5-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 3,7 mm x 1,5 m / braun
SW.60-1-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 0,8 mm x 3,0 m / weiß
SW.60-2-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 1,5 mm x 3,0 m / gelb
SW.60-3-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 2,0 mm x 3,0 m / grün
SW.60-4-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 2,8 mm x 3,0 m / blau
SW.60-5-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick No-Clean 3,7 mm x 3,0 m / braun



Soder-Wick Kolophonium SD Entlötlitzen



Die schnellste und sicherste Kolophonium-Flussmittel-Entlötlitze, in ESD-Spulen verpackt.

- in ESD-sicheren Spulen verpackt
- korrosionsfreies Kolophonium-Flussmittel der Sorte R
- reduziert das Risiko der Hitzeschäden auf Leiterplatten auf ein Minimum
- hinterlässt keine ionischen Verunreinigungen auf den Leiterplatten

dpvlink 6276



Artikel	Ausführung
SW.80-1-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 0,8 mm x 1,5 m / weiß
SW.80-2-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 1,5 m / gelb
SW.80-3-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 1,5 m / grün
SW.80-4-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 1,5 m / blau
SW.80-5-5.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 3,7 mm x 1,5 m / braun
SW.80-1-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 0,8 mm x 3,0 m / weiß
SW.80-2-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 3,0 m / gelb
SW.80-3-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 3,0 m / grün
SW.80-4-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 3,0 m / blau
SW.80-5-10.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 3,7 mm x 3,0 m / braun
SW.50-2-100.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 1,5 mm x 30,5 m / gelb
SW.50-3-100.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,0 mm x 30,5 m / grün
SW.50-4-100.ESD	Entlötlitze Soder-Wick Rosin 2,8 mm x 30,5 m / blau

Entlötlitzen FELDER

FELDER Entlötlitzen



Flussmittelgetränkte Kupferlitze zum Auslöten von SMD- und THT- Bauteilen und zur Beseitigung überschüssigen Lotes auf gedruckten Schaltungen

- Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.B (ROL)

dpvlink 17084



Artikel	Ausführung
FE-27161000	Entlötlitze 1,0 mm x 1,6 m / gelb
FE-27161500	Entlötlitze 1,5 mm x 1,6 m / rot
FE-27161530	Entlötlitze 1,5 mm x 30 m / rot
FE-27162000	Entlötlitze 2,0 mm x 1,6 m / blau
FE-27162030	Entlötlitze 2,0 mm x 30 m / blau
FE-27162500	Entlötlitze 2,5 mm x 1,6 m
FE-27162530	Entlötlitze 2,5 mm x 30 m
FE-27163000	Entlötlitze 3,0 mm x 1,6 m
FE-27163030	Entlötlitze 3,0 mm x 30 m

Sonstiges Zubehör

Lötspitzenhalter WCTH



- Sauberer und organisierter Arbeitsplatz mit dem WCTH Lötspitzenhalter
- Aufbewahrung von bis zu 16 Weller RT-Lötspitzen
- Aufrechte Platzierung der Lötspitzen

dpvlink 26512



Artikel	Ausführung
534.502.99	Lötspitzenhalter WCTH

Temperaturmessgerät WCU



- Temperaturmessgerät für Lötspitzen
- Digitales Display für schnellen Wechsel der Temperatureinheit zwischen °C und °F
- Messbereich: -150°C - +1200°C
- Hintergrundbeleuchtung
- Max. Hold-Funktion
- Zählfunktion für Temperaturmessungen
- Auto-Abschaltung
- Sensor ist nicht im Lieferumfang enthalten

dpvlink 26514



Artikel	Ausführung
534.501.99	Temperaturmessgerät WCU
587.717.12	Sensoren WCU für Temperaturmessgerät WCU

Weller Handentlötpumpen



Bei Handentlötpumpen wird mittels Kolben, Zylinder und Federkraft ein Vakuum erzeugt. Der Kolben wird manuell gespannt und automatisch gesichert. Durch Betätigen des Auslöseknopfes wird der Kolben schlagartig zurückgefahren und es entsteht ein kurzzeitiges Vakuum, so dass die Lötstelle vom flüssigen Lot befreit wird.

dpvlink 13838



Artikel	Ausführung
PS2001A	Entlötlitze antistatisch für PS 200A
PS200A	PS 200A Handlötpumpe <ul style="list-style-type: none"> • Länge 200 mm • starkes Vakuum, minimaler Rückschlag • Metallgehäuse • antistatisch (mit Spitze PS 2001A)
SA21A	SA21A Handlötpumpe <ul style="list-style-type: none"> • Länge 200 mm • Metallgehäuse • antistatisch
SA21A1	Entlötlitze antistatisch für SA 21A

ESD-Entlötpumpe



- Elektrostatisch ableitfähig
- 210 mm lang
- Entspricht DIN EN 61340-5-1

dpvlink 21606



Artikel	Ausführung
6103A	ESD Entlötpumpe 6103A
6104	Ersatzspitze für Entlötpumpe 6103A

SD 1000 Lötzinabroller



Geeignet für Rollen bis 1 kg mit

- Länge 95 mm, Innen Ø > 17 mm
- Länge 70 mm, Innen Ø > 12 mm
- Länge 84 mm, Innen Ø < 12 mm

dpvlink 7479



Artikel	Ausführung
513.017.99	SD 1000 Lötzinabroller
513.013.99	ABW 2 Anbauwinkel für zweite Rolle zum Anbau an Lötzin-Abroller SD-1000

DS 2500 Lötinnabroller



ESD-Lötinnabroller mit Führung und Werkzeughalter. Geeignet für Lötinnrollen mit

- Kerndurchmesser > 15 mm
- max. Lötendraht Durchmesser 2 mm
- Gewicht bis 2,5 kg
- Länge 100 mm

dpvlink 17637



Artikel	Ausführung
P-DS2500.ESD	Lötinn-Abroller ESD DS-2500 <ul style="list-style-type: none"> • Für ESD-Lötinn-Rollen • Mit Führungsrohr und Werkzeughalter
P-DS2500-AB.ESD	Lötinn-Rollenhalter ESD für zweite Spule <ul style="list-style-type: none"> • Ergänzung zu ESD-Lötinn-Abroller • Für zweite Spule • Mit Führungsrohr und Werkzeughalter
P-DS25002-B.ESD	Lötinn-Abroller ESD DS-25002B für 2 Rollen <ul style="list-style-type: none"> • ESD-Lötinn-Abroller • Für zwei Spulen • Jeweils mit Führungsrohr und Werkzeughalter
P-DS2500-K.ESD	Lötinn-Abroller ESD DS-2500-K inkl. Werkzeug Für eine ESD-Lötinn-Rolle Mit Führungsrohr und Werkzeughalter Inklusive Werkzeug: <ul style="list-style-type: none"> • Seitenschneider TRE 03 NB • Flachzange PN2005 • Entlötpumpe PDO3 • Pinzette OSA • Phillips-Schraubendreher PG2-1

Lötwerkzeug Typ 35622



Stabiles Lötwerkzeug aus mit Fiberglasnylon verstärktem Kunststoff zum Festhalten und Bearbeiten von Leiterplatten bei Lötvorgängen. Die flache Klinge ermöglicht das problemlose Entfernen von Bleiresten. Mit Kerbe zum Einhaken und Krümmen von Leiterplatten, Blei und Draht.

dpvlink 20227



Artikel	Ausführung
2070.35622	Lötwerkzeug

Bleifrei Etiketten

Bleifrei Etikett "lead free", Typ 1



grün, Aufdruck in schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7314



Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2041.20.T1	20 mm	3000 Stk	Rolle	Papier
2820.2041.30.T1	30 mm	3000 Stk	Rolle	Papier

Bleifrei Etikett "RoHS", Typ 2



grün, Aufdruck in schwarz, zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7318



Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2042.10.T2	10 mm	5000 Stk	Rolle	Vinyl

Bleifrei Etikett "Pb", Typ 3



weiß, Aufdruck in rot, schwarz zweibahnig, permanent selbstklebend

dpvlink 7321



Artikel	Ø	Anzahl	Typ	Material
2820.2043.10.T3	10 mm	5000 Stk	Rolle	Papier

Abdeckmaterial

Spot-Mask

Weller



Spot-Mask ist ein kautschukähnliches Material, um Anschlüsse an Leiterplatten beim Reflow-Prozess vor dem Verzinnen zu schützen. Nach dem Lötprozess kann Spot-Mask einfach und rückstandsfrei entfernt werden. Mechanischer Halt nach ca. 6 min, ausgehärtet nach ca. 2-3 Stunden bei 20°C, 1 Stunde bei 95°C. 12 Monate lagerbar. Geeignet für bleifreie Lötanwendungen.

dpvlink 13827



Artikel	Ausführung
SM15748BK	SM15748BK 12 Monate lagerbar. Geeignet für bleifreie Lötanwendungen

P.C. Flex Mask

P.C. Flex Mask ist eine Lötstopmmaske aus Latex-Gummi ohne Lösungsmittelzusätze zum Schutz von Kontakten, Schaltern, Anschlüssen, durchkontaktierten Bohrungen und anderen unbestückten Stellen auf Leiterplatten während des Lötvorgangs. Es lassen sich damit auch elektronische Bauteile vor dem Kontakt mit Fluss- und Reinigungsmitteln schützen. Hinterher lässt sich die Maske leicht abziehen und hinterlässt keinerlei Rückstände.



Technische Daten:

- Aktive Bestandteile: natürlicher Latex-Gummi
- Festkörperanteile: ca. 63%
- Geruch: leichter Ammoniakgeruch
- Zustand: thixotrope Paste
- Flammpunkt: nicht entzündbar
- Aushärtungszeit bei Raumtemp.: ca. 40 min
- Aushärtungszeit bei 60°C: ca. 15 min
- Ablösbarkeit: 100 %
- Temperaturbeständigkeit: 268°C bei Lötvorgang
- Haltbarkeit (ungeöffnet) ca. 6 Monate

dpvlink 12251



Artikel	Ausführung
C-330.202	P.C. Flex Mask, 8oz (237ml)
C-330.204	P.C. Flex Mask, 1gal. (3,8l)

PCM Abziehbare Lötstopmmaske

ELECTROLUBE



PCM Abziehbare Lötstopmmaske

- Für Einsatz im Wellenlötverfahren geeignet, zieht beim Entfernen kein Lötinn ab
- Flexibler Latex für Bauteileabdeckung
- Komplet mit der Hand abziehbar, ohne Rückstände zu hinterlassen
- Lösungsmittelbeständig
- Verschmutzt keine Schutzlacke
- Trocknet bei Raumtemperatur
- Hohe Filmfestigkeit, reißt nicht leicht

dpvlink 2751



Artikel	Ausführung
PCM250ML	250 ml Spenderflasche

PCS Ammoniakfreie abziehbare Schutzmaske

ELECTROLUBE



PCS Abziehbare Schutzmaske

- Schutz für Lackier- und Wellenlötprozesse
- **für Bleifrei Einsatz**
- Synthetisch, flexibel
- Ammoniakfrei, keine Geruchsbelästigung
- Aushärtung durch Wärme beschleunigt
- Kann rückstandsfrei per Hand entfernt werden
- Keine ammoniakbedingte Verfärbung

dpvlink 10034

Artikel	Ausführung
PCS250ML	250 ml Spenderflasche



CHEMASK abziehbare Lötstopmmaske Chemtronics



CHEMASK® abziehbare Lötstopmmaske

- Trocknet klebefrei innerhalb 30 Minuten
- Ideal für Steckverbinder, Kontakte usw.
- Einfach in der Anwendung - nur die trockene Maske abziehen
- Latexbasis, rückstandsfrei abziehbar
- Spenderflasche mit Dosierspitze

dpvlink 6307

Artikel	Ausführung
CLF8E	250 ml Spenderflasche LEAD-FREE
CM8E	250 ml Spenderflasche



Polyimid Klebebänder hitzebeständig

Polyimidfolie / Klebeband - ESD antistatisch



Antistatische hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,06 mm
 Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
 Farbe: braun-opak

dpvlink 9929

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
LAK-03.ESD	3,0	33
LAK-04.ESD	4,0	33
LAK-05.ESD	5,0	33
LAK-06.ESD	6,0	33
LAK-08.ESD	8,0	33
LAK-09.ESD	9,0	33
LAK-10.ESD	10	33
LAK-12.ESD	12,0	33
LAK-13.ESD	13	33
LAK-15.ESD	15	33
LAK-19.ESD	19	33
LAK-25.ESD	25	33
LAK-50.ESD	50	33



Polyimidfolie / Klebeband - Standard



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,055 mm
 Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
 Farbe: braun-opak

dpvlink 9919

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
LAK-02	2	33
LAK-03	3,0	33
LAK-04	4,0	33
LAK-05	5,0	33
LAK-06	6,0	33
LAK-08	8,0	33
LAK-09	9,0	33
LAK-10	10	33
LAK-12	12,0	33
LAK-15	15	33
LAK-19	19	33
LAK-25	25	33



Polyimid / Klebeband



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie / Klebeband, Silikonkleber
 Dicke inkl. Kleber ca. 0,070 mm
 Wärmeklasse H 180°C, Hitzebeständigkeit 240°C / 10 min., kurzzeitig max. 260°C
 Farbe: braun-transparent

dpvlink 17977

Artikel	B [mm]	Rollenlänge [m]
C-318003.03	3,0	33
C-318003.04	4,0	33
C-318003.05	5,0	33
C-318003.06	6,0	33
C-318003.07	7	33
C-318003.08	8,0	33
C-318003.09	9,0	33
C-318003.10	10	33
C-318003.11	11	33
C-318003.12	12,0	33
C-318003.15	15	33
C-318003.18	18	33
C-318003.19	19	33
C-318003.20	20	33
C-318003.23	23	33
C-318003.25	23	33
C-318003.30	30	33
C-318003.32	32	33
C-318003.40	40	33
C-318003.50	50	33
C-318003.65	65	33



Lötdeckpunkte - ESD antistatisch



Antistatische hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
Dicke inkl. Kleber ca. 0,060 mm
Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
Farbe: braun-opak; Trägerfolie geschlitzt

dpvlink 9947



Artikel	Ø	Anzahl
LAP-04.ESD	4,0 mm	10.000 Stk
LAP-06.ESD	6,0 mm	10.000 Stk
LAP-08.ESD	8,0 mm	10.000 Stk
LAP-10.ESD	10,0 mm	10.000 Stk
LAP-12.ESD	12,0 mm	10.000 Stk
LAP-16.ESD	16,0 mm	10.000 Stk

Lötdeckpunkte - Standard



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
Dicke inkl. Kleber ca. 0,055 mm
Wärmeklasse: kurzzeitig bis 300°C verwendbar
Farbe: braun-transparent. Trägerfolie geschlitzt.

dpvlink 9938



Artikel	Ø	Anzahl
LAP-04.1000	4,0 mm	1.000 Stk
LAP-06.1000	6,0 mm	1.000 Stk
LAP-08.1000	8,0 mm	1.000 Stk
LAP-09.1000	9,0 mm	1.000 Stk
LAP-10.1000	10,0 mm	1.000 Stk
LAP-12.1000	12,0 mm	1.000 Stk
LAP-14.1000	14,0 mm	1.000 Stk
LAP-16.1000	16,0 mm	1.000 Stk

Polyimid - Klebepunkte



Hochtemperaturbeständige Polyimidfolie, Silikonkleber
Dicke inkl. Kleber ca. 0,070 mm
Wärmeklasse H 180°C, Hitzebeständigkeit 240°C / 10 min., kurzzeitig max. 260°C
Farbe: braun-transparent.

dpvlink 17999



Artikel	Ø	Anzahl
C-729115.D04	4,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D05	5,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D06	6,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D08	8,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D09	9,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D10	10,0 mm	1.000 Stk

dpvlink 17999



Artikel	Ø	Anzahl
C-729115.D12	12,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D14	14,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D15	15,0 mm	1.000 Stk
C-729115.D16	16,0 mm	1.000 Stk

Lötdampfabsorber

LDA 1- Lötdampfabsorber



Dieser Lötdampfabsorber wurde entwickelt, um gesundheitsschädigende Dämpfe am Arbeitsplatz zu absorbieren. Er schützt aktiv vor Kopfschmerzen, Augenentzündungen und Ermüdungserscheinungen, die oft durch das Einatmen von Lötdämpfen entstehen. Der leistungsstarke Axiallüfter zieht die übelriechenden Lötdämpfe durch einen Aktivkohlefilter ab. Chemische Schadstoffe werden so wirksam absorbiert.

201.260 Tischstativ separat erhältlich

Gegenüber fest installierten Absauganlagen hat dieser Absorber folgende Vorteile:

- Arbeitsplatzgestaltung bleibt flexibel (Geräte werden nicht fest montiert)
- keine Wartungskosten, da das regelmäßige Reinigen der Absaugleitungen entfällt
- sollte ein Gerät ausfallen, kommt es nicht zum Stillstand der gesamten Anlage
- geringer Energieverbrauch (18W)
- preisgünstig (Serienfertigung)

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V - 50/60 Hz -18 W
Luftdurchsatz:	170 m ³ /h
Luftgeräusch:	40 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	150 x 140 x 55 mm

dpvlink 3563

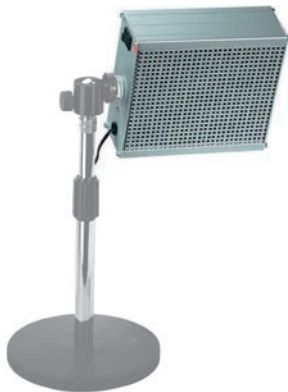


Artikel	Ausführung
201.250	LDA 1 -Lötdampfabsorber (ohne Stativ)
201.250.CH	LDA 1 -Lötdampfabsorber Ausführung Schweiz Luftdurchsatz 183 m ³ /h, 8 Watt (ohne Stativ)
201.255	Aktivkohlefilter 6er Packung

Zubehör

201.260	Tischstativ LDS 1
---------	-------------------

LDA 1-R - Lötdampfabsorber



Gegen giftige und übelriechende Gase, Dämpfe, Aerosole, Partikel und Schwebstoffe.

- Spezialfilter für alle Schadstoffe auch für Formaldehyd
- Für Lötarbeiten in schlecht belüfteten Räumen mit bleifreiem Lot
- Auch für Arbeiten mit Schadstoffen im Reinraum

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V - 4 W
Luftdurchsatz:	140 m ³ /h
Luftgeräusch:	38 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	150 x 140 x 55 mm

dpvlink 21489



Artikel	Ausführung
201.252	LDA 1-R -Lötdampfabsorber (ohne Stativ)
201.257	Ersatzfilter LDA 1-R
	Zubehör
201.260	Tischstativ LDS 1

LDA 2- Lötdampfabsorber



Durch die längliche Bauform und den hohen Luftdurchsatz eignet sich dieses Gerät besonders für Handlötplätze in der Leiterplattenfertigung. Der Absorber wird komplett mit einem Aufstellbügel geliefert.

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V - 50/60 Hz -36 W
Luftdurchsatz:	340 m ³ /h
Luftgeräusch:	44 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	320 x 140 x 55 mm

dpvlink 6593



Artikel	Ausführung
201.350	LDA 2 -Lötdampfabsorber incl. Aufstellbügel
201.355	Aktivkohlefilter 6er Packung (je Filterwechsel werden 2 Stück benötigt)

LDA 2-R - Lötdampfabsorber

Durch die längliche Bauform und den hohen Luftdurchsatz eignet sich dieses Gerät besonders für Handlötplätze und für Arbeiten mit Schadstoffen - auch im Reinraum. Gegen giftige und übelriechende Gase, Dämpfe, Aerosole, Partikel und Schwebstoffe.

