



**Profi-Equipment zur
professionellen Reparatur
mobiler Endgeräte**



Wir reparieren Ihren



Smartphones und mobile Endgeräte sind nicht mehr aus unserem Alltag wegzudenken. Und schon gar nicht von jedermann zu reparieren, sollte dem guten Stück Unheil widerfahren sein. Diese Erkenntnis wird vermutlich nicht besonders aufschlussreich für Sie sein, schließlich stellt genau diese Dienstleistung Ihre Kernkompetenz dar.

Aufschlussreich für Sie könnte hingegen sein, dass wir von Wetec Ihnen hochwertiges und hochpräzises Werkzeug an die Hand geben, mit dem Sie sich beruhigt auf Ihre Arbeit und Ihren Umsatz fokussieren können. Als Systemlieferant für die Elektronikfertigung wissen wir, was Sie dafür benötigen.






Über 100.000 Artikel – zumeist innerhalb von 48 Stunden lieferbar

Diese Broschüre gewährt Ihnen einen kleinen Einblick in unser umfangreiches Produktportfolio. Gerne stehen wir Ihnen mit Rat und Tat bei der Einrichtung Ihres Arbeitsplatzes zur Seite. Unsere Mitarbeiter sind Ihnen dabei behilflich, ein für den Einzelfall optimiertes Setup zusammenzustellen.

www.wetec.de

rieren Umsatz

Inhalt

4 	17 	24 	42 	62 
Löttechnik	Fertigung / Inspektion	Werkzeuge	ESD	Lot / Chemie



JBC

Weller®



TECHSPRAY

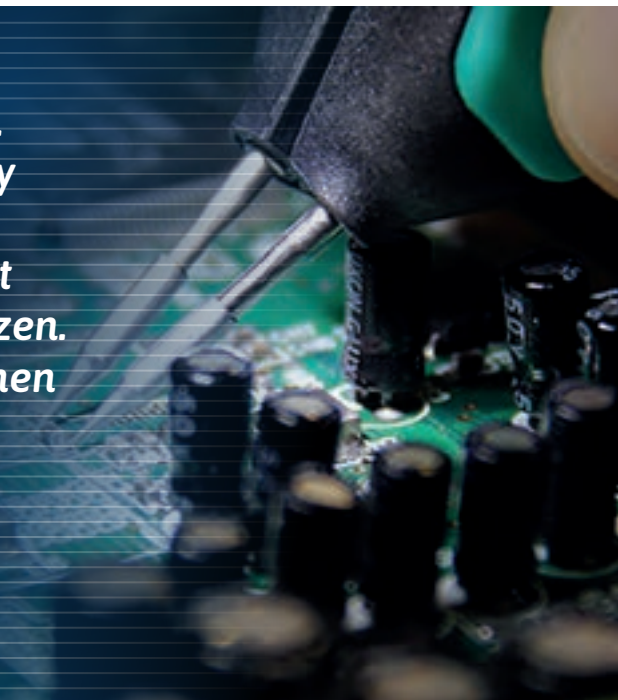
kurtz ersa

WETEC

Löten für Profis! Das volle Sortiment starker
Marken für einen professionellen Arbeitsplatz
und hochwertige Lötergebnisse.

Löttechnik

Die digitalen Lötstationen sind ideal für universelle elektronische Lötanwendungen. Die JBC Most Efficient Soldering Technology gewährleistet beste Lötergebnisse. Der „Sleep + Hibernation“-Modus verlängert zusätzlich die Lebenserwartung der Lötspitzen. Lötkartuschen sind in verschiedensten Formen erhältlich. Die Stationen bieten mehr als 10 verschiedene Parameter zum Einstellen und Personalisieren.



JBC Kompakt-Lötstation CD-2BQF WETEC Edition

Merkmale:

- sieben Tasten zur schnellen und einfachen Konfiguration über das Menü
- verstellbare LötKolbenablage
- schneller Kartuschenwechsel
- integrierte Kartuschenablage für bis zu vier Kartuschen
- integriertes Lötspitzenreinigungssystem, Trocken- und Nassreinigung möglich
- intelligentes Hitzemanagement
- Standby/Auto-off Funktion
- mikroprozessorgesteuert
- Kabelrückholer
- optionale RJ12 Schnittstelle zur Ansteuerung der JBC Absauganlage
- Kommunikationsmöglichkeit PC über USB-Schnittstelle
- zugängliche und austauschbare Erdungssicherung
- Lötspitzenfamilie C245

Technische Daten:

Leistung:	130 W
Temperaturbereich:	90-450 °C
Abmessung L x B x H:	145 x 150 x 175 mm
Kanäle:	1
Potentialausgleichsbuchse:	ja
USB-Schnittstelle:	ja

Lieferumfang:

- 1 Stück Steuereinheit CD
- 1 Stück LötKolben T245-A ohne Lötspitze
- 1 Stück Messingwolle CL6210
- 1 Stück Schwamm S0354



Bestell-Nr.

807278

+49 (0) 21 96/97 562-22

JBC Präzisions-Lötstation CD-2SQF

Merkmale:

- sieben Tasten zur schnellen und einfachen Konfiguration über das Menü
- verstellbare LötKolbenablage
- schneller Kartuschenwechsel
- integrierte Kartuschenablage für bis zu vier Kartuschen
- integriertes Lötspitzenreinigungssystem, Trocken- und Nassreinigung möglich
- intelligentes Hitzemanagement
- Standby/Auto-off Funktion
- mikroprozessorgesteuert
- Kabelrückholer
- optionale RJ12 Schnittstelle zur Ansteuerung der JBC Absauganlage
- Kommunikationsmöglichkeit PC über USB-Schnittstelle
- zugängliche und austauschbare Erdungssicherung
- Lötspitzenfamilie C210

Technische Daten:

Leistung:	40 W
Temperaturbereich:	90-450 °C
Abmessung L x B x H:	145 x 150 x 175 mm
Kanäle:	1
Potentialausgleichsbuchse:	ja
USB-Schnittstelle:	ja

Lieferumfang:

- 1 Stück Steuereinheit CD
- 1 Stück LötKolben T210-A ohne Lötspitze
- 1 Stück Messingwolle CL6210
- 1 Stück Schwamm S0354



Bestell-Nr.

807656

5

JBC Nano-Lötstation NANE-2C

Die Nano-Lötstation kann gleichzeitig mit zwei Nano Handstücken NT115 betrieben werden. Der kurze Abstand von der Spitze zum Griff bietet maximale Kontrolle auch bei Verwendung unter einem Mikroskop.

Merkmale:

- 2-Kanal Steuereinheit
- entwickelt für ultrafeine Lötarbeiten
- kapazitives Multifunktionsdisplay
- intuitives Menü, einfache Bedienung
- kombiniertes Spitzenwechsel - und Reinigungssystem
- einfache Softwareaktualisierung möglich
- Kommunikationsmöglichkeit PC - Versorgungseinheit über USB
- alle Nano Lötwerkzeuge können parallel betrieben werden
- Fußschalter optional pro Kanal anschließbar
- Lötspitzenwechsel auch in heißem Zustand möglich
- Lötspitzenfamilie C115

Technische Daten:

Leistung:	2 x 14 W
Temperaturbereich:	90-450 °C
Abmessung L x B x H:	170 x 90 x 135 mm
Kanäle:	2
Potentialausgleichsbuchse:	ja
USB-Schnittstelle:	ja

Lieferumfang:

- 1 Stück Steuereinheit NAE
- 2 Stück Nano-LötKolben NT115-A
- 1 Set Lötspitzen: 1 x C115-101, 1 x C115-103, 1 x C115-107, 1 x C115-112, 2 x C115-105, 2 x C115-113



Best.-Nr.

803612

JBC



Speziell für Anwendungen höchster Präzision. Die ideale Lösung zum Löten und Entlöten von Mikrokomponenten wie 0201-, 0402-, 01005-Chips. Die Stationen sind mit der neuen Funktion „Temperaturdynamikprofile“ ausgestattet. Die Verwendung dieser Profile ermöglicht es Ihnen, die Temperatur des Bauteils während aller Phasen des Lötprozesses zu kontrollieren und den Erwärmungsprozess in einem Reflow-Ofen nachzuahmen.

JBC Nano-Lötstation NASE-2C

Merkmale und technische Daten wie bei Nano-Lötstation NANE-2C, jedoch können an der NASE-2C das Nano-Handstück NT115-A und die Nano-Pinzette AN115-A betrieben werden.

Lieferumfang:

- 1 Stück Steuereinheit NAE
- 1 Stück Nano-LötKolben NT115-A
- 1 Stück Nano-Pinzette AN115-A
- 1 Paar Ersatzgriff N1738
- 1 Set Lötspitzen:
 - 1 x C115-101,
 - 1 x C115-103,
 - 2 x C115-105,
 - 1 x C115-107,
 - 1 x C115-112,
 - 2 x C115-113



Best.-Nr.

803613

JBC Nano-Heißluft-Reparaturstation JNASE-2A

Die Nano-Heißluft-Reparaturstation JNASE-2A ermöglicht die einfache Nachbearbeitung von ultrakleinen SMD-Bauteilen (01005) unter dem Mikroskop.

JBC bietet zwei leicht austauschbare Heißluftdüsen mit Auslassdurchmessern von 1,0 und 1,5 mm an.

Die Station verfügt über eine „Pick + Place“-Funktion, die über das Pedal aktiviert wird, um die Komponenten mit hoher Präzision zu positionieren und zu entnehmen.

Merkmale:

- Heißluftstation für kleinste Bauteilbearbeitung
- geeignet für die Nachbearbeitung von SMD-Bauteilen auf Oberflächen mit minimaler Trennung
- schnelles und sicheres Entlöten
- ermöglicht die Regulierung des Temperatur- und Luftstroms auf sehr niedrigem Niveau, um das Austreiben/Bewegen benachbarter Komponenten zu vermeiden

Technische Daten:

Leistung:	70 W
Temperaturbereich:	150-450 °C
Abmessung L x B x H:	180 x 170 x 110 mm
Fördermenge max.:	0,15-1 SLPM
Vakuum:	53% / 397 mmHg
USB-Schnittstelle:	ja



Lieferumfang:

- 1 Stück Steuereinheit JNAE
- 1 Stück Heißluftkolben NH
- 1 Stück Ständer NHS
- 1 Stück Heißluftdüse J125010, Ø 1,0 mm
- 1 Stück Kartuschenständer SCH-A
- 1 Set gebogene Nadeln und Saugnäpfe für T-260
- 1 Stück Fußschalter P-405
- 1 Stück Vakuumpipette T260-A

Bestell-Nr.

806230



JBC Heißluft-Reparaturstation TESE

Die Heißluft-Reparaturstation TESE ist für die schnelle und sichere Reparatur kleiner und mittlerer SMDs geeignet.

Über das Menü können bis zu 25 Parameter individuell gespeichert werden, einschließlich der Aktivierung des Werkzeugs über den Taster oder den Fußschalter (optional erhältlich).

Softwareupdates können über den USB-Anschluss eingespielt werden.

Merkmale:

- Heißluftpumpe mit elektronischer Steuerung der Temperatur und des Luftdurchsatzes
- Saugpumpe für die einfache Fixierung der ICs
- schnelles und sicheres Entlöten
- bis zu 25 Lötprofile und Arbeitsdauer programmierbar
- Thermoelement kontrolliert die Temperatur auf der Leiterplatte
- automatische Temperaturabschaltung, wenn der Heißluftkolben im Ablageständer ist

Technische Daten:

Leistung:	300 W
Temperaturbereich:	150-450 °C
Abmessung L x B x H:	184 x 148 x 140 mm
Fördermenge max.:	3-17 SLPM
Vakuum:	30% / 228 mmHg
USB-Schnittstelle:	ja



Lieferumfang:

- 1 Stück Steuereinheit TESE-2A
- 1 Stück Ablageständer TE-SE
- 1 Stück Heißluftkolben TE-TB
- 1 Stück Abziehständer mit Trichter und Halter (nur 802498)
- 1 Stück Thermoelement Typ K PH218

Bestell-Nr. Ausführung

802498 1 mit Abziehständer und Zubehör

802499 2 ohne Abziehständer und Zubehör

801414 Fußschalter P-005



JBC Nano-Infrarot Vorheizplatte PHNE-2KA

Die PHNE ist die optimale Lösung für Reworkarbeiten an kleinen PCBAs, wie sie z. B. in Smartphones üblich sind. Sie verfügt über eine Heizfläche von 108 x 70 mm und zwei Anschlüsse für Thermoelemente.

Eine präzise Zuverlässigkeit bei der Temperaturgenauigkeit sorgt bei der Kontrolle der PCBAs dafür, dass keine Komponenten beschädigt werden. Die Vorheizplatte lässt sich einfach und bequem über die intuitive Menüführung bedienen.

Merkmale:

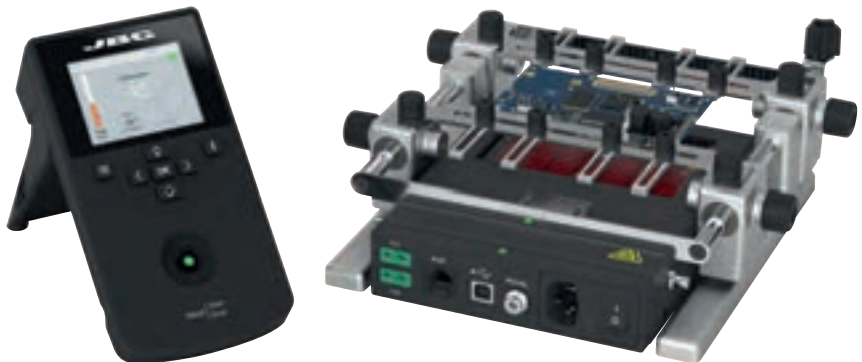
- hocheffiziente IR Strahlungswärme
- gleichmäßige Wärmeverteilung
- komplette Lösung für kleine Leiterplatten
- leicht zu reinigende Glasfläche
- bis zu 22 mehrstufige Profile programmierbar
- temperatur- oder leistungsgesteuerter Betrieb möglich

Technische Daten:

Leistung: 300 W
Temperaturbereich: 50-250 °C
Abmessung L x B x H: 179 x 165 x 42 mm
Heizfläche L x B: 108 x 70 mm

Lieferumfang:

- 1 Stück Vorheizplatte PHNE-2A
- 1 Stück Programmierkonsole PH
- 1 Stück Leiterplattenhalter PHN-SA
- 1 Stück Verbindungskabel RJ45
- 1 Stück Kapton Band
- 1 Stück Thermoelement PH218



Bestell-Nr.

808761



JBC Infrarot Vorheizplatte PHSE-2KB

Die PHSE ist die beste Lösung, wenn es um die Vorwärmung von Multilayer-Leiterplatten durch Infrarotstrahlung geht. Sie ermöglicht das Arbeiten mit niedrigen Temperaturen, erhöht die Lebensdauer der Spitze und reduziert die thermische Belastung.

Neben dem Leistungs- und Temperaturmodus verfügt sie über leistungsstarke Profile zur Durchführung von Reworkaufgaben. Die Temperatur wird mit einem Thermoelement erfasst, und die Wärme wird mittels der Kontrolleinheit, die bis zu 20 verschiedene Profile speichern kann, automatisch geregelt.

Es können bis zu vier Thermoelemente angeschlossen werden, wodurch eine hochpräzise Regelung der Komponenten ermöglicht wird.

Die Vorheizplatte verfügt über zwei unabhängige Arbeitsbereiche, die einen Gesamtheizbereich definieren.

Merkmale:

- hocheffiziente IR Strahlungswärme
- gleichmäßige Wärmeverteilung
- komplette Lösung für große Leiterplatten
- Leiterplattenträger PHS-S lässt sich an vielen Stellen verstellen und verfügt über drei Positionen (28, 50, 70 mm)
- 2-stufig höhenverstellbarer Leiterplattenhalter
- zwei getrennte Heizzonen
- leicht zu reinigende Glasfläche
- bis zu 20 mehrstufige Profile programmierbar
- temperatur- oder leistungsgesteuerter Betrieb möglich
- abgesetztes Bedienteil

Technische Daten:

Leistung: max. 500 W
Temperaturbereich: 50-250 °C
Abmessung L x B x H: 288 x 195 x 41 mm
Heizfläche L x B: 65 x 135 oder 130 x 135 mm (2 Zonen)



Lieferumfang:

- 1 Stück Vorheizplatte PHSE-2A
- 1 Stück Programmierkonsole PH
- 1 Stück Leiterplattenhalter PHS-SA
- 1 Stück Verbindungskabel RJ45
- 1 Stück Kapton Band
- 1 Stück Thermoelement Typ K

Bestell-Nr.

804056



Weller 2-Kanal-Lötstation WT 2020M

Hohe Flexibilität für vielseitige Lötanwendungen. Zwei Werkzeuge können gleichzeitig an der multifunktionalen 2-Kanal Lötstation WT 2M betrieben werden. Die bekannten original Weller Lötwerkzeuge mit aktiver und passiver Heizkörpertechnologie sind kompatibel mit der neuen Lötstation WT 2M und bieten nahezu 1000 LötKolben- und Spitzenkombinationen an. Hohe Leistung. Einfache Handhabung. Lange Lebensdauer.

Merkmale:

- leicht zu handhabende LötKolben
- intuitive Navigation
- 2-in-1 WSR Sicherheitsablage
- ESD-sicheres, hitzebeständiges Silikonkabel
- verstärkte Sicherheitsablage für zuverlässige Kolbenlagerung
- Temperaturstabilität und -verriegelung schützt Lötspitzen und Komponenten vor thermischem Schock und ermöglicht so eine zuverlässig hohe Qualität mit reproduzierbaren Lötgergebnissen
- Standby-Modus und automatischer Absenkvorgang schont Energie und schützt die Lötgeräte
- passwortgeschützt, um die Einstellungen beizubehalten
- automatischer Setback spart Energie und schont die Lötspitze
- Spitzenfamilie RT, RTW



Technische Daten:

Leistung:	150 W
Temperaturbereich:	100-450 °C
Abmessung L x B x H:	150 x 130 x 101 mm
Kanäle:	2
Potentialausgleichsbuchse:	über 3,5 mm Schaltklinkenbuchse
USB-Schnittstelle:	nein

Lieferumfang:

- 1 Stück 2-Kanal-Versorgungseinheit WT 2M
- 1 Stück LötKolben WMRP
- 1 Stück Sicherheitsablage WSR 205
- 1 Stück Entlötpinzette WMRT
- 1 Stück Sicherheitsablage WSR 203
- 1 Stück Standard-Lötspitze RTM 013 S, Meißelform Ø 1,3 x 0,4 mm
- 1 Stück Lötspitzenpaar RTW 2 45°, Meißelform 0,7 x 0,4 mm

Bestell-Nr.

806214



Weller 2-Kanal-Lötstation WX 2011 Pico MS

Die aktive MS-Lötspitze (Militärstandard) entspricht vollständig der IPC-Industrienorm IPC-TM-650 2.5.33. Sie misst die elektrische Überbeanspruchung von Löthandwerkzeugen und ist ebenfalls MIL-SPEC-konform, was garantiert, dass die empfindlichen Mikrokomponenten nicht beschädigt werden.

Das leistungsstarke, benutzerfreundliche Set bietet höchste Prozesssicherheit für kleinste Lötanwendungen in der Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Sensorik, Medizintechnik, Militär- und Automobilindustrie.

Merkmale:

- Kostenersparnis, da für mehrere Anwendungen nur eine Versorgungseinheit benötigt wird
- hohe Energieersparnis bei Verwendung als Benchtop Controller
- Senkung der Betriebskosten durch erhöhte Lötspitzenstandzeiten
- Reduzierung der Nacharbeit durch optimalen Werkzeugeinsatz und der korrekten Arbeitstemperatur
- modernes Bedienkonzept
- robuster Touchscreen aus antistatischem Echtglas
- intuitive Bedienung durch Dreh-Klick-Rad mit Fingerführung
- Grafik-LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- mehrsprachige Menüführung
- hohe Funktionalität
- keine Stop+Go-Ablagen notwendig durch integrierten Nutzungssensor
- höhere Genauigkeit, bessere Stabilität dank digitaler Sensorauswertung im LötKolben
- visuelle Heizungskontrolle durch LED-Ringlicht
- alle WX Tools anschließbar
- Anschlussmöglichkeiten zur Steuerung von Lötrauchabsaugungen und Vorheizplatten
- USB-Schnittstelle



Technische Daten:

Leistung:	200 (255) W
Temperaturbereich:	50-550 °C
Abmessung L x B x H:	170 x 151 x 130 mm
Kanäle:	2
Potentialausgleichsbuchse:	ja
USB-Schnittstelle:	ja

Lieferumfang:

- 1 Stück Versorgungseinheit WX 2
- 1 Stück Pico LötKolben WXPP MS
- 1 Stück Sicherheitsablage WSR 208
- 1 Stück Lötspitze RTP004SMS

Bestell-Nr.

806762



Weller Entlötset WXMT MS

Sehr feine, schlanke Pinzette für optimale Löt- und Entlötarbeiten, kompatibel mit allen WX Stationen.

Merkmale:

- Militärstandard
- Lötspitzen separat geerdet
- zum Löten und Entlöten von SMD-Bauteile mit hohem Energiebedarf
- Parameterspeicher im Kolben, z. B. Standby-Temperaturen, automatische Abschaltzeit
- Reduzierung der Verbrauchskosten (Heizkörper und Lötspitzen) durch Nutzungssensor

Technische Daten:

Leistung: 80 W (2 x 40 W)
Temperaturbereich: 100 - 450 °C

Lieferumfang:

- 1 Stück EntlötKolben WXMT MS
- 2 Stück Entlötspitze RTW2MS
- 1 Stück Sicherheitsablage WSR 204



Bestell-Nr.

806767



Weller Vorheizplatte WHP 80

Die Vorheizplatte WHP 80 dient zum Vorwärmen von bestückten Leiterplatten. Da der Bereich unter dem auszulötenden Bauteil erwärmt wird, verringert sich das Risiko thermischer Beschädigungen.

Merkmale:

- zum Anschluss an alle Weller Stationen mit mindestens 80 W

Technische Daten:

Leistung: 80 W
Temperaturbereich: 50-200 °C
Abmessung L x B x H: 150 x 120 x 45 mm
Abmessung Heizplatte: 80 x 50 mm

Lieferumfang:

- 1 Stück Vorheizplatte WHP 80



Bestell-Nr.

815730



Weller Heißluftstation WTHA 1

Heißluftstation für einfache Reparaturarbeiten und Erwärmungsprozesse. Die Temperatur der Heißluft wird elektronisch geregelt. Die borstenlose Turbine sorgt für eine optimale Heißlufteinstellung.

Merkmale:

- modernes Bedienkonzept
- intuitive Bedienung durch klare Menüführung
- geringer Platzbedarf dank Stapelbarkeit
- bis zu fünf programmierbare Voreinstellungen, die automatisch in einem Profil ablaufen können
- Gehäusedeckel als zusätzliche Ablage nutzbar
- Verriegelungsfunktion



Technische Daten:

Leistung: 900 W
Temperaturbereich: 50-600 °C
Abmessung L x B x H: 210 x 160 x 125 mm
Kanäle: 1
Heißluft max.: 50 l/min
Potentialausgleichsbuchse: ja
USB-Schnittstelle: nein

Lieferumfang:

- 1 Stück Heißluftstation WTHA 1
- 1 Stück Ablage
- 1 Stück Heißluftkolben
- 1 Stück TNR 40 Heißluft Runddüse Ø 4 mm

Bestell-Nr.

806155

Weller®

Ersa Lötstation i-Con Pico

Die i-Con Pico eignet sich für alle SMT-Lötaufgaben in der Elektronikfertigung, Nacharbeit und Entwicklung. Auch THT-Lötungen bis zu einer mittleren Größe (Lötspitze 5 mm Meißel) können gut bearbeitet werden. Der i-Tool Pico LötKolben kann mit allen Spitzen der Serie 102 betrieben werden.

Merkmale:

- digitale Lötstation mit ultraleichtem, ergonomischen i-Tool Pico
- kleine Stellfläche spart wertvollen Arbeitsplatz
- drei feste oder stufenlose Temperatureinstellungen
- drei wählbare Energie-Level
- automatischer Standby- und Ruhezustand für geringeren Energieverbrauch und höhere Spitzenstandzeit
- große Auswahl an kostengünstigen, auswechselbaren Dauerlötspitzen (Serie 102)
- komplette Parametrisierung mittels Computersoftware und MicroSD-Karte

Technische Daten:

Leistung: 80 W
 Temperaturbereich: 150-450 °C
 Abmessung L x B x H: 145 x 80 x 103 mm
 Kanäle: 1



Lieferumfang:

- 1 Stück Lötstation i-Con Pico
- 1 Stück LötKolben i-Tool Pico
- 1 Stück Lötspitze 0130CDK
- 1 Stück Ablageständer A53



Bestell-Nr. Artikel

801487 Ersa Lötstation i-Con Pico

802411 LötKolben i-Tool Pico

JBC Universeller Lötspitzenreiniger CLMU

Lötspitzenreiniger zur Herstellung hochqualitativer Lötverbindungen. Die Wärmeübertragung der Spitze in nur einer Sekunde spart Zeit und optimiert das Produktionsergebnis. Der Reiniger arbeitet sowohl im Sensor- als auch im kontinuierlichen Modus und bietet dank der feinen Borstenbürsten mit 50 mm Durchmesser eine gründliche und schonende Spitzenreinigung. Durch den Spritzschutz bleibt der Arbeitsplatz sauber und frei von Verunreinigungen. Die Öffnung des CLMU-A ist mit weichem Material umrandet, um eine unbeabsichtigte Verformung der Spitze zu verhindern. Der Spitzenreiniger verfügt außerdem über eine zweite Position, die den vertikalen Zugang zur Spitze erleichtert.