- Spezialfilter für alle Schadstoffe auch für Formaldehyd
- Auch für Lötarbeiten in schlecht belüfteten Räumen mit bleifreiem Lot
- Durch modernste Technik nur 5 Watt (entspricht A++)
- Geringste Geräusentwicklung
- Lieferung mit Aufstellbügel
- Betrieb ohne Stativ möglich
(Folgende Stative eignen sich für diesen Absorber: LDS 6 und LDS 10)



Technische Daten

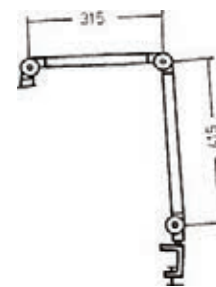
Anschlusswerte:	220/240 V - 5W
Luftdurchsatz:	220 m ³ /h
Luftgeräusch:	34 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	320 x 140 x 55 mm

dpvlink 21485



Artikel	Ausführung
201.360	LDA 2-R -Lötdampfabsorber
201.361	Ersatzfilter LDF 2-R

LDA 4- Lötdampfabsorber



Durch den Einsatz von 4 Low-Noise-Lüftern (Flüsterlüftern) beträgt die Geräusentwicklung nur 36 dB. Somit ist der LDA 4 der leiseste Absorber auf dem Markt.

Die 4 Lüfter bewirken einen gleichmäßigen Luftdurchsatz über die gesamte Fläche von 260 x 220 mm. Die Standzeit des Filters beträgt ca. 4-6 Wochen.

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V - 50/60 Hz -16 W
Luftdurchsatz:	320 m ³ /h
Luftgeräusch:	36 dB
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	260 x 230 x 55 mm

dpvlink 6601



Artikel	Ausführung
201.450	LDA 4 -Lötdampfabsorber
201.455	Aktivkohlefilter für LDA 4
201.460	Tischstativ LDS 6
201.490	Gelenkstativ LDS 10 (passend für LDA 1/2/4)

LDA 600 -Schadstoff- und Lötdampfabsorber



Durch den Einsatz von 6 Axiallüftern ist der Luftdurchsatz über die ganze Fläche konstant verteilt. Die hohe Absaugleistung ermöglicht den Einsatz an allen Arbeitsplätzen, auch mit großen Schadstoffmengen und bei grösserer Entfernung zur Schadstoffquelle.

Dieser Absorber übertrifft in seiner Leistung fast alle fest zu installierenden Absauganlagen und die Arbeitsplatzgestaltung bleibt flexibel.

Technische Daten

Anschlusswerte:	220/240 V; 110 W
Luftdurchsatz:	650 m ³ /h
Laufgeräusch:	42dBA
Gehäuse:	Aluminium eloxiert
Abmessungen:	445 x 260 x 55 mm

dpvlink 12955

Artikel	Ausführung
201.600	LDA 600 Schadstoffabsorber, komplett mit Stativ
201.601	Ersatzfilter LDF 600



WLA 1 LED Lötdampf-Absauger



Der WLA-1 LED Lötdampf-Absauger saugt die beim Lötvorgang entstehenden gesundheitsschädlichen Rauche, Gase und Dämpfe ab und reinigt die verschmutzte Luft unmittelbar am Arbeitsplatz über einen Poret-Carbon-Aktivkohlefilter.

- Zwei geräuscharme Axiallüfter saugen die verschmutzte Luft durch eine Aktivkohle-Filtermatte, die die Schadstoffe absorbiert
- Über einen 2-Stufen-Schalter kann die Absaugleistung angepasst werden
- LED-Lampe (6,2 W) im Geräteoberteil sorgt für ausreichende Beleuchtung
- Das Gerät ist erhältlich mit Gelenkstativ oder als Tischgerät mit zusätzlichem Standbügel

Technische Daten

Abmessungen:	340 x 170 x 260 mm (LxTxH)
Grundgerät ohne Gelenkstativ Gewicht:	ca. 4 kg
Netzspannung:	230 V / 50 W
Lüfterleistung:	Stufe I ca. 30 m ³ /h Stufe II ca. 70 m ³ /h
Filter:	Poret®-Carbon Aktivkohle
Filterstandzeit:	ca. 40 Betriebsstunden bei mittlerer Belastung
Beleuchtung:	LED-Lampe (6,2 W)

dpvlink 3568

Artikel	Ausführung
200.200	WLA-1 LED Lötdampf-Absauger
200.201	Gelenkstativ
200.202	Standbügelstativ
200.203	Ersatz-Aktivkohlefilter



LötKolben mit Absaugung

Bei jedem Lötvorgang entstehen zwangsläufig schädliche Dämpfe und Gase. Diese Dämpfe werden mit Hilfe eines in den LötKolben eingebauten Absaugrohres genau dort abgesaugt, wo sie entstehen - direkt an der Lötstelle. Es stehen insgesamt 5 speziell entwickelte LötKolben zur Verfügung. Aber auch die Nachrüstung bereits vorhandener LötKolben ist problemlos.

FE 50 Set LötKolben 50W / 24V

Weller

FE 50-LötKolben 50W / 24V



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

525.153.99	FE 50	FE-LötKolben 50W/24V mit ET-LT Adapter und LTB-Lötlitze
515.020.99	KH 20	Sicherheitsablage
550.050.99		Trichter für FE 50 / FE 50M
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13851

Artikel	Ausführung
533.150.99	FE 50 Set- Lötpencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: ET-Serie
525.153.99	FE 50 LötKolben 50W / 24V mit ET-LT Adapter und LTB Lötspitze



Zubehör

515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE 50 M - FE-LötKolben Magnastat 50W / 24V Weller



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

532.152.99	FE 50M	FE -LötKolben 50 W / 24 V Magnastat geregelt, mit PT-LT Adapter und LTM Lötspitze
550.050.99		Trichter für FE 50 / FE 50M
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13857

Artikel	Ausführung
532.152.99	FE 50 M - Magnastat-Lötpencil 24V / 50W Passende Lötspitzen: PT-Serie



Zubehör

550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
550.050.99	Trichter für FE 50/FE 50M
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE 75 -Set- Lötkolbenset 80W / 24V

Weller



besteht aus:

Bestell-Nr. Modell Beschreibung

529.166.99	FE 75	FE-Lötkolben 80 W / 24 V mit LTB Lötspitze
515.020.99	KH 20	Sicherheitsablage
525.409.99		Reinigungsbürste für Absaugrohr

dpvlink 13858		QR
Artikel	Ausführung	

533.151.99	FE 75 -Set- Lötkolbenset 80W / 24V Passende Lötspitzen: LT-Serie.
529.166.99	FE 75-Lötkolben 80 W / 24 V mit Lötspitze LT B

Zubehör

515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
515.020.99	KH 20 Sicherheitsablage
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr
525.409.99	Reinigungsbürste für Absaugrohr

FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für Lötkolben

Weller



FE-Nachrüstätze (Clip-on Kits) für Lötkolben, Befestigung des Absaugrohrs mittels Klemmbefestigung, Handhabung des Lötkolbens wird nicht beeinträchtigt.

dpvlink 9614		QR
Artikel	Ausführung	

525.125.99	FE-Nachrüstatz für LR 21, LR 82, TCPS; W 61, W 101, WSP 150 nur mit Ablage AK 1
528.126.99	FE-Nachrüstatz für WSF 80D5/8 für AKS Sicherheitsablage
513.125.99	FE-Nachrüstatz für DS 22, DS 80 und DSX 80 Entlötkolben

Zubehör für FE-Lötkolben

Weller

dpvlink 13861		QR
Artikel	Ausführung	

536.352.99	Absperrclip für Absaugschlauch
525.410.00	Absaugschlauch (Ersatz, Meterware)

Universal FE-Nachrüstätze

Weller



Für Weller Lötkolben WP 80, WSP 80, WMP, WMRP, MLR 21 oder Lötkolben mit Griffdurchmesser \varnothing 10 - 13 mm. Clip wird mit einem O-Ring am Lötkolben befestigt.

dpvlink 13863		QR
Artikel	Ausführung	

529.186.99	FE-Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 6 mm für WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP
------------	--

529.185.99	FE-Nachrüstatz mit Absaugröhrchen \varnothing 4,5 mm für WMRP und WSP 80, WP 80, MLR 21, MLR 80, WMP, empfohlen für feine Lötangaben
------------	---

587.448.75	FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 4,5 mm
------------	--

587.448.76	FE-Clip-Set für FE-Nachrüstatz Rohr \varnothing 6,0 mm
------------	--

Absaugung an Lötspitzen

WFE



Wartungsfreier Druckluftumwandler, tragbares Gerät für den zentralen Einsatz, geeignet für industriellen Dauerbetrieb

Technische Daten:

Max. Lötkolben:	2
Höhe/Diameter:	200 x 140 mm
Gewicht:	2,7 kg
Geräuschpegel:	< 39 dB(A)
Luftverbrauch:	30 l/min
Vakuum max:	20.000 Pa
Betriebsdruck:	3,5 - 6,0 bar

dpvlink 26726		QR
Artikel	Ausführung	

536.402.99	WFE Lötdampfabsaugung Druckluftbetrieb, Anschluss für 2 Lötkolben
------------	---

WFE P

Weller



Elektrische Vakuumpumpe sorgt für den nötigen Unterdruck, 2 Leistungsstufen für optimale Absaugung mit 2 Lötkolben, tragbares Gerät für den zentralen Einsatz, wartungsfreier Kondensatormotor mit integrierter Temperatursicherung

Technische Daten:

Max. Lötkolben:	2
Höhe/Diameter:	295 x 140 mm
Gewicht:	4 kg
Geräuschpegel:	45 dB(A)
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Vakuum max:	30.000 Pa

dpvlink 3579		QR
Artikel	Ausführung	

536.386.99	WFE P - Lötdampfabsaugung Anschluss für 2 Lötkolben
------------	---

Ersatzteile für WFE und WFE P

Weller



dpvlink 3583



Artikel	Größe
587.357.57	Abluftfilter für WFE und WFE P
536.410.99	Kompaktfilter für WFE, WFE P und FT 12 Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)
536.407.99	Kompaktfilter für Klebstoffdämpfe für WFE, WFE P und FT 12 Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (100 % Aktivkohle)
536.421.99	Feinstaubfilter F7 für WFE, WFE P und FT 12 (VE = 3 Stk.)

Zero Smog 20T Lötrauchabsauggerät

Weller



Lötrauchabsauggerät 230 V / 50 Hz

- Elektronisch geregelte, wartungsfreie Turbine
- zwei Betriebsmodi wählbar
- Elektronische Filterkontrolle (LED)
- Elektronische Filterbetriebsstandsanzeige
- RS 232 Schnittstelle für Fernüberwachung
- USB-Schnittstelle für Firmwareupdate, Efficiency Test und Daten Log Funktion
- Abmessungen:
450x450x695mm (LxBxH)
- Gewicht 45 kg
- Leistungsaufnahme 530 VA
- Geräuschpegel 51db (A) in 1 m Entfernung
- Max. Vakuum 10.000 Pa
- Max. Fördermenge 100 m³/h
- Max. Kapazität 20 FE-Lötcolben

Lieferumfang:

Lötrauchabsauggerät 230 V / 50 Hz
Kompaktfilter, bestehend aus Schwebstofffilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)
Feinstaubfilter F 7

dpvlink 17678



Artikel	Ausführung
536.706.99	Zero Smog 20T Lötrauchabsauggerät für die Absaugung mit Absaugrohr am Lötcolben.

Flächenabsaugung

Zero Smog EL Kit 1

Weller

Das tragbare Lötrauchabsauggerät mit Feinstaub-Vorfilter lässt sich dank Easy-Click System **schnell und einfach** zusammenstecken. Die Leistung lässt sich variabel regeln. Das Kit hat besonders **lange Filterstandzeiten**. Ein nötiger Filterwechsel wird **optisch** angezeigt. Eine besonders lange Lebensdauer gewährleistet das leistungsstarke EC-Gasgebläse.



Lieferumfang:

- **FT91010699** Zero Smog EL Absauggerät
- **0F15** Flexibler Absaugarm
- **ALFA** Trichterdüse
- **587.627.01** Filterset H13

Modell	Zero Smog EL
Abmessung	355 x 360 x 455 mm
Gewicht	8,6 kg
Spannung	220 - 240 V
Leistung	120 W
Fördermenge	150 m ³ /h
Geräuschpegel	< 53 db
Vorfilter	Feinstaubfilter M5
Kompaktfilter	Partikelfilter H13, Aktivkohlefilter
Arbeitsplatz	1 - 2 Arbeitsplätze möglich
WX kompatibel	ja

dpvlink 20601



Artikel	Ausführung
FT91012699	Zero Smog EL Kit 1 Lötdampfabsauggerät mit Filterstandsanzeige inklusive Absaugarm und Trichterdüse

Ersatzfilter für Zero Smog EL

Weller



dpvlink 19148



Artikel	Größe
587.627.03	Feinstaubfilter M5 für Zero Smog 2 (10 Stück) und Zero Smog EL
587.627.01	Filterset E12 mit 10 Vorfilter M5 Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (10 % Aktivkohle)

Zero Smog TL Kits

Weller

Das tragbare **Lötrauchabsauggerät** mit Feinstaub-Vorfilter lässt sich schnell und einfach zusammenstecken. Es eignet sich zur flexiblen Platzierung. Erfassen Sie den Lötrauch mit der **abgeschrägten Metalldüse im direktem Umfeld** zu dem zu löten den Bauteil. Wollen Sie eine **größere Fläche erreichen, ist die Alfa-Trichterdüse** genau das Richtige. Das Kit hat besonders lange Filterstandzeiten. Ein automatisches **Filterwechsel-Benachrichtigungssystem** zeigt **optisch und akustisch** an, dass der Filter gewechselt werden muss.



- Schadstoffe an der Entstehungsquelle erfassen
- starke Saugleistung
- Easy-Click System zum einfachen Zusammenstecken
- Vorfilter separat auswechselbar
- optische und akustische Filterwechsel-Anzeige



Lieferumfang:

- **FT91013699** Zero Smog TL Absauggerät
- **FT91000033** ZSRS Zero Smog Remote (2m)
- **OF10** Flexibler Absaugarm (1x bei Kit 1; 2x bei Kit 2)



Modell	Zero Smog TL
Abmessung	355 x 330 x 455 mm
Gewicht	9 kg
Spannung	220 - 240 V
Leistung	120 W
Geräuschpegel	< 50 db
Vorfilter	Feinstaubfilter F7
Kompaktfilter	Partikelfilter H13 und 10% Aktivkohleschaumfilter

dpvlink 20604

Artikel	Ausführung
FT91015699	Zero Smog TL Kit 1 FN zusätzlich: • ALFA-Trichterdüse • Absperrventil mit Tischbefestigung • Absaugschlauch 3 m
FT91017699	Zero Smog TL Kit 2 FN zusätzlich: • 2 x ALFA-Trichterdüse • 2 x Befestigungsschellen Durchm. 63 mm
FT91016699	Zero Smog TL Kit 2 SN zusätzlich: • 2 x Metalldüse abgeschrägt Durchm. 60 mm • 2 x Befestigungsschellen Durchm. 63 mm

Zero Smog 4V

Weller

Das Absauggerät Zero Smog 4V ist einfach zu installieren und zu betreiben. Ein leistungsfähiges, wartungsfreies Gebläse garantiert kontinuierliche Rauchabsaugung mit maximalen Fördermengen bis zu 230 m³/h. Die CFC Funktion regelt automatisch die Gebläsedrehzahl, optimiert die benötigte Saugkraft und senkt den Energieverbrauch.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 4 Arbeitsplätzen
- Constant Flow Control (CFC) Funktion garantiert eine optimal regulierte Absaugung für jeden einzelnen Arbeitsplatz, unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze
- Elektronische Filterkontrolle mit optischer und akustischer Alarmfunktion
- Effizienztest via USB Anschluss
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Fernbedienbar via RS 232 Anschluss
- Geringer Geräuschpegel

Technische Daten Zero Smog 4V:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht: 345x325x505 mm, 19 kg
 Geräuschpegel: 48 dB(A)
 Spannung: 230 V, 50 Hz
 Saugleistung max.: 230 m³/h
 Vakuum max.: 2700 Pa
 Leistungsaufnahme: 275 W

dpvlink 16607

Artikel	Ausführung
536.606.99	Zero Smog 4 V mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7
536.616.99	Zero Smog 4 V mit speziellem Breitbandgasfilter für Kleberdämpfe

Zero Smog 4V Kit1 Düse

Weller



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- Kit 1 Düse (536.572.99)

dpvlink 16611

Artikel	Ausführung
536.636.99	Zero Smog 4V Kit1 Düse für 1 Arbeitsplatz

Zero Smog 4V Kit2 Düse

Weller



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- 2x Kit 1 Düse (536.572.99)

dpvlink 16613

Artikel	Ausführung
536.656.99	Zero Smog 4V Kit2 für 2 Arbeitsplätze



Zero Smog 4V Kit1 Trichter

Weller



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- Kit 1 Trichter (536.571.99)

dpvlink 16615

Artikel	Ausführung
536.626.99	Zero Smog 4V Kit1 Trichter für 1 Arbeitsplatz



Zero Smog 4V Kit2 Trichter

Weller



besteht aus:

- Zero Smog 4V Absauggerät (536.606.99)
- 2x Kit 1 Trichter (536.571.99)

dpvlink 16617

Artikel	Ausführung
536.646.99	Zero Smog 4V Kit2 Trichter für 2 Arbeitsplätze



Ersatzfilter für Zero Smog 2 / Zero Smog 4V

Weller

dpvlink 15054

Artikel	Größe
587.359.37	Feinstaubfilter M5 für Zero Smog 4V gemäß DIN EN 779 Partikelgrößen bis 100 µm (VE = 10 Stück)
587.359.38	Feinstaubfilter F7 für Zero Smog 4V gemäß DIN EN 779 Partikelgrößen bis 10 µm (VE = 10 Stück)
587.359.36	Kompaktfilter für Zero Smog 4V bestehend aus Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)
587.358.95	Kompaktfilter für Kleberdämpfe für Zero Smog 2 und Zero Smog 4V bestehend aus Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)



Zero Smog 6V

Weller

Das Zero Smog 6V als Absauggerät ist extrem anwenderfreundlich, sowohl in der einfachen und schnellen Installation, als auch beim Filterwechsel. Es hat eine geringe Geräuschemission und ist so kompakt, um direkt am Arbeitsbereich aufgestellt werden zu können.

Die eingesetzten, hochwertigen Komponenten halten die Wartungskosten gering und erhöhen die Lebensdauer. Das Gerät ist, zur Verlängerung der Filtereinsatzdauer und der Energieeffizienz, mit einer automatischen Drehzahlregelung (CFC) ausgestattet. Dieses arbeitet unabhängig der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze. Zur Steigerung der Filterkapazität kann ein externer Vorfilter angeschlossen werden.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 8 Arbeitsplätzen
- Constant Flow Control (CFC) Funktion garantiert eine optimal regulierte Absaugung für jeden einzelnen Arbeitsplatz, unabhängig von der Anzahl der angeschlossenen Arbeitsplätze
- Elektronische Filterkontrolle mit optischer und akustischer Alarmfunktion
- Effizienztest via USB Anschluss
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Fernbedienbar via RS 232 Anschluss
- Geringer Geräuschpegel

Technische Daten Zero Smog 6V:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht:	460x460x665 mm, 40 kg
Geräuschpegel:	51 dB(A)
Spannung:	230 V, 50 Hz
Saugleistung max.:	645 m ³ /h
Vakuum max.:	3000 Pa
Leistungsaufnahme:	460 W

dpvlink 17100

Artikel	Ausführung
536.666.99	Zero Smog 6V mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7
536.676.99	Zero Smog 6V mit speziellem Breitbandgasfilter für Kleberdämpfe



Ersatzfilter für Zero Smog 6V

Weller



dpvlink 13589

Artikel	Größe
587.358.37	Feinstaubfilter M5 (10 Stück)
587.358.36	Feinstaubfilter F7 (10 Stück)
587.358.38	Kompaktfilter bestehend aus Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)
587.358.35	Breitbandgasfilter Breitbandgasfilter (50 % Aktivkohle, 50 % Chemisorb)




Vorfilter (extern) für Zero Smog 4V und 6V

Ein Vorfilter sollte bei der Anwendung mit Lötbädern, automatischem Löten oder anderen staubanfälligen Anwendungen zum Einsatz kommen. Dies bewirkt eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer der Hauptfiltereinheit.

Der Vorfilter lässt sich direkt auf der Zero Smog 6V oder in Verbindung mit allen anderen WellerFT Flächenabsauggeräten als externer Teil des Absaugsystems installieren.



dpvlink 13594		
Artikel	Größe	
587.358.60	Taschenfilter F7 für Anwendungen mit hohem Feinstaubanteil in der Umgebungsluft	
587.359.24	Vlies-Filter für Anwendungen mit hohem Flussmittelanteil oder beim Abschmelzen von Lackdrähten	

Absaugset MG 130

Das Absaugset MG 130 ist einfach in der Installation und leicht in der Bedienung. Es kann sofort am Arbeitsplatz aufgebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.



- Absauggerät für den Einsatz an 1-2 Arbeitsplätzen
- Filteralarm und 3-stufige Volumenstrom-Einstellung
- Extra schlankes Design mit kleiner Standfläche
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 130:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht:	460x210x500 mm, 11 kg
Geräuschpegel:	< 52 dB(A)
Spannung:	100-240 V, 50/60 Hz
Saugleistung max.:	140 m ³ /h
Vakuum max.:	2300 Pa
Leistungsaufnahme:	100 W

dpvlink 19149		
Artikel	Ausführung	
130-1000	MG 130 mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7	

MG 130 Kit Düse

besteht aus:

- MG 130 Absauggerät (130-1000)
- 2x Absaugarm 1,0m (0F10)
- 2x Absaugdüse abgeschrägt (FT-NL)

dpvlink 19152		
Artikel	Ausführung	
130-1055-ESD	MG 130 Kit Düse mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7	

MG 130 Kit Trichter

besteht aus:

- MG 130 Absauggerät (130-1000)
- 2x Absaugarm 1,0 m (0F10)
- 2x Trichterdüse (750.ALFA-ESD)

dpvlink 19154		
Artikel	Ausführung	
FT91000103	MG 130 Kit Trichter mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7	

Ersatzfilter für MG 130



dpvlink 19156		
Artikel	Größe	
130-2010	Feinstaubfilter F7 für MG 130 (5 Stück)	
130-2000-ESD	Kompaktfilter Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter	

MG 100S

Das Absauggerät MG 100S eignet sich besonders für die Anwendungen mit einem hohen Aufkommen an Schadgasen.


Über die Fernbedienung lassen sich unterschiedliche Geschwindigkeiten sowie die Alarmfunktion des Filters, auch entfernt vom Gerät, einstellen. Um die Installation zu erleichtern, kann das MG 100S mit einer Aufhängung am Arbeitstisch angebracht werden.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 2 Arbeitsplätzen
- Großes Gasfiltervolumen
- Elektronische Filterkontrolle mit Alarmfunktion
- Variable Volumenstrom-Einstellung
- Extra kleine Standfläche
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 100S:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht:	460x210x610 mm, 15 kg
Geräuschpegel:	< 52 dB(A)
Spannung:	100-240 V, 50/60 Hz
Saugleistung max.:	140 m ³ /h
Vakuum max.:	2300 Pa
Leistungsaufnahme:	100 W

dpvlink 3727		
Artikel	Ausführung	
100-1000-ESD	MG100S Lötrauchabsauggerät ohne Absaugarme mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter)	
780-3001-ESD	Aufhängung für Arbeitstisch	

MG 100S Kit 1



besteht aus:

- MG 100S Absauggerät (110-1000-ESD)
- Kit 1 Trichter (536.571.99)

dpvlink 19165



Artikel	Ausführung
100-1056-ESD	MG 100S Kit 1

MG 100S Kit 2



besteht aus:

- MG 100S Absauggerät (100-1000-ESD)
- 2x Absaugarm 1,5 m (DF15)
- 2x Trichterdüse (750.ALFA-ESD)

dpvlink 19167



Artikel	Ausführung
100-1055-ESD	MG 100S Kit 2

Ersatzfilter für MG 100S



dpvlink 19161



Artikel	Größe
100-2000-ESD	Kompaktfilter standard Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb)
100-2003-ESD	Kompaktfilter MEK Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Chemisorb)
100-2012-ESD	Kompaktfilter Lösemittel Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Aktivkohle)

Vorfilter (extern) für MG 100



Ein Vorfilter sollte bei der Anwendung mit Lötbädern, automatischem Löten oder anderen staubanfälligen Anwendungen zum Einsatz kommen. Dies bewirkt eine deutliche Verlängerung der Lebensdauer der Hauptfiltereinheit.



dpvlink 19176



Artikel	Größe
PF-1000	Vorfilter Auslieferung inkl. Klemmen und 2 m Verbindungsschlauch

MG 140 Reinraum



Das Absauggerät MG 140 Reinraum eignet sich für Anwendungen in 10000 Reinräumen zur Flächenabsaugung von Gasen und Partikeln. Die mobile Einheit erlaubt einen einfachen Wechsel zwischen verschiedenen Arbeitsplätzen.

Mit einer optionalen Fernbedienung lässt sich die Turbinendrehzahl sowie die Alarmfunktion anwenderfreundlich einstellen.



- Absauggerät für den Einsatz an bis zu 2 Arbeitsplätzen
- Großes Gasfilter-Volumen
- Elektronische Filterkontrolle mit Alarmfunktion
- Variable Volumenstrom-Einstellung
- 3-Stufen Filtersystem
- 4 Rollen für flexiblen Einsatz
- Schnelle und einfache Installation
- Schaltnetzteil 100-240 V (für den weltweiten Einsatz geeignet)

Technische Daten MG 140:

Abmessungen (LxBxH), Gewicht:	350x335x655 mm, 18 kg
Geräuschpegel:	< 50 dB(A)
Spannung:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Saugleistung max.:	140 m ³ /h
Vakuum max.:	2300 Pa
Leistungsaufnahme:	100 W

dpvlink 17243



Artikel	Ausführung
145-1000-ESD	MG 140 mit Kompaktfilter (Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter) und Feinstaub-Vorfilter F7
145-1002-ESD	MG 140 mit speziellem Reinraumfilter

Ersatzfilter für MG 140



dpvlink 19170



Artikel	Größe
145-2000-ESD	Kompaktfilter standard Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb)
145-2003-ESD	Kompaktfilter MEK Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Chemisorb)
145-2012-ESD	Kompaktfilter Lösemittel Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (100% Aktivkohle)
145-2002-ESD	Kompaktfilter Reinraum 2x Partikelfilter H13 und Breitbandgasfilter (50% Aktivkohle, 50% Chemisorb)
145-4000	Feinstaubfilter F8 2 Stück

Fernbedienung

Weller

dpvlink 13656



Artikel	Ausführung
587.627.24	Adapter für Fernbedienung an Zero Smog WX Adapter zur Fernsteuerung der Geräte Zero Smog 4V, 6V. Fernbedienung 587.359.09 und WX Anschlusskabel 587.647.10 werden benötigt.



700-3057	Fernbedienung für MG Geräte anschließbar an MG 130, 140 und 100S
----------	--



531.191.99	Anschlusskabel für Fernbedienung WCB2 Schnittstellenkabel RS232 für WCB2
------------	--



Zubehör

587.647.10 WX Verbindungskabel

Easy-Click-60 Absaugarme

Weller

dpvlink 13577



Artikel	Ausführung
536.571.99	Absaugarm KIT 1WF Trichter Absperrventil mit Tischklemme (536.574.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 1 m (OF10) Trichterdüse ALFA (536.573.99)



536.572.99	Absaugarm KIT 1 WF Düse <ul style="list-style-type: none"> Absperrventil mit Tischklemme (536.574.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 1 m (OF10) abgeschrägte Düse (536.577.99)
------------	---



587.627.70	Absaugarm KIT 1 WF 32 Düse Absperrventil mit Tischklemme (536.574.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 32 mm, 1 m (536.580.99) abgeschrägte Düse (587.628.34)
------------	--



587.627.63	Absaugarm KIT 1S WF Eingelenkarm mit Trichter Gelenkarm (1 Gelenk) mit Drosselklappe und Tischklemme (587.627.47) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 0,7 m (OF07) Trichterdüse (ALFA)
------------	---



dpvlink 13577



Artikel	Ausführung
536.579.99	Absaugarm KIT 1S WF Zweigelenkarm mit Düse Gelenkarm (2 Gelenke) mit Drosselklappe und Tischklemme (536.598.99) Absaugschlauch flexibel, 3 m (700-3051-ESD) Absaugarm ø 60 mm, 0,7 m (OF07) abgeschrägte Düse (FT-NL)



587.627.47	Absaugarm 1 Gelenk mit Drosselklappe und Tischklemme
------------	--



536.598.99	Absaugarm 2 Gelenke mit Drosselklappe und Tischklemme
------------	---



FT-4402	Doppel-Absaugarm 1 Gelenk mit Drosselklappe und Tischklemme
---------	---



FT-3470	Absaugarm 1 Gelenk zur Wandbefestigung mit Drosselklappe
---------	--



FT-3417	Drehbares Verlängerunggelenk mit Verlängerung und Rotation (für alle EASYClick-60 Absaugarme)
---------	---



FT-3446	Absaugarm mit Kugelgelenk mit Absperrventil und Kugelgelenk-Tischklemme
---------	---



Zubehör für Flächenabsaugung Easy-Click-60



dpvlink 15097



Artikel	Ausführung
536.580.99	ESD Aluminium Düse abgeschragt WF 32 ø 32 mm, abgeschragt 45°, Länge: 1 m
0F07	Absaugarm flexibel, 0,7 m ø 60 mm, ESD-sicher
0F10	Absaugarm flexibel, 1 m ø 60 mm, ESD-sicher
536.573.99	Easy-Click 60 trichterförmige Düse für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 230 mm, Tiefe 100 mm.
FT-ALFA-T-ESD	Easy-Click 60 trichterförmige Düse, transparent für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 230 mm, Tiefe 100 mm.
536.577.99	Easy-Click 60 abgeschragte Düse ø 60 mm, Länge: 130 mm
FT-N	Easy-Click 60 abgeschragte Düse ø 50 mm, Länge: 130 mm
FT-NS	Easy-Click 60 abgeschragte Düse mit Gittereinsatz ø 50 mm, Länge: 130 mm
FT-P	P-Düse, abgeschragtes Düsenrohr ø 50 mm, Länge verstellbar: 105-235 mm
FT-U-ESD	Easy-Click 60 Düse für flexible und Gelenkabsaugarm, Breite 190 mm, Tiefe 100 mm.
FT-Z	Adapter zur Befestigung der Düsen an festen Absaugarmen
587.627.67	Easy-Click 60 Schlauchanschluss gerade

dpvlink 15097



Artikel	Ausführung
587.627.69	Easy-Click 60 Schlauchanschluss gebogen 90° ø 60 mm
700-3051-ESD	Easy-Click 60 Absaugschlauch ø 60 mm, Länge 3 m, Kunststoff, grau/schwarz, flexibel
587.627.55	Easy-Click 60 Doppelsteckanschluss ø 60 mm, zur Schlauchverlängerung
587.627.66	Easy-Click 60 T-Stück mit 2 Steckanschlüssen und 1 Steckmuffe
587.627.65	Easy Click 60 WFV Absperrventil für Absaugarme ohne Ventil
536.574.99	Easy Click 60 Absperrventil Tischbefestigung 60 mm Absaugarm und Absaugschlauch inkl. Absperrventil und 2 Tischklammern
536.575.99	Tischklammerset 2 Stück, max. Backenöffnung 100 mm, Metall.
587.627.50	Adapter 40/60 empfohlen für Anwendungen mit 60 m Absaugsystem, verbunden mit dem früheren 50WFTB und WFEMP50.
587.627.53	Schlauchanschlussadapter 50/60 mit Silikon O-Ring, 50 mm Durchmesser. Anschluss für 60 mm flexiblen Absaugschlauch an WFE 2S, 2ES, 2CS + 50 mm Anschlüsse/Rohre

Rohrsystem 75 Flächenabsaugung



Bei der Flächenabsaugung kommt es weniger auf den Unterdruck als auf das Fördervolumen an. Im Gegensatz zur Absaugung an der Lötspitze benötigt man hierfür ein Rohrsystem mit größerem Durchmesser. Ein zu kleiner Rohrdurchmesser würde den Strömungswiderstand nur unnötig erhöhen und die Saugleistung reduzieren. Daher bietet Weller für die Flächenabsaugung das Rohrsystem 75 mit einem Durchmesser von 75 mm an. Damit können bei dezentralen Systemen auch längere Leitungswege verwirklicht werden ohne an Leistung zu verlieren. Für zentrale Systeme direkt am Arbeitsplatz genügt der Absaugschlauch 50 mit den dazugehörigen Verbindungsstücken.

*PEHD = Polyethylen hohe Dichte, PE = Polyethylen

dpvlink 13644



Artikel	Ausführung
587.358.56	Adapter PEHD ohne Steckmuffen von Rohrsystem 75 auf Rohrsystem 50
587.353.13	Absaugschlauch 75, ø 75 mm z. B. für den Anschluss an ein dezentrales System mittels Absaugrohr 75 mm. Meterware. Kunststoff, grau/schwarz, flexibel.

Lote und Lötmittel

Stangenlot

Elektroniklote **ISO-Tin®** sind aus Reinetallen erster Schmelze hergestellt.

Produkt	Legierung	Schmelzbereich	Anwendung
Sn100Ni+® ***	Sn99.3Cu0.7AgNiGe	227 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn100C® *	Sn99.3Cu0.7NiGe	227 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn99Ag+® ***	Sn99Ag0.3Cu0.7NiGe	217 °C - 227 °C	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn98Ag+® ***	Sn98Ag1.2Cu0.7NiGe	217 °C - 222 °C	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn96Ag+® ***	Sn96.5Ag3.0Cu0.5NiGe	217 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn95Ag+® ***	Sn95.5Ag3.8Cu0.7NiGe	217 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn96.5Ag3.0Cu0.5	Sn96.5Ag3.0Cu0.5	217 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
SAC*	Sn95.5Ag3.8Cu0.7	217 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn96.5Ag3.5	Sn96.5Ag3.5	221 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn99.3Cu0.7	Sn99.3Cu0.7	227 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn63Pb37	Sn63Pb37	183 °C eutekt.	Wellenlöten, Selektivlöten
Sn60Pb40	Sn60Pb40	183 °C - 190 °C	Wellenlöten, Selektivlöten

* NIHON SUPERIOR-Patent: DE 69918758; Europa-Patentnr.: 0985486

** Fuji-Patent: DE-Patent-Nr. 19816671C2; US Patent-Nr. 6.179.935B1; Japan-Patent-Nr. 3296289

Alle Elektroniklote sind auch kupferfrei als REFILL-Lot erhältlich.

250 g	Dreikantstangen	400 mm
400 g	Stangen	330 x 20 x 10 mm
1000 g	Stangen	330 x 20 x 20 mm
3500 g	Blöcke mit Aufhängeöse	545 x 47 x 20 mm

Auch als Massivdraht auf Spulen zur automatischen Zuführung und Drahtabschnitte zur Erstbefüllung lieferbar.

Stangenlot bleifrei FELDER

FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn99Ag+® **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn99Ag+® bleifrei

Legierung: Sn99Ag0,3Cu0,7NiGe
Schmelzpunkt: 217 - 227°C

dpvlink 15118

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-5512811026	217 - 227	Stangen	ca. 400



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn99Cu1 **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn99Cu1 bleifrei

Legierung: Sn99,3Cu0,7
Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 15110

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-12940120	227	Dreikantstangen	ca. 250



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100Ni+ **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100Ni+ bleifrei

Legierung: Sn99,3Cu0,7AgNiGe
Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 19885

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-5512941026	227	Stangen	ca. 400



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100C **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn100C bleifrei

Legierung: Sn99,3Cu0,7NiGe
Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 19947

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-5612940040	227	Stangen	ca. 1000



Stangenlot bleihaltig FELDER

FELDER Stangenlot ISO-Tin® Sn63Pb37 **FELDER**



FELDER Stangenlot ISO-Tin® S-Sn63Pb37

Legierung: Sn63Pb37E
Schmelzpunkt: 183°C

dpvlink 15116

Artikel	Schmelzpunkt	Form	Gewicht [g]
FE-12780120	183	Dreikantstangen	ca. 250



Lötdraht

Lötzinn bleifrei FELDER

Lötendraht ISO-Core® RA Sn99,3Cu0,7NiGe® FELDER

Legierung: Sn99,3Cu0,7AgNiGe **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15253

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-5518940520	0,5	Spule	250
FE-5518940730	0,75	Spule	500
FE-5518941030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® RA Sn96Ag04Cu0,7 FELDER

Legierung: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217°C eutektisch

dpvlink 15245

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-18840520	0,5	Spule	250
FE-18840730	0,75	Spule	500
FE-18841030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL Sn99,3Cu0,7 FELDER

Legierung: Sn99,3Cu0,7 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15257

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-20940520	0,5	Spule	250
FE-20940730	0,75	Spule	500
FE-20941030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL Sn96Ag04Cu0,7 FELDER

Legierung: Sn95,5Ag3,8Cu0,7 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217°C eutektisch

dpvlink 15261

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-20840520	0,5	Spule	250
FE-20840730	0,75	Spule	500
FE-20841030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR Sn100Ni+®

FELDER

Legierung: Sn99,3CuNiGe **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15299

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-554094052010	0,5	Spule	250
FE-554094073010	0,75	Spule	500
FE-554094103010	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR Sn99,3Cu0,7 FELDER

FELDER

Legierung: Sn99,3Cu0,7 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C eutektisch

dpvlink 15291

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-4094052010	0,5	Spule	250
FE-4094073010	0,75	Spule	500
FE-4094103010	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® Clear Sn100Ni+ FELDER

FELDER

Legierung: Sn99,3CuNiGe **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 227°C

dpvlink 19889

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-5552940520	0,5	Spule	250
FE-5552940530	0,5	Spule	500
FE-5552940730	0,75	Spule	500
FE-5552941030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® Clear Sn96,5Ag3Cu0,5 FELDER

FELDER

Legierung: Sn96,5Ag3Cu0,5 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217-219°C

dpvlink 19894

Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-52760520	0,5	Spule	250
FE-52760530	0,5	Spule	500
FE-52760730	0,75	Spule	500
FE-52761030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötzinn bleihaltig FELDER

Lötendraht ISO-Core® RA S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15249



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-18600520	0,5	Spule	250
FE-18600730	0,75	Spule	500
FE-18601030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15265



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-20600520	0,5	Spule	250
FE-20601030	1,0	Spule	500
FE-20600730	0,75	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® EL S-Sn62Pb36Ag2

FELDER

Legierung: Sn62Pb36Ag2
Schmelzpunkt: 179°C eutektisch

dpvlink 15273



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-20720530	0,5	Spule	500
FE-20720730	0,75	Spule	500
FE-20721030	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht ISO-Core® ELR S-Sn60Pb40

FELDER

Legierung: Sn60Pb40
Schmelzpunkt: 183°C - 190°C

dpvlink 15287



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-4060052010	0,5	Spule	250
FE-4060073010	0,75	Spule	500
FE-4060103010	1,0	Spule	500

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lötendraht Massiv

FELDER

Legierung: Sn63Pb37
Schmelzpunkt: 183°C eutektisch

dpvlink 15305



Artikel	Durchmesser in mm	Form	Gewicht [g]
FE-14753040	3,0	Spule	1000

- weitere Durchmesser/Spulengrößen auf Anfrage -

Lotpaste

Lotpasten Felder



ISO-Cream® SMD-Lotpasten von Felder gewährleisten eine hohe Flexibilität.