Merkmale:

- schnelle, gründliche und schonende Spitzenreinigung in nur einer Sekunde
- Erhöhung der Wärmeübertragungsleistung
- bürstenloser Motor, dadurch ist das Gerät extrem leise
- Reinigungseinheit ermöglicht eine vertikale Position für eine ergonomische Nutzung des Reinigers im Stehen

Technische Daten:

Abmessung L x B x H: 131 x 128 x 137 mm
 Bürsten-Ø: 50 mm
 Drehzahl: 750 U/min
 USB-Schnittstelle: ja

Lieferumfang:

- 1 Stück Reinigungsgerät CLMU
- 1 Paar Reinigungsbürsten CLMU



#

Bestell-Nr. Ausführung

803771 1 -A/Metallbürsten

804052 -PA/Kunststoffbürsten

803772 2 Ersatzbürsten für CLMU, Metall, blau

803774 3 Ersatzbürsten für CLMU, Kunststoff, schwarz

803773 Ersatzbürsten für CLMU, Metall, schwarz

803775 Ersatzbürsten für CLMU, Kunststoff, blau

WETEC Lötzinnabroller

Stabiler Lötzinnabroller, der ein gleichmäßiges und definiertes Abrollen des Lötdrahts erlaubt. Der integrierte Werkzeugständer sorgt für einen sauberen Arbeitsplatz. Das ideale Zubehör, um die Zinnzufuhr zu erleichtern.

Merkmale:

- stabile Metallkonstruktion
- Anschluss für Potentialausgleich

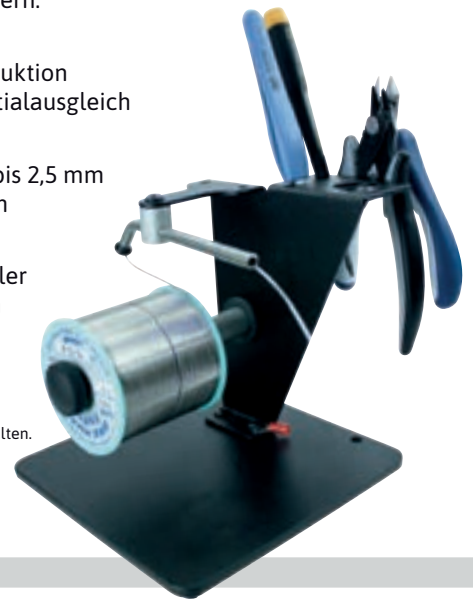
Technische Daten:

geeignet für: Rollen bis 2,5 mm
 Innen-Ø: > 15 mm

Lieferumfang:

- 1 Stück Lötzinnabroller ohne Lötzinn

Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten.



Bestell-Nr.

802675



JBC Lötspitze Serie C115

Für die JBC Nano-Lötwerkzeuge NT115-A, NP115-A und AN115-A..



Merkmale:

- hervorragende Galvanisierung, gute thermische Leistung
- sehr lange Haltbarkeit bei bleifreien Legierungen

Rundform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
803616	C115101/Ø 0,1	gerade
803617	C115103/Ø 0,3	gerade
803618	C115105/Ø 0,3	gebogen
803621	C115107/Ø 0,8	gerade
803623	C115110/Ø 0,5	gebogen
803624	C115118/Ø 0,1	gebogen
803647	C115128/Ø 1,0	Lotdepot

Meißelform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
803628	C115108/0,6 x 0,3	gerade
803629	C115113/1,0 x 0,3	gerade
803636	C115213/1,0 x 0,3	gerade, High Thermal

JBC Lötspitze Serie C210

Für den JBC Präzisions-LötKolben T210.



Rundform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
802130	C210001/Ø 0,3	gerade
802220	C210002/Ø 0,2	gebogen
802150	C210003/Ø 0,6	gerade
802110	C210009/Ø 0,2	gerade
802230	C210010/Ø 0,3	gebogen
802140	C210013/Ø 0,5	gerade
802240	C210014/Ø 0,5	gebogen
800176	C210020/Ø 0,1	gerade

Meißelform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
802190	C210007/2,3 x 0,7	gerade
802180	C210008/1,3 x 0,6	gerade

JBC Lötspitze Serie C245

Für den JBC Präzisions-LötKolben T245.



Rundform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
801330	C245001/Ø 0,6	gerade
801290	C245030/Ø 0,3	gerade
801370	C245903/Ø 1,0	gerade

Meißelform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
801410	C245731/0,6 x 0,3	gerade
801490	C245741/2,4 x 0,6	gerade
801430	C245906/1,2 x 0,7	gerade
801470	C245907/2,2 x 1,0	gerade
800113	C245908/4,8 x 1,5	gerade, High Thermal
800108	C245911/3,2 x 1,2	gerade, High Thermal
801450	C245944/1,8 x 0,8	gerade

Weller Lötspitze Serie RT

Patentiertes Spitzen- und Griffdesign mit werkzeuglosem Spitzenwechsel. Bedienungs- und Einrichtungsinformationen werden im Werkzeug gespeichert.



Serie RTP, Rundform

Bestell-Nr.	Typ/Maße	Ausführung
804869	RTP 001 C/Ø 0,1 mm	konisch/standard
804877	RTP 001 C X/Ø 0,1 mm	konisch/standard

Serie RTP, Meißelform

Bestell-Nr.	Typ/Maße	Ausführung
804891	RTP 004 S MS/0,4 x 0,2 mm	Meißel/MS
804885	RTP 002 S/0,2 x 0,1 mm	Meißel/standard
804889	RTP 004 S/0,4 x 0,2 mm	Meißel/standard
804896	RTP 013 S/1,3 x 0,3 mm	Meißel/standard



Serie RTM, Rundform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
805930	RTM 002 C/Ø 0,2	konisch
805950	RTM 008 C/Ø 0,8	konisch
805990	RTM 012 B/Ø 1,2	abgeschragt

Serie RTM, Meißelform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
805960	RTM 013 S/1,3 x 0,4	gerade
805970	RTM 015 S/1,5 x 0,4	gerade
805980	RTM 008 S X/0,8 x 0,4	gebogen
806010	RTM 022 S/2,2 x 0,4	gerade
805940	RTM 004 S/0,4 x 0,2	gerade

Weller Lötspitze Serie RTW

Die Lötspitzenpaare sind für die Entlötpinzetten WMRT und WXMT geeignet und ermöglichen ein präzises Ein- und Auslöten von sehr kleinen Bauteilen.



Rundform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
806460	RTW 1/Ø 0,4	gebogen
806470	RTW 6NW/Ø 0,1	gebogen, konisch

Meißelform

Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung
806480	RTW 2/0,7 x 0,4	gebogen
806490	RTW 3/1,0 x 3,0	gebogen
806500	RTW 4/1,0 x 6,0	gebogen
806921	RTW 10/1,0 x 10	gerade

Ersa Lötspitze Serie 0102, Meißelform

Ersadur-Lötspitzen passend für alle i-Con Lötstationen mit LötKolben i-Tool, i-Tool Nano oder i-Tool Pico.



Bestell-Nr.	Typ/Maße mm	Ausführung	VPE Stück
802208	CDLF04/0,4	gerade	10
810480	CDLF12/1,2	gerade	1
810510	CDLF16/1,6	gerade	10
802215	CDLF18L/1,8	lang	10
810530	CDLF20/2,0	gerade	10
802194	CDLF24/2,4	gerade	10
810570	CDLF32/3,2	gerade	10



Techspray Entlötlitze Premium

Für sehr schnelles Aufsaugen ist eine mit Harzflussmittel getränkte Litze ideal für hochvolumige PCB-Produktion/-Reparatur.

Merkmale:

- schnelle und sichere Lotaufnahme
- entspricht Flussmittelspezifikation MIL-F 14256D, R
- minimale Erwärmung von Bauteil/Schaltung
- farblich codierter ESD-Behälter
- große Auswahl an Breiten und Längen



Bestell-Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Farbcode
812060	0,9	1,5	weiß
812070	0,9	3,0	weiß
812080	0,9	30,5	weiß
812090	1,4	1,5	gelb
812100	1,4	3,0	gelb
802319	1,4	7,6	gelb
803261	1,4	30,5	gelb
812110	1,9	1,5	grün
812120	1,9	3,0	grün
800944	1,9	7,6	grün
812130	1,9	30,5	grün
812140	2,5	1,5	blau
812150	2,5	3,0	blau
812160	2,5	7,6	blau
800943	2,5	30,5	blau
812180	3,3	1,5	braun
802321	3,3	30,5	braun

Techspray Entlötlitze No-Clean

Entfernt viermal mehr Lot als herkömmliche Litze. Die verbleibenden Rückstände sind halogenfrei und nicht leitfähig, die Bauteile müssen daher nicht nachträglich gereinigt werden.

Merkmale:

- No-Clean Flussmittel
- sehr schnelle und sichere Lotaufnahme
- entspricht Flussmittelspezifikation TR-NWT-000078 und IPC-SF-818
- antistatischer farblich codierter ESD-Behälter
- vakuumverpackt, dadurch immer optimale Flussmittelqualität



Bestell-Nr.	Breite mm	Rollenlänge m	Farbcode
812210	0,9	1,5	weiß
812220	0,9	3,0	weiß
812240	1,4	1,5	gelb
812250	1,4	3,0	gelb
812260	1,4	7,6	gelb
812270	1,4	15,2	gelb
812280	1,9	1,5	grün
812290	1,9	3,0	grün
806092	1,9	15,2	grün
812300	1,9	30,5	grün
812310	2,5	1,5	blau
812320	2,5	3,0	blau
812330	2,5	7,6	blau
812340	2,5	30,5	blau
812350	3,3	1,5	braun
812360	3,3	7,6	braun
800385	4,9	1,5	rot

WETEC Infrarot-Unterheizung PowerSpot PS 1

Die PowerSpot Infrarot-Unterheizung ist speziell zur schnellen und schonenden Erwärmung von Leiterplatten entwickelt worden. Besonderes Augenmerk wurde dabei auf eine möglichst homogene Temperaturverteilung gelegt. Mechanische Spannungen durch lokale Überhitzungen oder kalte Randzonen werden minimal gehalten. Dadurch eignen sich die Unterheizungen insbesondere zum Bearbeiten großflächiger Leiterplatten. Die Unterheizung kann zudem Geräte (z. B. eine Absaugung) ansteuern oder von einem externen Gerät (SPS oder Fußtaster) angesteuert werden. Hierfür stehen Schnittstellen zur Verfügung.

Merkmale:

- temperaturgeregelter oder leistungsgesteuerter Betrieb
- kompakte Bauform für maximale Ergonomie
- Infrarot-Heizstrahler mit geschlossener Oberfläche
- einfache Bedienung durch optimierte Menüführung
- Autoprofilier Funktion

Technische Daten:

Leistung: 50-500 W
Temperaturbereich: 50-200 °C
Abmessung L x B x H: 300 x 150 x 40 mm
Leiterplattengröße: max. 150 x 130 mm
beheizbare Fläche: 105 x 130 mm

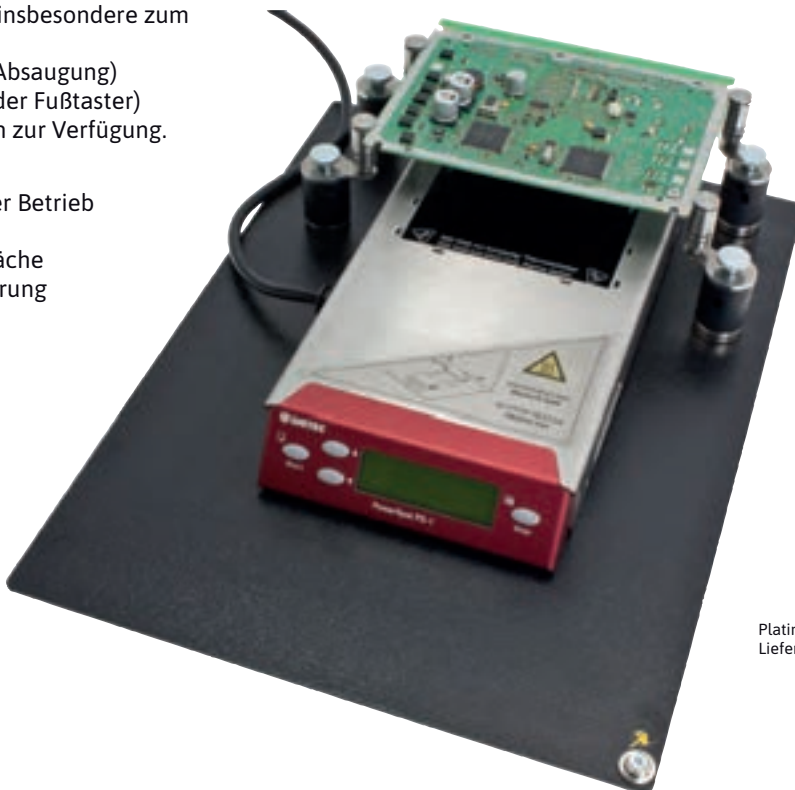
Lieferumfang:

- 1 Stück Unterheizung PowerSpot
- 1 Stück Sensor Typ K
- 4 Stück Leiterplatten Unterstützungen



Bestell-Nr. Artikel

800941	Infrarot-Unterheizung PowerSpot PS 1
800978	Tischeinbauset für PowerSpot PS_1
800977	Platinenhalter Handy-Fix-06, mit verstellbaren Magnethaltern
801771	Platinenhalter Handy-Fix-06, mit festeingestellten Magnethaltern



Platinenhalter nicht im Lieferumfang enthalten.

WETEC Platinenhalter Handy-Fix-06

Der Platinenhalter besteht aus einer Grundplatte zum Fixieren der Leiterplattenunterstützungen und vier verstellbaren Magnethaltern für sicheres und punktgenaues Klemmen einer Leiterplatte mit hohen Bauteilen.

Die Halter ermöglichen einen flexiblen Abstand zur Heizfläche zwischen ca. 15 bis 30 mm mit den verstellbaren Magnethaltern und 55,5 mm mit den festeingestellten Magnethaltern.

Technische Daten:

Abmessung: 280 x 380 mm

Lieferumfang:

- 1 Stück Grundplatte
- 1 Stück Magnethalter



Bestell-Nr. Ausführung

801771	mit festeingestellten Magnethaltern
800977	mit verstellbaren Magnethaltern
802292	Leiterplatten-Magnethalter, verstellbar

WETEC Tischeinbauset für PowerSpot PS 1

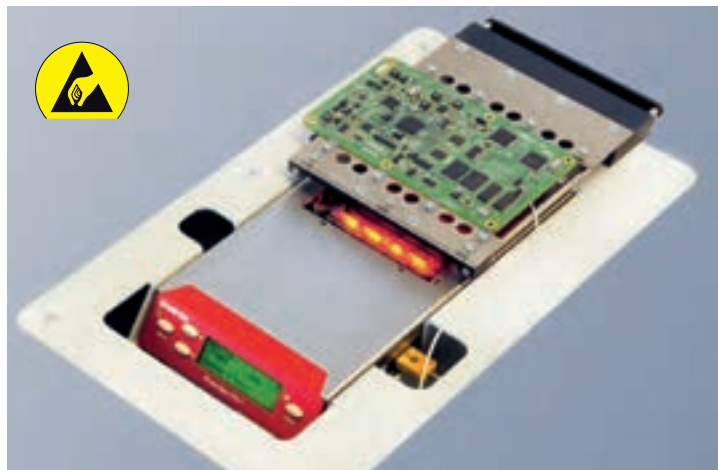
Mit dem Tischeinbauset für die PowerSpot lässt sich die Unterheizung vollständig in den Tisch integrieren. Die Arbeitsebene reduziert sich dadurch auf die gewohnte Arbeitshöhe. Ergonomischen Ansprüchen wird somit genauso Rechnung getragen, wie den technologischen Anforderungen an professionelle Arbeitsabläufe. Ein weiterer Vorteil ist, dass die in den Tisch integrierte Unterheizung nicht mehr weggeräumt werden muss: Mit einer ESD Matte kann die Unterheizung einfach und schnell abgedeckt werden und somit steht der Tisch für andere Aufgaben zur Verfügung.

Merkmale:

- erhöhte Ergonomie am Arbeitsplatz

Lieferumfang:

- 1 Stück Tischeinbauset inklusive Abdeckung



Bestell-Nr.

800978

WETEC Lötrauchabsaugung Zero-Fume 4

Trag- und fahrbare, ESD-sichere Lötrauchabsaugung mit eingebauter Turbine für bis zu 4 Arbeitsplätze (Easy-Click-Anschluss). Die Absaugung eignet sich besonders für Anwendungen mit erhöhtem Bedarf an Gas- und Partikelfiltration, z. B. bei Verwendung von Lötbädern, beim Heißluftlöten, Löten, Kleben sowie bei Reinraum- und Laserarbeiten. Die Luft wird zu über 99% gereinigt. Über die RS232-Schnittstelle ist eine Fernsteuerung möglich. Eine Wirksamkeitsprüfung sowie Protokollierung der Filterstandzeit kann über einen USB Stick durchgeführt werden.

Merkmale:

- Filterstandanzeige
- mikroprozessorgesteuerte Einstellung der Turbinendrehzahl
- schnelle und einfache Installation
- kompatibel mit Weller Easy/Click-System und Weller WX Lötstation
- stufenlos regelbar (30-100 %)
- geringer Wartungsaufwand
- leichter Filterwechsel
- Vor- und Hauptfiltersystem
- gute Mobilität durch geringes Gewicht auf Rollen
- automatische Druckregelung
- digitales Display
- Durchflussmengensensor

Technische Daten:

Leistung:	135 W
Abmessung L x B x H:	260 x 260 x 380 mm
Durchflussmenge:	180 m ³ /h
Schlauch-Ø:	50 mm
Schlauchlänge:	2,5 m
Lautstärke:	< 48 dB
Filterleistung:	99,997 %

Lieferumfang:

- 1 Stück Lötrauchabsaugung
- 1 Stück Schlauchanschluss gerade
- 1 Stück Feinstaubfilter F7
- 1 Stück Kompakfilter (Partikelfilter H13, 50 % Aktivkohle/ 50 % Chemisorb)

bei Auswahl der Ausführung:
pro Arbeitsplatz je ein Kit 1 WF enthalten

Bestell-Nr.	Ausführung
872780	1 nur Lötrauchabsaugung
800166	2 für einen Arbeitsplatz
800168	3 für zwei Arbeitsplätze
801529	für drei Arbeitsplätze
801531	für vier Arbeitsplätze
801436	Kompakfilter für Wetec Zero-Fume
801438	Feinstaubfilter F7, für Wetec Zero-Fume





Tragbare Lötrauchabsaugungs-Systeme für die Elektronikfertigung. Komplett mit Punktabsaugung und Installationsset mit allen notwendigen Zubehörteilen für die problemlose Einrichtung am Arbeitsplatz.

Bofa Lötrauchabsaugungs-Kit System V250

Absaugung für die Serienproduktion mit zwei Absaugarmen, um große Luftmassen zu filtern.

Das Gerät verfügt über einen mehrstufigen HEPA-Filter und eine Filterzustandsanzeige. Geeignet für den Schutz von zwei Benutzern, die wahlweise nebeneinander oder gegenüberliegend arbeiten. Das Gerät wurde hauptsächlich zur Absaugung von Rauch entwickelt, der bei Handlötarbeiten in der Elektronikfertigung entsteht. Dieses tragbare System wird komplett mit Punktabsaugung und Installationsset angeboten, dass alle notwendigen Zubehörteile für die problemlose Einrichtung von einem Arbeitsplatz enthält.

Ausführung mit Geschwindigkeitsregelung: Absaugung mit zwei Flächenabsaugungen und kabelgebundener Fernbedienung. Diese ermöglicht das Ein-/Ausschalten, Leistungsregulierung (6-stufig) sowie Filterzustandsanzeige.

Merkmale:

- für zwei Arbeitsplätze
- einzigartige, abziehbare Dichtung an Montageplatte
- leicht und schnell zu montieren
- Tischbefestigung mit Steckdosenfunktion
- granulierter Aktivkohlefilter
- Anzeige für Filtersättigung
- pulverbeschichtetes Gehäuse

Technische Daten:

Leistung:	135 W
Abmessung L x B x H:	260 x 260 x 380 mm
Durchflussmenge:	180 m ³ /h
Schlauch-Ø:	50 mm
Schlauchlänge:	2,5 m
Lautstärke:	< 55 dB(A)
Filterleistung:	99,997 %

Lieferumfang:

- 1 Stück Absauganlage V250
- 1 Stück kombinierter HEPA-/Gasfilter
- 1 Stück Vorfiltermatte
- 2 Stück ESD Absaugarm, Ø50 mm, Länge 900 mm mit Schrägdüse
- 2 Stück Absaugschlauch 2,5 m
- 2 Set Tischmontageset
- 1 Stück Fernbedienung (nur bei 801107)



Bestell-Nr. Ausführung

812890 **1** ohne 6-Stufen Geschwindigkeitsregelung

801107 **2** mit 6-Stufen Geschwindigkeitsregelung

813310 Vorfilter, für System V200/V250

813330 Filter, V200/V250, Gasfilter

813320 Filter, V200/V250, Kombifilter





Fertigung/ Inspektion

WETEC

daylight

ESCHENBACH

Machen und Prüfen! Equipment und Zubehör zur Vervollständigung Ihres Inspektionsbereiches.

WETEC Kompressor, flüsterleise

Durch ihre ölbetriebene Funktionsweise arbeiten die Kompressoren mit einer Lautstärke von ca. 40 dB besonders leise. Außerdem verfügen alle Geräte über eine geräteschonende Abschaltautomatik, die zur besonders hohen Langlebigkeit der Geräte beiträgt.

Technische Daten:

Spannung: 230 V
Lautstärke: 38-43 dB(A)

Lieferumfang:

- 1 Stück Kompressor
- 0,5 Liter Kompressoren-Öl
- 1 Stück Luftfilter inklusive Öleinfülltülle für AIR-Kompressoren
- 1 Stück Druckminderer mit Wasserabscheider 2xG 1/4" i, montiert
- 1 Stück Schnellkupplung NW 5 (2 Stück bei AIR-30A, 4 Stück bei AIR-50A)

Bestell-Nr.	Ansaugleistung l	Tankinhalt l	Druck max. bar	
814640	1	17	3,5	6
814680	2	30	9	8
814690	3	50	15	8
814650	Kompressoröl, 500 ml			

1



3



2



WETEC ESD-Handlupe, mit LED-Beleuchtung

ESD Handlupe mit LED-Beleuchtung für den schnellen Kontrolleinsatz.



Merkmale:

- leicht und handlich

Technische Daten:

Abmessung: 190 x 80 x 25 mm
 Linsen: Ø 60 mm
 Vergrößerung: 225 %
 Dioptrien: 5 dpt
 Leuchtmittel: 5 x LED weiß / 1 x LED UV
 Batteriebetrieb: 2 x AAA
 Farbe: schwarz



Bestell-Nr. Artikel

800965 WETEC ESD-Handlupe, mit LED-Beleuchtung

241002 Alkaline Batterie, AAA/Micro, 1,5 V

Eschenbach Kopfbandlupe laboCOMFORT

Ideale Lupe für alle Arbeiten, bei der beide Hände freibleiben müssen. Die Lupe ermöglicht mit den binokularen Linsenteilen beidäugiges, räumliches Sehen und ist auch für Brillenträger geeignet. Der Schirm ist zu allen Seiten geschlossen, damit die Augen vor Streulicht geschützt sind und kann bei Nichtbenutzung bequem hochgestellt werden.

Merkmale:

- plankonvexe PXM®-Leichtlinse für randscharfe, verzerrungsfreie Abbildung
- der Schirm kann bei Nichtbenutzung einfach hochgeklappt werden
- verschiedene Rastmöglichkeiten für individuelle Höhenanpassung des Lupenschirms
- die Kopfbandlupe kann auch von Brillenträgern verwendet werden
- dunkelgraue, geschlossene Kunststoffabschirmung gegen Streulicht mit integrierter Linsenhalterung
- die Kopfbandlupe ist nur mit binokularen Linsenteilen verwendbar



Bestell-Nr. Vergrößerung dpt

815920 1.7x/2.5

815930 2.0x/2.5

815940 2.5x/5.0

815950 3.0x/7.75

Eschenbach Stereomikroskop mit LED-Ringbeleuchtung

Kompakte, günstige Einsteigerlösung. Die LED-Auflicht-Ringleuchte ist stufenlos regelbar, mit hellem schattenfreiem Auflicht. Montage am Umschlagrevolver, beliebig drehbar.