Alle ISO-Cream® SMD-Lotpasten können auf Kundenwunsch mit Viskositäten zwischen 300 und 900 Pa s (nach Brookfield, 5 U/min, TF-Spindel, 25 °C) eingestellt werden. Modernste Test- und Kontrollverfahren auf Basis nationaler und internationaler Normen gewährleisten 100% kontinuierliche, chargenübergreifende Qualitäten.

No-clean SMD-Weichlötpasten

Homogene, gebrauchsfertige und geruchsarme Mischung aus Metallpulver, Binde-, Lösungs-, Fluss- und Thixotropiermitteln.

ISO-Cream® "EL 5510"	No-clean SMD-Lotpaste, beste Benetzung bei bleifreien Anwendungen. Erstklassige Konturenstabilität, optimale Druckeigenschaften, sehr hoher Oberflächenwiderstand. Langer Verarbeitungszeitraum von mind. 48 h. Geeignet für alle Reflowanwendungen. (ROLO)
ISO-Cream® "Clear"	No-clean Hervorragende Benetzung auf allen Leiterplattenoberflächen insbesondere NiAu und NiPd unter Normal-, Schutzgasatmosphäre sowie auch in der Dampfphase, halogenfrei (<0,01%), kolophoniumfrei, klare unauffällige Rückstände, geringe Tendenz zur Voidbildung
ISO-Cream® "EL 3202"	No-clean SMD-Lotpaste, beste Eignung für Dampfphasenlötungen . Besonders für den Schablonendruck geeignet. Geringe wasserklare Rückstände. Langer Verarbeitungszeitraum von mind. 48 h. (ROL1)
ISO-Cream® "EL 3203"	No-clean SMD-Lotpaste mit exzellenter Nassklebekraft für Bestückungsautomaten mit hoher Beschleunigung bzw. Verzögerung. Bedruckte Leiterplatten bis zu 32 h bestückbar. Hohe Konturenstabilität, hohe Standzeit auf dem Raket (bis zu 8 h). (ROL1)

SMD-Spezialweichlötpasten

Für Lötungen an schlecht lötbaren Bauteilen mit nachgeschaltetem Reinigungsprozess. Homogene, gebrauchsfertige und geruchsarme Mischung aus Metallpulver, Binde-, Lösungs-, Fluss- und Thixotropiermitteln.

ISO-Cream® "RA 2601"	Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.C bzw. DIN EN 61190-1-3, ROM1. Speziell für schlecht benetzbare Lötpartner. Die Flussmittelrückstände auf den gelöteten Schaltkreisen sollten entfernt werden.
ISO-Cream® "EWL 2303"	Flussmittel nach DIN EN 29454.1, 1.1.3.C bzw. DIN EN 61190-1-3, ORM0. Lötpaste mit wasserlöslichen Rückständen. Ausgezeichnete Benetzung auf allen gängigen Oberflächen. Die Rückstände können mit destilliertem Wasser vollständig entfernt werden.

Dosen	250 g und 500 g
Kartuschen	6 und 12 oz Semco®
Kassetten	ProFlow™ und PuckPack™
Dispenserkartuschen	5, 10 und 30 ccm

bleifrei	Legierungen
Sn96Ag+® Sn96.5Ag3Cu0.5NiGe	217 - 219 °C
Sn100Ni+® Sn99.3Cu0.7AgNiGe	227 °C eutektisch
Sn95.5Ag4Cu0.5	217 °C eutektisch
Sn96.5Ag3.5	221 °C eutektisch
Bi58Sn42	138 °C eutektisch

Bleihaltige Legierungen	
Sn62Pb36Ag2	179 °C eutektisch
Sn63Pb37	183 °C eutektisch
Pb93Sn5Ag2	296 - 301 °C

Metallanteile	
Dispenserauftrag	85 - 88 %
Siebdruck	88 %
Schablonenendruck	88 - 90 %

Korngrößen		
KG 2	Standard	45 - 75 µm
KG 3	Fine-Pitch	25 - 45 µm
KG 4	Superfine-Pitch	20 - 38 µm
KG 5	Ultrafine-Pitch	15 - 25 µm

Felder ISO-Cream® Lötpaste EL 3202 Sn95,5Ag4Cu0,5

Legierung: Sn95,5Ag4Cu0,5 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217 °C eutektisch

FELDER

dpvlink 15323			
Artikel	Inhalt [g]	Metallgehalt [%]	Korngröße
FE-238432029060	500	90	3 (25-45 µm)

Felder ISO-Cream® Lötpaste EL 5510 Sn96Ag+ FELDER

Legierung: Sn96,5Ag3Cu0,5NiGe **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217 °C - 219 °C

dpvlink 15325			
Artikel	Inhalt [g]	Metallgehalt [%]	Korngröße
FE-55237655118960	500	88 - 89	3 (25-45 µm)

Felder ISO-Cream® Lötpaste EWL 2303 Sn95,5Ag4Cu0,5

Legierung: Sn95,5Ag4Cu0,5 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217 °C eutektisch

FELDER

dpvlink 15327			
Artikel	Inhalt [g]	Metallgehalt [%]	Korngröße
FE-238423038955	250	89	3 (25-45 µm)

Felder ISO-Cream® Lötpaste "Clear" Sn96,5Ag3,0Cu0,5

Legierung: Sn96,5Ag3,0Cu0,5 **bleifrei**
 Schmelzpunkt: 217 - 219 °C

FELDER

dpvlink 20019			
Artikel	Inhalt [g]	Metallgehalt [%]	Korngröße
FE-238552008960	500	88,5	3 (25-45 µm)

Flux Pen

Flussmittel (ohne Pinsel)

Weller



Flussmittel flüssig (100ml), Typ 1.1.3.A (F-SW32), EN29 454. Rückstände des Flussmittels wirken nicht korrodierend

dpvlink 2702	
Artikel	Ausführung
513.831.99	Flussmittel (ohne Pinsel), 100ml Flussmittel zur Aufbereitung von Leiterplatten und Bauelementen

Dosierstift ESD / Fluxpen



Über Dosierstifte für Flussmittel werden bestimmte Mengen von 'No-clean'-Flux, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis aufgetragen. Sie verhindern das Verdunsten des Mediums. Ein einzigartiges Ventil dosiert das Medium präzise und verhindert ein Auslaufen und Spritzen.

dpvlink 7861	
Artikel	Ausführung
571.010.ESD	Dosierstift ESD / Fluxpen 10 ml mit Standardspitze Meißelform/Acryl AC, leer (ohne Medium), auffüllbar und nachfüllbar
571.011.AB	Ersatzspitze Kugelform / Acryl Typ AB (für Dosierstift Art. 571.010.ESD)
571.011.AC	Ersatzspitze Meißelform / Acryl -standard- Typ AC (für Dosierstift Art. 571.010.ESD)
571.011.AP	Ersatzspitze Punktform / Acryl Typ AP (für Dosierstift Art. 571.010.ESD)
571.011.PC	Ersatzspitze Meißelform / Polyester Typ PC (für Dosierstift Art. 571.010.ESD)

CCP Dosier- / Flussmittelstift, leer 344



- mit jedem Flussmittel befüllbar
- bei Lieferung mit flacher Spitze
- auswechselbare Spitze
- wieder befüllbar
- bestens zur Reparatur von SMD-Boards geeignet
- punktgenaue Platzierung des Flussmittels

dpvlink 12931	
Artikel	Ausführung
C-344.705	CCP Dosier- / Flussmittelstift mit flacher Spitze, leer
C-344.706	Ersatzspitze f. Flussmittelstift (flach)

Dosierstift ESD Bonpen



Leer-Dosierstift wiederbefüllbar

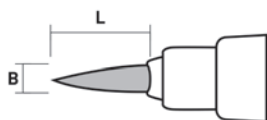
- 7 verschiedene Spitzen für unterschiedliche Anwendungen
- Hervorragend für feines und präzises Auftragen der Flussmittel oder anderen geeigneten Lösungen
- Verwendbar für Flussmittel, Lösungsmitteln, Schmiermitteln, Abdeckmasken und Produkten auf Wasserbasis
- Antistatisch / ESD-Ausführung

dpvlink 23097



Artikel	Ausführung
I-BON-102.ESD	Dosierstift ESD BON-102 Spitze I-BR-102 Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel Breite 4,3 mm, Länge 14 mm
I-BON-102B.ESD	Dosierstift ESD BON-102B Spitze I-BR-102B Kegelform kurz, Feinfilz Breite 4,0 mm, Länge 9,5 mm
I-BON-102D.ESD	Dosierstift ESD BON-102D Spitze I-BR-102D Meißelform flach, feiner Nylonpinsel Breite 6,2 mm, Länge 17 mm
I-BON-102F.ESD	Dosierstift ESD BON-102F Spitze I-BR-102F Meißelform flach, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 10 mm
I-BON-102K.ESD	Dosierstift ESD BON-102K Spitze I-BR-102K Meißelform schräg, Feinfilz Breite 4,5 mm, Länge 12,5 mm
I-BON-102S.ESD	Dosierstift ESD BON-102S Spitze I-BR-102S Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel Breite 2,5 mm, Länge 10 mm
I-BON-102T.ESD	Dosierstift ESD BON-102T Spitze I-BR-102T Kegelform lang, feiner Nylonpinsel Breite 5,2 mm, Länge 18 mm
I-BON-102A.ESD	Dosierstift ESD Set BON-102A enthält Dosierstifte Bonpen I-BON-102, I-BON-102B, I-BON-102D, I-BON-102F, I-BON-102K, I-BON-102S, I-BON-102T

Spitzen Bonpen



VPE: 5 Stück

dpvlink 23098



Artikel	Ausführung	B [mm]	L [mm]
I-BR-102.ESD	Kegelform kurz, feiner Nylonpinsel	4,3	14
I-BR-102B.ESD	Kegelform kurz, Feinfilz	4,0	9,5
I-BR-102D.ESD	Meißelform flach, feiner Nylonpinsel	6,2	17
I-BR-102F.ESD	Meißelform flach, Feinfilz	4,5	10
I-BR-102K.ESD	Meißelform schräg, Feinfilz	4,5	12,5
I-BR-102S.ESD	Kegelform ultrafein und extrakurz, feiner Nylonpinsel	2,5	10
I-BR-102T.ESD	Kegelform lang, feiner Nylonpinsel	5,2	18

Kartusche Dosierstift Bonpen ESD



dpvlink 23114



Artikel	Ausführung
I-CA102.ESD	Ersatzkartusche Dosierstift ESD Bonpen Inhalt: 7 ccm, VPE: 5 Stück

SMF Flussmittelstift

ELECTROLUBE



SMF Flussmittelstift

- Hervorragende Lötbarkeit, ausgezeichnete Löttausdehnung
- Schnelltrocknendes, leicht aktiviertes (Typ RMA) 'No-clean' Flussmittel

- Hinterlässt wenig, nicht klebende/korrosionsfreie Rückstände
- Halidfrei, deshalb keine Reinigung notwendig
- 100% ozonfreundlich
- Sehr zuverlässig

dpvlink 7569



Artikel	Ausführung	Volumen	VPE
SMF12P	SMF Flussmittelstift	12 ml	5 Stk

Lead-Free Flussmittelstift

Chemtronics



Lead-Free Flussmittelstift

- korrosionsfreies, halidfreies, 'No-clean' Flussmittel
- **halidfrei Einsatz** (RoHS konform)

- entspricht Bellcore TR-N-NWT-000078 und IPC SF-8181 für Oberflächenwiderstand
- entspricht ANSI / IPC J-STD-004, Type ROL0
- kann leicht mit Chemtronics Lead-Free Flussmittelentferner entfernt werden

dpvlink 7764



Artikel	Ausführung
CW8400	Lead-Free Flussmittelstift, 9,0 g

Flussmittelstifte CircuitWorks

Chemtronics



Flussmittelstifte CircuitWorks®

Stift zum präzisen und kontrollierten Auftragen der Flussmittel. Die Markierungsspitze ermöglicht ein genaues Auftragen des Flussmittels auf die Oberfläche. Kann mit dem Flussmittel-Entferner-Stift oder einem Flux-Off-Flussmittelentferner leicht entfernt werden.

No Clean Flussmittelstift:

- Trägt korrosionsfreies, halogenfreies organisches No-Clean Flussmittel auf
- Das Flussmittel entspricht den Normen Bellcore TR-NWT-000078 und IPC SF-818 für Oberflächenisolationswiderstand

Kolophonium Flussmittelstift:

- Trägt ein korrosionsfreies Flussmittel der Sorte R auf
- Das Flussmittel entspricht den Norm MIL-F-14256 E+F Sorte R und RMA

dpvlink 6319



Artikel	Ausführung
CW8100	No Clean Flussmittelstift 9,0 g
CW8200	Kolophonium Flussmittelstift 9,0 g

Flux Entferner

FLU Flussmittelreiniger

ELECTROLUBE



FLU Flussmittelreiniger

- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Hinterlässt eine perfekt saubere und trockene Fläche
- Sehr effiziente Reinigung
- Mit Bürstenaufsatz lieferbar

dpvlink 2554

Artikel	Ausführung
FLU200D	200 ml Sprühdose
FLU400D	400 ml Sprühdose
FLU400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste

-Großgebilde 1 / 5 / 25 Liter auf Anfrage-

HFFR Hexanfreier Flussmittelentferner

ELECTROLUBE



HFFR Hexanfreier Flussmittelentferner

- Enthält kein n-Hexan
- Effiziente Entfernung von Flussmittelrückständen aller Art
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Sorgt für eine absolut saubere und trockene Oberfläche ohne Rückstände

dpvlink 22084

Artikel	Ausführung
HFFR400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste

LFFR Bleifreier Flussmittelentferner

ELECTROLUBE



LFFR Bleifreier Flussmittelentferner

- Schnell trocknender Reiniger auf Lösungsmittelbasis zur schnellen und gründlichen Entfernung von Prozessrückständen
- Besonders effizient im Einsatz an R, RA, RMA und No-Clean Flussmittelrückständen
- **für bleifreien Einsatz**
- Für die Entfernung von Ölen und Schmierstoffen geeignet
- Mit den meisten Kunststoffen, Gummitypen und Elastomeren verträglich
- Ergibt eine perfekt saubere und trockene Oberfläche
- Hinterlässt keine öligen Ablagerungen wie andere Lösungsmittel
- 100% ozonfreundlich, geruchsarm

dpvlink 7574

Artikel	Ausführung
LFFR400DB	400 ml Sprühdose mit Bürste

SWAS Safewash Super Fluxreiniger

ELECTROLUBE



SWAS Safewash Super Fluxreiniger

- Entfernt Flussmittelrückstände und No-Clean"-Flussmittel mit einer Reinheit nach Militärnorm
- Geringe Geruchsbildung
- Ungiftig
- Geeignet zur Anwendung in Stapelreinigungssystemen mit Ultraschallbad, im Tauchbad und in der Spritz-/Spülmaschine

dpvlink 21890

Artikel	Ausführung
SWAS05L	5 Liter Kanister

Lead Free Flussmittelentferner-Stift

Chemtronics



Lead Free Flussmittelentferner-Stift CircuitWorks®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das bleifreie Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Kann auch für "bisherige" Flussmittel und Zinne verwendet werden
- Trocknet schnell
- **für bleifreien Einsatz** RoHS-konform
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspendler

dpvlink 7761

Artikel	Ausführung
CW9400	Lead-Free Flussmittelentferner-Stift 9,0 g

Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks

Chemtronics



Flussmittelentferner-Stifte CircuitWorks®

Stift zum genauen Entfernen von Flussmitteln von gedruckten Schaltungen.

- Entfernt das Flussmittel vollkommen innerhalb von Sekunden
- Trocknet schnell
- Reinigt kleinste Flächen auf Leiterplatten
- Kontrolliertes und genaues Auftragen durch Markierungsspendler

dpvlink 6316

Artikel	Ausführung
CW9100	Flussmittel-Entferner-Stift No Clean 9,0 g
CW9200	Kolophonium Flussmittel-Entferner-Stift 8,0 g

FLUX-OFF "Lead-Free" Flussmittelentferner

Chemtronics



FLUX-OFF® "Lead-Free" - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von bleifrei Flussmitteln mit hoher Temperatur

- **für bleifreien Einsatz**
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCKW-frei
- Schnelltrocknend
- Hinterlässt keine Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste

dpvlink 7759

Artikel	Ausführung
ES897.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)

FLUX-OFF wasserlöslich Flussmittelentferner



FLUX-OFF[®] wasserlöslich - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von wasserlöslichen und kolophoniumhaltigen Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCWKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen
- Entfernt ionische und nichtionische Flussmittelüberreste
- Sicher in der Anwendung auf wasserempfindlichen Bauteilen

dpvlink 6313

Artikel	Ausführung
---------	------------

ES830.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)
----------	--



FLUX-OFF Rosin Flussmittelentferner



FLUX-OFF[®] Rosin - Flussmittelentferner

Flussmittelentferner zur Reinigung von Kolophonium- und kolophoniumhaltigen No-Clean Flussmitteln.