Merkmale:

- robustes Mikroskop mit Stereo-Kopf (45°-Schrägeinblick)
- Okulartubus mit Dioptrieneinstellung und Okularmuscheln
- koaxiale Objektivordnung mit Umschlagrevolver 1x und 2x
- Scharfstellung über beidseitigen Grobtrieb
- stabiles Stativ aus Metall
- Flachsockel mit schwarz-weißer Kunststoffplatte für Auflicht
- stabiler Federgelenkarm (bei Artikel 816970)
- drei Feststellschrauben in den Gelenken, stufenlos verstellbar
- mit stabiler Tischklemme und aufschraubbarem Tischfuß

Technische Daten:

Abmessung L x B x H: 600 x 400 x 300 mm
 Spannung: 230 V
 Vergrößerung: 10x/20x, ausbaufähig bis 40x
 Okulare: Weitfeld 10-fach
 Säulenlänge: 245 mm
 Säulen-Ø: 20 mm
 Drehbar: 360°
 Augenabstand: einstellbar von 54-74 mm
 Arbeitsabstand: max. 83 mm

Lieferumfang:

- 1 Stück Mikroskopkopf komplett mit Triebkasten
- 1 Stück Tischstativ
- 1 Stück Gelenkarm (bei Artikel 816970)
- 1 Stück Klemmhalterung (bei Artikel 816970)
- 1 Stück LED-Ringbeleuchtung
- 1 Stück Netzadapter
- 1 Stück Staubschutzhaube
- 2 Stück Okularmuscheln
- 1 Stück Hakenschlüssel



Bestell-Nr. Ausführung

816960 **1** mit Stativ

816970 **2** mit Federgelenkarm

817030 Reduzieroptik für Stereomikroskope, 0,5-fach

817040 Vergrößerungsoptik für Stereomikroskope, 2-fach

816980 Gummi-Okularmuschel

816990 Weitfeld-Okularpaar für Stereomikroskope, 5-fach

817000 Weitfeld-Okularpaar für Stereomikroskope, 15-fach

817010 Weitfeld-Okularpaar für Stereomikroskope, 20-fach

817050 Fadenkreuzokular, Weitfeld 10,0 x

817060 Metallgelenkarm, mit Tischklemme

817020 LED-Auflicht-Ringbeleuchtung

WETEC ECO Lupenleuchte 435, rund

Lupenleuchte mit großer runder Linse, Linsenabdeckung und schattenfreier Ausleuchtung.

Merkmale:

- Glaslinse
- dimmbares LED-Licht

Merkmale:

- Optiker-Glaslinse

Technische Daten:

Spannung:	230 V
max. Leistung:	7 W
Linsen-Ø:	130 mm
Dioptrien:	3 dpt
Vergrößerung:	175 %
Totalausladung:	1.200 mm
Lichtquelle:	90 LEDs
Farbe:	lichtgrau

Lieferumfang:

- 1 Stück Lupenleuchte 435
- 1 Stück Tischklemme
- 1 Stück Klappdeckel für Linse

Bestell-Nr.

816021

WETEC | ECO

WETEC ECO Lupenleuchte 436ESD, rund

ESD Lupenleuchte mit großer runder Linse, Linsenabdeckung und schattenfreier Ausleuchtung. Das Licht lässt sich in fünf Stufen dimmen.

Merkmale:

- Glaslinse
- dimmbares LED-Licht

Technische Daten:

Spannung:	230 V
max. Leistung:	12 W
Linsen-Ø:	125 mm
Dioptrien:	3 dpt
Vergrößerung:	175 %
Totalausladung:	800-900 mm
Lichtquelle:	60 LEDs
Farbe:	schwarz

Lieferumfang:

- 1 Stück Lupenleuchte 436ESD
- 1 Stück Tischklemme
- 1 Stück ESD-sichere Abdeckung



Bestell-Nr.

806208

Lights on...



WETEC ECO Lupenleuchte 437ESD, rund

ESD Lupenleuchte mit großer runder Linse, Linsenabdeckung und schattenfreier Ausleuchtung. Das Licht lässt sich in 5 Stufen dimmen.

Merkmale:

- Glaslinse
- dimmbares LED-Licht

Technische Daten:

Spannung: 230 V
max. Leistung: 16 W
Linsen-Ø: 180 mm
Dioptrien: 3 dpt
Vergrößerung: 175 %
Totalausladung: 800-900 mm
Lichtquelle: 84 LEDs
Farbe: schwarz

Lieferumfang:

- 1 Stück Lupenleuchte 437ESD
- 1 Stück Tischklemme
- 1 Stück ESD-sichere Abdeckung



Bestell-Nr.

806209

WETEC ECO Lupenleuchte 445, eckig

Preiswerte Lupenleuchte mit großem, rechteckigem Blickfeld und schattenfreier Ausleuchtung.

Merkmale:

- Optiker-Glaslinse

Technische Daten:

Spannung: 230 V
max. Leistung: 9 W
Linsengröße: 175 x 108 mm
Reflektorgröße: 150 x 290 mm
Dioptrien: 3 dpt
Vergrößerung: 175 %
Totalausladung: 1.200 mm
Lichtquelle: 108 LEDs
Farbe: lichtgrau

Lieferumfang:

- 1 Stück Lupenleuchte 445
- 1 Stück Tischklemme
- 1 Stück Klappdeckel für Linse



Bestell-Nr.

816021

WETEC ECO Lupenleuchte 446ESD, eckig

ESD Lupenleuchte mit großer runder Linse, Linsenabdeckung und schattenfreier Ausleuchtung. Das Licht lässt sich in fünf Stufen dimmen.

Merkmale:

- Glaslinse
- dimmbares LED-Licht

Technische Daten:

Spannung: 230 V
max. Leistung: 14 W
Linsengröße: 190 x 160 mm
Dioptrien: 3 dpt
Vergrößerung: 175 %
Totalausladung: 800-900 mm
Lichtquelle: 60 LEDs
Farbe: schwarz

Lieferumfang:

- 1 Stück Lupenleuchte 446ESD
- 1 Stück Tischklemme
- 1 Stück ESD-sichere Abdeckung



Bestell-Nr.

816022

Daylight LED-Lupenleuchte Omega 5, ESD

Diese hochmoderne Lupenleuchte bietet vollständigen Schutz gegen statische Elektrizität und elektrostatische Entladung (ESD). Die gesamte Leuchte (Kopf, Linse, Gelenk und Arm) ist geerdet und besteht aus speziellen ableitfähigen Materialien, die statische Ladungen auf kontrollierte Weise ableiten, den Aufbau von statischer Elektrizität verhindern und somit einen umfassenden ESD-Schutz bieten.

Die ergonomisch gestaltete Lupenleuchte verfügt über eine 12,7 cm große Linse aus weißem Qualitätsglas mit 3 Dioptrien (1,75-fache Vergrößerung). 42 ultrahelle Daylight-LEDs und zwei Helligkeitsstufen sorgen für eine optimale Erkennung von Details. Das mehrfach verstellbare Kopfgelenk ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Leuchte mit nur einer Hand. Der lange Arm mit integrierten Federn sorgt außerdem für eine mühelose Bewegung und genaue Positionierung – perfekt für alle elektronischen, industriellen und Inspektionsumgebungen.

Merkmale:

- ergonomische Lupenleuchte für den professionellen Einsatz
- 42 hochwertige Daylight-LEDs mit zwei Helligkeitsstufen
- 5.500 Lux Beleuchtungsstärke bei 15 cm Abstand
- zwei 12,7 cm große Qualitätsglaslinsen mit 3 dpt (1,75-fach)
- Quick-Lens-Swap-Linsenwechselsystem \bar{O} kein Werkzeug erforderlich
- frei und leicht beweglicher Leuchtenarm und -kopf mit Flügel-mutter zur stabilen Positionierung
- robuster Arm mit verstärkten Gelenken
- große Reichweite von max. 115 cm



Technische Daten:

Spannung:	230 V
max. Leistung:	8 W
Linse-Ø:	127 mm
Dioptrien:	3 dpt
Vergrößerung:	175 %
Totalausladung:	1.150 mm
Lichtquelle:	42 LEDs
Farbtemperatur:	6.000 K
Helligkeit:	5.500 Lux bei 15 cm
Farbe:	schwarz

Lieferumfang:

- 1 Stück LED-Lupenleuchte ESD Omega 5
- 1 Stück Linsenabdeckung
- 1 Stück Vollmetall-Stift und stabile Metallklemme für Tische

Bestell-Nr.

800126

Daylight LED-Lupenleuchte Omega 7, ESD

Die Omega 7 ESD-Lupenleuchte wurde zum Schutz gegen statische Elektrizität und elektrostatische Entladung (ESD) konzipiert. Die gesamte Leuchte (Kopf, Linse, Gelenk und Arm) ist geerdet und besteht aus speziellen ableitfähigen Materialien, die statische Ladungen auf kontrollierte Weise ableiten, den Aufbau von statischer Elektrizität verhindern und somit einen umfassenden ESD-Schutz bieten.

Die moderne, ergonomisch gestaltete Lupenleuchte verfügt über eine 17,5 cm große Linse aus weißem Qualitätsglas mit 3 Dioptrien (1,75-fache Vergrößerung). 60 ultrahelle Daylight-LEDs und zwei Helligkeitsstufen sorgen für eine optimale Erkennung von Details. Das mehrfach verstellbare Kopfgelenk ermöglicht eine einfache Ausrichtung der Leuchte mit nur einer Hand. Der lange Arm mit integrierten Federn sorgt außerdem für eine mühelose Bewegung und genaue Positionierung – perfekt für alle elektronischen, industriellen und Inspektionsumgebungen.

Merkmale:

- ergonomische und ESD-sichere Lupenleuchte für den professionellen Einsatz
- geeignet für den Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen gemäß IEC 61340-5-1 und ANSI/ESD 20:20
- hochwertige Daylight-LEDs mit zwei Helligkeitsstufen (100 % und 50 %)
- antistatisch beschichtete Qualitätsglaslinse
- zusätzliche ESD-sichere Schwenkarm-Linse mit 12 Dioptrien (4-fache Vergrößerung)
- Quick-Lens-Swap-Linsenwechselsystem \bar{O} kein Werkzeug erforderlich
- frei und leicht beweglicher Leuchtenarm und -kopf mit Flügel-mutter zur stabilen Positionierung
- robuster Arm mit verstärkten Gelenken
- große Reichweite von max. 118 cm



Technische Daten:

Spannung:	230 V
max. Leistung:	12 W
Linse-Ø:	175 mm
Dioptrien:	3 dpt
Vergrößerung:	175 %
Totalausladung:	1.180 mm
Lichtquelle:	60 LEDs
Farbtemperatur:	6.000 K
Helligkeit:	6.300 Lux bei 15 cm
Farbe:	schwarz

Lieferumfang:

- 1 Stück LED-Lupenleuchte ESD Omega 7
- 1 Stück Einschlaglupe 12 Dioptrien
- 1 Stück Linsenabdeckung
- 1 Stück Vollmetall-Stift und stabile Metallklemme für Tische

Bestell-Nr.

800401



WETEC ECO Arbeitsplatzleuchte 405

Preiswerte Arbeitsplatzleuchte mit Vollmetall-Konstruktion.

Merkmale:

- Lichtquelle über 3 x Leuchtstofflampe 14 W (T5)
- Befestigung über Tischklemme



Technische Daten:

Spannung: 230 V
Abmessung: 610 x 110 mm
max. Leistung: 42 W
Totalausladung: 1.000 mm
Lichtquelle: T5
Farbe: weiß

Lieferumfang:

- 1 Stück Arbeitsplatzleuchte 405 inklusive Leuchtmittel
- 1 Stück Tischklemme

Bestell-Nr.

816015

WETEC ECO Arbeitsplatzleuchte 406ESD

Preiswerte Arbeitsplatzleuchte mit Dimmfunktion.

Merkmale:

- dimmbares LED-Licht



Technische Daten:

Spannung: 230 V
max. Leistung: 20 W
Totalausladung: 800-900 mm
Lichtquelle: 117 LEDs
Farbe: schwarz

Lieferumfang:

- 1 Stück Arbeitsplatzleuchte 406ESD
- 1 Stück Tischklemme
- 1 Stück ESD-sichere Abdeckung

Bestell-Nr.

806211

Daylight LED Arbeitsplatzleuchte Luminos

Diese leistungsstarke LED-Lampe bietet eine optimale Lichtleistung mit speziellen leitfähigen Beschichtungen und Materialien für eine garantierte ESD-Konformität.

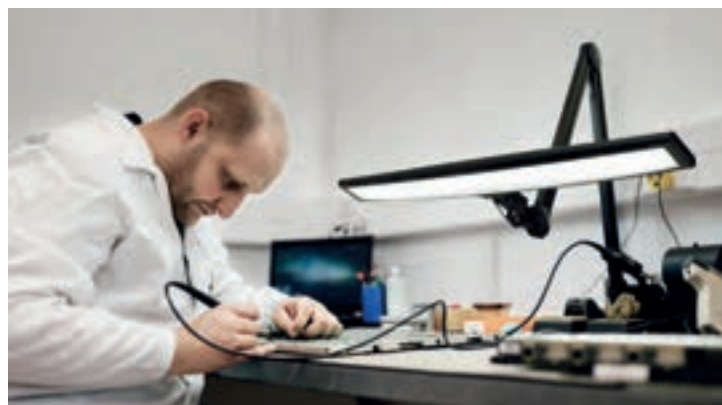
Sie hat eine hervorragend breite Lichtverteilung und ist dimmbar. Ideal für Werkbänke und die Beleuchtung großer Flächen. Der Arm hat eine hohe Reichweite und kann einhändig bedient werden. Der Schirm lässt sich mühelos exakt an der gewünschten Stelle positionieren.

Merkmale:

- geeignet für den Einsatz in elektrostatischgeschützten Bereichen gemäß IEC 61340-5-1 und ANSI/ESD 20:20 (nur 803481)
- ergonomische und ESD-sichere Lupenleuchte (nur 803481) für den professionellen Einsatz
- sehr breite Lichtverteilung
- leistungsstarke Daylight LEDs für echte Farbanpassung
- 3-Stufen-Dimmer
- frei und leicht beweglicher Leuchtenarm und -kopf mit Flügelmutter zur stabilen Positionierung
- robuster Arm mit verstärkten Gelenken

Technische Daten:

Spannung: 230 V
max. Leistung: 24 W
Abmessung L x B x H: 650 x 750 x 60 mm
Höhenverstellbarkeit: 15-55 cm
Lichtquelle: LED
Helligkeit: 3.800 Lux auf 30 cm
Totalausladung: 1.120 mm
Farbtemperatur: 6.000 K
Lichtstrom: 1.566 lm



Bestell-Nr. Ausführung

805671 nicht ESD

803481 ESD

WETEC HD Inspektionssystem TEK-SCOPE-PLUS, mit LED-Beleuchtung

Die Autofokus-HD-Kamera bietet eine optische Vergrößerung von 46x (27"-Monitor) und eine digitale Vergrößerung von bis zu 460x (92x empfohlen –27" Monitor). Sie erzeugt verzerrungsfreie FullHD-Bilder bis zu 1080p in hoher Qualität ohne Verzögerung und mit ausgezeichneter Tiefenschärfe. LED-Leuchten sorgen für eine schattenfreie Ausleuchtung. Der große Arbeitsabstand von 310 mm ermöglicht die Inspektion unterschiedlichster Objekte.

Die Fernbedienung ermöglicht mit einem Tastendruck das Ein- und Auszoomen, das Ein- und Ausschalten des Autofokus, die Fokus-Feineinstellung und vieles mehr. Bilder können direkt auf einen USB-Stick gespeichert werden. Es wird kein zusätzlicher PC benötigt. Die Ethernet-Verbindung ermöglicht die gleichzeitige Bildschirmfreigabe über die IP-Adresse.

Merkmale:

- geeignet für die Nachbearbeitung, sowie zur Inspektion und Kontrolle von Leiterplatten
- kann an einen Monitor oder PC angeschlossen werden
- geringere körperliche Belastung als bei binokularen Mikroskopen
- besonders ergonomische Körperhaltung
- benutzerfreundlich
- ausreichend Platz unter dem Mikroskop für Montage-, Reparatur- und Nacharbeit
- Autofokus ermöglicht eine schnelle Inspektion von Objekten in verschiedenen Höhen und Vergrößerungen
- große Tiefenschärfe für leichteres und schnelleres Arbeiten
- Einstellung mittels Fernsteuerung für Vergrößerung, Fokus, Helligkeit, u.v.m. möglich
- Bild-/Videoaufnahme in HD-Auflösung mit Bildverarbeitungssoftware möglich
- Ethernet-Verbindung zur gleichzeitigen Bildschirmfreigabe über die IP-Adresse
- Bilder direkt auf USB-Stick speichern (TEK-D BOX wird nicht mehr benötigt)
- Bildvergleich mit der TEK-SCOPE-PLUS Software
- ESD-sicher

Technische Daten:

Vergrößerung:	46x optisch – bis zu 460x digital
Bildwiederholung:	60 fps
Arbeitsabstand:	310 mm
Ausgang:	Monitor-Anschluss/Mini USB/HDMI
Beleuchtung:	eingebaute abgewinkelte LEDs
Fokussiertrieb:	Auto/Manuell
Auflösung:	1.920 x 1.080 (bei Betrieb am Monitor)
Auflösung:	1.920 x 1.080 (bei Betrieb von PC und Software)
Betriebssystem:	Windows 10 (ältere Versionen werden nicht vollständig unterstützt)



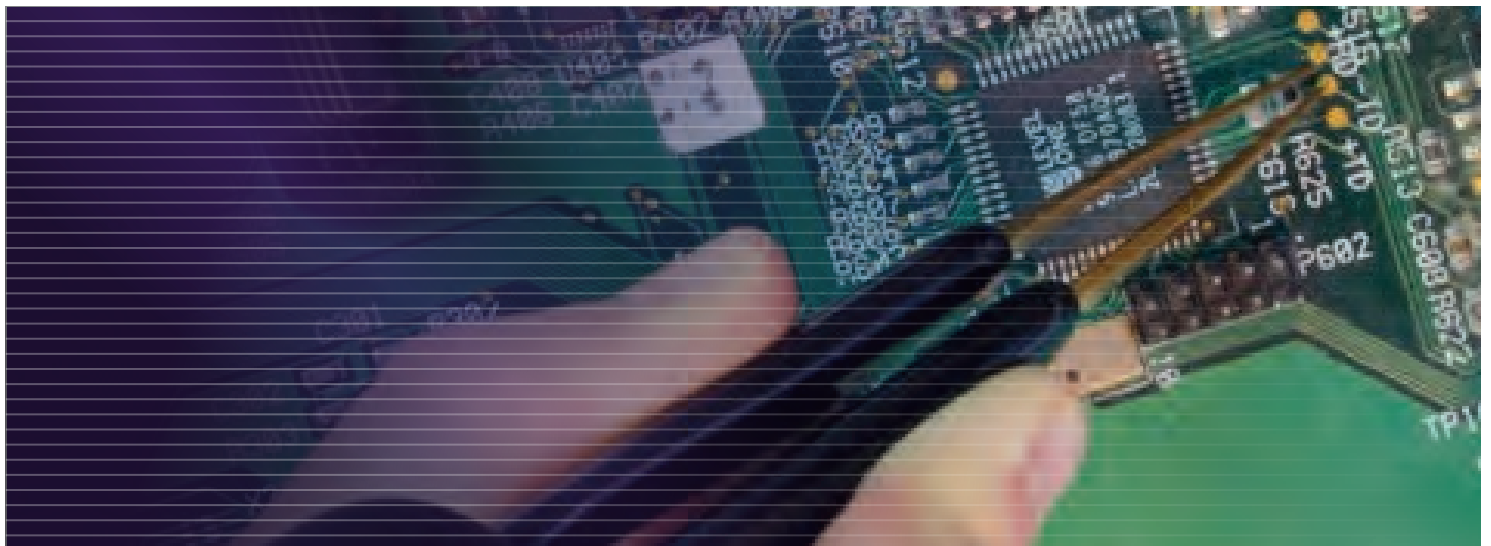
Lieferumfang:

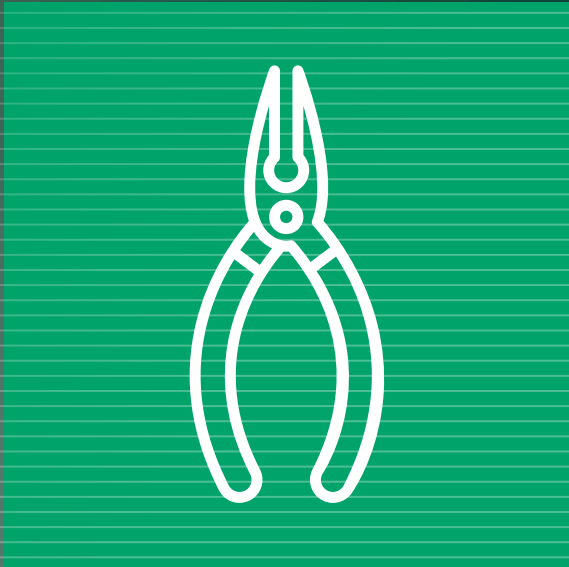
- 1 Stück HD Inspektionssystem
- 1 Stück Fernbedienung
- 1 Stück USB Stecker mit TEK-SCOPE Software
- 1 Stück HDMI Kabel
- 1 Stück USB Kabel
- 1 Stück Anschlusskabel mit Adapter



Bestell-Nr. Artikel

805998	WETEC HD Inspektionssystem TEK-SCOPE-PLUS
803838	Inspektionstisch, inklusive 4D Linse
803839	Inspektionstisch





WETEC

KNIPEX

wiha

WEICON

Wera

DÖNGES

BERNSTEIN
TOOLS FOR ELECTRONICS

Für jede Aufgabe gewappnet! Werkzeuge
und Hilfsmittel für eine Komplettausstattung
professioneller Tools!

Werkzeuge

Elektronikseitenschneider und Shears. Die Synthese aus Preis und Leistung.



Roter Griff:
Standardgriff

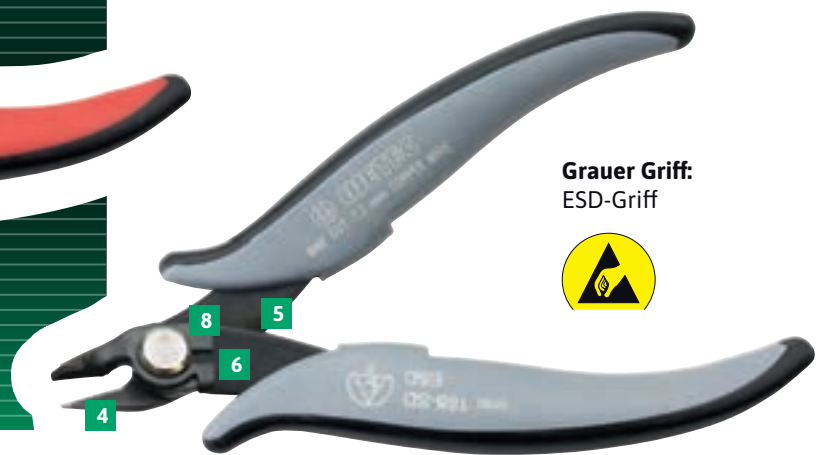
WETEC ECO Shears

Merkmale:

- 1 geringster Kraftaufwand, da der Draht scherend durchtrennt wird
- 2 modernste Feinstanztechnik
- 3 optimale Bedienbarkeit durch geringen Öffnungswinkel
- 4 höchste Standzeit durch spezielle Härtemethode und Schneidenanschlag
- 5 spezielle Öffnungsfeder für ermüdungsfreie Arbeit
- 6 matte Oberfläche erlaubt blendfreies Arbeiten
- 7 weiche Zweikomponenten-PVC-Griffe, auch mit ableitenden Griffen lieferbar
- 8 Blechhaltefeder hält abgeschnittenen Draht fest (Modelle mit Sicherheits-Clip)

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand der ESD-Typen: 10^7 - 10^9 Ohm



Grauer Griff:
ESD-Griff



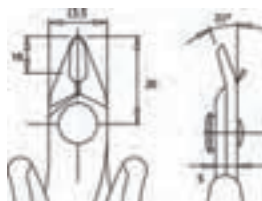
WETEC ECO Shear 170

Technische Daten:

Länge: 138 mm
Schneidleistung Cu: 1,3 mm
Materialstärke: 2,5 mm

Bestell-Nr. Ausführung

- 818900 Standardgriffe
- 818910 ESD-Griffe ⚠



WETEC ECO Micron-Shear 170M

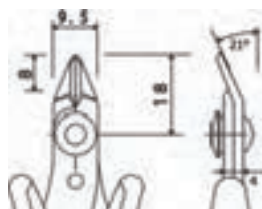
Extrem schlanke, leichte Ausführung für Arbeiten auch an den engsten diffizilsten Stellen. Besonders für SMD-Bauteile geeignet.

Technische Daten:

Länge: 132 mm
Schneidleistung Cu: 0,8 mm
Materialstärke: 2,0 mm

Bestell-Nr. Ausführung

- 819160 Standardgriffe
- 819170 ESD-Griffe ⚠



Seit Jahrzehnten bewährte deutsche Fertigungstechnologie mit durchgestecktem Gelenk.

WETEC PRO Seitenschneider und Zangen

Merkmale:

- robustes, durchgestecktes Präzisionsgelenk
- gesenkgeschmiedeter C60-Kohlenstoffstahl
- garantiert hohe Standzeit und Führung ohne Spiel
- handgeläppte Spiegelpolitur – Rostschutz ohne galvanisch-chemische Behandlung
- eingelötete, leichtgängige Blattfedern, für ermüdungsfreies Arbeiten
- samtweiche Santopren-Handgriffe mit leitfähigem harten Kunststoff innen

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: 10^6 - 10^8 Ohm

made
in
Germany



WETEC PRO Seitenschneider, ovaler Kopf

Standardausführung.

Merkmale:

- per Hand justierte Schneiden, induktiv nachgehärtet auf 62 - 63 HRC
- Schneidleistung bei weichen Drähten (Cu), mittelharten Drähten (M) und harten Drähten (H) gemäß Angabe

Technische Daten:

Länge: 120 mm

Drei Schneidenformen zur Auswahl:



Schneide mit Wate

für Kupfer-, mittelharte und harte Drähte.
Kein glatter Schnitt, aber sehr hohe Standzeit.



Schneide mit kleiner Wate

Standard-Wate für weiche und mittelharte Drähte.
Fast glatter bündiger Schnitt.



Schneide ohne Wate

nur für weiche Drähte und weiche Kunststoffe.
Glatter Schnitt.



Bestell-Nr.	Typ	Schneidleistung Cu/M/H mm
819730	mit Wate	1,3/0,6/0,4
819750	ohne Wate	1,0/-/-/-
819740	mit kleiner Wate	1,2/0,4/-/-
871920	mit kleiner Wate/Haltefeder	1,2/0,4/-/-

WETEC PRO Nadel-Spitzzange

Mit zwei verschiedenen Greifflächen zur Auswahl. Sehr schlanke Backen, auch für feinste Teile geeignet

Technische Daten:

Länge: 120 mm

Bestell-Nr. Greifflächen

819850	glatt
819860	geriffelt



WETEC PRO Spitzzange 45° gebogen

Mit glatten Greifflächen, zum schonenden Bearbeiten von Drähten und Anschlüssen.

Technische Daten:

Länge: 120 mm

Bestell-Nr.

819870



Ergonomie und Spitzentechnologie ohne jeden Kompromiss.



WETEC PRO Seitenschneider und Zangen

Merkmale:

- verdeckt eingelassenes, nachstellbares Präzisions-Schraubgelenk
- garantiert spielfreier Gang
- perfekte Schneidengeometrie für ermüdungsfreies, leichtes Schneiden ohne Kraftaufwand
- gefertigt aus Chrom-Silizium-Stahl 100Cr6 (Kugellagerstahl)
- bis zu 5-fach längere Standzeit im Vergleich zu herkömmlichen Werkzeugstählen
- mattsilberne, blendfreie Oberfläche
- leichtgängige Blattfedern, für ermüdungsfreies Arbeiten
- EGB-2-Komponentengriff mit samtweichen Greifflächen außen und leitfähigem harten Kunststoff innen

Technische Daten:

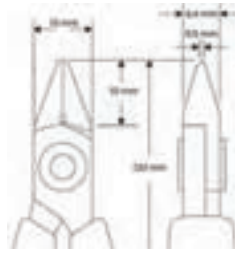
Härte: 63 - 65 HRC

WETEC PRO Seitenschneider, spitzer kleiner Kopf

Allround-Ausführung mit guter Schneidleistung.

Technische Daten:

Länge: 123 mm



Bestell-Nr. Typ Schneidleistung Cu/M/H mm

820010 kleine Wate 0,2-1,2/0,1-1,0/0,03-0,6

820020 ohne Wate 0,1-1,2/0,1-1,0/-,-

820030 völlig ohne Wate 0,1-1,0/0,1-0,9/-,-

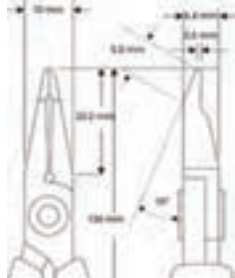
819915 Blechhaltefeder

WETEC PRO Mini-Schrägschneider

Spitzer, flacher, 15° abgewinkelter Kopf, für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Technische Daten:

Länge:



Bestell-Nr. Typ Schneidleistung Cu/M/H mm

820100 völlig ohne Wate 0,1-0,8/0,1-0,6/-,-

Knipex Hightech-Wasserpumpenzange Cobra® XS

Beißt wie eine Große: die kleinste vollfunktionsfähige Wasserpumpenzange der Welt.

Klein, handlich und alles andere als ein Spielzeug! Die Cobra® XS erweitert die Knipex Cobra®-Familie um ein kompaktes neues Mitglied. Sie ist eine vollfunktionsfähige Hightech-Wasserpumpenzange, die ganz besonders bei engen Platzverhältnissen ihre Größe beweist. Per Feinverstellung direkt am Werkstück bietet sie elf Einstellpositionen, die Muttern bis 24 mm Durchmesser und andere Werkstücke sogar bis zu einem Durchmesser von 28 mm greifen – und das bei nur 100 Millimeter Länge. Aufgrund ihrer geringen Größe lässt sie sich bequem mit nur einer Hand bedienen. Die Cobra® XS ist – wie alle Mitglieder der Knipex Cobra®-Familie – selbstklemmend an Rohren und Muttern: So wird das Abrutschen am Werkstück verhindert und Arbeiten wie Greifen, Halten, Pressen und Biegen sind deutlich kraftsparender.



Merkmale:

- optimale Zugänglichkeit bei engsten Platzverhältnissen: besonders kompakte Bauform, sehr schlanker Kopf
- einhändige Feinverstellung für die einfachste Anpassung an verschiedene Werkstückgrößen durch Anschieben
- dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- durchgestecktes Gelenk, dadurch hohe Stabilität und Belastbarkeit durch doppelte Führung
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- selbstklemmend an Rohren und Muttern: kein Abrutschen am Werkstück, kraftsparendes Arbeiten
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Feinverstellung mit 11 Einstellpositionen

Technische Daten:

Länge: 100 mm
Einstellpositionen: 11
Schlüsselweite: 24 mm
Kapazität für Rohre: Ø 28 mm



Bestell-Nr.

807089

Präzisions-Pinzetten

Merkmale:

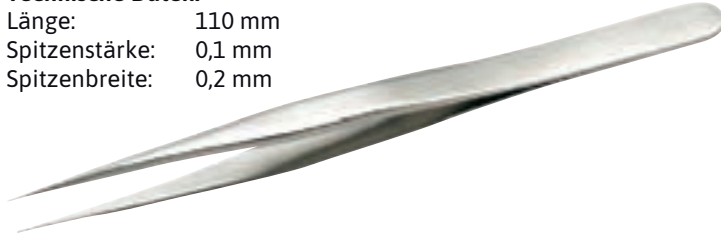
- rostfrei, antimagnetisch, säurefest
- matte, blendfreie, makellose Oberfläche
- polierte Kanten
- handgefertigt

WETEC PRO Präzisions-Mehrzweck-Pinzette 3C-SA

Die scharfe Pinzette mit feinen Spitzen.

Technische Daten:

Länge: 110 mm
Spitzenstärke: 0,1 mm
Spitzenbreite: 0,2 mm



Bestell-Nr.

820970

WETEC ECO Präzisions-Pinzette 2A-SA-ESD

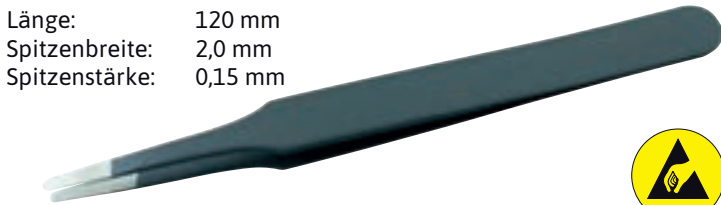
Die Pinzette mit breiten und abgerundeten Spitzen, für breit gefächerte Anwendungsbereiche und schwarzer ESD-Beschichtung.

Merkmale:

- augenschonend
- hitzebeständig bis 120°C
- ESD-sicher

Technische Daten:

Länge: 120 mm
Spitzenbreite: 2,0 mm
Spitzenstärke: 0,15 mm



Bestell-Nr.

123767

WETEC PRO Präzisions-Pinzette 7A-SA-ESD

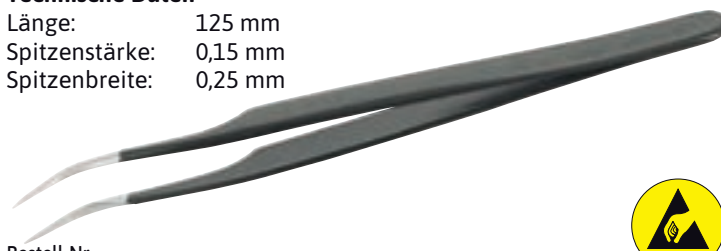
Für allgemeine Präzisionsarbeiten. Besonders geeignet im Bereich von Wärmequellen, mit schwarzer ESD-Beschichtung.

Merkmale:

- augenschonend
- hitzebeständig bis 120 °C
- ESD-sicher
- sehr stabil
- starke, gebogene Spitzen

Technische Daten

Länge: 125 mm
Spitzenstärke: 0,15 mm
Spitzenbreite: 0,25 mm



Bestell-Nr.

806239

WETEC PRO Präzisions-Pinzette 13-SA-ESD

Die SMD-Pinzette mit 45° Greifwinkel und schwarzer ESD-Beschichtung.

Merkmale:

- augenschonend
- hitzebeständig bis 120°C
- ESD-sicher

Technische Daten:

Länge: 120 mm
Spitzenstärke: 0,3 mm
Spitzenbreite: 1,5 mm



Bestell-Nr.

821360

WETEC PRO Präzisions-Pinzette PSF-SA-ESD

Die SMD-Montagepinzette mit eckig-schmalen Spitzen und schwarzer ESD-Beschichtung.

Merkmale:

- augenschonend
- hitzebeständig bis 120°C
- ESD-sicher

Technische Daten:

Länge: 127 mm
Spitzenstärke: 0,15 mm
Spitzenbreite: 0,45 mm



Bestell-Nr.

821380

WETEC PRO Präzisions-Pinzette 7ABBSA-ESD

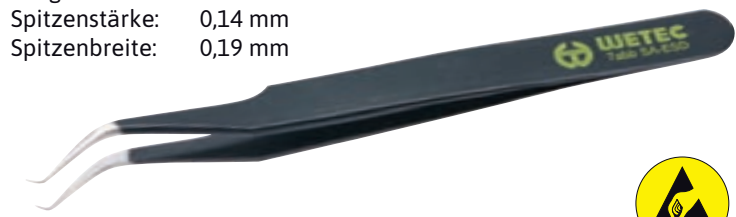
Die SMD-Pinzette mit sichelförmigen, 2-fach gebogenen Spitzen und schwarzer ESD-Beschichtung.

Merkmale:

- augenschonend
- hitzebeständig bis 120°C
- ESD-sicher

Technische Daten:

Länge: 120 mm
Spitzenstärke: 0,14 mm
Spitzenbreite: 0,19 mm



Bestell-Nr.

821390

WETEC Werkzeughalter, ESD

Halter für Zangen, Pinzetten und Schraubendreher, um den Arbeitsplatz möglichst effizient und ordentlich zu halten.

Merkmale:

- perfekte Stabilität durch die besondere Form
- extra Ablage zum Platzieren kleiner Objekte wie z. B. Schrauben
- kann an Tisch oder Wand befestigt werden

Technische Daten:

Abmessung L x B x H: 150 x 80 x 190 mm



Lieferung ohne Werkzeug



Bestell-Nr.

806785

WETEC Löthilfswerkzeug MPT-1

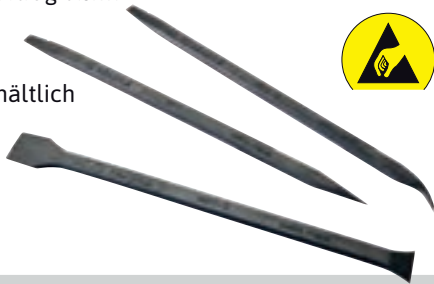
Universalwerkzeug aus hochtemperaturstabilem PEEK (bis 300 °C), für Lötarbeiten (auch für das Bleifreilöten geeignet), Uhrmacher, Montagearbeiten, Kleberauftrag u.s.w.

Merkmale:

- kratzsicher
- verschiedene Formen erhältlich
- ESD-sicher

Technische Daten:

Länge: 150 mm



Bestell-Nr. Ausführung

823160 gerade

823170 gebogen

823180 Spachtel

823190 Satz (gerade, gebogen, Spachtel)

WETEC Luftpinsel

Rundpinsel mit großem Gummiblasebalg. Perfekt zum Reinigen von empfindlichen Geräten, Optik, etc.

Merkmale:

- beliebt bei der Reparatur von Displays

Technische Daten:

Ø mm - Zoll: 15 mm

Länge: 115 mm



Bestell-Nr.

823242

WETEC Skalpell „Standard“

Präzisionsgerät aus geschmiedetem Stahl

Merkmale:

- rostfrei verchromt
- Qualität aus Solingen

Lieferumfang:

1 Stück Skalpell

2 Stück Klinge Nr. 11.50



Bestell-Nr. Artikel

823260 WETEC Skalpell „Standard“

823300 Skalpellklingen, Nr. 11

Weicon Multi-Opener Öffnungswerkzeug, ESD

Das ideale Werkzeug zum materialschonenden Öffnen von empfindlichen Geräten und Bearbeiten von verclippten Gehäusen.

Merkmale:

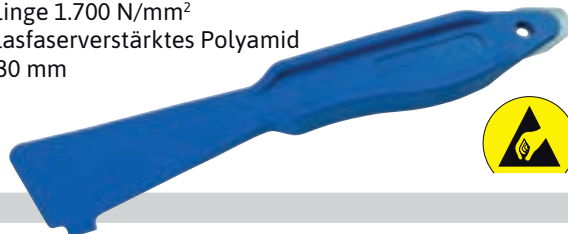
- ideal bei verklebten Displays (Smartphone/Tablet)
- aus ableitfähigem ESD-Material
- Klinge zum Abschaben von Klebstoffresten

Technische Daten:

Festigkeit: Klinge 1.700 N/mm²

Material: glasfaserverstärktes Polyamid

Länge: 180 mm



Bestell-Nr.

803141

WETEC Präzisions-Ausheber, ESD

Zum Entfernen festsitzender Bauteile. Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, gestrahlt und mattverchromt.

Merkmale:

- mit handlichem Griff

Technische Daten:

Gesamtlänge: 160 mm

Farbcode: silbermetallic



Bestell-Nr. Klingenbreite-/Länge mm

805928 3,5x60

Wiha Ausheber PicoFinish, ESD

deal für präzises und gefühvolles Arbeiten an empfindlichen Werkstücken..

Merkmale:

- Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- ChromTop-Klingenspitze
- durchgehend gehärtet

Technische Daten:

Gesamtlänge: 150 mm



Bestell-Nr.

807088

Wiha Ausheber PicoFinish 268P Lifter

Ideal für feine und filigrane Anwendungen. Mit der gabelförmigen Klingenspitze können kleine Bauteile einfach ausgehebelt werden.

Merkmale:

- Zum Aushebeln von kleinen Bauteilen.

Technische Daten:

Gesamtlänge: 150 mm



Bestell-Nr.

804185

WETEC Schraubendreher, ESD

Es werden zwei Spezialkunststoffe verarbeitet. Diese Materialien weisen durch Zusatzstoffe eine erhöhte elektrische Stromleitfähigkeit auf, so dass gegebenenfalls auftretende elektrostatische Aufladung problemlos abgeleitet werden kann.

Daher eignen sich diese Schraubendreher ausgezeichnet für Arbeiten an elektronischen Bauteilen, welche auf statische Ladungen sehr empfindlich reagieren, z. B. Halbleiter, Computer, Elektronikplatinen, usw.

Merkmale:

- Zweikomponenten-Design
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Spezialstahl
- durchgehend gehärtet
- verchromt mit brüniertes Spitze
- Aufhängeloch im Griff
- ESD-sicher

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: 10^6 - 10^7 Ohm

 made
in
Germany



WETEC Schlitz-Schraubendreher, ESD



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805899	2,5x75	165
805901	3,0x100	190
805902	4,0x100	200
805903	5,5x125	235
805904	6,5x150	260

WETEC Phillips-Schraubendreher, ESD



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805911	PH0x60	150
805912	PH1x80	180
805913	PH1x300	400
805914	PH2x100	210
805915	PH2x300	410

WETEC Pozidriv-Schraubendreher, ESD



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805905	PZ0x60	150
805906	PZ1x80	180
805907	PZ1x300	400
805908	PZ2x100	210
805909	PZ2x300	410

WETEC Torx-Schraubendreher, ESD



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805916	TX3x60	150
805917	TX4x60	150
805918	T5x70	160
805919	T6x70	160
805921	TX7x70	160
805922	TX8x70	160
805923	TX9x70	160
805924	TX10x80	180
805925	TX15x80	180
805926	TX20x90	190

WETEC Schlitz/Phillips-Schraubendreher-Satz, 5-teilig, ESD



Lieferumfang:

- 1 Stück Schlitz-Schraubendreher 3,0 x 100 mm
- 1 Stück Schlitz-Schraubendreher 4,0 x 100 mm
- 1 Stück Phillips-Schraubendreher 0 x 60 mm
- 1 Stück Phillips-Schraubendreher 1 x 80 mm
- 1 Stück Phillips-Schraubendreher 2,0 x 100 mm

Bestell-Nr.

805989

WETEC Torx-Schraubendreher-Satz, 5-teilig, ESD



Lieferumfang:

- 1 Stück Torx-Schraubendreher T6
- 1 Stück Torx-Schraubendreher T8
- 1 Stück Torx-Schraubendreher T9
- 1 Stück Torx-Schraubendreher T10
- 1 Stück Torx-Schraubendreher T15

Bestell-Nr.

805991

WETEC Präzisionsschraubendreher, ESD

Es werden zwei Spezialkunststoffe verarbeitet. Diese Materialien weisen durch Zusatzstoffe eine erhöhte elektrische Stromleitfähigkeit auf, so dass gegebenenfalls auftretende elektrostatische Aufladung problemlos abgeleitet werden kann.

Daher eignen sich diese Schraubendreher ausgezeichnet für Arbeiten an elektronischen Bauteilen, welche auf statische Ladungen sehr empfindlich reagieren, z. B. Halbleiter, Computer, Elektronikplatinen, usw.

Merkmale:

- Zweikomponenten-Design mit weicher Feindrehzone
- Drehkappe
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Spezialstahl
- durchgehend gehärtet
- verchromt mit brüniertes Spitze
- Farbleitsystem
- ESD-sicher

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: 10^6 - 10^7 Ohm

made
in
Germany



WETEC Schlitz-Präzisionsschraubendreher, ESD



Technische Daten:

Farbcode: gelb



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805869	1,2x60	160
805871	1,5x60	160
805872	2,0x60	160
805873	2,5x75	175
805874	3,0x75	175

WETEC Phillips-Präzisionsschraubendreher, ESD



Technische Daten:

Farbcode: rot



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805882	PH000x60	160
805883	PH00x60	160
805884	PH0x60	160
805885	PH1x80	180

WETEC Torx-Präzisionsschraubendreher, ESD



Technische Daten:

Farbcode: blau



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805875	TX2x60	160
805876	TX3x60	160
805877	TX4x60	160
805878	TX5x70	170
805879	TX6x70	170
805881	TX8x70	170

WETEC Sechskant-Präzisionsschraubendreher, ESD



Technische Daten:

Farbcode: grau



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805886	SW0,9x60	160
805887	SW1,3x60	160
805888	SW1,5x60	160
805889	SW2,0x60	160
805891	SW2,5x60	160
805892	SW3,0x60	160

WETEC Außensechskant-Steckschlüssel- Präzisionsschraubendreher, ESD



Technische Daten:

Farbcode: gelbgrün



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805893	SW3,5x60	160
805894	SW4,0x60	160
805895	SW4,5x60	160
805896	SW5,0x60	160
805897	SW5,5x60	160



WETEC Präzisionsschraubendreher-Sätze, ESD

Merkmale:

- Zweikomponenten-Design mit weicher Feindrehzone
- Drehkappe
- Klinge aus Molybdän-Vanadium-Spezialstahl
- durchgehend gehärtet
- verchromt mit brüniertes Spitze
- Farbleitsystem
- ESD-sicher

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: 10^6 - 10^7 Ohm



WETEC Elektronik-Zangen und Präzisionsschraubendreher-Satz, ESD, 8-teilig

8-teiliger Schraubendreher-Satz mit WETEC PRO Seitenschneider und Nadel-Spitzzange mit glatten Greifflächen. Die Zangen zeichnen sich durch ein robustes, durchgestecktes Präzisionsgelenk und Ihren gesenkgeschmiedeten C60-Kohlenstoffstahl aus. Dies sorgt für eine garantiert hohe Standzeit und eine Führung ohne Spiel. Eine handgeläppte Spiegelpolitur gewährleistet einen Rostschutz ohne galvanisch-chemische Behandlung. Eingelötete, leichtgängige Blattfedern sind die Grundlage für ein ermüdungsfreies Arbeiten. Samtweiche Santopren-Handgriffe mit leitfähigem harten Kunststoff innen sorgen für eine gute Handhabung.

Merkmale:

- im Kunststoffkoffer mit gefrästen Schaumeinlagen



Lieferumfang:

- 1 Stück ESD-Kunststoffkoffer
- 1 Stück ESD-Schaumstoffeinlage, gefräst
- 1 Stück ESD-Deckelschaum, gefräst
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Schlitz 1,2x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Schlitz 1,5x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Schlitz 2,0x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Schlitz 2,5x75 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Phillips PH0x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Phillips PH1x80 mm
- 1 Stück Nadel-Spitzzange WETEC PRO
- 1 Stück Seitenschneider WETEC PRO, ovaler Kopf, mit kleiner Wate

Best.-Nr.:

805996

WETEC Schlitz/Phillips-Präzisionsschraubendreher-Satz, ESD, 6-teilig

Merkmale:

- im Kunststoffkoffer mit gefrästen Schaumeinlagen
- Farbleitsystem gelb & rot



made
in
Germany



Lieferumfang:

- 1 Stück ESD-Kunststoffkoffer
- 1 Stück ESD-Schaumstoffeinlage, gefräst
- 1 Stück ESD-Deckelschaum, genoppt
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Schlitz 1,5x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Schlitz 2,0x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Schlitz 2,5x75 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Schlitz 3,0x75 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Phillips PH00x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Phillips PH0x60 mm

Best.-Nr.:

805992

WETEC Torx-Präzisionsschraubendreher-Satz, ESD, 6-teilig

Merkmale:

- im Kunststoffkoffer mit gefrästen Schaumeinlagen
- Farbleitsystem weiß



made
in
Germany



Lieferumfang:

- 1 Stück ESD-Kunststoffkoffer
- 1 Stück ESD-Schaumstoffeinlage, gefräst
- 1 Stück ESD-Deckelschaum, genoppt
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Torx T2x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Torx T3x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Torx T4x60 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Torx T5x70 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Torx T6x70 mm
- 1 Stück ESD-Präzisionsschraubendreher, Torx T8x70 mm

Best.-Nr.:

805994

Wiha Feinschraubendreher, ESD

Feinschraubgriff mit Drehkappe aus hochwertigem Kunststoff. Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Merkmale:

- Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- ChromTop-Klingenspitze
- durchgehend gehärtet
- höchste Qualität und Maßhaltigkeit
- ESD-sicher gem. IEC 61340-5-1

made in Germany



Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: 10^6 - 10^9 Ohm

Wiha Torx-Feinschraubendreher, ESD



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805975	T1x40	134
805976	T2x40	134
805977	T3x40	134
805978	T4x40	134
805974	T5x40	134
805979	T6x40	140
805981	T7x40	140
805982	T8x40	140
805983	T9x50	150
805984	T10x50	150
805985	T15x60	150
805986	T20x60	150

Wiha Sechskant-Feinschraubendreher, ESD



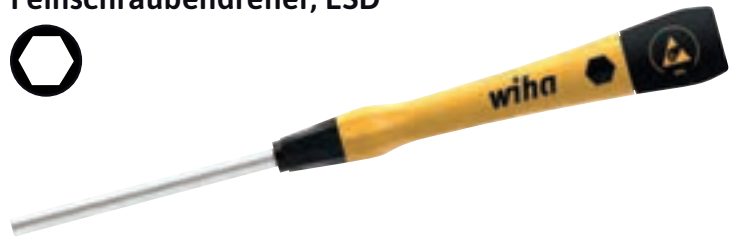
Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805961	0,7x40	134
805962	0,9x40	134
805959	1,3x40	134
805963	1,5x50	144
805964	2,0x50	150
805965	2,5x60	160
805966	3,0x60	160

Wiha Schlitz-Feinschraubendreher, ESD



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805948	1,5x40	134
805949	2,0x40	140
805951	2,5x50	150
805952	3,0x50	150
805953	3,5x60	160
805954	4,0x60	160

Wiha Außensechskant-Steckschlüssel-Feinschraubendreher, ESD



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805967	2,5x60	160
805968	3,0x60	160
805969	3,5x60	160
805971	4,0x60	160
805972	5,0x60	160
805973	5,5x60	160

Wiha Phillips-Feinschraubendreher, ESD



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
805956	PH000x40	134
805955	PH00x40	134
805957	PH0x50	145
805958	PH1x60	160

wiha

Wera Elektronik-Schraubendreher, ESD

made
in
Germany



Wera Torx-Plus Elektronik-Schraubendreher, ESD

Hochwertiger Wera Micro Schraubendreher für feinmechanische Verschraubungen. Durch Abstützen der Hand auf der Drehkappe und durch die Schnelldrehzone unterhalb der Drehkappe ist blitzschnelles Zwirbeln möglich. Zeitintensives Umgreifen entfällt. Kraftzone mit integrierten Weichzonen sorgt für die Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente. Präzisionszone für den richtigen Drehwinkel bei Justierarbeiten. Die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz. Der elektrische Oberflächenwiderstand des Wera ESD Materials liegt bei 10^9 Ohm. So werden Bauteile vor elektrostatischer Energie und damit verbundenen Schäden sicher geschützt. Take it easy Werkzeugfinder mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung – zum einfachen und schnellen Finden des benötigten Werkzeugs.