- Sicher in der Anwendung auf Kunststoffen
- Entzündlich - Nicht für den Gebrauch auf unter Strom stehenden Schaltkreisen geeignet
- Ozonfreundlich, FCKW- / HFCWKW-frei
- Schnelltrocknend, ohne Rückstände
- Entfernt Flussmittel von schwer erreichbaren Flächen

dpvlink 6309

Artikel	Ausführung
---------	------------

ES835.BE	200 ml Sprühdose mit Bürste (BrushClean)
----------	--



A

Abdeckpunkte	625
ABEBA Berufsschuhe	26-37
Abfallbehälter	163-167, 182
Abfallwagen	164-166, 182
Abisolierwerkzeug	487-493
Abisolierzange, Multiabisolierer	489-490
Ablage, drehbar	255
Ablage, neigungsverstellbar	255
Ablage, schwenkbar	255
Ablagekörbe	182
Ableitwiderstandsmessung	204, 206, 209-210
Abroller, Tischabroller	188-190
Absauggerät für Nutzentrenner	512
Absaugstation	625-635
Absaugung ---> Lötrauchabsaugung	625-635
Abschirmbeutel	275-278, 280
Abschirmbeutel, Sperrschicht	279-280
Absperrpfosten, Gurt-	190
Absperrsystem	190-191, 198
Acetone	174
Aderendhülsenzange	490, 492
Aerostat Ionizer	218, 220
Aerowips	573
Alr Gun Ionizer	220-221
Air- Ionizer	217-223
ALBATROS Berufsschuhe	76-77
Analog-/Digitalwandler	215-216
Andrückschraube ESD	526-528
Anlege- / Auflegewerkzeug	495
Anti- Ermüdungsmatten	156-159
Antistatikspray	574
Antistatische Reinigung	574-575
Antistatischer Schaumreiniger	574
Apparate-Rollen	377-381
Arbeitskleidung	100-139
Arbeitskleidung GreyLine 180	113-114
Arbeitskleidung suXKeed	114
Arbeitsmäntel	101-112, 114
Arbeitsmantel BlueLine plus	105
Arbeitsmantel GreyLine plus	103-104
Arbeitsmantel WhiteLine plus	101-103
Arbeitsmatte	145
Arbeitsplatz Serie Concept	252-255
Arbeitsplatz Serie TP /TPH	251-252
Arbeitsplatz Serie WB	257-259
Arbeitsplatz-Drehstühle	224-249
Arbeitsplatz-Sets	145-146
Arbeitsplatz-Zubehör	233
Arbeitsplätze	233, 263
Arbeitsplätze Treston	233-234, 251-253, 257-259
Arbeitsplatzleuchten	541-544
Arbeitsplatzleuchten DAYLIGHT	542
Arbeitsplatzleuchten Luxo	542
Arbeitsplatzleuchten TAMETO	544
Arbeitsplatzleuchten TANE0	541
Arbeitsplatzleuchten Waldmann	541, 544
Arbeitsplatzmonitor-Prüfer	201
Arbeitsplatzzubehör	171-183
Arbeitschuhe	19-43
Arbeitsstationen	233
Armband ---> Handgelenkbänder	140
Armstulpen, Einweg-	129
ATLAS Berufsschuhe	64-69
Audit- Koffer	205-206
Aufbauschränke	333-337
Aufhängeleiste	255
Aufhängeschalen	182
Auflagedeckel	164
Auflagedeckel für Paletten	297
Aufnäher	109
Ausweishüllen	130
Ausziehwerkzeuge	501

B

BAAK Berufsschuhe	88-92
Bananen-Buchsen Umrüstsatz	144
Bananenstecker-Adapter	144
Bandmaße	496
Bandspender	189-190
Barcodescanner	204
Baretthauben	130
BATA Berufsschuhe	86-88
Bauteilbearbeitung - CUT-BEND/VARIOCUT	512-513, 516
Bauteilbearbeitung - OLAMEF Serie TP	513-520
Bauteilbearbeitung - Zubehör	513, 518
Bauteilzählgeräte	521-522
Bauteilzählgeräte - Zubehör	522
Bauteilzählgeräte COUNTY	521-522
Bauteilzählwagen	523-524
Bearbeitungswerkzeuge ICs , PLCCs	501
Behälter	164, 291-294, 323-327, 329
Behälter mit Deckel	293
Behälter, Einlagen / Zwischenlagen	291-295, 302-303, 308, 311, 314
Behälter, Einsätze/Einlagen	291-294, 303, 316-321, 333-337, 340
Behälter, Euro-	300-303, 305
Behälter, Faltbox	298-299
Behälter, IC-Stangen	291-294, 341
Behälter, Koffer	301-302, 322-327, 330, 333-337
Behälter, SMD	330-333, 345-348
Behälter, Unterteilung	291-294, 316, 354
Beistellwagen	366, 369-370
Beläge, Regal	149
Beleuchtung NaturLite	543
Berufskleidung	100-139
Berufsschuhe	19-43, 78-79
Berufsschuhe - ABEBA	26-37
Berufsschuhe - ALBATROS	76-77
Berufsschuhe - ATLAS	64-69
Berufsschuhe - BAAK	88-92
Berufsschuhe - BATA	86-88
Berufsschuhe - BIRKENSTOCK	24-25
Berufsschuhe - DPV komfort	19-23
Berufsschuhe - ELTEN	56-63
Berufsschuhe - JALAS	38-43
Berufsschuhe - LEMAITRE	78-79
Berufsschuhe - LUPPOS	50-51
Berufsschuhe - PUMA	74-75
Berufsschuhe - SIEVI	44-49
Berufsschuhe - STEITZ SECURA	80-82
Besen	165-169
Bestückung	109
Bestückungspinzetten	384-412
Bestückungsrahmen	531
Bestückungsständer	528-531
Beutel	274, 279-280
Beutel, Staubsauger	167-168
Biegezangen, Spezialzangen	461-463, 486-487
BIMOS Drehstühle	234-245
BIRKENSTOCK Berufsschuhe	24-25
Bit-Halter / Einsätze	414, 417-420, 427-432, 435
Bit-Sätze	428, 432
Bits	427-432
Blechkastenwagen	164, 182
BlueLine Ionizer	219, 221-222
Bockrollen	378-381
Bodenbeläge	146, 148, 150-156, 211
Bodenbeschichtungssysteme	160
Bodenelemente	153, 159
Bodenmarkierung	153, 188
Bodenmarkierungsband	188
Bodenmatte - ASTRO	146, 150
Bodenmatte - EL	146
Bodenmatte - MEGA	146, 150

Bodenmatten	146, 150-151, 154-159
Bodenmopp	163, 570
Bodenreiniger	162, 571
Bodenständer/Kleinteilmagazine	337-340
Bodenwachs, dissipativ	162, 571
Buds	571
Büro- Stühle	224-249
Bürobedarf	176-182
Bürsten	171-173
Business- / Managerschuh	35-36, 43, 46, 63, 68

C

Cam BETA Handlupe	566
Canmat	95-96, 130
CARBOSTAT	275
Cargo-Hose	123-126
CD-Rom- Der unsichtbare Blitzschlag	15
CIRCUS Lupenleuchte	547
Clogs	19-23, 26-29, 31-32, 34, 36, 38, 45, 268
Clogs ---> Sicherheitsclogs	45, 67
ColoRex	152, 155
ColoRex Plus	152
Compact	198
Compact Mantis	554-557
Computermaus	181
Concept- Arbeitsplätze	256
Concept- Arbeitstische	252-256
Coolmax	120-121
CORSTAT	288-289, 291-294
CORTRONIC	288-289, 291-294
CPM Charged Plate Monitor	214-215
Crimpzangen	489-492
Crimpzangen, selbsteinstellend	491
Cutter	180

D

Dauerfersehbänder	95-98
Dauersohlenbänder	98
Dauerzehenbänder	95-98
Deckel für Behälter ---> Behälter	291-292
Deckel für Eurobehälter ---> Eurobehälter	300, 302-303, 305
Detektorsysteme	212-213
DIL-Kontakt-Schneider	484
Dispenser	173-175
Dispenser-, f. Überziehschuhe	95
Dispensionsprodukt	156
Distanzschneider	487
Dokumentation / Archivierung	196, 204, 208
Dokumentenhalter	179, 183, 197, 255, 348, 372
Dokumentenhüllen	176-177
Doppelleiter-Handgelenkband	141-142
Doppelleiter-Spiralkabel	141-142
Dosierdispenser	173-175
Dosieren	532-534, 536-539
Dosierflaschen	173-175
Dosiergeräte	532-536, 539-540
Dosiergeräte Fisnar	538-539
Dosiergeräte Kahnetics	539-540
Dosiergeräte Kahnetics Zubehör	540
Dosiergeräte Vieweg	532-536
Dosiernadel-Sortiment	539
Dosiernadeln	538-540
Dosiertchnik Verbrauchsmaterial	536-538, 540
DPV Drehstühle	224-233
DPV- komfort	19-23, 226, 233
Drehhocker	228-229, 244-245
Drehkreuz	192-194, 198-199
Drehmoment-Elektroschrauber	436-446
Drehmoment-Schraubendreher	427, 432-435
Drehmoment-Schraubendreher Wiha	432-435
Drehmomentabstützung	447-448

Drehmomentmessgeräte	448-449	Entlötstationen/Reworkstationen WXR	594-595	Etagen- / Transport- / Universalwagen Zubehör	371, 373-374
Drehplatten	531	Entlötsystem Reflow-Set	598	Etagenbord	251, 258, 371, 373
Drehsperren	192-194, 198-200	EPA	95	Etagenwagen	358-374
Drehstühle / Drehhocker	224-249	EPA Electrostatic Protected Area	192-194	Etiketten	184-187, 623
Drehstühle bimos	234-245	EPAchair	224-232	Etiketten 'Bleifrei'	187, 623
Drehstühle DPV-Komfort	233	EPAClean	569	Etiketten, Folie-	185-186
Drehstühle Serie BASIC	241-242	EPAglove	131-134	Etiketten, Papier-	184-185
Drehstühle Serie BUSINESS-CHAIR	245	EPAmove	358-364	Etiketten, Rollen	184
Drehstühle Serie CLASSIC	226-228	EPApack		Etikettenentferner	579
Drehstühle Serie COMFORT-CHAIR	246		275-276, 279, 282-283, 288, 290, 295	Etikettenspender	189-190
Drehstühle Serie COMFORT-PLUS-CHAIR	247	EPApro 1000	192-194, 198-200	Etikettentaschen	177
Drehstühle Serie ECONOMY CHAIR PISA II	247	EPApro Control Server	192-194	Eurobehälter	300-303, 305-306
Drehstühle Serie ECONOMY PLUS CHAIR	248	EPAstore	294-295, 307-315, 345-346, 348, 375	Eurokasten-Wagen	365, 369-370
Drehstühle Serie ERGO CHAIR	246	EPAwear	101-109, 116, 122-123	EVO CAM	560-561
Drehstühle Serie INDUSTRIAL PU-CHAIR	248	Epoxide Vergussmasse	584-585	F	
Drehstühle Serie NEON	237-238	Erdungsanschluss	142-144, 155	Fachbodenregale	374-376
Drehstühle Serie NEXXIT	235-236	Erdungsbausteine	142-145	Faltbehälter	298-299
Drehstühle Serie Reinraum Basic ESD	243-244	Erdungsboxen	142-144	Faltbox	298-299
Drehstühle Serie SINTEC	238-240	Erdungskabel	141-142, 145, 201, 249	Feldmesser, elektrisch	212
Drehstühle Serie UNITEC	240-241	Erdungsleisten	144	Feldstärke- Messgerät	212-213
Drehstühle Treston	233-234	Erdungsleitungen	141-142, 208	Fernbedienungen für Lötrauchabsaugung	634
Drehturm für Kleinteilmagazine	337-340	Erdungsstecker	142-144	Fersenbänder, Dauer-	95-98
Druckknopfkit Universal	144	Erdungsüberwachung	200, 202	Fersenbänder, Einweg-	95-98
Druckluftsprays	579	Erdungszubehör	144	Fettung	580
DRY-SHIELD	279-280	Ereignisanzeige	211	Feuchtigkeitslotion	140
Durchschnittswertmessung	212	Ereigniszähler	211-212	Field Service Kit	145
E		Ergonomische Pinzetten	402-403, 408	Filter, Staubsauger	167-168
Easy-Click-60 Absaugarme	634	ESD - Ablagekörbe	182	Fingerlinge	139
Easy-Click-60 Zubehör	635	ESD - Analyse	10	Flachbürste	171-172
Echtzeitüberwachung	197, 204	ESD - Beratung	10	Flachfolie	281
Eco Gun	221	ESD - Berufskleidung	100-139	Flachzangen, Flachrundzangen	450-487
ECOSTAT Puzzletechnik	153, 159	ESD - Bodenbeläge	148, 156-159	Flussmittel	639
Eimer	167	ESD - Bodenmatten	148	Flussmittelreiniger/-entferner	576-578, 641-642
Einlegesohlen ---> Fussbette		ESD - Bürsten	172-173	Flussmittelstifte	639-640
	37, 43, 49, 55, 63, 69, 87, 92	ESD - Cleaner	162, 571	Flux Pen	639-640
Einnietwerkzeug für Druckknöpfe	144	ESD - Computermaus	181	Flux Remover	174-175
Einnietzange f. Druckkn.	144	ESD - Cutter	180	Foambuds	571
Einsatzbehälter für Eurobehälter	303-304	ESD - Detektorsystem	211-212	Folienbeutel	279-280
Einsteckteiler	291-294, 316	ESD - Dispenser	173-174	Folienschweissgerät	285-287
Einweg-Fersenband	95-98	ESD - Erdung	142-144	Folienstaubbindematten	99, 269
Einweg-Fingerlinge	139	ESD - Flachbürste	171-172	Formbeständig	177, 461-463
Einweg-Handschuhe	139, 266	ESD - Handbürste	173	Formwerkzeug	486-487
Einweg-Kleidung	127-130	ESD - Handschuhe	131-139	FTG Sicherheitsschuhe	82-85
Einweg-Überziehschuhe	95-98, 130	ESD - Hartbürste	171-172	Fussbette	37, 43, 49, 63, 69, 92
Elastisch / Dauerelastisch	148, 159, 172	ESD - Heftklammerer	180	Fusseschalter	220
Elektrode	205-206, 209-211	ESD - Klebeband	187-188, 296	Fussstütze	249
Elektrode Mini Probe	208	ESD - Klebebandabroller	181, 188, 296	G	
Elektrode, Dreifuss	211	ESD - Kleidung	108-130	Gabelstapler befahrbar	152
Elektrode, Hand	209, 215-216	ESD - Koffer	322-325, 327	Gamasche	37, 268
Elektrode, Platte	214-215	ESD - Locher	180	Gefache	307-315
Elektrode, Ring	209	ESD - Maus für PC	181	Gefache Einsteckteiler Diviprint	316
Elektrode, Rückenlehne	210	ESD - Messpunktemarkierung	188	Geräteablage	256
Elektrofeldmeter	205, 212-215, 223	ESD - Mouse-Pad	181-182	Gleiter	249
Elektronikreiniger	576	ESD - Pinsel	171-173	Greifschalen, Sichtlagerkästen	342-344
Elektroschrauber	436-446	ESD - Regale	251-252, 374-376	Griffschalenmagazin	344
Elektroschrauber Delvo	445-446	ESD - Reiniger	162, 571	Ground Man Plus	202
Elektroschrauber Kilews	436-442, 444-445	ESD - Rollen/Räder	251-252, 377-381	Ground Master	202
Elektroschrauber Zubehör	444-446	ESD - Schere	180	Gurtabsperppfosten	190
Elite Mantis	554-557	ESD - Schuhe	19-43, 70-74	Gurtband	191
ELTEN Berufsschuhe	56-63	ESD - Schutz	165	H	
EM EYE ESD Event Detector	212	ESD - Staubsauger	167-168	Halogenfrei	148
Entladezeitmessung	214-215	ESD - Stehsammler	182	Handbesen	167
Entlöt-/Lötösen Leister	619	ESD - Stiftehalter	181	Handbürste	173
Entlöt-/Lötstationen WXD	596	ESD - Stifteköcher	181	Handelektrode	209, 215-216
Entlöt-/Lötstationen Zubehör	596, 599	ESD - Stretchfolie	284	Handentlötpumpen	622
EntlötKolben	607-608	ESD - Taschenrechner	181	Handgelenkband Überwachung	200-204
EntlötLitzen	621-622	ESD - Tischbeläge	147-148	Handgelenkband, Stoff	140-141
EntlötLitzen FELDER	622	ESD - Tischmatten	147-148	Handgelenkbänder	140, 145
EntlötLitzen SODER-WICK	621-622	ESD - Tischplatten	149	Handgelenkbänder, Kunststoff	140-141
Entlötspitzen	616	ESD Schnellspanner	526-528	Handgelenkbänder, Metall	140, 142
Entlötstationen	594-599	ESD- Lineal	180	Handgelenkbänder, Textil	140-141
Entlötstationen WR	597-599	ESD-Event Monitor	211-212	Handgelenkbänder, Textil	140-141
		ESD-Pinzetten	385-387, 390-392, 394-396, 401-403, 409, 412	Handgelenkbandtestgeräte	195-197
		ESD-Schraubendreher	417-418	Handhabungsvorschrift	184

Stichwortverzeichnis

Handlungssysteme, Bauteil-	501-502
Handlupe Cam BETA	566
Handschuhe - CARBON	132-133
Handschuhe - COOPER	133-134
Handschuhe - Fingerspitzen beschichtet	131-134, 136-137
Handschuhe - Innenhandflächen beschichtet	131-134, 137
Handschuhe - LEO	131-132
Handschuhe - Polyester	134-135
Handschuhe - TEGERA	135-139
Handschuhe - Textil	133-134
Handschuhe - Textil CUT	134
Handschuhe EPAGlove	131-134
Handschuhe, Einweg-	139, 266
Handschuhe, ESD-	131-139, 266
Handschuhe, Halbfinger-	139
Hängemappen / -ordner	176
Hängetafel	183
Hartbürste	171-172
Hartlaminat	149
Harzentferner	586
Haube, Einweg-	129
Haube, Mehrweg	112, 268
Heftklammer	180
Heissluftdüsen	601-602
Heissluftdüsen für HAP1	601
Heissluftdüsen für WHA900 / WHA3000	602
Heissluftgeräte - LEISTER	619
Heissluftgeräte - WELLER	600-602
Heissluftstation WAD	600
Heissluftstation WXA	600
Heissluftstationen	600-601
Heissluftstationen WHA	601
Heissluftstationen Zubehör	601, 609-610
HIGHSHIELD	278, 282-283
Hochpräzisions-Abisoliergerät	493
Hochpräzisionspinzetten	401
Hocker	228-229, 244-245
Hosen	109, 113-114
HOT-JET Löten / Entlöten	619

I	
IC- Bearbeitungswerkzeuge	501
IC- Butler	501
IC- Montage-/Demontagewerkzeug	501
IC- Stangenbehälter	293-294, 341
IC- Zangen	501
Ikarus Holm	199-200
Imprägnierspray	94
Industrie- Sohlenreiniger	98
Industriesauger	512
Inspektionssystem - MANTIS	554-557
Inspektionssystem Ideal-tek	565
Inspektionssysteme - LYNX	559
Inspektionssysteme Eschenbach	551
Inspektionssysteme Vision	559, 566
Inspektionssysteme Zubehör	554-557, 559
Ionisierbalken	217-223
Ionisiergeräte	217-223
Ionisiergeräte, mit Schwarnenhals	220
Ionisiergeräte, Mobil	217-219
Ionisiergeräte, Overheadmodell	219-220
Ionisiergeräte, Pistole	220-221
Ionisiergeräte, Sprühdosen	222
Ionisiergeräte, Tischmodell	217-219
Ionisiermessgerät	214-215, 222
Ionisierpistole	220-221
Iron Man Plus	201
Isoliert	388
Isopropanol IPA	174

J	
Jacken, Winter	123-126
JALAS Berufsschuhe	38-43

K	
Kabel ---> Erdungskabel	141-142

Kabelbefestigung	259
Kabelscheren	479-480
Kabeltrommel	205
Kalibrierungseinheiten ---> Mess- u. Prüfgeräte	195
Kältespray	579
Kaltlicht, Arbeitsplatzleuchten	541-544
Kaltlicht, Langfeldleuchten	541-544
Kaltlicht, Lupenleuchten	546
Kartonagen - CORSTAT/CORTRONIC	288-294
Kartonagen, Behälter/Lagerboxen	288-289, 291-294
Kartonagen, Versandschachteln	288-290
Kartuschen	540
Kasten	341
Kästenbord / -schiene	252, 258
Kehrbesen	166
Kehrschaufel	166-167, 182
Keilabsatz	19-20
Kennzeichnung ---> Warnschilder	184-187
Keramik-Pinzetten	392, 397
Keramik-Trimmer	416
Kit Pinzetten	408
Klappbox	298-299
Klappboxen SMD	331-333
Klapphalter PocketStar	497
Klarsichthüllen	176-177
Klebeband	187-190
Klebeband, antistatisch/ableitfähig	187-188
Klebeband, Polyimid-	624-625
Klebeband- Abroller	181, 188-189, 296
Klebebandabroller	188-190
Kleber	155-156, 583
Kleidung	100-139
Kleidung mit Kragen	108-112, 117-118, 121-124, 128
Kleidung mit Taschen	108-112, 118, 124, 128
Kleidung, Einweg-	128-130
Kleidung, Kurzarm	110-111, 116-118, 120-124
Kleidung, Langarm	108-112, 118, 121, 123-124
Kleinschraubstöcke	528
Kleinteilebehälter	327-330, 342-343
Kleinteilemagazine	337-340
Klembrett	179
Klemmelektrode	210
Klemmhefter	176
Klemmleiste	143
Klettband	296
KLT-Behälter	299
Koffer	168, 206, 214-215, 301-302, 322, 325, 330
Kombizangen	478-479
Kompletttschränke, SMD	330-332
Kontaktband	95-98
Kontaktfett	580
Kontaktfettung / Öl	580
Kontaktierungsstreifen	95-98
Kontaktreinigung	576-579
Kontaktwärmebeständig	136
Kraft-Seitenschneider	458-459, 480
Kreuzpinzetten	388, 390, 396, 401, 404
Kreuzschlüssel	495
Krokodilklemmen	141, 144-145
Kugelscharnierdosen	327
Kugelschreiber	180
Kunststofffolien, transparent	170-171
Kunststoffplatten	170-171
Kupferband	144, 155