Merkmale:

- Kraftform Micro Schraubendreher für Innen IPR Torx Plus Schrauben
- elektrostatisch sicheres Werkzeug
- mehrkomponentiger Kraftform Micro Griff für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz
- mit Farbkennzeichnung nach Profilen und Größenstempelung

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: $R_s=10^9$ Ohm



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
807083	1 IPR x 40	97

Wera Elektronik-Schraubendrehersatz 1550/6, ESD

Elektrostatisch abgesicherter Wera Micro Schraubendrehersatz. Sicherer Schutz vor elektrostatischer Energie und damit verbundenen Schäden. Durch Abstützen der Hand auf der Drehkappe und durch die Schnelldrehzone unterhalb der Drehkappe ist blitzschnelles Zwirbeln möglich. Zeitintensives Umgreifen entfällt. Kraftzone mit integrierten Weichzonen sorgt für die Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente. Präzisionszone für den richtigen Drehwinkel bei Justierarbeiten. Die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz.

Merkmale:

- elektrostatisch sicheres Werkzeug
- die Schnelldrehzone unterhalb der drehbaren Kappe ermöglicht blitzschnelles Zwirbeln
- die Wera Black Point-Spitze bietet Passgenauigkeit und optimierten Korrosionsschutz
- mehrkomponentige Kraftform Micro Griffe für schnelles und ergonomisches Verschrauben
- inklusive praktischem Rack zur übersichtlichen Aufbewahrung der Schraubendreher

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: $R_s=10^9$ Ohm

Lieferumfang:

- 1 Stück Schlitzschraubendreher Gr. 0,35 x 2,5 x 40 mm
- 1 Stück Kreuzschlitzschraubendreher Gr. PH 000 x 40 mm
- 1 Stück Kreuzschlitzschraubendreher Gr. PH 00 x 40 mm
- 1 Stück Kreuzschlitzschraubendreher Gr. PH 0 x 40 mm
- 1 Stück Torx Plus Schraubendreher Gr. 1 IPR x 40 mm
- 1 Stück Microstix Schraubendreher Gr. m x 40 mm
- 1 Stück Rack für Schraubendreher



Bestell-Nr.	Ausführung
807085	7-teilig

Wiha Elektronik-Schraubendreher PicoFinish

Feinschraubgriff mit Drehkappe aus hochwertigem Kunststoff. Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt. Ideal für feine und filigrane Schraubarbeiten in Elektronik, Feinmechanik, Modellbau und Hobby.

Merkmale:

- Klinge aus Chrom-Vanadium-Molybdän Stahl
- durchgehend gehärtet
- ChromTop-Klingenspitze
- höchste Qualität und Maßhaltigkeit



Wiha Phillips-Elektronik-Schraubendreher PicoFinish



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
804081	PH000x40	134
804082	PH00x60	154
804079	PH0x40	134
804078	PH0x50	150
804083	PH0x75	175
804084	PH1x60	160
804085	PH1x80	180

Wiha Torx-Elektronik-Schraubendreher PicoFinish



Bestell-Nr.	Form	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
804142	Torx	TX1x40	134
804143	Torx	TX2x40	134
804144	Torx	T3x40	134
804145	Torx	T4x40	134
804146	Torx	T5x40	134
804147	Torx	T6x40	140
804148	Torx	T7x40	140
804149	Torx	T8x40	140
804151	Torx	T9x50	150
804152	Torx	T10x50	150
804153	Torx	T15x60	160
804154	Torx	T20x60	160
804155	Torx Plus	4IPx40	134
804156	Torx Plus	5IPx40	134
804157	Torx Plus	6IPx40	140
804158	Torx Plus	7IPx40	140
804159	Torx Plus	8IPx40	140
804161	Torx Plus	9IPx50	150
804162	Torx Plus	10IPx50	150
804163	Torx Plus	15IPx60	160
804164	Torx Plus	20IPx60	160
804165	Torx Plus Security	IPR1x40	134
804166	Torx Plus Security	IPR2x40	134
804167	Torx Plus Security	IPR3x40	134
804168	Torx Plus Security	IPR4x40	134
804169	Torx Plus Security	IPR5x40	134
804170	Torx Plus Security	IPR6x40	140
804171	Torx MagicSpring	T6x40	140
804172	Torx MagicSpring	T7x40	140
804173	Torx MagicSpring	T8x40	140
804174	Torx MagicSpring	T9x50	150
804175	Torx MagicSpring	T10x50	150
804176	Torx MagicSpring	T15x60	150

Wiha Pentalobe-Elektronik-Schraubendreher PicoFinish



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge mm
804141	PL1x40	134
804139	PL2x40	134
804138	PL3x40	134
804137	PL4x40	134
804136	PL5x40	134
804135	PL6x40	140
807082	Y000x40	134

Wiha Sechskant-Steckschlüssel-Elektronik-Schraubendreher PicoFinish



Bestell-Nr.	Klingenbreite-/Länge mm	Gesamtlänge
804113	1,5x60	160
804114	1,8x60	160
804115	2,0x60	160
804116	2,5x60	160
804117	3,0x60	160
804118	3,2x60	160
804119	3,5x60	160
804120	4,0x60	160
804121	4,5x60	160
804122	5,0x60	160
804123	5,5x60	160
804124	6,0x60	160
804125	7,0x60	160
804126	1/4x60	160
804127	1/8x60	160
804128	3/16x60	160
804129	3/32x60	160
804131	5/32x60	160
804132	7/32x60	160
804133	7/64x60	160
804134	9/64x60	160

wiha

Wiha Elektronik-Schraubendreher-Satz PicoFinish Typ 266PK801



Lieferumfang:

- 1 Stück Phillips PH000x40 mm
- 1 Stück Phillips PH00x40 mm
- 1 Stück Torx T3x40 mm
- 1 Stück Y-Type Y000x40 mm
- 1 Stück Außensechskant 2,5x60 mm
- 1 Stück Pentalobe PL1x40 mm
- 1 Stück Pentalobe PL2x40 mm
- 1 Stück Präzisionspinzette Professional ESD, Typ 2A

Bestell-Nr.

807081



Wera Falttasche Kraftform Kompakt Micro 20 ESD 1

Kraftform Kompakt Micro-Set für feinmechanische Anwendungen. Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera Reihe 9) und Bits mit 4 mm HIOS-Antrieb (Wera Reihe 21). Elektrischer Oberflächenwiderstand +1t, 10⁹ Ohm zum sicheren Schutz vor elektrostatischer Energie. Gefertigt nach DIN EN 61340-5-1. Kompaktes Griff-/Wechselklingen-System für blitzschnellen Klingenaustausch. Kraftform Micro Griff mit drehbarer Kappe und Schnelldrehzone für blitzschnelles Zwirbeln, kein zeitintensives Umgreifen mehr nötig. Kraftzone mit integrierten Weichzonen zur Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente. Präzisionszone direkt über der Klinge für den richtigen Drehwinkel bei Justierarbeiten. Bits für hand- und maschinenbetätigte Verschraubungen. Blitzschnelle Bit-Fixierung: Bit einfach in die Aufnahme schieben, selbsttätige Verriegelung, sicherer Sitz. Zum Bitwechsel Hülse einfach nach vorne schieben und Bit entnehmen. Freilaufende Betätigungshülse zur einfachen Führung des Werkzeugs während des Schraubvorgangs.

Merkmale:

- Bit-Handhalter geeignet für die Aufnahme von Bits mit 4 mm Halfmoon- oder HIOS-Antrieb
- Griff aus Material mit elektrischem Oberflächenwiderstand
- Griff-/Wechselklingen-System für blitzschnellen Klingenaustausch
- Kraftform Micro Griff mit drehbarer Kappe für blitzschnelles Zwirbeln
- Bits für hand- und maschinenbetätigte Verschraubungen

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: R_s =10⁹ Ohm



Lieferumfang:

- 1 Stück Kraftform Micro ESD Bit-Handhalter
- 1 Stück Torx Bits, Gr. TX 1, TX 2, TX 3, TX 4, TX 5, TX 6 x 44 mm
- 1 Stück Innensechskant Bits, Gr. 1,5, 2 x 44 mm
- 1 Stück Torx Plus Bit, Gr. 1 IPR x 44 mm
- 1 Stück Phillips Bits, Gr. PH 00, PH 0, PH 1 x 44 mm
- 1 Stück Torx Plus Bits, Gr. 1 IP, 2 IP, 3 IP, 4 IP x 44 mm
- 1 Stück Schlitzschrauben Bits, Gr. 0,23 x 1,5, 0,40 x 2, 0,50 x 3 x 44 mm



Bestell-Nr.

807087

Wera Falttasche Kraftform Kompakt Micro 21 ESD 1

Kraftform Kompakt Micro-Set für feinmechanische Anwendungen. Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb (Wera Reihe 9) und Bits mit 4 mm HIOS-Antrieb (Wera Reihe 21). Elektrischer Oberflächenwiderstand +1t, 10⁹ Ohm zum sicheren Schutz vor elektrostatischer Energie. Gefertigt nach DIN EN 61340-5-1. Kompaktes Griff-/Wechselklingen-System für blitzschnellen Klingenaustausch. Kraftform Micro Griff mit drehbarer Kappe und Schnelldrehzone für blitzschnelles Zwirbeln, kein zeitintensives Umgreifen mehr nötig. Kraftzone mit integrierten Weichzonen zur Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente. Präzisionszone direkt über der Klinge für den richtigen Drehwinkel bei Justierarbeiten. Bits für hand- und maschinenbetätigte Verschraubungen. Blitzschnelle Bit-Fixierung: Bit einfach in die Aufnahme schieben, selbsttätige Verriegelung, sicherer Sitz. Zum Bitwechsel Hülse einfach nach vorne schieben und Bit entnehmen. Freilaufende Betätigungshülse zur einfachen Führung des Werkzeugs während des Schraubvorgangs.

Merkmale:

- elektrostatisch sicheres Werkzeug
- Kraftform Micro ESD Bit-Handhalter
- Handhalter mit Abrollschutz, drehbarer Kappe und Schnellwechselfutter
- Bit-Handhalter geeignet für die Aufnahme von Bits mit 4 mm Halfmoon- oder HIOS-Antrieb
- in praktischer Falttasche

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: R_s =10⁹ Ohm



Lieferumfang:

- 1 Stück Kraftform Micro ESD Bit-Handhalter
- 1 Stück Torx Bits, Gr. TX 1, TX 2, TX 3, TX 4, TX 5 x 40 mm
- 1 Stück IPR Torx Plus Bit, Gr. 1 IPR x 44 mm
- 1 Stück Schlitzschrauben Bits, Gr. 0,23 x 1,5 x 44 mm, 0,35 x 2,5 x 44 mm
- 1 Stück Kreuzschlitz Bits, Gr. PH 000, PH 00, PH 0 x 44 mm
- 1 Stück Torx Plus Bits, Gr. 1 IP, 2 IP, 3 IP, 4 IP x 44 mm
- 1 Stück Microstix Bits, Gr. m, 00, F, 0 x 44 mm
- 1 Stück Steckschlüsseleinsatz für Außensechskantschrauben



Bestell-Nr.

807086

Wera Drehmoment-Schraubendreher, mit Schnellwechselfutter, ESD

Kraftform Micro Griff mit drehbarer Kappe und Schnelldrehzone für blitzschnelles Zwirbeln, kein zeitintensives Umgreifen mehr nötig. Kraftzone mit integrierten Weichzonen zur Übertragung hoher Löse- und Anzugsmomente. Präzisionszone direkt über der Klinge für den richtigen Drehwinkel bei Justierarbeiten. Blitzschnelle Bit-Fixierung: Bit einfach in die Aufnahme schieben, selbsttätige Verriegelung, sicherer Sitz. Zum Bitwechsel Hülse einfach nach vorne schieben und Bit entnehmen. Freilaufende Betätigungshülse zur einfachen Führung des Werkzeugs während des Schraubvorgangs. Bits geeignet für hand- und maschinenbetätigte Verschraubungen mit Elektroschraubern (u. a. HIOS, Delvo, Sehan). Einsatz z. B. an Smartphones, Mobiltelefonen, Kameras, Elektronikgeräten, in Dentallaboren und Zahnarztpraxen.

Merkmale:

- einstellbarer Kraftform Drehmomentschraubendreher mit Schnellwechselfutter
- elektrostatisch sicheres Werkzeug
- deutlich hör- und spürbares Überraasten beim Erreichen des eingestellten Drehmoments
- geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon- und 4 mm HIOS-Antrieb

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: 9 Ohm
Genauigkeit: ± 10 % (EN ISO 6789)
Länge: 141 mm



Bestell-Nr. Messbereich Nm

807312	0,02-0,06
807313	0,05-0,011

Wera Drehmoment-Schraubendreher, mit Schnellwechselfutter, ESD

Mit werkseitig fest auf den kleinsten Skalenwert voreingestelltem Drehmomentwert. Für alle Anwendungen, bei denen konstant dasselbe Drehmoment benötigt wird und Wiederholgenauigkeit gefordert ist. Der Kraftform Micro ESD Drehmomentschraubendreher ist ideal für drehmomentkontrolliertes Verschrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen. Geeignet für die Aufnahme von Bits mit 4 mm Halfmoon-Antrieb und Bits mit 4 mm HIOS-Antrieb. Manipulationsgeschützt. Deutlich hör- und spürbares Überraasten beim Erreichen des eingestellten Drehmoments. Wiederholgenauigkeit ist zu 100% sichergestellt. Unbegrenzt manuelles Lösemoment.

Merkmale:

- werkseitig fest voreingestellter Kraftform Micro ESD Drehmomentschraubendreher mit Schnellwechselfutter
- elektrostatisch sicheres Werkzeug
- deutlich hör- und spürbares Überraasten beim Erreichen des eingestellten Drehmoments
- geeignet für Bits mit 4 mm Halfmoon- und 4 mm HIOS-Antrieb
- Einsatz z. B. an Smartphones, Mobiltelefonen, Kameras und Elektronikgeräten

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: 9 Ohm
Länge: 131 mm



Bestell-Nr. Messbereich Nm

807315	0,05-0,11
807314	0,02-0,11

Wiha Bithalter mit Schnellwechselhalter, ESD

Für alle Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen. Ergonomischer SoftFinish Mehrkomponentengriff mit integriertem CentroFix-Bithalter, passend für alle Bits und Bitbohrer mit Form C 6.3, E 6.3 oder Doppelbits. Durch den speziellen Schließ- und Haltemechanismus ergibt sich fast kein Spiel zwischen Bit und Halter.

Merkmale:

- ESD-Bithalter 1/4"
- Sprengring aus rostfreiem Stahl
- echte Einhandbedienung
- extrem hohe Rückhaltekraft der Bits (bis 20 kg)

Technische Daten:

Klingenlänge: 38 mm
Gesamtlänge: 148 mm
Oberflächenwiderstand: 10⁶-10⁹ Ohm



Bestell-Nr.

829010

Wiha Pentalobe Micro-Bit 7009

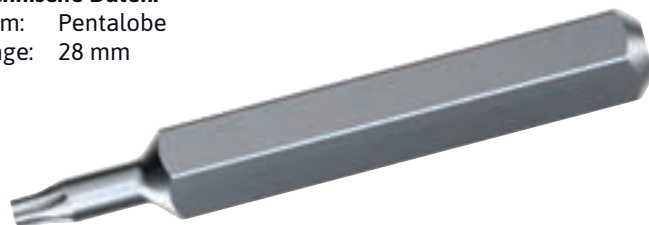
Für besonders kleine Schrauben.

Merkmale:

- hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl, durchgehend gehärtet
- Antrieb 1/4"-Sechskant

Technische Daten:

Form: Pentalobe
Länge: 28 mm



Bestell-Nr. Größe

807095	PL1
807094	PL2
807093	PL3
807092	PL4
807091	PL5
806188	PL6

Dönges Magnethalter

für Bohrmaschinen und Akku-Schrauber

Merkmale:

- Adapter für 1/4" 6-kant, für 1/4" Bits
- Material: Chrom-Vanadium-Stahl

Technische Daten:

Länge: 60 mm



Bestell-Nr.

109347

Wiha Universalbithalter mit Magnet, für 1/4" Bit

Bithalter mit Magnet für 1/4 Bits. Lieferung erfolgt in Kunststoffbox.

Merkmale:

- mit starkem Neodym-Magnet
- für Bits entsprechend DIN 3126, ISO 1173 Form C 6.3
- Antrieb DIN 3126, ISO 1173, Form E 6.3
- Hülse besteht aus Edelstahl

Technische Daten:

Länge: 58 mm

Lieferumfang:

1 Stück Universalbithalter inklusive Kunststoffbox



Bestell-Nr.

830420

Wiha Micro-Bit Set, gemischt, 65-teilig, ESD

Ideal für Modellbau, Elektronik, Feinmechanik. Alle gängigen kleinen Profilgrößen werden mit diesem Sortiment abgedeckt. ESD Feinschraub-Griff für sensibles Schrauben oder Schrauben an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen. Bit-Ratsche für kraftvolles Schrauben. Dank Schaltwinkel von nur 5° auch zur Verwendung in engsten Räumen geeignet.

Merkmale:

- umfassendes Bit-Set für alle Micro-Verschraubungen im Bereich Feinmechanik, Modellbau und Elektronik
- dissipativ ableitender ESD Griff zur Vermeidung von Schäden bei Arbeiten an elektrostatisch gefährdeten Bauteilen wie z. B. in Smartphones
- ein aufgeräumtes Ordnungssystem verringert lange Such- und Orientierungszeiten

Lieferumfang:

- 1 Stück Micro-Bit Schlitz 0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0
- 1 Stück Micro-Bit Innensechskant 0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 3/32" - 1/16" - 5/32" - 5/64" - 7/64" - 1/8" - 9/64"
- 1 Stück Micro-Bit Torx T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20
- 1 Stück Micro-Bit Pentalobe PL1, PL2, PL3, PL4, PL5, PL6
- 1 Stück Micro-Bit Phillips PH000, PH00, PH0, PH1
- 1 Stück Micro-Steckschlüssel Außensechskant 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5
- 1 Stück Adapter 1/4" Außensechskant 1/4", Innensechskant 4
- 1 Stück Bit-Ratsche 90 mm, Außensechskant 1/4", Länge Kombiklinge 90 mm
- 1 Stück Schraubendreher Griff ESD, Außensechskant 4,0 mm, Grifflänge 110 mm
- 1 Stück Verlängerung 100 mm, Außensechskant 4, Innensechskant 4



Bestell-Nr.

802455

Bernstein Reparatur-Set, 47-teilig, ESD

47-teiliges Präzisions-Reparatur-Set bestehend aus einem Saugnapf-Öffner und einem extrem schmalen und filigranem Öffnungswerkzeug, einer ableitfähigen ESD-Pinzette, einer Bit-Verlängerung, dem 42-teiligen Bit-Satz mit ableitfähigem ESD Bit-Griff aus Aluminium mit Drehkappe.

Merkmale:

- Präzisions-Reparatur-Set für Smartphones (iPhone, Samsung, HTC), Tablets und PCs
- Qualitätsstahl sandgestrahlt und vernickelt

Technische Daten:

Abmessung L x B x H: 175 x 160 x 45 mm
Klingenlänge: 22 mm
Klingen-Ø: 8 mm
Härte: 52-54 HRC

Lieferumfang:

- 1 Stück ESD Bit-Halter ableitfähig für 4 mm (5/32") Sechskant-Bits
- 1 Stück Bit-Verlängerung für 4 mm (5/32") Sechskant-Bits
- 1 Stück Schraubendreher Bit-Satz 42-tlg., 4 Bit Riegel 4 mm (5/32") Sechskant Bits
- 1 Stück LCD Öffner Saugnapf mit Ring
- 1 Stück Öffnungswerkzeug flach
- 1 Stück ESD SMD Pinzette 120 mm, Form 2a Edelstahl ableitfähig



Bestell-Nr.

807311

ESD



Gut abgesichert! Produkte zur Einrichtung eines ESD-sicheren Arbeitsplatzes und zur persönlichen Ausstattung zum Ableiten elektrostatischer Ladungen.

ABEBE®

DIRKENSTOCK®

Wolfgang Warmbier®

WETEC

SIMCO ION
An ITW Company

bimos

HANS KOLB
WELTWEIT

Abeba ESD-Clog Rubber 5300/5310

Hochwertiger Clog mit angenehmen Tragekomfort.

Merkmale:

- CE EN ISO 20347:2012 OB, A, FO, SRC
- ESD-gerecht nach DIN EN 61340
- TÜV GS-geprüfte Sicherheit nach DIN 4843 Teil 100 Abschnitt 3.1v.8/93
- Glattleder, perforiert
- PU-Zwischensohle
- rutschhemmende Gummi-Laufsohle
- Sanitized behandelt
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- Deckfleck Leder
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g=10^5-10^7$ Ohm



Bestell-Nr.	Größe	Farbe
847320	36	weiß
847330	37	weiß
847340	38	weiß
847350	39	weiß
847360	40	weiß
847370	41	weiß
847380	42	weiß
847390	43	weiß
847400	44	weiß
847410	45	weiß
847420	46	weiß
847430	47	weiß
847440	36	schwarz
847450	37	schwarz
847460	38	schwarz
847470	39	schwarz
847480	40	schwarz
847490	41	schwarz
847500	42	schwarz
847510	43	schwarz
847520	44	schwarz
847530	45	schwarz
847540	46	schwarz
847550	47	schwarz



Abeba ESD-Clog X-Light 7131042

Hochwertiger Clog mit Stahlkappe.

Merkmale:

- CE EN ISO 20345:2012, SB, FO, SRC
- ESD-gerecht nach DIN EN 61340
- Glattleder
- Stahlkappe
- rutschhemmende PU-Laufsohle
- auswechselbare Active Comfort Einlegesohle
- Sanitized behandelt
- Fersenriemen klappbar, verstellbar
- atmungsaktives Innenfutter mit Silberionen
- Ristbereich gepolstert mit Gummizug
- Schnallenverschluss
- Sohlenerhöhung möglich
- Zertifizierung für ORTHOstat Sohle und Sohlenerhöhung beantragt
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g=10^5-10^7$ Ohm

Sicherheitsklasse: SB



Bestell-Nr.	Größe	Farbe
805525	35	schwarz
805526	36	schwarz
805527	37	schwarz
805528	38	schwarz
805529	39	schwarz
805531	40	schwarz
805532	41	schwarz
805533	42	schwarz
805534	43	schwarz
805535	44	schwarz
805536	45	schwarz
805537	46	schwarz
805538	47	schwarz
805539	48	schwarz



BIRKENSTOCK®

Beste Schutz vor Entladungen durch TÜV-geprüfte Sandalen und Clogs. Alle ESD-Artikel wurden vom TÜV Rheinland nach den Vorgaben von EN ISO 61340 getestet. Sie erfüllen die Anforderungen im professionellen ESD-Bereich von 0,1 bis 35 MOhm (Durchgangswiderstand).

made
in
Germany

Birkenstock ESD-Sandale Arizona

Besonders die Arbeit mit sensibler Hochfrequenztechnik und elektrischen Bauteilen erfordert ausgeprägte Schutzmaßnahmen. In Verbindung mit der professionellen ESD-Ausstattung des Arbeitsplatzes schützen die ESD-Modelle effektiv vor gefährlichen Entladungen.