L	
Laborsets SMD	330
Lagerwagen für SMD-Spulen	348, 363-364, 372
Laminierfolien	177

Langbeckzangen	480
Lanyards	130
Latzhosen	109, 113-114
LED- Leuchten	541, 546, 548-549
LED- Lupenleuchte	545-550
Leiterplattenhalter	348-358
Leiterplattenhalter L-Ständer	348-349
Leiterplattenhalter Steckplatten	348-349
Leiterplattenhalter Testset	351-352
Leiterplattenhalter Zubehör	351-352, 354
Leiterplattenmagazine	354-358
Leiterplattenmagazine cab	356-357
Leitfarbe	579
LEMAITRE Berufsschuhe	78-79
Lenkrollen	164-166, 377-381
Leuchten	541-544
Lieferscheintaschen ---> Etikettentaschen	177
Light- Eurobehälter	303-304
Lineal	180
Locheisen	144
Locher	180
Lochplatte	252, 256, 258
Lösungsmittel	174, 586
Lösungsmittel- Dispenser	173-174
Lösungsmittelbeständig	174
Löt- / Entlötlötgeräte - Heissluft	600-601, 619
Löt- / Entlötlötgeräte - Weller	588, 591-594
Löt-/Entlötkolben Zubehör	594, 608-610, 620-623
Lötdeckpunkte	624-625
Lötbad	610
Lötdampfabsorber	625-635
Lötdampfabsorber LDA	625-627
Lötendraht	637-638
Lötendrahtvorschub	611
Lotion, Feuchtigkeits-	140
LötKolben	588, 603-608
LötKolben - Zubehör	609-610
LötKolben FE mit Absaugvorrichtung	608-609, 627-628
LötKolben FE Nachrüstsätze / Zubehör	609, 628
LötKolben Heissluft	607
LötKolben Weller	588, 603-608
LötKolben WP/WSP	605-606
LötKolben WXP / WXDP / WXMP	603-605
LötKolben-Set	603-608
LötKolben-Set WMP/WMR	606-607
Lotpasten	639
Lotpasten FELDER	639
Lötpinzette WXMT	604
Löttrauchabsaugung	625-635
Löttrauchabsaugung Easy-Click-60 Absaugarme	630, 634
Löttrauchabsaugung für Lötspitzen	628-629
Löttrauchabsaugung MG - Filter/Düsen/Trichter	632-633
Löttrauchabsaugung Serie MG	632-633
Löttrauchabsaugung Zubehör	629
Löttrauchabsaugung/Flächenabsaugung	629-635
Löttrauchfiltersysteme	629-635
Lötspitzen	611-613, 615-616
Lötspitzen - Löttrauchabsaugung	628-629
Lötspitzen ET für LR-21 / FE50	616
Lötspitzen LT für WP80 / WSP80 / FE75	615-616
Lötspitzen RT für WXMP / WMRP	613
Lötspitzen RTW für WXMT / WMRT	613
Lötspitzen Weller	611-613, 615-616
Lötspitzen WXPP MS	614
Lötspitzen WXUP MS	614-615
Lötspitzen XNT für WP 65	611-612
Lötspitzen XNT für WTP 90	611
Lötspitzen XNT für WXP 65	611-612
Lötspitzen XT für WP 120 / WXP 120	612
Lötspitzen XTH für WP 200 / WXP 200	613

Lötspitzenregenerierung	621	Müllbehälter/Mülltonne	163-164, 167, 182	Positioniersystem	448
Lötspitzenreiniger	620-621	Müllbeutel	163-165	Pozidriv-Schraubendreher	413-414, 417, 421, 423-424, 426
Lötspitzenreiniger Zubehör	620	Müllsackhalter	164	Präzisionspinzetten	384-412
Lötstation Versorgungseinheit	592-593, 596	Multi Wagen	373-374	Präzisionsschraubendreher	413-429
Lötstationen	588-599, 618-619	Multimeter	384	Präzisionswaagen	523
Lötstationen JBC	618-619	Mundschutz	130	Präzisionszangen	450-487
Lötstationen JBC Compact Line	618	Mützen	123-126	PremiumSmooth	122-123
Lötstationen JBC Premium Line	619	N		Printorama	354
Lötstationen WE	591	Nadel-Vlies	151	Profile / Profilschienen Arbeitsplatz	251, 254, 258
Lötstationen WT	589-591	Nadelzangen, Nadel-Spitzzangen,	460, 468, 485	Prüfgerät	195
Lötstationen WX	592-594	Nadelhalbrundzangen	443	Prüfstift	222
Lötstationen WXSmart	588	Netzteil Kilews	305-306	PU-Stuhl	229, 231
Lötstoppmasken	582, 623-624	NEWBOX Eurobehälter	436-440	PUMA Berufsschuhe	74-75
Lötwerkzeug	608, 613, 622	Niedervoltschrauber	145-146	Punkt-zu-Punkt-Widerstandmessung	204, 206, 210-211
Lötzinn FELDER	636-638	NORASTAT	504-510	Puzzlebodenbelag	152, 157, 159
Lötzinnabroller	622	Nutzentrenner	506-507, 510	Q	
Luftfeuchtigkeitsmessungen	205, 211	Nutzentrenner Ersatzteile	504	Quickfill Leiterplattenmagazin	358
Luftpolsterfolien	282-283	Nutzentrenner MAESTRO 2, 2M	505	R	
Luftpolstertaschen	282	Nutzentrenner MAESTRO 3E	506	RAACO	339-340, 342
Lupen	545, 566-568	Nutzentrenner MAESTRO 4S	509-510	Räder/Rollen	164, 377-381
Lupen - Eschenbach	566-568	Nutzentrenner MAESTRO 5L	508	Radiopinzetten	388
Lupen - Zubehör	566-568	Nutzentrenner MAESTRO 6		Rako Eurobehälter	302-303
Lupenleuchten	545-550	O		Rampe	152-153
Lupenleuchten Daylight	548	Oberflächenwiderstandsmessgeräte	208-210	Rastermodule / -rohre	254
Lupenleuchten Luxo	545-547	Okularmikroskope	553-554	Rechteckdosen mit Deckel	329
Lupenleuchten TEVISIO	549	One Touch Dispenser	173-174	REELO	345
Lupenleuchten Waldmann	549	Optische Inspektionssysteme	554-566	Regalbeläge	149
Lupenleuchten Zubehör	545-550	Ordner	178	Regalböden	255, 258, 373-376
LUPOS Berufsschuhe	50-51	Orga-System	182	Regalböden ausziehbar	255
LYNX EVO Inspektionssysteme	559	Organisationssystem	182, 608, 613, 622	Regalböden verstellbar	255
LYNX EVO Zubehör	559	Organisationssysteme Büro	176-182	Regale	374-376
LYNX Inspektionssystem	559	Orthopädische Einlegesohlen	92	Regalkasten	341
M		Overhead Air Ionizer	219-220	Regalschrank	264
MAESTRO Nutzentrenner	506-507	P		Regalsysteme	251-252, 374-376
Magazin, Schubladen	338-340	Paletten, Transport	296-297, 365	Reiniger	586
Magazine	354-358	Pantoletten	19-25, 29, 44-45	Reinigung	161-169, 569, 574-578
Magnetisch	183	Papierkörbe	163-164	Reinigung - Schuhe	98-99
Magnetisiergerät	497	PC Reinigungsmittel	571	Reinigung, antistatische	569, 574-575
Makrolite 4K	564	PC-Halter	373	Reinigung, Emittlerelektroden	218
Mantelausführung - 3/4 lang, Kurzarm	111	PCSA Bestückungsrahmen	531	Reinigung, integrierte Bürsten	218, 220
Mantelausführung - 3/4 lang, Langarm	108-109, 111-112	PE-Schaumstoff	294, 314	Reinigung, Kontakt-	576-579
Mantelausführung - kurz, Kurzarm	110	PEN-VAC Handingsysteme	502	Reinigungsbürsten	171-173
Mantelausführung - kurz, Langarm	110	Permanenterüberwachung	200-204	Reinigungslösung	576
MANTIS Compact	555-557	Personen-Widerstandsmessgeräte	195-197	Reinigungsmittel / -produkte	161-169, 569, 576-578
MANTIS Elite	556-557	Personenerdungssysteme	140-145	Reinigungsset	573
MANTIS Inspektionssysteme	554-557	Personenteststationen	192-197	Reinigungstücher	162, 570, 575-578
MANTIS Zubehör	555-557	PGT 120 Personenteststation	195-197	Reinigungswagen	165-169, 182
Markierungspfeile	187	Phillips/Kreuzschlitz-Schraubendreher	413-417, 421, 423-424, 426	Reinraum	126, 267-268
Maschinengeeignet	214, 217	Pinzel	171-173	Reststegtrenner	510-512
Materialflusskasten	341	Pinzetten	216-217, 384-412	Reststegtrenner manuell	512
Materialständer	370	Pinzetten - C.K.	388-392, 468	Ringelektrode	209
Matte	156-159	Pinzetten - EREM	405-408, 486	Ringordner	178
Maus für PC	181	Pinzetten - Ideal-tek	393-405	Risiko- Management ESD	
Mehrzweckbehälter	164, 292	Pinzetten - Knipex	386-388, 394	Risiko-Analyse	10
Mess- Koffer	204-205	Pinzetten - Piergiacomini	409-412	Rohrsystem, Absaugung	635
Mess- und Prüfgeräte	192-194, 198-200, 384, 594, 608, 622	Pinzetten - Wiha	385-386	Rollboys	337
Messelektroden	209-211	Pinzetten, Bestückungs-	386-392, 394, 397, 412	Rollen/Räder	164, 377-381
Messpunkte, Markierung	188	Pinzetten, Kreuz-	388, 396, 401, 404	Rollengestell mit Steckbügeln	345-348
Messschieber	497	Pinzetten, Präzisions-	385-394, 398-408	Rollenwagen	348, 372
Metallgliederband	140, 142	Pinzetten, SMD-	385-386, 389, 403-408, 412	RTP Lötspitzen	614
Metrizo 3000	204-205, 207-208	Pinzetten, Universal-	385-386, 397-398, 401	RTU Lötspitzen	614-615
Metrizo B530	206, 208	PLCC - Ausziehwerkzeug	501	Rückenlehnenelektrode	210
Metrizo-Messkit	208	Pneumatikschneider	499-500	Runddosen SMD	330
Mikro-Schraubendreher	426	Pneumatikschneider - Schneidköpfe	499-500	Rundzangen, Halbrundzangen	455, 467, 472, 474, 477, 479, 482, 486
Mikro-Seitenschneider	482-483	Politur - Entferner	162, 571	S	
Mikrofasertücher	162-163, 570	Polo-Shirts	116-123	Sackkarre ESD	365
Mikroskope	551, 553-566	Polycarbonatplatten, transparent	170-171	Safebuds	571
Mini Probe Set	209	Polyesterfolie, transparent	170-171	Safe cloths	573
Mini- Spiralkabel	141	Polyimid-Folie	624	Safepads	573
MiniStrip	493	Polyimid-Klebeband	395, 624-625	SAFESHIELD	289-290
Mobile Arbeitsstationen	263-264	Polyurethan Vergussmasse	585	Safetiss	573
Modul Cross	199				
Monitoring	200-204				
Montageständer	528-531				
Mouse- Pad	181-182				

Stichwortverzeichnis

Safewash	576	Schweizer Ausführung erhältlich		Stegtrenner Zubehör	511
Safewips	573		142-143, 145	Stegwände	291-292, 309-310, 312-313, 316, 350-351
Sandalen	19-21, 24-25, 29, 44-45	Schwenkarm	252, 259, 448	Stegwände, Leiterplattenhalter	348-354
Sattelhocker	230	Schwenktafel	183	Stehhilfen / Standsitze	230-231, 244-245, 249
Saug-/Entlötöden	617	Schwenktafelsystem	183	Stehsammler	182
Saugdüsen DSX80 / DSXV80	617	Schwenktragarm	448	Steighilfen	249
Saugdüsen Weller	617	Schwenktür	198-199	STEITZ SECURA Berufsschuhe	80-82
Saugdüsen WXDP120 DSX120	617	Screen Clene	575	Stereo Inspektionssysteme	551, 553-557, 559
Schablonenreiniger/-tücher	578	Sechskant-Kugelkopf-Schraubendreher	415, 419-420, 423, 425, 496	Steuergerät Kilews	443
Schadstoffabsorber	627	Sechskant-Schraubendreher	419-420, 422-425	Stifthalter	181
Schaltstrahrschlüssel	495-498		165, 281, 297	Stiftkocher	181
Scharnierdeckelboxen	329	Seitenfaltenbeutel	458-459, 463, 478, 487	Streifen, Kontaktierungs-	95-98
Schaumfolie, PE	284	Seitenschneider, Spezialschneider	450-487	Streifensäge	521
Schaumreiniger	574, 576		526-528	Stretchfolie	284
Schaumstoff-Folie	284	Seitenschneider, Vornschneider	413-414	Strümpfe ESD	93
Schaumstoffe	288, 290, 295	Senkrechtspanner ESD	415-416	Stuhl - Armlehnen	227, 233, 237-238, 241-244, 246-248, 270-271
Schere	180, 463	Serie Triton	145	Stuhl - auf Körpergewicht einstellbar	238
Scheren, Kabel-	480	Serie Xonic	165-169	Stuhl - Aufstiegshilfe / Fussring	237-238, 240-244, 246-248, 270-271
Schildhalter	191	Service-Kit	330	Stuhl - ESD Polster - Integralschaumpolster	237, 239, 245
Schlauchfolien	274-275, 281	Service-Staubsauger	30-36, 38-43, 45-71, 75, 78-79, 82-92	Stuhl - ESD Polster - Skai	239
Schlitz-Schraubendreher	413-417, 421, 423-424, 426	Serviceboxen	82-85	Stuhl - ESD Polster - Textil	238-239, 247
Schlüsselanhänger	172	Sicherheitsschuhe	78-79	Stuhl - ESD Polster Magic	237
Schmiermittel	580		52-55	Stuhl - ESD-Gleiter	227, 237-238, 240-244, 246-248, 270-272
Schneidepinzetten	403-404, 407-408	Sicherheitsschuhe FTG	70-74	Stuhl - ESD-Rollen	227, 237-238, 240-244, 246, 248, 270-272
Schneidezangen	461	Sicherheitsschuhe LEMAITRE	68	Stuhl - Fusskreuz Aluminium	226-228, 233, 237-238, 243-248, 270, 272
Schnellhefter	176	Sicherheitsschuhe U-POWER	42, 66, 89-90, 92	Stuhl - Gasfeder (verlängert)	226-227, 233, 245
Schnellspanner ESD	526-528	Sicherheitsschuhe uvex	579	Stuhl - Rückenlehne verstellbar	226-228, 233, 237-238, 241-243, 245-248, 270
Schnitthandschuh	134	Sicherheitsstiefel	583	Stuhl - Stahlblechausstattung	244, 271
Schrägschneider, Seitenschneider	464-465, 471, 474, 482	Sicherungsstiefel	585-586	Stuhl - Stehhilfe	230
Schrauben- Sicherungslack	579	Sicherungslack	493-494	Stuhl mit Gleitern	226, 230
Schrauben-Vereinzelungsgeräte	449-450	Sichtlagerkästen, Greifschalen	302-344	Stuhl mit Rollen	226-228, 233, 245, 247
Schraubendreher	413-429	Sickenzange	461	Stuhl mit Rückenlehne	226-228, 233, 240, 248
Schraubendreher - C.K.	413-416, 468	Sieb-/Löffelreflektor Leister	619	Stuhlbezug - Kunstleder	226-228, 241-244, 270-272
Schraubendreher - Klingen	418-421, 434-435	SIEVI Berufsschuhe	44-49	Stuhlbezug - Stoff	226-228, 233, 241-242, 244-245, 247
Schraubendreher - Klingensätze	421	Silberleitfarbe	579	Stühle	210, 224-249
Schraubendreher - Piergiacomini	413	Silikonfrei- Wärmeleitpaste	583	Suchspiegel	495
Schraubendreher - WERA	426-429	Silikonharz Vergussmasse	585-586	Sweat-Jacke	116-121, 125
Schraubendreher - WIHA	417-425	Skalpelle	493-494	Sweat-Shirts	116-121, 125
Schraubendreher Wiha Serie System 4	418-419	Slipper	30-31, 36, 43, 45, 268	SX 45 Stereo Mikroskop	553-554
Schraubendreher Wiha Serie System 6	420-421	Smart Tweezers	216-217, 384	SX 45 Zubehör	554
Schraubendreher, Phillips-/Kreuzschlitz	413-417, 419-421, 423-424, 426	SMD-Aufbauschränke	331-333	System-Arbeitsplatzleuchten	544
Schraubendreher, Pozidriv-	413-414, 417, 419-421, 423-424, 426	SMD-Klappboxen	331-333	Systembauteile Serie Concept	252-256
Schraubendreher, Schlitz-	413-421, 423-424, 426	SMD-Kleinbehälter/Runddosen	330-333	Systembauteile Serie TP / TPH	251-252
Schraubendreher, Torx-	413-415, 417, 419-420, 422-426	SMD-Pinzetten	385-386, 403-408, 412	Systembauteile Serie WB	257-259
Schraubendreher-Sätze	414, 417-419, 421-422, 424-426	SMD-Spulenständer	345-348, 363-364, 372	T	
Schraubenschlüssel	495	Socken- ESD	93	T-Shirt	116-123
Schraubstöcke	528-531	Soder-Wick	621-622	Tablett ----> Tray	293
Schraubstöcke - Zubehör	530	Softshell Jacke	123-126	Tank Top	116
Schraubzangen	497-498	Sohlenreiniger, mechanisch	98	Tarifold Schwenktafelsystem	183
Schrumpffolie / Stretchfolie	284	Sohlenreinigung	98-99	Taschen	495
Schubladen, Lager	261-263, 340	SOLAMAT	98	Taschenrechner	181
Schubladenblock Serie 30 u. 35	262	Spannfix	529-530	Techniker-Tasche	495
Schubladenblock Serie 45	262-263	Spannungsmessung ESD-Ereignisse	212	TEK-Scope Inspektionssystem	565
Schubladenblock Serie LMC	261	Spannungspotenzial	214	Teleskop Drehmoment	447
Schubladenblöcke	261-263	Spezialschuhe	268	Teleskopspiegel	495-496
Schubladenblöcke Zubehör	263	Spezialzangen, Biegezangen	461-462, 487	Temperaturmessungen	205, 211, 594, 608, 622
Schubladenmagazine	337-340	Spiralkabel / Erdungskabel	141-142, 145	TenSION Prüfstift	222
Schubstangenspanner ESD	526-528	Spitzschneider	484-486	Teststation	197
Schuhe, Beruf-	67	Spitzzangen	450-487	Textil - Handgelenkband	140-141
Schuhpflege	94	Sprühflasche	162, 175, 571	Tiefzieheinlagen	316-321
Schuhprüfer	195	Spulenbehälter / -ständer SMD	292, 345-348	Tiefzieheinlagen --> Aufbauschränke	333-337
Schuko-Blindstecker	143-144	Spurfrei-Rollen	251-252, 380-381		
Schürze, Einweg-	129	Stahlrohrkarre ESD	365		
Schutzbeutel	184, 279-280	Stangenlot	636		
Schutzlacke	578, 581-582	Stangenspanner ESD	526-528		
Schutzlackentferner	578	Stapelschalen	182		
Schwachstellenanalyse	10	Stapelscharnierdosen	329		
Schweißdraht	155	Staubbindematten / -folien	99, 269		
		Staubsauger	165-169		
		Staubsauger-Zubehör	165-169		
		Steckplatte / Noppenplatte	348-349		
		Steckschlüssel	415, 422-426		
		Stegtrenner	510-512		
		Stegtrenner - Klingen	512		
		Stegtrenner DPP	511		
		Stegtrenner Hektor	510-511		

Tisch-Sets, Tisch-Boden-Sets	145-146
Tischbeläge	146-148
Tische	251-253, 257-258
Tischgestelle	253
Tischmatten	147-148
Tischmatten- Erdung	142-144
Tischmodell	217
Tischplatten	149, 253
Tischständer	183
Tischwagen	251-252, 365-368
Top Gun Ionizer	220
Torx-Schraubendreher	413-415, 417, 422-426
Tragarm	447-448
Tragarm mit Positioniersystem	447-448
Transportpaletten	296-297
Transportroller, Transportrolli	297, 358-362, 365
Transportwagen	297, 348, 358-374
Trenneinsätze	291-292, 307-316
Trenneinsätze/Behälter	291-294, 307-316
Trennunterlagen	155
Trennvorrichtung ----> Nutzentrenner	504-510
Trennwagen	165-166, 182
Trennwagen, 2-fach	166
Trockenmittel	280, 284
Tyvek	128-129

U

Ultrasolve	578
Umreifungsband	296
Umrüstsatz Buchsen 4 mm / DK 10 mm	144
Universal-Bandspender	189-190
Universalmessgerät	212
Universalpinzetten	385-386, 388, 397-398, 401
Universalschrank	264
Universalwagen	371-373

Ü

Überspannungskontrolle	201
Überwachung - Personenerdung	201-202
Überwachung- Handgelenkband	200-204
Überwachungs- und Prüfgeräte für Doppelleiter Systeme	200-204
Überziehschuhe	95-98
Überziehschuhe, Einweg-	95-97, 129
Überziehschuhe, Mehrweg-	95-97

V

Vakuum-Pipette Pen-Vac	502
Vakuum-Pipette Vampire	501
Vakuum-Pipette Zubehör	502
Vakuuiergerät	285-287
Vakuumpipette WVP	599
VDE-Schraubendreher	421-422, 433-434
VE Cam	562-563
Verbindung Arbeitstische	254
Verbindungsleitungen	141, 201
Verbundschaltung / Verbundschaltung möglich	197, 200, 202
Vereinzelungsgeräte, Schrauben-	449-450
Vergussmassen, Epoxide	584-585
Vergussmassen, Polyurethane	585
Vergussmassen, Silikonharz	585-586
Veribox	207
Verpackungen	165, 281, 297
Verpackungen, Folienbeutel	274-275, 279-280
Verpackungen, Luftpolster	282-283
Verpackungen, Schlauchfolien	275
Verpackungsfolie	284
Verpackungsklebebänder	187-190
Versandschachtel, Wellpappe	288-290
Viasit Drehstühle	232-233
Vision - Inspektionssysteme	554-566
Voltmeter elektrostatisch	164
Vorheizplatten	609-610

Vornschneider --> Seitenschneider	458-459, 471, 474, 481-482
-----------------------------------	----------------------------

W

Waagen	523-524
Waagrechtspanner ESD	526-528
Wafer-Pinzette	396
Wagen / Fahrwagen / Rollwagen	164
Walking - Testkit	212, 215-216
Wandhalterung	183, 195-196
Wärmeleitgummi	583-584
Wärmeleitkleber	583-584
Wärmeleitpaste	583-584
Wärmeleitprodukte	583-584
Warnschilder	184-186
Warnweste	123-126
Wartungshilfen	579
Wasser-Dosierflaschen	175
Wasserpumpenzangen	497-498
Wasserwaagen	496
WAVE-Lupenleuchte	546
Wendeelektrode	210
Werkzeug - sonstiges	493-498
Werkzeugkoffer	322, 330
Werkzeugsätze	468, 486
Wertstoffbehälter	164, 182
Wertstoffsammler	182
Wertstofftonne	164, 182
Westen	123-126
WEZ Eurobehälter	300-301, 316
WEZRack	352-354
Wiha Zangenset	472
Winterbekleidung	123-126
Winterjacken	123-126
Wips	573
Wischtücher	162, 570
WS Aware Arbeitsplatzmonitor	200
WXSmart Lötstationen	588

Z

Zählgeräte für Bauteile	521-522
Zählwaagen	523-524
Zählwaagen - Zubehör	524
Zangen	450-487
Zangen - C.K Serie SensoPlus	464-467
Zangen - C.K.	463-470, 489
Zangen - Ecotronic	468-470
Zangen - EREM	483-487
Zangen - Erem Serie 2400 MagicSense	484-486
Zangen - Erem Serie 500 / 600	483-484
Zangen - Erem Serie 700	486
Zangen - Erem SMD	486
Zangen - Ideal-tek	450-455
Zangen - Knipex	473-480, 489-492
Zangen - Knipex Serie Profi	476-478
Zangen - Knipex Serie Standard	474-476
Zangen - Knipex Serie Super-Knirps	473-474
Zangen - Knipex VDE	478-480
Zangen - Lindstrom	481-482
Zangen - Lindstrom Serie RX	481-482
Zangen - Piergiacomini	456-463, 488-489
Zangen - Piergiacomini Serie Evolution	456-459
Zangen - Piergiacomini Serie Micron	459
Zangen - Wiha	470-472
Zangen - Wiha Professional	471-472
Zangen Zubehör	492
Zangen, Abisolier-	487, 489-490
Zangen, Biege- / Spezial-	461-463, 486-487
Zangen, Crimp-	488-493
Zangen, Kombi-	478-479
Zangen, Seitenschneider	450-487
Zangen, Spitz-	450-487
Zangensätze	468, 472, 476, 478, 480, 486, 492
Zangenschlüssel	497
Zehenband, Damen	95-98

Zero Smog	629-632
Zero Smog - Filter/Düsen/Trichter	629-632
Zubehör	183
Zugangskontrollsystem möglich	192-194
Zuschnitt	150, 283-284, 291-294
Zutrittskontrolle	192-195, 198-200
Zwischenlagen	308, 311, 314



ESD-Schuhe 26–37, 96
Reinraum 268–269



Reinigung 571, 573, 575



ESD-Schuhe 76–77



ESD-Schuhe 64–69



ESD-Schuhe 88–92



ESD-Schuhe 94



BATA INDUSTRIALS

ESD-Schuhe 86–87, 93



Montagezubehör 528–531



ESD-Stühle 234–245, 249
Reinraum 270–272



ESD-Schuhe 24–25



ESD-Lager und Transport 380–381



ESD-Lager und Transport 350–352, 356–357
Leiterplattenbearbeitung 504–511



Abdeckmaterial 624
Chemie 582
Lote und Lötmaterial 640–642
Reinigung 577–578
Zubehör Löttechnik 621–622



Abisolier- / Crimptechnik 489
Bearbeitungswerkzeuge 501
Pinzetten 388–392
Schraubendreher 414–416
Sonstige Werkzeuge 495–496
Zangen 464–470
Zubehör Löttechnik 622



Leuchten 541–542, 547–548



Elektroschrauber 445–446



Messen und Prüfen 204, 215



ESD-Kleidung 101–111, 113, 116–127, 130–135
ESD-Lager und Transport 308–315, 345–346, 358–364, 375
ESD-Schuhe 19–23, 95–98
ESD-Schutz 142–144, 161, 164
ESD-Service 226–232, 249
ESD-Verpackungen 275–276, 279, 282, 285
Messen und Prüfen 192–194
Reinigung 569
Reinraum 267
Schulungen und Seminare 12–15



Abdeckmaterial 623–624
Chemie 579–586
Lote und Lötmaterial 640–641
Reinigung 573–574, 576–578



ESD-Schuhe 56–63, 93



Pinzetten 405–408
Pneumatikschneider 499
Zangen 483–487



ESD-Schutz 156–158



Leuchten 550
Optische Inspektion 551, 566–568



Lote und Lötmaterial 636–639
Zubehör Löttechnik 621–622



ESD-Lager und Transport 365–370
ESD-Schutz 164



Dosiertechnik 536–538



ESD-Schuhe 83–85



Leuchten 545
Optische Inspektion 565
Pinzetten 393–405
Reinigung 572
Reinraum 265
Sonstige Werkzeuge 493–494
Zangen 451–455



ESD-Schuhe 38–43, 93



Löttechnik JBC 618–619



Dosiertechnik 539–540



Optische Inspektion 551–552
Zählgeräte / -waagen 523–524



Drehmomentmessgeräte 449
Elektroschrauber 436–444
Schrauben-Vereinzelungsgeräte 449



Abisolier- / Crimptechnik 489–492
Pinzetten 386–388
Sonstige Werkzeuge 497–498
Zangen 473–480



ESD-Verpackungen 288–289, 291–294



Heißluftgeräte Leister 619

LEMAITRE

ESD-Schuhe 78–79



ESD-Lager und Transport 316–321, 323–337, 347

ESD-Schutz 182



Zangen 481–482



ESD-Schuhe 50–51



Leuchten 542



ESD-Schutz 150



Bauteilbearbeitung 514–515, 518, 520–521



Abisolier- / Crimptechnik 488

Leiterplattenbearbeitung 512

Pinzetten 409–412

Pneumatikschneider 500

Schraubendreher 413

Zangen 456–463

Zubehör Löttechnik 623



ESD-Schuhe 74–75



ESD-Lager und Transport 322, 330, 339–340, 342



Messen und Prüfen 200–202



ESD-Schuhe 44–49, 93



Messen und Prüfen 213, 215, 217–220, 222



ESD-Schuhe 81–82



ESD-Kleidung 135–139



ESD-Arbeitsplatzsysteme 251–264

ESD-Lager und Transport 337–339, 341, 343, 371–374

ESD-Stühle 233–234

Leuchten 543–544



ESD-Kleidung 128–129



ESD-Schuhe 52–55



ESD-Lager und Transport 302–303, 322, 343, 352



ESD-Kleidung 114, 127

ESD-Schuhe 70–74



ESD-Stühle 233



Optische Inspektion 553–557, 559, 561, 563–564, 566



Leuchten 545–547



Leuchten 541, 544, 549–550



ESD-Lager und Transport 299



Abdeckmaterial 623

Lote und Lötmittel 639

Löt Rauchabsaugung 627–635

Löttechnik Weller 588–617

Zubehör Löttechnik 620–622



Schraubendreher 426–429



ESD-Lager und Transport 300–301, 316, 322, 329, 352–354



Bit-Einsätze 429–432

Drehmomentschraubendreher 432–435

Pinzetten 385–386

Schraubendreher 417–425

Sonstige Werkzeuge 496–497

Zangen 471–472



ESD-Schuhe 94

EPA-Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1

ESD-Kontrollelement	Produktqualifizierung ^a		Verifizierung der Einhaltung ^b	
	Prüfverfahren	Grenzwerte ^c	Basierend auf Prüfverfahren	Grenzwerte ^c
Arbeitsflächen, Lagerregale und Transportwagen ^g	IEC 61340-2-3	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$ $R_{pp} < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-2-3	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
Anschlusspunkt des Handgelenkerdungsbands				$R_g < 5 \times 10^6 \Omega$
Bodenbelag	IEC 61340-4-1 ^{d,e}	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-4-1	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
Ionisation	IEC 61340-4-7	Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) < 20 s Offsetspannung < ± 35 V	IEC 61340-4-7	Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) < 20 s oder vom Nutzer festgelegt Offsetspannung < ± 35 V
Sitzgelegenheiten	IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes zum erdungsfähigen Punkt)	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes gegen Erde)	$R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert
EPA-Bekleidung	IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren	$R_{pp} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert	IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren	$R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert
Erdungsfähige EPA-Bekleidung	IEC 61340-4-9	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$	IEC 61340-4-9	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$

a	Für die Produktqualifizierung sollten die Umgebungsbedingungen für die Prüfung bei (12 ± 3) % relative Luftfeuchte und (23 ± 2) °C liegen. Wenn nicht in den verwiesenen IEC-Normen festgelegt, sollte die Minstdauer zur Konditionierung auf Umgebungstemperatur für die Produktqualifizierung 48 h betragen.
b	Die Prüfverfahren in der Spalte für die Verifizierung der Einhaltung beziehen sich nur auf das grundlegende Prüfverfahren. Es wird nicht erwartet, dass die Prüfverfahren vollständig befolgt werden.
c	In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_{pp} bezieht sich auf den Punkt-zu-Punkt-Widerstand R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse und R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt.
d	Die maximal zulässige Prüfspannung für die Messung von ESD-Bodenbelägen, die für ein mit dieser Norm übereinstimmendes ESD-Programm verwendet werden sollte, beträgt 100 V.
e	Wenn ein Bodenbelag verwendet wird, um das Personal zu erden, das ESDs handhabt, wird auf die Systemanforderungen nach Tabelle 2 verwiesen.
f	In Situationen, bei denen eine Schädigung durch das Charged Device Model (CDM) in Betracht gezogen werden muss, wird ein unterer Grenzwert des Punkt-zu-Punkt-Widerstandes R_{p-p} von $1 \times 10^4 \Omega$ empfohlen.
g	Arbeitsflächen sind festgelegt als jede Oberfläche, auf der ein ESD-empfindliches Element abgelegt wird.

Anforderung Personenerdung nach DIN EN 61340-5-1

Technische Anforderungen	ESD-Kontrollelement	Produktqualifizierung		Verifizierung der Einhaltung	
		Prüfverfahren	Grenzwerte ^b	Prüfverfahren	Grenzwerte ^b
Personenerdung	Handgelenkerdungsbander (Bänder und Erdungskabel)	IEC 61340-4-6	$R < 5 \times 10^6 \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert	Siehe Handgelenkerdungsbandsysteme	
	Widerstand des Handgelenkerdungsbands	IEC 61340-4-6			
		Innenseite	$\leq 1 \times 10^8 \Omega$	Nicht anwendbar	
		Aussenseite	$> 1 \times 10^7 \Omega$	Nicht anwendbar	
	Handgelenkerdungsbandsystem ^a	Nicht anwendbar		IEC 61340-4-6 Prüfung auf elektrischen Durchgang des Handgelenkerdungsbands	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$
	Schuhwerk	IEC 61340-4-3 ^c	$R \leq 1 \times 10^9 \Omega$	Siehe System Person/Schuhwerk	
	System Person / Schuhwerk / Boden	IEC 61340-4-5	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$ und absoluter Wert der Körperspannung < 100 V (Mittelwert der 5 höchsten Spitzen)	IEC 61340-4-5	$R_g < 1,0 \times 10^9 \Omega^{d,f}$
System Person / Schuhwerk	Nicht anwendbar		Siehe Anhang	$R_{gp} < 1,0 \times 10^9 \Omega$	

a	In Situationen, in denen EPA-Bekleidung (nach IEC 61340-4-9) als Teil des Handgelenkerdungsbanderpfades verwendet wird, sollte der Widerstand des Gesamtsystems inklusive Person, Schutzbekleidung und Erdungskabel < $3,5 \times 10^7 \Omega$ betragen.
b	In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse, R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt.
c	Für die Produktqualifizierung von Schuhwerk nach IEC 61340-4-3 sollte die Umgebungsbedingung für die Prüfung bei (12 ± 3) % relative Luftfeuchte und (23 ± 2) °C liegen.
d	Eine periodische Prüfung der erzeugten Körperspannung sollte durchgeführt werden, um zu verifizieren, dass die Spannung weniger als 100 V beträgt.
e	Der Grenzwert des Widerstands gilt für die aufeinanderfolgende Messung jeweils eines einzelnen Fusses, nicht beide Füße gleichzeitig.
f	Der erforderliche Grenzwert von < $1,0 \times 10^9 \Omega$ ist der höchste zulässige Wert. Der Anwender sollte basierend auf den für die Produktqualifizierung des Systems Schuhwerk und Boden gemessenen Widerstandswerten, die eine maximale erzeugte Körperspannung von 100 V sicherstellen, einen oberen Grenzwert festlegen, und diese Widerstandswerte für die Verifizierung der Einhaltung verwenden.

ESD Schutzmaßnahmen

Überall, wo sich Menschen bewegen oder Material bewegt wird, entsteht elektrostatische Aufladung. Elektronische Baugruppen mit zunehmend kleiner werdenden Strukturen können durch elektrostatische Entladungen beschädigt oder zerstört werden. Da man die elektrostatische Aufladung nicht fühlt oder einfach mit einem Multimeter messen kann, müssen diese Risiken fachgerecht bewertet werden.

Die durch elektrostatische Entladungen geschädigten Bauteile können zu einem Ausfall oder zu einer Verkürzung der Lebensdauer der betroffenen Baugruppen führen.

Zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung von Personen und Material werden ESD-Schutzmaßnahmen benötigt. Ziel ist es, durch Erdung eine Aufladung zu vermeiden und aufgeladenes Material langsam zu entladen.

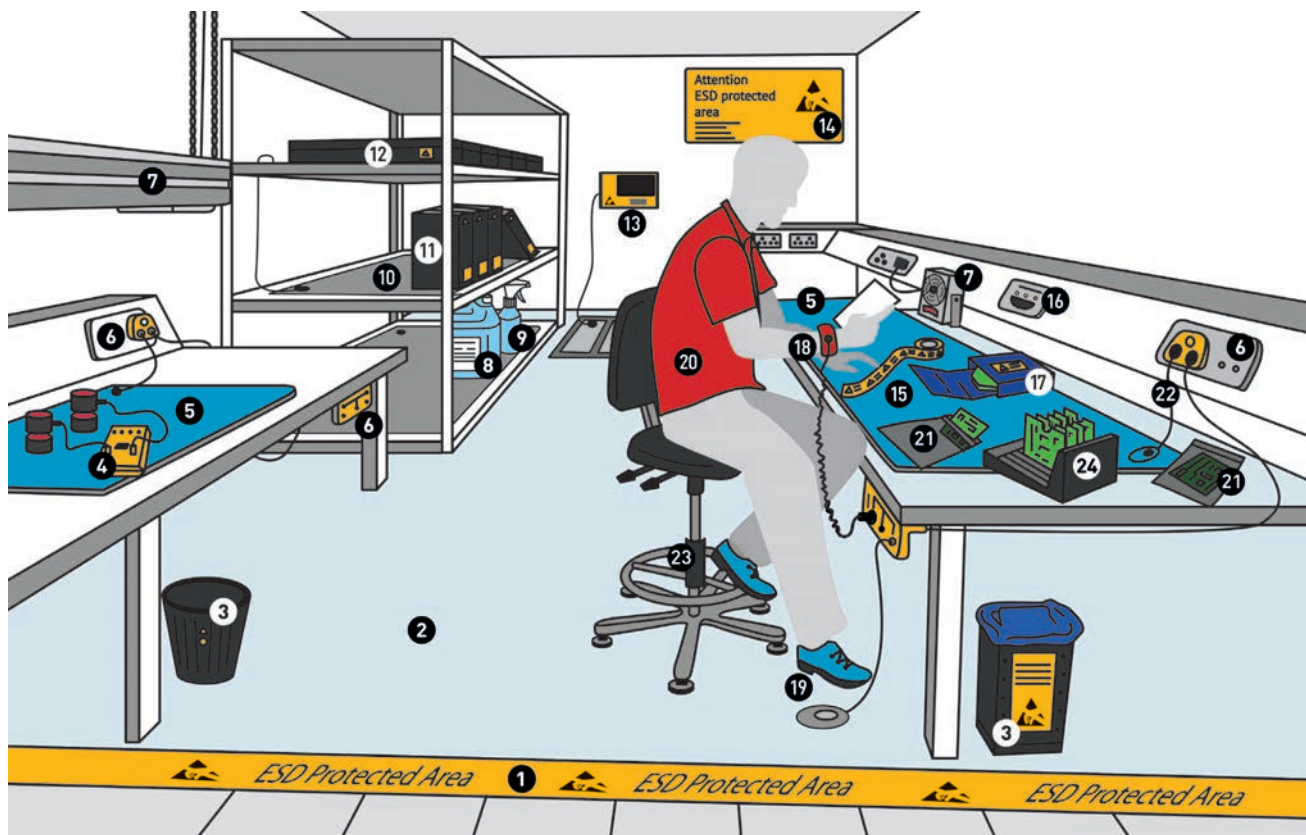
Bereiche, die so gestaltet sind, dass elektronische Baugruppen sicher gehandhabt werden können, bezeichnet man als ESD-Schutzzone oder EPA (Electrostatic Protected Area). Diese Bereiche werden besonders gekennzeichnet.