Merkmale:

- anatomisch geformtes Kork-Latex-Fußbett
- verstellbare Dornschnalle aus Metall
- zwei Schuhweiten (normal/schmal)

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\text{F}}=10^5\text{-}10^7$ Ohm
 Material: Birko-Flor
 Decksohle: Kork/Leder
 Sohlenart: Antistatik-EVA



Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Fußbettform
800496	35	schwarz	normal
800355	36	schwarz	normal
800497	37	schwarz	normal
800498	38	schwarz	normal
800499	39	schwarz	normal
800501	40	schwarz	normal
800502	41	schwarz	normal
800503	42	schwarz	normal
800504	43	schwarz	normal
800505	44	schwarz	normal
800506	45	schwarz	normal
800507	46	schwarz	normal
800508	47	schwarz	normal
800509	48	schwarz	normal
800511	35	schwarz	schmal
800512	36	schwarz	schmal
800513	37	schwarz	schmal
800514	38	schwarz	schmal
800515	39	schwarz	schmal
800516	40	schwarz	schmal
800517	41	schwarz	schmal
800518	42	schwarz	schmal
800519	43	schwarz	schmal
800356	44	schwarz	schmal
800357	45	schwarz	schmal
800358	46	schwarz	schmal
800521	47	schwarz	schmal
800522	48	schwarz	schmal

Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Fußbettform
800169	35	weiß	normal
800172	36	weiß	normal
800229	37	weiß	normal
800471	38	weiß	normal
800472	39	weiß	normal
800353	40	weiß	normal
800473	41	weiß	normal
800474	42	weiß	normal
800475	43	weiß	normal
800476	44	weiß	normal
800477	45	weiß	normal
800478	46	weiß	normal
800479	47	weiß	normal
800481	48	weiß	normal
800482	35	weiß	schmal
800483	36	weiß	schmal
800484	37	weiß	schmal
800485	38	weiß	schmal
800486	39	weiß	schmal
800487	40	weiß	schmal
800354	41	weiß	schmal
800488	42	weiß	schmal
800489	43	weiß	schmal
800491	44	weiß	schmal
800492	45	weiß	schmal
800493	46	weiß	schmal
800494	47	weiß	schmal
800495	48	weiß	schmal

Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Fußbettform
800523	35	blau	normal
800524	36	blau	normal
800525	37	blau	normal
800359	38	blau	normal
800526	39	blau	normal
800361	40	blau	normal
800527	41	blau	normal
800528	42	blau	normal
800529	43	blau	normal
800530	44	blau	normal
800531	45	blau	normal
800532	46	blau	normal
800533	47	blau	normal
800534	48	blau	normal
800535	35	blau	schmal
800536	36	blau	schmal
800537	37	blau	schmal
800362	38	blau	schmal
800538	39	blau	schmal
800539	40	blau	schmal
800541	41	blau	schmal
800542	42	blau	schmal
800543	43	blau	schmal
800363	44	blau	schmal
800544	45	blau	schmal
800545	46	blau	schmal
800546	47	blau	schmal
800547	48	blau	schmal

Birkenstock ESD-Clog Boston

Besonders hochwertige Variante mit einem Schaft aus edlem, weichem Glattleder. Mit Hilfe des in den oberen Schaftrand integrierten Riemens und einer stabilen Metallschnalle lässt sich der Clog jedem Fuß individuell anpassen. Der geschlossene Clog bietet guten Halt trotz großer Bewegungsfreiheit im Zehenbereich und lässt empfindlichen Füßen genügend Raum zur Entfaltung.

Merkmale:

- anatomisch geformtes Kork-Latex-Fußbett
- Clog mit Riementeil, individuell verstellbare Dornschnalle aus Metall
- zwei Schuhweiten (normal/schmal)
- Absatzform Nullstellung

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{ep} = 10^5 - 10^7 \text{ Ohm}$

Material: Glattleder
 Decksohle: Veloursleder
 Sohlenart: Antistatik-EVA



Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Fußbettform	Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Fußbettform	Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Fußbettform
800673	39	schwarz	normal	800691	39	weiß	normal	800708	39	blau	normal
800674	40	schwarz	normal	800692	40	weiß	normal	800709	40	blau	normal
800675	41	schwarz	normal	800693	41	weiß	normal	800710	41	blau	normal
800676	42	schwarz	normal	800694	42	weiß	normal	800711	42	blau	normal
800677	43	schwarz	normal	800351	43	weiß	normal	800352	43	blau	normal
800349	44	schwarz	normal	800695	44	weiß	normal	800712	44	blau	normal
800678	45	schwarz	normal	800696	45	weiß	normal	800713	45	blau	normal
800679	46	schwarz	normal	800697	46	weiß	normal	800714	46	blau	normal
800681	47	schwarz	normal	800698	47	weiß	normal	800715	47	blau	normal
800682	48	schwarz	normal	800699	48	weiß	normal	800716	48	blau	normal
800683	36	schwarz	schmal	800701	36	weiß	schmal	800717	36	blau	schmal
800684	37	schwarz	schmal	800702	37	weiß	schmal	800718	37	blau	schmal
800685	38	schwarz	schmal	800703	38	weiß	schmal	800719	38	blau	schmal
800686	39	schwarz	schmal	800704	39	weiß	schmal	800721	39	blau	schmal
800687	40	schwarz	schmal	800705	40	weiß	schmal	800722	40	blau	schmal
800688	41	schwarz	schmal	800706	41	weiß	schmal	800723	41	blau	schmal
800689	42	schwarz	schmal	800707	42	weiß	schmal	800724	42	blau	schmal

Warmbier ESD-Clog Electra

79250/79253

Die Standard-Schuhserie in bewährter Qualität.

Merkmale:

- gute Passform
- angenehmer Tragekomfort
- Korkfußbett mit Naturgummi
- Decksohle und Obermaterial aus Leder
- PCP-freie Materialien
- ableitfähige Polyurethanlaufsohle
- leitfähige Gummikontaktsohle großflächig im Fußbett verteilt
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{ep} = 10^5 - 10^7 \text{ Ohm}$

Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Bestell-Nr.	Größe	Farbe
845820	35	weiß	845960	35	blau
845830	36	weiß	845970	36	blau
845840	37	weiß	845980	37	blau
845850	38	weiß	845990	38	blau
845860	39	weiß	846000	39	blau
845870	40	weiß	846010	40	blau
845880	41	weiß	846020	41	blau
845890	42	weiß	846030	42	blau
845900	43	weiß	846040	43	blau
845910	44	weiß	846050	44	blau
845920	45	weiß	846060	45	blau
845930	46	weiß	846070	46	blau
845940	47	weiß	846080	47	blau
845950	48	weiß	846090	48	blau



WETEC ESD-T-Shirt

Modisches ESD-T-Shirt aus gewebtem Stoff.

Merkmale:

- Unisex-Ausführung
- elektrostatisch ableitfähiges Baumwollgewebe
- atmungsaktiv
- leitfähige, eingewobene Fasern
- ESD-Logo am Ärmel

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\frac{E}{S}} = 10^6 - 10^7 \text{ Ohm}$
 Material: 96% Baumwolle, 4% karbonisiertes Garn
 Stoffgewicht: 150 g/m²
 Maschinenwaschbar: bis 40 °C



Bestell-Nr.	Größe	Farbe
802141	XS	schwarz
802136	S	schwarz
802138	M	schwarz
802137	L	schwarz
802139	XL	schwarz
802142	2XL	schwarz
802143	3XL	schwarz

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
802809	XS	grau
802797	S	grau
802796	M	grau
802795	L	grau
802798	XL	grau
802729	2XL	grau
802731	3XL	grau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
802807	XS	blau
802732	S	blau
802799	M	blau
802801	L	blau
802802	XL	blau
802747	2XL	blau
802803	3XL	blau

WETEC ESD-Polo-Shirt, mit schwarzem Kragen

Modisches und luftiges Polo-Shirt aus gestricktem Stoff. Sehr robust und trotzdem angenehme Trageeigenschaften.

Merkmale:

- Unisex-Ausführung
- elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe
- abgesetzter Kragen, Ärmel und Brusttasche
- Brusttasche mit gesticktem ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\frac{E}{S}} = 10^6 - 10^7 \text{ Ohm}$
 Material: 47% Polyester, 50% Baumwolle, 3% karbonisiertes Garn
 Stoffgewicht: 210 g/m²
 Maschinenwaschbar: bis 40 °C



Bestell-Nr.	Größe	Farbe
802379	XS	grau
838540	S	grau
838550	M	grau
838530	L	grau
838560	XL	grau
838570	2XL	grau
838580	3XL	grau
802808	XS	blau
838600	S	blau
838610	M	blau
803045	L	blau
838620	XL	blau
838630	2XL	blau
838640	3XL	blau

WETEC ESD-Polo-Shirt, mit grauem Kragen

Modisches und luftiges Polo-Shirt aus gestricktem Stoff. Sehr robust und trotzdem angenehme Trageeigenschaften.

Merkmale:

- Unisex-Ausführung
- atmungsaktiv
- elektrostatisch ableitfähiges Gewebe
- durchgehender Knopfverschluss
- ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

typischer Ableit-

widerstand:

$R_g = 10^5 - 10^7$ Ohm

Material:

97% Baumwolle,
3% karbonisiertes Garn

Stoffgewicht:

150 g/m²

Maschinenwaschbar: bis 40 °C



Für alle Produkte dieser Doppelseite:

Sondergrößen und
**individuelle
Bestickung**
möglich

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
802804	XS	grau
802788	S	grau
802724	M	grau
802721	L	grau
802789	XL	grau
802725	2XL	grau
802791	3XL	grau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
802805	XS	blau
802726	S	blau
802793	M	blau
802792	L	blau
802794	XL	blau
802727	2XL	blau
802728	3XL	blau

WETEC ESD-Polo-Shirt light, mit schwarzem Kragen

Modisches und luftiges Polo-Shirt aus gestricktem Stoff. Durch das geringe Stoffgewicht liegt das Polo-Shirt wie ein T-Shirt auf der Haut, ohne seine Eigenschaften zu verlieren.

Merkmale:

- Unisex-Ausführung
- T-Shirt Stoff, besonders leicht zu tragen
- atmungsaktiv
- elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe
- mit leitfähigen, eingewobenen Fasern, aufgenähtes ESD-Logo
- abgesetzter Kragen, Ärmel und Brusttasche

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_g = 10^6 - 10^7$ Ohm

Material:

96% Baumwolle,
4% karbonisiertes Garn

Stoffgewicht:

150 g/m²

Maschinenwaschbar: bis 40 °C



Bestell-Nr.	Größe	Farbe
801666	XS	schwarz
801516	S	schwarz
800992	M	schwarz
801515	L	schwarz
801517	XL	schwarz
801518	2XL	schwarz
801519	3XL	schwarz
801521	4XL	schwarz

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
801526	XS	grau
801523	S	grau
801525	M	grau
801505	L	grau
801524	XL	grau
801527	2XL	grau
801528	3XL	grau
801667	4XL	grau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
801511	XS	blau
801506	S	blau
801508	M	blau
801509	L	blau
801507	XL	blau
801512	2XL	blau
801513	3XL	blau
801514	4XL	blau

WETEC ESD-Kurzarmel AM-156

Qualitativ sehr hochwertiger und bequemer, luftiger Kittel aus elektrostatisch ableitfähigem Baumwollmischgewebe.

Merkmale:

- Unisex-Ausführung
- atmungsaktiv
- durchgehender Druckknopfverschluss
- karbonisierte Nylonfasern mit 5 mm Raster
- ESD-Kennzeichen auf der Brusttasche
- zwei Seitentaschen

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\frac{5}{5}}=10^5-10^7$ Ohm
 Material: 63% Polyester, 33% Baumwolle, 4% karbonisiertes Garn
 Stoffgewicht: 156 g/m²
 Maschinenwaschbar: bis 40 °C



Abbildungen zeigen Langarm-Versionen

Kurzarm

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
838070	S	grau
838080	M	grau
838090	L	grau
838100	XL	grau
838110	2XL	grau
838120	3XL	grau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
838010	S	blau
838020	M	blau
838030	L	blau
838040	XL	blau
838050	2XL	blau
838060	3XL	blau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
803649	XS	weiß
837900	S	weiß
837910	M	weiß
837890	L	weiß
837920	XL	weiß
837930	2XL	weiß
837940	3XL	weiß

Langarm

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
803823	XS	grau
838130	S	grau
838140	M	grau
838150	L	grau
838160	XL	grau
838170	2XL	grau
838180	3XL	grau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
837950	S	blau
837960	M	blau
837970	L	blau
837980	XL	blau
837990	2XL	blau
838000	3XL	blau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
803648	XS	weiß
837840	S	weiß
837850	M	weiß
837830	L	weiß
837860	XL	weiß
837870	2XL	weiß
837880	3XL	weiß

WETEC ESD-Arbeitsmantel AM-156

Bequeme, luftige Kittel aus elektrostatisch ableitfähigem Baumwollmischgewebe.

Merkmale:

- Unisex-Ausführung
- 3/4 Konfektionslänge, Langarm
- elektrostatisch ableitfähiges Baumwollmischgewebe
- leicht, atmungsaktiv, angenehme Trageeigenschaft
- Druckknopfverschluss, verdeckte Knopfleiste
- Brusttasche mit ESD-Kennzeichen
- zwei Seitentaschen und eine Brusttasche

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\frac{5}{5}}=10^6-10^7$ Ohm
 Material: 63% Polyester, 33% Baumwolle, 4% karbonisiertes Garn
 Stoffgewicht: 156 g/m²
 Maschinenwaschbar: bis 40 °C



Bestell-Nr.	Größe	Farbe
800397	XS	blau
837780	S	blau
837790	M	blau
837770	L	blau
837800	XL	blau
837810	2XL	blau
837820	3XL	blau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
802094	XS	hellblau
802086	S	hellblau
802088	M	hellblau
802087	L	hellblau
802089	XL	hellblau
802091	2XL	hellblau
802092	3XL	hellblau
802093	4XL	hellblau

Bestell-Nr.	Größe	Farbe
801504	XS	weiß
837720	S	weiß
837730	M	weiß
837710	L	weiß
837740	XL	weiß
837750	2XL	weiß
837760	3XL	weiß
803468	4XL	weiß

Warmbier Ausweistasche klar, ESD

Ableitfähige Ausweistasche aus PVC-IDP-STAT.

Merkmale:

- Clipverschluss
- Scheckkartenformat
- Kennzeichnung mit ESD-Warnsymbol

Technische Daten:

typischer Oberflächen-

widerstand:

$R_s=10^9-10^{10}$ Ohm

Farbe:

transparent

Lieferumfang:

1 Pack 10 Stück



Bestell-Nr.

859630

WETEC Handschuhe, PU-beschichtete Fingerkuppen, ESD

ESD-Handschuhe sollten immer dann zum Einsatz kommen, wenn Handschweiß mit empfindlichen elektronischen Bauelementen in Berührung kommt. Dadurch können Korrosion sowie elektrostatische Ladungen vermieden werden. Die Handschuhe zeichnen sich besonders durch angenehme Trageeigenschaften aus.

Alle Handschuhe sind nahtlos gestrickt und erlauben somit ein exaktes und gefühlsvolles Arbeiten. Einfache Identifikation der Handschuhe durch verschiedenfarbige Handgelenksfarben.

Merkmale:

- einzeln verpackt
- PU-beschichtete Fingerkuppen für sicheren Halt
- antiallergene Ausführung ist mit Carbonfaden

Technische Daten:

typischer Personenableitwiderstand: $R_s=10^5-10^7$ Ohm

Reinraumklasse:

1.000

Farbe:

weiß

Lieferumfang:

1 Paar Handschuhe



Kupferfaden

Bestell-Nr. Größe

801535 XS

838980 S

838990 M

838970 L

839000 XL

839010 2XL



Carbonfaden

Bestell-Nr. Größe

839120 XS

839130 S

839140 M

839110 L

839150 XL

839160 2XL



WETEC Handschuhe, antiallergen, ESD

Besonders hautfreundliche Handschuhe, ohne Beschichtung und mit Carbonfaden. Dadurch ist der Handschuh gerade für Allergiker sehr geeignet.

Alle Handschuhe sind nahtlos gestrickt und erlauben somit ein exaktes gefühlsvolles Arbeiten.

Merkmale:

- antiallergen, keine Allergien auslösend
- aufgenähter Carbonfaden
- einzeln verpackt
- besonders angenehmer Tragekomfort

Technische Daten:

typischer Personenableitwiderstand: $R_s=10^5-10^7$ Ohm

Reinraumklasse:

1.000

Farbe:

weiß

Lieferumfang:

1 Paar Handschuhe



Bestell-Nr. Größe

839640 S

839630 M

839650 L

839660 XL

839670 2XL

WETEC Baumwollhandschuhe

Dünne, leichte Handschuhe zum sicheren Halten und Bearbeiten, z. B. von Platinen und Bauteilen. Auch geeignet für allgemeine Arbeiten sowie Verpackungsarbeiten.

Merkmale:

- nicht ESD-sicher
- angenehmer Tragekomfort
- zusätzlich verstärkt an Innenhand und Daumen
- gesäumt
- perfekt auch als Unterziehandschuh geeignet

Technische Daten:

Material: Baumwolle

Farbe: weiß

Lieferumfang:

1 Pack 12 Paar



Bestell-Nr. Größe

839510 6

839520 7

839530 8

839540 9

839550 10

802241 12

839560 13

WETEC Handgelenkband, ESD

Das Standardband mit eingewebten, versilberten Kunststofffasern.

Merkmale:

- Anschluss über Druckknopf
- verstellbar
- elastisch
- antiallergisch
- waschbar
- langlebig

Technische Daten:

typischer Widerstand Innenseite: $R=3 \text{ Ohm}$
 typischer Widerstand Außenseite: $R=>1 \times 10^9 \text{ Ohm}$



Bestell-Nr.	Farbe	Anschlussart DK mm
859730	hellblau	3
859740	hellblau	7
859750	hellblau	10
859760	dunkelblau	3
859770	dunkelblau	10
859780	grau	3
859790	grau	10

WETEC Spiralkabel mit Druckknopf, ESD

Zur sicheren und komfortablen Erdung.

Technische Daten:

Sicherheitswiderstand: $2 \times 1 \text{ MOhm}$

Lieferumfang:

1 Stück Spiralkabel



Bestell-Nr.	Farbe	Anschlussart DK mm	Länge m
859950	hellblau	3/10	2,4
859960	hellblau	7/10	2,4
859970	hellblau	10/10	2,4
859980	schwarz	3/10	2,4
871930	schwarz	3/10	3,6
859990	schwarz	4/4,5	1,8
860000	schwarz	10/10	2,4
860010	gelb	3/10	2,4
860020	gelb	10/10	2,4

Warmbier Metallgliederband antiallergic, Typ Speidel, ESD

100 % antiallergisches Band.

Merkmale:

- elastisch
- isolierende Epoxidharzbeschichtung auf der Außenseite
- antiallergic

Technische Daten:

typischer Widerstand Innenseite: $R=3 \text{ Ohm}$
 typischer Widerstand Außenseite: $R=>1 \times 10^9 \text{ Ohm}$



Bestell-Nr.	Anschlussart DK mm	Farbe
859870	3	schwarz
859880	10	schwarz

WETEC Mini-Spiralkabel, ESD

Zur sicheren und komfortablen Erdung.

Merkmale:

- ultraleicht, hochelastisch

Technische Daten:

typischer Widerstand: $R = 2 \times 10^6 \text{ Ohm}$
 Sicherheitswiderstand: $2 \times 1 \text{ MOhm}$
 Farbe: schwarz
 Länge: 2,4 m



Bestell-Nr.	Anschlussart
860120	3/10 mm Druckknopf
860130	3 mm Druckknopf/Bananenstecker

WETEC Erdungsbox, abgewinkelt, ESD

Zur schnellen Erdung von Tisch- und Bodenbelägen.

Merkmale:

- als Erdungsanschlusspunkt (EBP-Earth Bonding Point) für Personenerdung

Technische Daten:

Länge der Leitung: 2 m
Anschlussart: 4 mm Öse
Sicherheitswiderstand: 1 MOhm
Farbe: gelb



Bestell-Nr. Anschlussart

860170	3 x 10 mm DK
860180	2 x 10 mm DK, 1 x 4 mm Sicherheitsbuchse

WETEC Erdungsleitung, ESD

Standardleitungen für Tisch- oder Bodenbeläge.



Bestell-Nr.	Anschlussart	Länge m	Sicherheitswiderstand MOhm
860350	1 10 mm DK/10 mm DK	1	1
860260	2 10 mm DK/Öse 4 mm	1,5	1
860270	10 mm DK/Öse 4 mm	3	1
860280	3 10 mm DK/Bananenstecker	1,5	1
860290	10 mm DK/Bananenstecker	3	1
860300	10 mm DK/10 mm DK	1,5	1
860310	10 mm DK/10 mm DK	1,5	ohne
860320	10 mm DK/Bananenstecker	3	1
860340	10 mm DK/Öse 5,5 mm	3	1

WETEC Erdungsbaustein, ESD

Für die direkte Erdung von Tisch- und Bodenbelägen, zentralen Erdungsleisten oder Personen.

Merkmale:

- Blindstecker zum Anschluss an Schuko-Steckdose
- ohne Kabel

Technische Daten:

Sicherheitswiderstand: 1 MOhm



Bestell-Nr. Anschlussart

860250	3 x 10 mm DK
860190	2 x 10 mm DK, 1 x M5
860200	2 x 10 mm DK, 1 x 4 mm Bananensteckerbuchse

Simco Ionisiergerät Aerostat PC, ESD

Neutralisation von elektrostatischen Aufladungen an Arbeitsplätzen oder im Servicebereich.

Merkmale:

- eingebaute Reinigungsbürste für Emitter-Elektroden
- Gebläse mit stufenloser Drehzahlregelung und zuschaltbarem Heizelement (angenehme Lufttemperatur)
- Selbstbalancierung der Offset-Spannung auf +/- 5 V
- Ionisation basierend auf Hochspannung (AC-Wechselspannungstechnik)

Technische Daten:

Ionisationsbereich: 30 x 150 cm
Ozonerzeugung: 0,005 ppm (Abstand 15 cm)
Abmessung B x H x T: 14 x 21,9 x 8,3 cm



Bestell-Nr. Artikel

860850	Simco Ionisiergerät Aerostat PC, ESD
860870	Filter, für Ionisiergerät Aerostat Guardian/PC

WETEC Luftpolsterfolie, ESD

Das geprüfte und sichere EPA-Verpackungsmaterial.

Merkmale:

- dissipative Polyethylenfolie
- verschweißbar
- recyclebar

Technische Daten:

typischer Oberflächenwiderstand: $R_s=10^{10}-10^{11}$ Ohm
Farbe: rosa



Bestell-Nr.	Breite x Länge	Folienaufbau
861700	400 mm x 100 m	2-lagig
861710	600 mm x 100 m	2-lagig
861720	1.200 mm x 100 m	2-lagig
861800	600 mm x 100 m	3-lagig

Warmbier Permastat Luftpolstertasche, ESD

Permastat ist das geprüfte, günstige und sichere EPA-Verpackungsmaterial.

Merkmale:

- dreilagiger Folienaufbau
- ableitfähige Luftpolsterfolie
- Außen- und Innenlayer glatt
- recyclebar

Technische Daten:

typischer Oberflächenwiderstand: $R_s=10^{10}-10^{11}$ Ohm
Materialstärke: 120 μ m
Farbe: rosa



Bestell-Nr.	Breite x Länge mm	Ausführung	VPE Stück
861730	100 x 150	50 mm Klappe	500
861740	130 x 200	50 mm Klappe	250
861750	150 x 225	50 mm Klappe	250
861760	200 x 250	50 mm Klappe	250
861770	250 x 300	50 mm Klappe	250

Warmbier Highshield Abschirmbeutel, ESD

Wiederverschließbare Verpackungsbeutel mit Zipper-Verschluss.

Merkmale:

- Abschirmbeutel Typ Metal-In
- Schutzwirkung gegen elektrostatische Entladung und Felder
- Außenlayer: ableitfähiges Polyester
- Innenlayer: ableitfähiges Polyethylen
- Zipper-Verschluss
- Metallisierung durch Aluminiumbedampfung
- Standardaufdruck Typenbezeichnung, ESD Kennzeichnung, Recycle-Symbol und LOT-Nr.

Technische Daten:

typischer Oberflächenwiderstand: $R_s=10^9-10^{10}$ Ohm
Elektrostatische Abschirmung: $E < 10$ nJ (Energy Test)
Farbe: silber

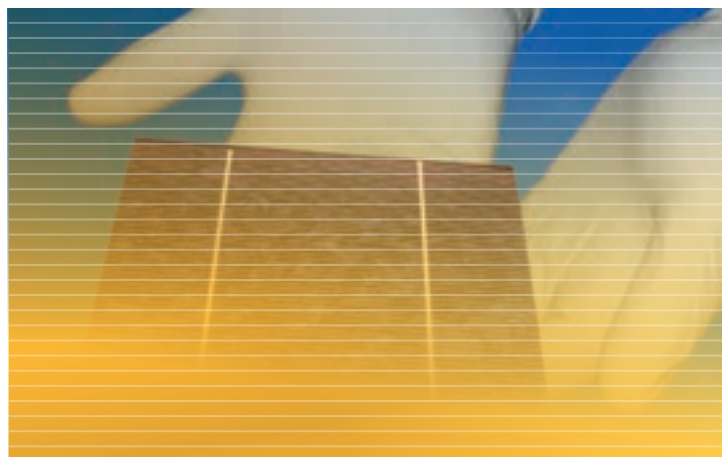
Lieferumfang:

1 Pack 100 Beutel



Bestell-Nr. Breite x Länge mm

862120	76 x 127
862140	127 x 203
804732	152 x 254
862160	203 x 254
804733	305 x 406
862170	203 x 305
862180	254 x 305
862190	254 x 356
862210	305 x 457
862220	356 x 457
862230	457 x 457



WETEC Freestat Abschirmbeutel, verschweißbar, ESD

Komplett abgeschirmte ESD-Verpackung für höchste Sicherheit.

Merkmale:

- Außenlayer dissipatives Polyester
- Innenlayer dissipatives Polyethylen
- Metallisierung und Aluminiumbedampfung
- Standardaufdruck Typenbezeichnung, ESD-Warnsymbol, Recycle-Symbol, LOT-Nr.
- verschweißbar

Technische Daten:

typischer Oberflächenwiderstand: $R_s=10^9-10^{10}$ Ohm
 Stärke: 80 μ m
 Elektrostatische Abschirmung: $E < 15$ nJ (Energy Test)
 Farbe: silber

Lieferumfang:

1 Pack 100 Beutel



Bestell-Nr.	Abmessung B x L mm	Bestell-Nr.	Abmessung B x L mm
862240	76 x 127	862350	254 x 305
862250	102 x 102	862360	254 x 356
862260	102 x 152	862370	254 x 660
862270	102 x 600	862380	279 x 381
862280	127 x 203	862390	305 x 305
801629	152 x 203	862400	305 x 406
862290	152 x 254	862410	305 x 457
862300	152 x 660	862420	356 x 457
862310	203 x 254	862430	406 x 457
862330	203 x 406	862440	457 x 457
862340	203 x 457	862450	457 x 508
862320	203 x 305	862460	457 x 609
		862470	508 x 609

WETEC Papier-Klebeband, ESD

Umweltfreundliches Papier-Klebeband.

Merkmale:

- Kraftpapier
- umweltfreundlich, biologisch abbaubar
- mit handelsüblichen Hand- und Automatikabrollern verwendbar
- klebt sicher auf Verpackungen und anderen Materialien
- minimiertes Aufladungsverhalten
- Beschriftung mehrsprachig

Technische Daten:

Kern-Ø: 76 mm
 Rollenlänge: 66 m



Bestell-Nr.	Rollenbreite mm
863510	38
863520	50

WETEC Klebeband PP-Grid, ESD

Zum Verschließen von Verpackungsbeuteln oder zum Kennzeichnen von Kästen geeignet.

Merkmale:

- ESD-Warnsymbol
- minimiertes Aufladungsverhalten
- Grid-Muster

Technische Daten:

Kern-Ø: 76 mm
 Länge: 36 m



Bestell-Nr.	Rollenbreite mm
863530	12
863540	18
863550	24
863560	50

WETEC Klebebandabroller, ESD

Der schwere Klebeband-Abroller hat einen guten Stand und ist aus leitfähigem Kunststoff gefertigt. Es sind standardmäßig zwei Kerne, für große und kleine Klebeband-Durchmesser im Lieferumfang enthalten.

Merkmale:

- schwere Ausführung
- sicherer Stand

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_s=10^5-10^9$ Ohm
 Abmessung L x B x H: 225 x 63 x 95 mm
 Klebebandbreite: max. 50 mm
 für Kern-Ø: 25 und 76 mm

Lieferumfang:

1 Stück Klebebandabroller mit zwei Kernen



Bestell-Nr.
863670

Hans Kolb Cortronic Versandschachtel, ESD

Cortronic Versandschachteln schützen Ihre elektronischen Bauelemente. Die ESD-Container bieten Spezialschutzschichten, die elektrostatische Spannungen ausgleichen und Felder abschirmen. Eine optimale Sicherheit bei Verpackung, Transport, Lagerung und Versand.

Merkmale:

- entspricht ANSI/ESD S541 und DIN EN 61340-5-3
- geeignet für den Versand oder Transport von empfindlichen Bauteilen oder Elektronik
- Versandschachteln mit Warndruck
- keine Reibungselektrizität
- gute Abriebfestigkeit
- recyclebar

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: 2 Ohm
 Farbe: blau
 EnergyBagTest: < 10 nJoule

Lieferumfang:

1 Stück Versandschachtel



Hans Kolb Cortronic Korrvu Versandschachtel, ESD

Cortronic Versandschachteln schützen Ihre elektronischen Bauelemente. Die ESD-Container bieten Spezialschutzschichten, die elektrostatische Spannungen ausgleichen und Felder abschirmen. Eine optimale Sicherheit bei Verpackung, Transport, Lagerung und Versand.

Merkmale:

- entspricht ANSI/ESD S541 und DIN EN 61340-5-3
- inklusive dissipativer Fixierfolie
- geeignet für den Versand oder Transport von empfindlichen Bauteilen oder Elektronik
- Versandschachteln mit Warndruck
- keine Reibungselektrizität
- gute Abriebfestigkeit
- recyclebar

Technische Daten:

Oberflächenwiderstand: 2 Ohm
 Farbe: blau
 EnergyBagTest: < 10 nJoule

Lieferumfang:

1 Stück Versandschachtel inklusive dissipativer Fixierfolie



dissipative Eigenschaft der Folie:
 mind. 6 Monate

Bestell-Nr.	Ausführung	Innenmaße L x B x H mm
807101	aufgestellt	40 x 40 x 15
807102	aufgestellt	60 x 60 x 24
807103	flachliegend	100 x 55 x 25
807105	flachliegend	178 x 127 x 64
807104	flachliegend	183 x 127 x 38
807106	flachliegend	190 x 135 x 40
807107	flachliegend	250 x 191 x 38
807108	flachliegend	250 x 191 x 64
807109	flachliegend	250 x 191 x 110
807111	flachliegend	267 x 216 x 64
807112	flachliegend	300 x 300 x 100
807115	flachliegend	350 x 250 x 120
807113	flachliegend	350 x 300 x 100
807114	flachliegend	380 x 280 x 60
807116	flachliegend	420 x 220 x 40
807117	flachliegend	420 x 220 x 65
807118	flachliegend	480 x 360 x 64

Bestell-Nr.	Innenmaße L x B x H mm
807119	125 x 107 x 25
807121	160 x 127 x 34
807122	235 x 175 x 45
807123	282 x 228 x 70

HANS KOLB 
 WELLPAPPE
besser Verpacken!

WETEC Staubsauger Typ 7350, ESD

Staubsauger im leitfähigen Kunststoffkoffer mit Tragegurt. Leitfähiger Staubsauger für den Servicebereich zum Reinigen von Schaltschränken, Computern, Kopierern, Laserdruckern etc. Der Sauger kann im Tragekoffer verwendet werden. Er verfügt über einen leistungsstarken Bypassmotor und wird mit einem H13-Filterbeutel, der selbst kleinste Staubpartikel auffängt, ausgeliefert. Besonders geeignet ist der Sauger für den mobilen Einsatz, da das kompakte Design einen einfachen Transport sicherstellt. Ein Zerlegen der angeschlossenen Schläuche und Saugdüsen ist nach dem Einsatz für den Transport nicht nötig.

Merkmale:

- leichtes, kompaktes Gerät
- Gehäuse aus leitfähigem Polypropylen

Technische Daten:

Leistung: 1.300 W
 Unterdruck: 127 mbar
 Behältervolumen: 1.2 l
 Luftstrom: 37 l/s

Lieferumfang:

- 1 Stück Saug-Düsenset
- 1 Stück Filterbeutel H13
- 1 Stück 3 m Netzkabel



Bestell-Nr. Ausführung

864460	ohne Saugleistungsregelung
864470	mit Saugleistungsregelung
864480	Verlängerungsschlauch, ESD
864530	Staubsaugerbeutel, 5er Pack
864540	Staubsaugerbeutel, 10er-Pack
864550	Microfilter
864560	HEPA-Microfilter, weiß
864520	Aufsatzbürste, hart, ESD, schwarz
864570	Fugendüse, ESD
864510	Saugrohr, gerade, ESD
802289	Saugrohr mit Düse, Supersoft, ESD
802288	Bürstenset für Staubsauger, ESD
864490	Abgewinkeltes Saugrohr, ESD

Warmbier Bodenreiniger, ESD

Spezielles Reinigungsmittel für normal verschmutzte ESD-Böden.

Merkmale:

- erhält die notwendigen Widerstandswerte
- sehr gute Reinigung von normaler Verschmutzung



Bestell-Nr. Inhalt l

836150	5
--------	---

Warmbier Reiniger, ESD

Spezielles Reinigungsmittel für dissipative und leitfähige Oberflächen.

Merkmale:

- erhält die notwendigen Widerstandswerte
- sehr gute Reinigung von Schmutz- und Getränkeflecken, Bleistift- und Filzstiftstrichen sowie Druckerschwärze
- einfache Anwendung durch Sprühflasche
- durch einen neuen Farbstoff ist das Produkt nun dunkler als bisher



Bestell-Nr. Inhalt l

836190	1	Sprühflasche
836200	5	Nachfüllkanister

WETEC Antistatik-Mikrofaser Tuch, für den Einsatz ohne Flüssigkeiten, ESD

Dieses antistatische Reinigungstuch besteht aus einem hochleitfähigen Mischgewebe aus zwei unterschiedlichen Fasern. Das weiche Mikrofaser-Basisgewebe verfügt über hunderttausende winziger Taschen, die Staub- und Schmutzpartikel aufnehmen. Eingewebte spezielle leitfähige Fasern sorgen für eine hohe Oberflächenleitung und garantieren damit eine effiziente Ableitung statischer Aufladung. Im Gegensatz zur antistatischen Behandlung von Tüchern mit leitenden Flüssigkeiten oder Imprägnierungen bleibt die Antistatik-Wirkung in vollem Umfang erhalten. Darüber hinaus ist es waschbar, so dass es immer wieder verwendet werden kann.

Merkmale:

- ideal zur Reinigung von Leiterplatten, CDs, Bildschirmen, Objektiven, Touchscreens
- verhindert die Bildung staubanziehender Aufladungen
- Tuch ist waschbar, weich und fusselfrei

Technische Daten:

Abmessung: 250 x 450 mm



Bestell-Nr.

801338

WETEC Antistatik-Mikrofaser Tuch, für den Einsatz mit Flüssigkeiten, ESD

Dieses Antistatiktuch ist speziell auf die Verwendung mit Flüssigkeiten und Reinigungslösungen optimiert. Das Tuch selbst ist nicht getränkt oder imprägniert. Die antistatische Wirkung wird durch leitende Gewebebestandteile gewährleistet, deren Wirksamkeit über die Nutzungszeit konstant bleibt. Die Schmutzaufnahme wird durch hunderttausende winziger Taschen im Mikrofasergewebe unterstützt. Das Tuch ist hervorragend für die antistatische Feuchtreinigung sensibler Oberflächen geeignet. Dabei wird der Aufbau einer neuen Ladung wirksam verhindert.

Merkmale:

- kann mit Glasreiniger oder anderen alkoholbasierten Reinigungslösungen verwendet werden
- ideal zur Reinigung von Leiterplatten, Linsen, Objektiven, Kunststoff, Bildschirmen, Touchscreens
- Tuch ist waschbar, weich und fusselfrei

Technische Daten:

Abmessung: 250 x 450 mm



Bestell-Nr.

801339

WETEC Leitfähige Pinsel, ESD

Leitfähige Pinsel aus Naturborsten, in Standardqualität. Zum Reinigen von Platinen und anderen Werkstücken. Die Nutzung von leitfähigen Pinseln vermeidet statische Aufladungen an ESD gefährdeten Bauteilen.

Merkmale:

- mit leitfähigen Fasern

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{sp} = 10^6 - 10^7 \text{ Ohm}$
Ausführung: hart



Bestell-Nr. Breite mm

836300	12
836310	18
836320	25
836330	37
836340	50
836350	70

WETEC Bodenmarkierungsband „ESD Protected Area“, ESD

Strapazierfähiges Vinyl-Klebeband zum Kennzeichnen von ESD geschützten Bereichen.

Merkmale:

- ESD-Warnsymbol und Aufschrift „ESD Protected Area“
- strapazierfähig
- starke Hafteigenschaften
- lässt sich wieder lösen

Technische Daten:

Kern-Ø: 76 mm
Materialstärke: 130 µm



Bestell-Nr. Rollenbreite mm

Rollenlänge m

863610 50

33

Standardbodenmatte Ecostat PR-2.0 PVC, ESD

PVC Bodenmatte zur losen Verlegung, fertigkonfektioniert.

Merkmale:

- volumenableitfähig
- abriebfest
- dauerelastisch
- stuhlrollengeeignet – je nach Untergrundbeschaffenheit
- Mehrfachnutzen
- leitfähiger Rücken
- selbstliegend (nicht verklebt)

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{gp} = 10^6 - 10^8$ Ohm
 Materialstärke: 2,0 mm
 Material: PVC
 Farbe: grau



Lieferumfang:

- 1 Stück Standardbodenmatte mit gerundeten Ecken, 2 x 10 mm Druckknopf
- 1 Stück Erdungsleitung 4,5 m Länge



Bestell-Nr. Abmessung L x B mm

807671 1.500 x 2.000

WETEC Tischmatten-Set, ESD

Das hochwertige ESD Tischmatten-Set eignet sich besonders für den mobilen Einsatz. Es beinhaltet einen schwarzen Regalbelag. Dieser ist lötlinnbeständig und besteht aus elektrisch leitfähigem Synthese-Kautschuk. Darüber hinaus beinhaltet das ein Spiralkabel mit Druckknopf, Handgelenkband, Erdungsleitung und Krokoklemme.

Merkmale:

- zweischichtiger Verbundbelag
- verschleißarmer Synthesekautschuk
- lötlinn- und hitzebeständig
- abriebfest
- halogenfrei
- dauerelastisch
- volumenableitfähig

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{gp} = 10^6 - 10^7$ Ohm

Lieferumfang:

- 1 Stück Regalbelag schwarz, 610 x 900 mm
- 1 Stück Spiralkabel mit Druckknopf 3/10 mm
- 1 Stück Handgelenkband, 3 mm DK, hellblau
- 1 Stück Erdungsleitung, 10 mm DK / 10 mm DK,
- 1 Stück Krokoklemme groß 10 mm DK / BSB



Bestell-Nr.

804949

WETEC Tischbelag, ESD

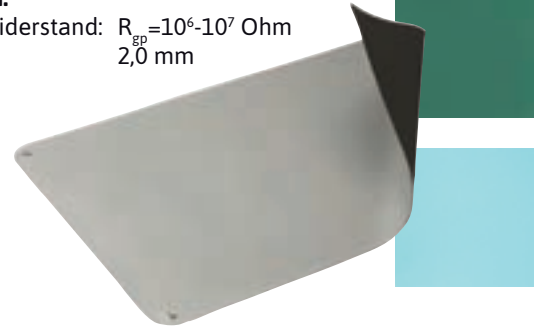
Der Standard-Belag für die Elektronikfertigung.

Merkmale:

- zweischichtiger Verbundbelag
- verschleißarmer Synthesekautschuk
- lötlinn- und hitzebeständig
- halogenfrei
- dauerelastisch
- volumenleitfähig
- leitfähiger Rücken

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{gp} = 10^6 - 10^7$ Ohm
 Materialstärke: 2,0 mm



Bestell-Nr.	Abmessung L x B mm	Farbe	Ausführung
835920	610 x 900	beige	gerundete Ecken, 2 x 10 mm DK
835910	610 x 1.220	beige	gerundete Ecken, 2 x 10 mm DK
835950	610 x 10.000	beige	Rolle
835940	1.000 x 10.000	beige	Rolle
835930	1.220 x 10.000	beige	Rolle
835970	610 x 900	platingrau	gerundete Ecken, 2 x 10 mm DK
835960	610 x 1.220	platingrau	gerundete Ecken, 2 x 10 mm DK
836000	610 x 10.000	platingrau	Rolle
835990	1.000 x 10.000	platingrau	Rolle
835980	1.220 x 10.000	platingrau	Rolle
836020	610 x 900	spangrün	gerundete Ecken, 2 x 10 mm DK
836010	610 x 1.220	spangrün	gerundete Ecken, 2 x 10 mm DK
836040	610 x 10.000	spangrün	Rolle
803142	1.000 x 10.000	spangrün	Rolle
836030	1.220 x 10.000	spangrün	Rolle
836060	610 x 900	hellblau	gerundete Ecken, 2 x 10 mm DK
836050	610 x 1.220	hellblau	gerundete Ecken, 2 x 10 mm DK
836090	610 x 10.000	hellblau	Rolle
836080	1.000 x 10.000	hellblau	Rolle
836070	1.220 x 10.000	hellblau	Rolle

Bimos Stehhilfe Fin, ESD

Die Revolution der Steharbeit: Fin ist mit keiner anderen Stehhilfe auf dem Markt vergleichbar. Er verbindet alle Anforderungen von Steharbeitsplätzen in Industrie, Forschung, Handel und Office. Fin entlastet, ist bequem, komfortabel und absolut intuitiv in seiner Nutzung. Mit Robustheit, Mobilität und nicht zuletzt durch ihre Designqualität setzt die Stehhilfe neue Maßstäbe.

Merkmale:

- leitfähig nach EN 61340-5-1
- Sitzfläche um jeweils 20° schwenkbar
- Gasfeder
- ESD-Gleiter
- Komfort-Sitz aus Soft Touch-PU-Schaum
- ergonomischer Sitzwinkel
- Komfort Tragegriffe
- robustes leitfähiges Aluminium Gestell
- pflegeleicht und abwaschbar
- Aluminium-Standfuß
- langlebig

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\text{ab}}=10^6\text{-}10^8$ Ohm
Oberfläche: ESD Integralschaum schwarz
Sitzhöhe: 620-850 mm
Sitzbreite: 490 mm
Sitztiefe: 145 mm
Ø Fußkreuz: 525 x 355 mm
Farbe: schwarz



Bestell-Nr.

800077

bimos



Bimos Stehhilfe, ESD

Perfekter Rückhalt für den Alltag - dauerhaftes Arbeiten an Steharbeitsplätzen in der Industrie belastet den Körper. Die Industrie-Stehhilfen von Bimos entlasten die Wirbelsäule und stellen sich durch die umfangreiche Auswahl an Fußvarianten auf nahezu jeden Steharbeitsplatz und seine Anforderung ein.

Merkmale:

- leitfähig nach EN 61340-5-1
- standfester, extrem flacher Tellerfuß
- integrierter Tragegriff
- Metallteile epoxydharzbeschichtet

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\text{ab}}=10^6\text{-}10^8$ Ohm
Oberfläche: ESD Integralschaum schwarz
Sitzhöhe: 650-850 mm
Sitzbreite: 370 mm
Sitztiefe: 240 mm
Ø Fußkreuz: 470 mm
Drehbar: 360°
Neigungswinkel: um 10° nach vorne
Farbe: schwarz



Bestell-Nr.

837690



Bimos Neon

Ein Bimos Neon besteht stets aus zwei Grundelementen: dem Stuhl und dem Polster-Set. Durch dieses innovative 1+1-System lassen sich die Polster von Bimos Neon mit nur einem Klick an die jeweilige Arbeitsumgebung anpassen (Achtung: Der Stuhl ist nur mit Polster-Element benutzbar).

Trotz der hohen technischen Anforderungen des ESD-Bereichs an die Materialeigenschaften stehen bei Bimos Neon gleich drei verschiedene Polster-Varianten zur Verfügung: widerstandsfähige Integralpolster, die auch mechanischen Belastungen standhalten, pflegeleichtes Kunstleder, das weich und abwaschbar ist, und robuste und atmungsaktive Stoff-Polster.



Bimos Arbeitsstuhl Neon 2 mit Rollen, ESD

Auch an ESD-Arbeitsplätzen Spitze: Wenn es bei ableitfähigen Arbeitsstühlen um höchste optische Ansprüche in Verbindung mit Ergonomie und Komfort geht, führt kein Weg am ESD-Stuhl Neon vorbei. Wie alle ESD-Ausführungen von Bimos übertrifft er die gängige Norm bei Weitem. In Kombination mit seinem ausgezeichneten Design schlägt der ESD-Stuhl die Brücke zwischen höchsten technischen Anforderungen und nachhaltiger Freude beim Sitzen.

Merkmale:

- leitfähig nach EN 63140-5-1
- erhältlich mit Permanentkontakt-Rückenlehne oder Synchrontechnik
- hochwertige Sitzmechanik, made in Germany
- Sitzhöhen-, Neig-, Tiefenverstellung
- Rückenlehnenhöhenverstellung
- wechselbare leitfähige Komfortpolster
- bauteilübergreifende Gesamtableitung
- volumenleitfähige Kunststoff-Rückenlehne und Sitzschale
- leitfähig beschichtete Stahlteile
- volumenleitfähige Rollen
- anpassungsfähig
- körpergerecht und ergonomisch
- pflegeleicht und abwaschbar
- widerstandsfähig und robust
- bedarfsgerecht konfigurierbar
- langlebig
- ESD-Armlehnen optional erhältlich

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\Sigma} = 10^6 - 10^8 \text{ Ohm}$
Sitzhöhe: 450-620 mm
Sitzbreite: 470 mm
Sitztiefe: 420-480 mm
Rückenlehnenhöhe: 570 mm
Ø Fußkreuz: 700 mm

Lieferumfang:

1 Stück Arbeitsstuhl Neon 2 ohne Polsterelement

Bestell-Nr.	Ausführung	Farbe
800904	Permanentkontakt	blau
800912	Permanentkontakt	grau
800895	Permanentkontakt	orange
800896	Permanentkontakt	grün
800899	Synchrontechnik	blau
800901	Synchrontechnik	grau
800902	Synchrontechnik	orange
800903	Synchrontechnik	grün
800913	Polster für Arbeitsstuhl Neon, ESD, Integralschaum, schwarz	
800905	Polster für Arbeitsstuhl Neon, ESD, Stoff, schwarz	
800906	Polster für Arbeitsstuhl Neon, ESD, Stoff, blau	
800907	Polster für Arbeitsstuhl Neon, ESD, Stoff, grau	
800908	Polster für Arbeitsstuhl Neon, ESD, Kunstleder Magic, schwarz	
801613	Multifunktions-Armlehne, für Neon Stühle, ESD	

Bimos Drehstuhl Nexxit 2, mit Rollen, ESD

Körpergerechte Unterstützung, praktisches Handling und bedingungslose Robustheit – die moderne Industrie stellt spezielle Anforderungen an die Beschaffenheit von Arbeitsstühlen. Mit seiner einzigartigen Industrieergonomie sowie mit einer einfachen, intuitiven Einstellung auf den jeweiligen Nutzer sorgt Nexxit automatisch für richtiges Sitzen. Dabei besticht er durch hohen Komfort und extreme Widerstandsfähigkeit für den Einsatz im industriellen Umfeld.

Merkmale:

- leitfähig nach EN 61340-5-1
- ESD Griffe schwarz
- Synchrontechnik mit automatischer Gewichtsregulierung
- Sitztiefen- und Sitzneigungsverstellung
- Rückenlehnenhöhenverstellung
- Stahlfußkreuz

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{\text{A}}=10^6\text{-}10^8$ Ohm
 Sitzhöhe: 450-600 mm
 Sitzbreite: 460 mm
 Sitztiefe: 400-460 mm
 Rückenlehnenhöhe: 530 mm
 Ø Fußkreuz: 680 mm



Lieferumfang:

1 Stück Drehstuhl Nexxit 2

Bestell-Nr.	Polstervariante	Ausführung
805744	Integralschaum	ohne Griff
805745	Stoff Duotec	ohne Griff
805746	Supertec	ohne Griff
805747	Kunstleder	ohne Griff
803495	Integralschaum	mit Griff
803483	Stoff Duotec	mit Griff
803496	Supertec	mit Griff
803497	Kunstleder	mit Griff
805848	Nexxit Multifunktions-Armlehne, ESD	



Warmbier Drehstuhl Economy Standard, mit Rollen, ESD

Preiswerter ESD Drehstuhl in Standardausführung.