Unabhängig von der Ausrüstung der ESD-Schutzzone müssen zusätzliche Maßnahmen eingehalten werden:

- ESD-gefährdete Bauteile (ESDS) dürfen nur in der ESD-Schutzzone (EPA) verarbeitet werden
- Personenerdung über Handgelenkband und ESD-Schuhe sicherstellen
- Ableitfähige und andere Kleidungsstücke bedeckende Kleidung tragen
- Elektrostatisch aufladbare Materialien wie PE, PVC, Styropor etc. vermeiden
- Elektrostatisches Feld von > 5000 Volt/m ist zu vermeiden
- Nur gekennzeichnete ESD-Verpackungen und Transportbehälter verwenden
- In EPA-Schutzzone darf nur ESD-geschultes Personal eingesetzt werden

Durch eine regelmäßige Überwachung der Schutzfunktionen in der EPA wird eine sichere Verarbeitung von Elektronik gewährleistet.

Beispiel einer ESD-Schutzzone EPA (Electrostatic Protected Area)



- | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1. Bodenmarkierung | 7. Ionisiergerät | 13. Personen-Teststation | 19. Fersensbänder / Schuhe |
| 2. Bodenbeläge | 8. Reiner Bodenbelag | 14. Warnschilder | 20. Kleidung |
| 3. Papierkorb | 9. Reiner Tischbelag | 15. Warnetiketten | 21. Folienbeutel |
| 4. Mess- und Prüfgeräte | 10. Regalbeläge | 16. Permanentüberwachung | 22. Erdungskabel |
| 5. Tischbeläge | 11. Ringordner / Dokumentenhüllen | 17. Versandschachteln | 23. Stühle |
| 6. Erdungsboxen | 12. Behälter | 18. Handgelenkbänder | 24. Leiterplattenhalter |

Erstellung eines ESD-Kontrollprogramms




Wichtig und notwendig für die Umsetzung und Anwendung sowie die Überprüfung von ESD-Schutzmaßnahmen ist das Erstellen eines ESD-Kontrollprogramms nach der Norm DIN EN 61340-5-1. Das ESD-Kontrollprogramm muss den individuellen Anforderungen Ihrer Prozesse und Produkten entsprechen.

Das ESD-Kontrollprogramm dokumentiert Ihre Maßnahmen und stellt deren Umsetzung und Überprüfung sicher.

ESD – Auditierung

Eine ESD-Auditierung wird auf Grundlage Ihres ESD-Kontrollprogramms durchgeführt. Die Auditierung überprüft die Umsetzung und Einhaltung des ESD-Kontrollprogramms, dokumentiert Abweichungen und bescheinigt die Einhaltung in einem Auditierungsbericht.

ESD (Electrostatic discharge)	Übergang von Ladung zwischen Körpern mit unterschiedlichen elektrostatischen Potentialen
ESDS (Electrostatic Sensitive Devices)	Gegen elektrostatische Entladung empfindliche Bauteile
EPA (Electrostatic Protected Area)	ESD-Schutzzone zur Handhabung elektrostatisch empfindlicher Bauelemente

Diese Symbole zeigen an, dass es sich um ESD-Schutzausrüstungen zur Verwendung im Umgang mit ESDS handelt		
	C (conductive)	Elektrostatisch leitfähig Es handelt es sich um Verpackungen/Materialien mit einem Oberflächenwiderstand von $< 1 \times 10^4 \Omega$
	D (dissipative)	Elektrostatisch ableitend Es handelt es sich um Verpackungen/Materialien mit einem Oberflächenwiderstand von $> 1 \times 10^4 \Omega$ und $< 1 \times 10^{11} \Omega$
	S (shielding)	Abschirmend Schirmwirkung gegen elektrostatische Entladung mit starker Dämpfung einwirkender Energien und ableitfähig



ESD SUSCEPTIBLE (= elektrostatisch gefährdet)

Das Symbol wird seit 1984 verwendet. Es kennzeichnet elektrostatisch gefährdete Bauteile und Baugruppen.



ESD PROTECTIVE (= elektrostatisch schützend)

Das Symbol wird seit 1993 zusätzlich zum ESD-Susceptible-Symbol eingeführt. Es dient der Kennzeichnung ESD-schützender Produkte wie Antistatikmatten, Rollwagen, Bekleidung, Schutzhüllen, Kartons, Stoffe usw.

Es wird empfohlen, sich an folgenden internationalen Standards zu orientieren:

DIN EN 61340-5-1	Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen
DIN EN 61340-5-2	Elektrostatik - Teil 5-2: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene – Benutzerhandbuch
DIN EN 61340-5-3	Elektrostatik - Teil 5-3: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Eigenschaften und Anforderungen für die Klassifizierung von Verpackung, welche für Bauelemente verwendet werden, die gegen elektrostatische Entladungen empfindlich sind
DIN EN 61340-4-1 Ed. 2.0	Elektrostatik Teil 4-1: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Elektrischer Widerstand von Bodenbelägen und verlegten Fußböden
DIN EN 61340-4-3	Elektrostatik Teil 4-3: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen – Schuhwerk
DIN EN 61340-4-5	Elektrostatik Teil 4-5: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen - Verfahren zur Charakterisierung der elektrostatischen Schutzwirkung von Schuhwerk und Boden in Kombination mit einer Person
DIN EN 61340-2-1	Elektrostatik Teil 2-1: Messverfahren - Fähigkeit von Materialien und Erzeugnissen, elektrostatische Ladungen abzuleiten
DIN EN 61340-2-3	Elektrostatik Teil 2-3: Prüfverfahren zur Bestimmung des Widerstandes und des spezifischen Widerstandes von festen planen Werkstoffen, die zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung verwendet werden
ANSI/ESD S20.20-2007	ESD association standard for the Development of an Electrostatic Discharge Control Program for - Protection of Electrical and Electronic Parts, Assemblies and Equipment (Excluding Electrically Initiated Exposed Devices)

Produkte, die in diesem Katalog mit dem Symbol ESD gekennzeichnet sind, entsprechen den technischen Spezifikationen nach DIN EN 61340-5-1 (2017).



Die Maßnahmen zum ESD-Schutz werden im ESD-Kontrollprogramm festgelegt. Jede Firma hat unterschiedliche Prozesse und wird somit auch eine unterschiedliche Mischung an individuellen Schutzmaßnahmen für ein optimales ESD-Kontrollprogramm benötigen. Es ist entscheidend, dass diese Maßnahmen nach technischer Notwendigkeit ausgewählt und sorgfältig in einem ESD-Kontrollprogrammplan dokumentiert werden, so dass alle Betroffenen die Programmanforderungen kennen.

Anforderung an ein ESD-Kontrollprogramm:

Die Organisation muss das Programm entsprechend den Anforderungen der Norm DIN EN 61340-5-1 erstellen, dokumentieren, einführen, unterhalten und die Einhaltung verifizieren.

ESD-Koordinator

Eine Person muss durch die Organisation benannt werden, mit der Verantwortung dieser Anforderung nachzukommen. Hierbei sind folgende Dinge zu beachten:

- Benennung durch die Geschäftsleitung
- ESD-Koordinator ist für die Umsetzung aller Maßnahmen verantwortlich
- Notwendige ESD-Schutzmaßnahmen in geeigneten Arbeitsanweisungen festlegen
- Umsetzung in den einzelnen Bereichen kontrollieren
- Voraussetzung ist das notwendige Verständnis
- Interne Auditierung veranlassen und betreuen
- Kontrolle und ggf. Ermittlung der Eigenschaften neu beschaffter ESD-Materialien

ESD-Kontrollprogrammplan

Die Organisation muss einen ESD-Kontrollprogrammplan vorbereiten, der alle Anforderungen des Programms adressiert. Diese Anforderungen sind:

- Schulung
- Produktqualifizierung
- Verifizierung der Einhaltung
- Erdungs-/Anschlussysteme
- Personenerdung
- EPA-Anforderungen
- Verpackungssysteme
- Kennzeichnung

Der Plan ist das Grunddokument für die Einführung und Verifizierung des ESD-Kontrollprogramms. Das Ziel ist ein vollständig eingeführtes und integriertes ESD-Kontrollprogramm, das den Anforderungen des internen Qualitätssystems entspricht. Der ESD-Kontrollprogrammplan muss für alle Aspekte der Arbeit der Organisation gelten.

Personenerdung

Das gesamte Personal muss bei der Handhabung von ESDS den nachstehend angegebenen Anforderungen entsprechend geerdet oder an das Potentialausgleichssystem angeschlossen sein. Wenn das Personal am ESD-geschützten Arbeitsplatz sitzt, muss es über ein Handgelenkerdungsbandsystem mit Erde verbunden werden.

Bei stehenden Tätigkeiten kann das Personal über ein Handgelenkerdungsbandsystem oder das System Schuhwerk-Boden geerdet werden. Wenn ein System Schuhwerk-Boden verwendet wird, muss das Personal ESD-Schuhwerk an beiden Füßen tragen und die beiden folgenden Bedingungen müssen erfüllt werden:

- Der Gesamtwiderstand des Systems (von der Person über das Schuhwerk und den Boden zur Erde) muss weniger als $1,0 \times 10^9 \Omega$ betragen
- Die maximale erzeugte Körperspannung muss $< 100 \text{ V}$ sein

ESD-Schutzzone (EPA)

Die Handhabung von ESDS ohne ESD-Schutzabdeckung oder ESD-Schutzverpackung muss in einer EPA erfolgen. Die Grenzen der EPA müssen deutlich als Grenzen der EPA angegeben werden (z.B. Warnhinweisschilder, die das Vorhandensein der EPA angeben, sollten so aufgestellt werden, dass sie für das Personal vor Betreten der EPA gut sichtbar sind).

Anmerkung

Eine EPA kann zum Beispiel aus einem Gebäude, einem ganzen Raum oder einem einzelnen Arbeitsplatz bestehen.

Der Zugang zur EPA muss auf Personal begrenzt werden, das eine entsprechende ESD-Schulung absolviert hat. Ungeschulte Einzelpersonen müssen von geschultem Personal begleitet werden, während sie in der EPA sind.

EPA-Anforderungen

ESD-Kontrollelement	Verifizierung der Einhaltung ^f	
	Basierend auf Prüfverfahren	Grenzwerte ^b
Arbeitsflächen, Lagerregale und Transportwagen ^g	IEC 61340-2-3	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
Anschlusspunkt des Handgelenkerdungsbandes		$R_g < 5 \times 10^6 \Omega$
Bodenbelag	IEC 61340-4-1	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
Ionisation	IEC 61340-4-7	Abbau (1000 V auf 100 V und -1000 V auf -100 V) $< 20 \text{ s}$ oder vom Nutzer festgelegt Offsetspannung $< \pm 35 \text{ V}$
Sitzgelegenheiten	IEC 61340-2-3 (Messung des Widerstandes gegen Erde)	$R_g < 1 \times 10^9 \Omega$
EPA-Bekleidung	IEC 61340-4-9 oder vom Nutzer festgelegtes Verfahren	$R_{p-p} < 1 \times 10^{11} \Omega$ oder vom Nutzer festgelegter Grenzwert
Erdungsfähige EPA-Bekleidung	IEC 61340-4-9	$R_{gp} < 1 \times 10^9 \Omega$

Anforderung Personenerdung

Technische Anforderungen	ESD-Kontrollelement	Verifizierung der Einhaltung	
		Prüfverfahren	Grenzwerte ^b
Personenerdung	Handgelenkerdungsbandsystem ^a	IEC 61340-4-6 Prüfung auf elektrischen Durchgang des Handgelenkerdungsbandes	$R < 3,5 \times 10^7 \Omega$
	System Person / Schuhwerk / Boden	IEC 61340-4-5	$R_g < 1,0 \times 10^9 \Omega^{c,e}$
	System Person / Schuhwerk	Siehe Anhang ^d	$R_{gp} < 1,0 \times 10^9 \Omega$

Fussnote:

a)	In Situationen, in denen EPA-Bekleidung (nach IEC 61340-4-9) als Teil des Handgelenkerdungsbandpfades verwendet wird, sollte der Widerstand des Gesamtsystems inklusive Person, Schutzbekleidung und Erdungskabel $< 3,5 \times 10^7 \Omega$ betragen.
b)	In dieser Tabelle verwendete Symbole: R_g bezieht sich auf den Widerstand zu Masse, R_{gp} bezieht sich auf den Widerstand zum erdungsfähigen Punkt, R_{p-p} bezieht sich auf den Punkt-zu-Punkt-Widerstand.
c)	Eine periodische Prüfung der erzeugten Körperspannung sollte durchgeführt werden, um zu verifizieren, dass die Spannung $< 100 \text{ V}$ beträgt.
d)	Der Grenzwert des Widerstands gilt für die aufeinanderfolgende Messung jeweils eines einzelnen Fusses, nicht beide Füße gleichzeitig.
e)	Der erforderliche Grenzwert von $< 1,0 \times 10^9 \Omega$ ist der höchste zulässige Wert. Der Anwender sollte basierend auf den für die Produktqualifizierung des Systems Schuhwerk und Boden gemessenen Widerstandswerten, die eine maximale erzeugte Körperspannung von 100 V sicherzustellen, einen oberen Grenzwert festlegen, und diese Widerstandswerte für die Verifizierung der Einhaltung verwenden.
f)	Die Prüfverfahren in der Spalte für die Verifizierung der Einhaltung beziehen sich nur auf das grundlegende Prüfverfahren. Es wird nicht erwartet, dass die Prüfverfahren vollständig befolgt werden.
g)	Arbeitsflächen sind festgelegt als jede Oberfläche, auf der ein ESD-empfindliches Element abgelegt wird.

Kennzeichnung Berufsschuhe

Grundanforderungen (Auszug)	EN ISO 20345	EN ISO 20347
Rutschhemmung (SRA, SRB oder SRC) Energieaufnahme der Zehenkappe	SB 200 Joule	OB -

Zusatzanforderungen	EN ISO 20345	EN ISO 20347
Geschlossener Fersenbereich Antistatik Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich wie S1	S1	01
zusätzlich Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme wie S2	S2	02
zusätzlich Durchtrittsicherheit und profilierter Laufsohle	S3	03

EN ISO 20345:2011 gültig seit Dezember 2011

EN ISO 20347:2012 gültig seit Dezember 2012

Anforderungen (Auszug aus der Norm)	Symbole	SB	S1	S2	S3	OB	01	02	03
--	---------	----	----	----	----	----	----	----	----

Grundanforderungen									
Schuhe im zusammengebauten Zustand									
Zehenschutz (200 Joule)		●	●	●	●				
Rutschhemmung (SRA, SRB od. SRC)		●	●	●	●	●	●	●	●

Zusatzanforderungen									
Schuhe im zusammengebauten Zustand									
Durchtrittsicherheit	P	○	○		●	○	○		●
Antistatische Schuhe	A	○	●	●	●	●	●	●	●
Energieaufnahmevermögen im Fersenbereich	E	○	●	●	●	●	●	●	●
Wärmeisolierung des Sohlenkomplexes	HI	○	○	○	○	○	○	○	○
Kälteisolierung des Sohlenkomplexes	CI	○	○	○	○	○	○	○	○

Schuobermaterial									
Wasserdurchtritt und Wasseraufnahme	WRU	○	○	○	○	○	○	○	○

Schuobermaterial									
Verhalten gegenüber Kontaktwärme	HRO	○	○	○	○	○	○	○	○
Kraftstoffbeständigkeit	FO	●	●	●	●	○	○	○	○

● Erfüllt vorgeschriebene Anforderungen

○ Anforderung kann erfüllt sein, ist aber nicht vorgeschrieben

Allgemeine Verkaufs- und Liefer- und Zahlungsbedingungen (Auszug**)

Die DPV Elektronik-Service GmbH liefert ausschließlich für den gewerblichen Bedarf! **Kein Verkauf an Privatpersonen!**

Für andere Länder und außerhalb der EU setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

*Versandkostenpauschale pro Auftrag

- Deutschland
5,90 € Versandpauschale,
kein Mindestbestellwert
- Für Belgien, Dänemark, Frankreich,
Luxemburg, Niederlande, Österreich,
Polen, Tschechien und Ungarn:
10,00 € Versandpauschale,
50,- € Mindestbestellwert
- Finnland, Großbritannien, Irland,
Italien, Lettland, Norwegen, Portugal,
Rumänien, Schweden und Spanien:
15,00 € Versandpauschale,
50,-€ Mindestbestellwert

Die **Versandkostenpauschale** ist nur gültig für Lieferungen als Standardpaket.

Volumenabhängige Sendungen, Lieferungen per Spedition und Gefahrgut sind ausgenommen!

Lieferung unfrei ab Lager, inkl. Verpackung, Versand außerhalb der EU nur auf Anfrage!

Versandkostenpauschale
5,90 €*
pro Auftrag

**** Vollständige AGB unter: www.dpv-elektronik.de/agb**

Aktuelle Informationen zur Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) unter: www.dpv-elektronik.de/dsgvo

Preise finden Sie online auf www.dpv-elektronik.de

Ihre Preise finden Sie in Ihrem persönlichem Account unseres Webshops.
Nach Anmeldung unter www.dpv-elektronik.de schalten wir kurzfristig Ihren persönlichen Zugang frei.

Impressum

DPV Elektronik-Service GmbH

Gesamtkatalog

Ausgabe: DPV DE 2023/2024

Unsere Preise können Sie auf www.dpv-elektronik.de einsehen.
Alle technischen Angaben entsprechen dem Stand der Drucklegung.

Dieser Katalog wurde auf einer DTP-Anlage mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt.
Irrtümer und technische Änderungen behalten wir uns vor.

Dieser Katalog wurde auf 100 % chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.
Jeglicher Nachdruck aus dem Katalog bedarf unserer schriftlichen Genehmigung.

Copyright © 2023 by DPV Elektronik-Service GmbH, 75031 Eppingen, Deutschland



IHR SYSTEMLIEFERANT FÜR DIE ELEKTRONIK-FERTIGUNG

- ESD Management
- ESD Schuhe
- ESD Kleidung
- Reinraum
- ESD Schutz
- Messen und Prüfen
- ESD Stühle
- ESD Arbeitsplatzsysteme
- ESD Verpackungen
- ESD Lager und Transport
- Werkzeuge
- Leiterplattenbearbeitung
- Bauteilbearbeitung
- Montagezubehör
- Dosiertechnik
- Leuchten
- Optische Inspektion
- Reinigung
- Chemie
- Löttechnik



DPV Elektronik-Service GmbH
Herrengrundstr. 1
75031 Eppingen, Deutschland
Telefon: +49 (0)7262 9163-0
E-Mail: info@dpv-elektronik.de
Internet: www.dpv-elektronik.de



Vertrieb Europa | International

DPV Elektronik-Service GmbH
Telefon.: +49 (0)7262 9163-200
E-Mail: Export@dpv-elektronik.de



Vertrieb Schweiz und Liechtenstein

Compumet AG
Theodorshofweg 22
4310 Rheinfelden, Schweiz
Telefon: +41 (0)61 836 10 50
E-Mail: info@compumet.ch
Internet: www.compumet.ch



Entdecken Sie unser
großes Produktsortiment
und bestellen Sie online unter:

www.dpv-elektronik.de