Merkmale:

- ohne Armlehnen
- 5-Stern-Fußkreuz aus verchromtem Aluminium mit fünf leitfähigen, weichen Rollen
- Sicherheitsgasfeder
- strapazier- und leitfähiger Polsterbezug aus Textil für Sitz und Rückenlehne in den Farben blau und grau
- leitfähige Kunststoffschale der Rückenlehne mit ESD-Kennzeichnung
- lastabhängig gebremste, weiche Rollen
- GS-geprüft

Technische Daten:

typischer Ableitwiderstand: $R_{gp}=10^5-10^7$ Ohm
Sitzhöhe: 400-520 mm
Rückenlehnenhöhe: 400 mm
Ø Fußkreuz: 670 mm



Bestell-Nr. Farbe Sitzhöhe mm

836770	blau
836780	grau
801699	Leitfähige Stuhlrollen, ESD, hart, für Teppichböden
836800	Armlehnen für Drehstühle, ESD



Warmbier Rollhocker Vinyl mit Rollen, ESD

Ableitfähiger und höhenverstellbarer Rollhocker aus Vinyl.

Merkmale:

- für saubere Produktionsbereiche
- höhenverstellbar
- 5-Stern-Fußkreuz aus verchromtem Aluminium
- Sicherheitsgasfeder
- strapazier- und leitfähiger Vinylbezug
- Kennzeichnung mit ESD-Symbol
- lastabhängig gebremste, weiche Rollen

Technische Daten:

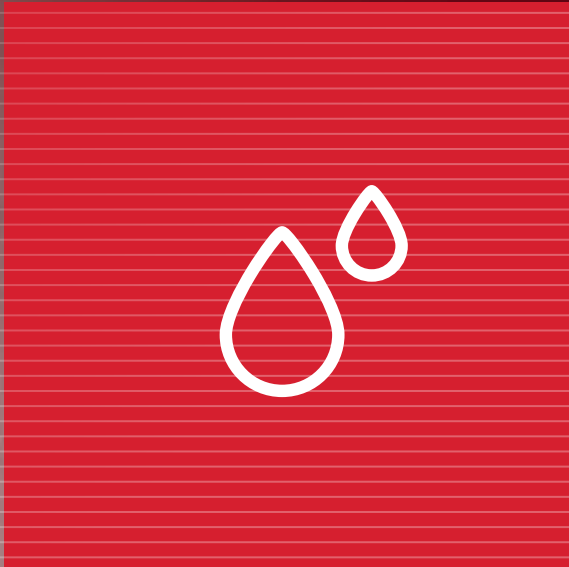
typischer Ableitwiderstand: $R_{gp}=10^5-10^7$ Ohm
Farbe: schwarz
Sitzhöhe: 500-640 mm
Sitzfläche Ø: 340 mm



Bestell-Nr. Artikel

837650	Warmbier Rollhocker Vinyl mit Rollen, ESD
801699	Leitfähige Stuhlrollen, ESD, hart, für Teppichböden





Saubere Sache! Für saubere
Lötergebnisse und und einen
sauberen Arbeitsplatz.

WETEC



TECHSPRAY

ELOS



permapack

Lot / Chemie

WETEC Lötendraht bleifrei, Silver 34

3-seeliger Qualitäts-Lötendraht für die Mikroelektronik, in bleifreier Legierung.

Merkmale:

- made in Germany
- gleichmäßige Qualität
- sehr geringe Krätzbildung
- glänzende Lotverbindungen
- niedrige Viskosität
- gute Benetzungsfähigkeit
- optimal zur Nacharbeit
- Harzflussmittel nach DIN ISO 9454 2.2.3.B
- No Clean

Technische Daten:

Legierung: Sn99Ag0,3Cu0,7
Flussmittelklasse: ORL0
Flussmittelanteil: 2,5 %
Schmelzbereich: 217-227 °C



Bestell-Nr.	Draht-Ø mm	Spulengröße g
868380	0,3	100
800174	0,5	250
868400	0,75	500
868410	1,0	500

Solder Chemistry Lotpaste bleifrei, BLF-02

Bleifreie Dosierpaste zum Hand- oder automatischen Dosieren.

Merkmale:

- DIN ISO 9454 TYP RE-L1
- Rückstände entsprechen FSW-32-Klassifizierung
- inkl. Stößel und Dosiernadel zum Handdosieren

Technische Daten:

Legierung: L-Sn96,5Ag3,0Cu0,5
Schmelzpunkt: 221 °C
Flussmittelanteil: 11 %
Korngröße: 25-45 µm



Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt/Kartuschengröße
868870	Handdosieren	10 g/5 ml
868880	Handdosieren	20 g/10 ml
868890	automatisch Dosieren	10 g/5 ml
868900	automatisch Dosieren	20 g/10 ml
868910	automatisch Dosieren	30 g/10 ml



WETEC Rework-Paste Multifix 450

Spezielle Flussmittelpaste, optimal für bleifreie Lötungen und BGA/SMD-Reparaturen.

Multifix 450 ist speziell für Nacharbeiten und Reparatur entwickelt worden und eignet sich sowohl zum manuellen als auch zum automatischen Dispensieren. Die äußerst geringe Aktivierung bedingt ein sehr gutes Isolationsverhalten der Flussmittlrückstände nach dem Löten. Die Rückstände sind schnell hart, trocken und nicht klebrig.

Merkmale:

- DIN ISO 9454 1.1.2.B
- halogenfrei
- No Clean
- zum Dispensieren

Technische Daten:

Inhalt: 5 ml
Farbe: weiß
Feststoffgehalt: 55 %
Dichte bei 20 °C: 0,82 g/cm³
Säurezahl: 68 mg KOH/g
Flammpunkt: >100 °C
Wassergehalt: <0,5 %
Viskosität: 300 Pa



Lieferumfang:

1 Stück Kartusche inklusive Stößel

Bestell-Nr.

869240



WETEC No-Clean Flussmittelstift X32-10i

Sehr gut geeignet für die Reparatur von SMD-Boards und Keramik-Substraten. Flussmittel, bzw. Reiniger können durch leichten Druck auf die variable Spitze punktgenau und schnell aufgetragen werden.

Merkmale:

- DIN ISO 9454 2.2.3.A
- halogenfrei
- feststoffarm
- exakte, punktgenaue Anwendung
- sicher, schnell und kosteneffizient
- austauschbare Spitzen

Technische Daten:

Inhalt: 10 ml
Farbe: farblos
Feststoffgehalt: 2,5 %
Dichte bei 25 °C: 0,812 (± 0,002) g/cm³
Säurezahl: 16 mg KOH/g
Flammpunkt: 12 °C
Flussmittelklasse: REMO



Bestell-Nr. Artikel

869270	WETEC No-Clean Flussmittelstift X32-10i
869280	Ersatzspitze, für Flussmittel-/Reinigungsstifte

Techspray Druckluft Eco-Vortex Duster

Druckluft bläst Staub, mikroskopisch kleine Teile, Flusen, Metall-oxidablagerungen und andere Verschmutzungen weg, die empfindliche Elektronik beschädigen können. Wenn diese Verschmutzungen in den Weg von Lüftern und Transportern im Gerät gelangen, kann es zu Überhitzung führen.

Merkmale:

- rückstandsfrei, geruchlos
- nicht brennbar
- nichtozonschädigende Stoffe
- wasserfrei
- geeignet für Kunststoffe

Technische Daten:

Inhalt: 200 ml



Bestell-Nr.

803437

WETEC No-Clean Reinigungsstift, Ex-Flux

Reiniger zum Entfernen von Flussmittel-, Öl- und Schmierrückständen, außerdem zum Entfernen von Lötpasten-Rückständen an schwierigen Stellen.

Merkmale:

- exakte, punktgenaue Anwendung
- sicher, schnell und kosteneffizient
- austauschbare Spitzen

Technische Daten:

Inhalt: 10 ml
Farbe: farblos
Dichte bei 20 °C: 0,95 g/cm³
Flammpunkt: ca. 100 °C
VOC: 90 %
Siedepunkt: 217-224 °C



Bestell-Nr. Artikel

869290	WETEC No-Clean Reinigungsstift, Ex-Flux
869280	Ersatzspitze, für Flussmittel-/Reinigungsstifte

Techspray Leiterplattenreiniger Flux Remover G3

Allzweck-Flussmittelentferner. Kann auch als Allzweckreiniger für leichte Öle, Silikone, Fette etc. benutzt werden. Gegenüber dem Flux Remover 1631-16S wurde das Treibmittel HFC-152a durch HFO-1234ze ersetzt. Mit dieser Umstellung hat sich auch die Reinigungsleistung verbessert.

Merkmale:

- für alle harzhaltigen Flussmitteltypen geeignet
- nicht brennbar, nicht korrosiv
- schnelle und rückstandsfreie Verdunstung

Technische Daten:

Inhalt: 473 ml
Farbe: hell, farblos
Dichte bei 25 °C: 1,22
Flammpunkt: keiner
Siedepunkt: 39 °C

Lieferumfang:

1 Stück Flussmittelentferner
ohne Bürstenkopf



Bestell-Nr.

803453



TECHSPRAY Flussmittel-Entferner Ecoline

Entfernt Flussmittelrückstände, die bei Fertigung, Nachbereitung oder Reparatur gedruckter Schaltungen zurückbleiben. Eine Bürstenreinigung ist nicht erforderlich und spart somit Zeit und Material. Gegenüber dem Flux Remover 1621-400S wurde das Treibmittel HFC-152a durch R600a/R290 ersetzt. Mit dieser Umstellung hat sich auch die Reinigungsleistung verbessert.

Merkmale:

- leistungsstarker Reiniger
- für bleifreie Verfahren
- ideal für empfindliche Kunststoffe
- ohne ozonschädigende Stoffe
- rückstandsfrei

Technische Daten:

Inhalt: 400 ml
 Farbe: klar, farblos
 Dichte bei 25 °C: 0,71
 Flammpunkt: -5,56 °C

Lieferumfang:

1 Stück Flussmittelentferner
 mit Bürstenkopf



Bestell-Nr.

803467

WETEC Lötpastenreinigungstücher

Zum universellen Reinigen von Lötpasten- und Flussmittel-Rückständen. Einfache Entnahme der Tücher durch Spezialverschluss, daher bleiben die Tücher länger feucht. Entfernt außerdem die meisten Arten von Farben, Pasten, leichten Ölen und verunreinigenden Stoffen, die in der Elektronikindustrie vorkommen. In zwei Varianten erhältlich – optimal abgestimmt auf den Einsatzzweck.

Merkmale:

- fusselarmes Original DuPont-Tuch
- schnell verflüchtigend
- nicht aggressiv
- geringer Geruch
- Allzweckreiniger
- Typ DI zusätzlich mit 30 % deionisiertem Wasser
- bleibt lange feucht

Technische Daten:

Geruch: alkoholartig
 Schmelzpunkt: -88 °C
 Siedepunkt: 82-83 °C
 Flammpunkt: 12 °C
 Zündtemperatur: 425 °C
 Dichte bei 20 °C: 0,785 g/cm³
 Viskosität: bei 20 °C 2,43 mPas
 Isopropylalkohol: 99 %

Lieferumfang:

1 Dose 50 Tücher



Bestell-Nr. Ausführung

869780 IPA

869790 IPA/Deionisiertes Wasser

WETEC Mikrofaser Tuch ZigZag

High-Tech Reinigungstuch mit hervorragenden Reinigungseigenschaften. Zur Reinigung von Brillen, Linsen, Monitore, Mobiltelefone und sonstige glatte Oberflächen geeignet.

Merkmale:

- super Hi-Mikrofaser
- hohe Stoffdichte
- gezackte Kante
- einzeln verpackt
- flusenfrei

Technische Daten:

Farbe: weiß



Bestell-Nr. Abmessung cm

870020 18 x 18

870030 20 x 20

Elos Putzvliesstuch Dry-Soft

Das Reinigungstuch Dry-Soft besteht aus reinem Zellstoff.

Merkmale:

- umweltfreundlich
- extraweich und fusselfrei
- weitgehend lösungsmittelresistent
- enorm saugfähig, nassfest

Technische Daten:

Abmessung: 34 x 37 cm
 Farbe: weiß

Lieferumfang:

1 Pack 600 Tücher



Bestell-Nr.

869970

Elos Reinigungstuch Saugfix

Flusenfreies Tuch für die High-Tech-Industrie.

Merkmale:

- flusenfrei
- sehr saugfähig
- lösungsmittelbeständig

Technische Daten:

Abmessung: 30 x 38 cm
 Farbe: weiß

Lieferumfang:

1 Pack 50 Tücher



Bestell-Nr.

870010

Techspray Reinraum-Reinigungstuch Techclean Wiper

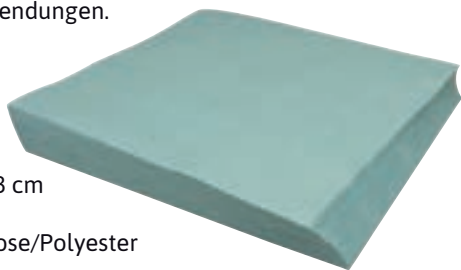
Zellulose/Polyester Tuch mit großer Saugkraft. Ideal für Produktions- und Wartungsanwendungen.

Merkmale:

- hohe Saugfähigkeit
- wirtschaftlich

Technische Daten:

Abmessung: 23 x 23 cm
 Farbe: blau
 Material: Zellulose/Polyester
 Reinraumklasse: 100



Lieferumfang:

1 Pack 300 Stück

Bestell-Nr.

802295

Kimwipes Präzisionstuch

Weißes, leichtes Präzisions-Wischtuch, absolut staub- und fusselfrei. Besonders geeignet für den Einsatz in Elektronik, Optik und Labor. Einzeltuch in Spenderbox

Merkmale:

- aus 100 % reinen Fasern, besonders saugfähig und weich
- optimal zur Reinigung von Optiken, Filtern, Pipetten oder Objektträgern
- chemisch neutral, fusselarm
- 1-lagig

Technische Daten:

Farbe: weiß



Bestell-Nr.	Abmessung mm	Inhalt	Typ
870070	300 x 300	196 Tücher	7551
870080	110 x 210	280 Tücher	7552

Techspray Reinigungsstäbchen Holz

Für eine Vielzahl von Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Die Baumwolle ist dicht gewickelt und gereinigt um sicherzustellen, dass die Verunreinigung minimal ist. Die Stäbchen sind für grobe Reinigungsarbeiten geeignet.

Merkmale:

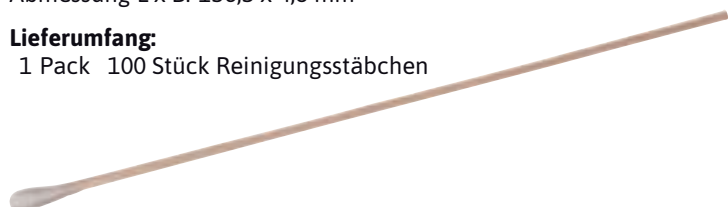
- fusselfrei
- weitgehend lösungsmittelresistent
- enorm saugfähig, nassfest

Technische Daten:

Griffmaterial: Holz
 Ausführung: 1-seitig
 Abmessung L x B: 136,5 x 4,8 mm

Lieferumfang:

1 Pack 100 Stück Reinigungsstäbchen



Bestell-Nr.

870100

Techspray Reinigungsstäbchen

Für eine Vielzahl von Reinigungs- und Wartungsarbeiten. Der Schaum wird auf die Stäbchen heiß versiegelt um eine Kontamination mit Fremdpartikeln auf der zu reinigen Oberfläche zu verhindern. Zudem kann sich bei aggressiven Reinigungsmitteln der Schaumkopf nicht vom Griff lösen.

Merkmale:

- Kopf thermisch gebunden
- hohe Saugfähigkeit
- geringe Partikelanzahl
- gewickelte Baumwolle im Schaum für optimale Saugfähigkeit
- biegsamer Griff

Technische Daten:

Material: Polyurethanschaum



Bestell-Nr.	Spitzenbreite/Grifflänge mm	VPE Stück
870130	6,4/137	50
126785	12,7/102	1.000
870140	12,7/102	50
805587	4,8/93	1.000
870150	4,8/93	50

Techspray Pinselbürste

High-Tech Bürsten zur Reinigung und Beschichtung. Die Borsten werden mit 5 t Druck mit dem Metallbürstengriff verbunden, um einen Borstenverlust zu vermeiden.

Merkmale:

- hochwertige Borsten
- vor Borstenverlust gesichert
- Präzisionsbürstenkopf zur Reinigung und Beschichtung



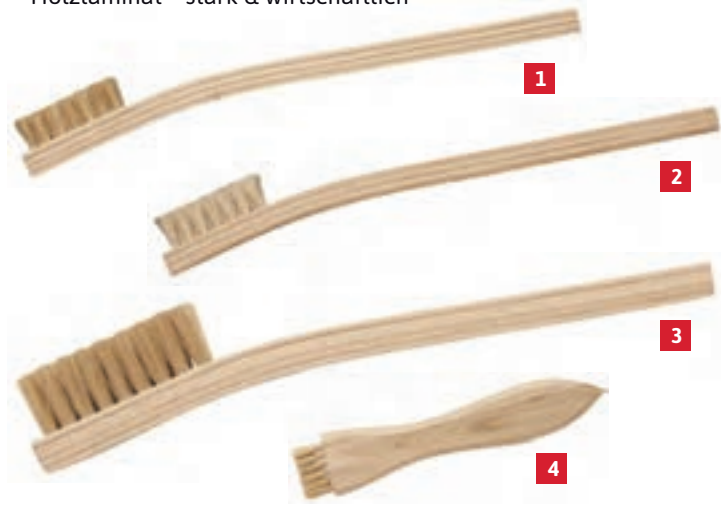
Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/Länge mm
801132	Ziegenhaar, einseitig	3,18 x 88,9
801128	1 Pferdehaar, beidseitig	4,7 x 114
801131	2 Pferdehaar, einseitig	9,5 x 114
801129	3 Pferdehaar, beidseitig	9,5 x 114

Techspray Reinigungsbürste mit Holzgriff

High-Tech Bürsten zur Reinigung und Beschichtung. Die Borsten werden mit hohem Druck mit dem Bürstengriff verbunden, um einen Borstenverlust zu vermeiden.

Merkmale:

- hochwertige Qualität aus den USA
- vor Borstenverlust gesichert
- Holzlaminat – stark & wirtschaftlich



Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/Länge mm
806094	1 Pferdehaar, einseitig	6,4x197
806095	2 Schweineborste, einseitig	6,4x197
806096	3 Schweineborste, einseitig	22x213
806097	Messing, einseitig	6,4x197
806098	4 Schweineborste, einseitig	9,5x125

Techspray Pinselbürste mit Aluminiumgriff

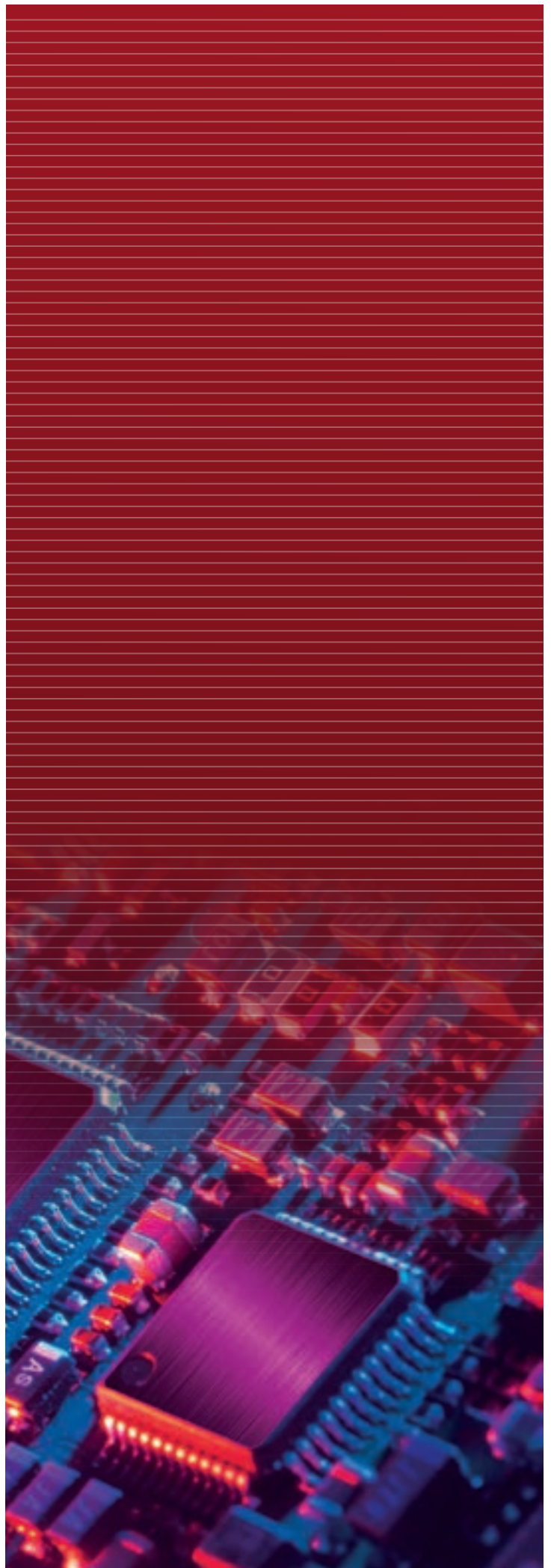
Die Bürsten fungieren als Leitung zwischen der geladenen Oberfläche und dem Weg zur Erde. Sie werden aus vollständig leitfähigen Materialien hergestellt. Zu verwenden mit einem Handgelenkband.

Merkmale:

- hochwertige Bürsten
- vor Borstenverlust gesichert
- splitterfreier, eloxierter Aluminium-Griff



Bestell-Nr.	Ausführung	Breite/Länge mm
806099	1 Pferdehaar, einseitig	3,2 x 164
806100	2 Pferdehaar, einseitig	9,5 x 164
126783	3 Stahl, einseitig	9,5 x 164



Weicon Bildschirmreiniger

Weicon Bildschirmreiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen und ist antistatisch und antireflektierend.

Durch die antistatische Wirkung entsteht eine schmutz- und staubabweisende Oberfläche. Weicon Bildschirmreiniger entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

Weicon Bildschirmreiniger kann an allen Flach- und Plasmabildschirmen (wie bei Computern, Handys, Notebooks, Fernsehern, Scannern, Kopierern, etc.) und an Kunststoffgehäusen (an Computern, Scannern, Kopierern oder Fernsehgeräten) zum Einsatz kommen.

Merkmale:

- auch für empfindliche Kunststoff und Glasoberflächen
- Reinigung nur an ausgeschalteten und abgekühlten Geräten (Netzstecker ziehen)
- schonend
- streifenfrei

Technische Daten:

Geruch: fast geruchslos
Farbe: weiß



Bestell-Nr. Inhalt ml

807098 200

Weicon Visierreiniger

Weicon Visierreiniger ist ein Spezialreiniger für die Reinigung und Pflege von empfindlichen Kunststoff- und Glasoberflächen, ist antistatisch und antireflektierend, vermindert Blendeffekte und verbessert die Sicht.

Der Reiniger entfernt Verunreinigungen durch Insekten, Schmutz, Staub, Fett und Nikotin schonend und streifenfrei.

Weicon Visierreiniger kann an Visieren aller Art, Schweißmasken und Schweißschutzbrillen, Sichtschutz- und Sicherheitsgläsern, Kunststoffgehäusen an CNC-Maschinen, Druckern, Scannern, etc. und an allen anderen Kunststoff- und Glasoberflächen eingesetzt werden.

Merkmale:

- Spezial-Reiniger auf Basis von hochaktiven organischen Lösemitteln
- Oberflächenneutrale und streifenfreie Reinigung
- Reiniger aufsprühen und ca. 20 Sekunden einwirken lassen, abwischen, fertig

Technische Daten:

Geruch: fast geruchslos
Farbe: weiß



Bestell-Nr. Inhalt ml

807099 200

Weicon Elektreiniger

Weicon Elektreiniger ist ein Spezialreiniger für die schnelle und effektive Reinigung und Entfettung von verschmutzten oder korrodierten Kontakten aller Art.

Der Elektreiniger wurde speziell für die Reinigung elektronischer und mechanischer Bauteile entwickelt. Die spezielle Formulierung mit hochreinen Lösemitteln entfernt Oxid-/Sulfidschichten, Abbrandreste sowie harzige oder rußige Staubablagerungen. Der Spannungsabfall wird reduziert und die elektrische Leitfähigkeit erhöht. Verschmutzungen, die Kriechströme verursachen können, werden entfernt. Weicon Elektreiniger kann an elektrotechnischen oder mechanischen Bauteilen, wie Elektromaschinen, Messgeräten, Werkzeugen, Waagen, Schaltern und Sensoren oder elektrischen Steckverbindungen, Kontakten, Relais und Schaltanlagen zum Einsatz kommen.

Merkmale:

- reinigt und entfettet elektronische oder mechanische Bauteile
- AOX frei
- lüftet sehr schnell ab und hinterlässt keine Rückstände
- Abbürsten oder Wischen unterstützt die Reinigungswirkung

Technische Daten:

Geruch: Lösemittel
Farbe: farblos



Bestell-Nr. Inhalt ml

807096 400

Weicon Druckluft-Spray

Weicon Druckluft-Spray kann überall eingesetzt werden, wo Staub auf herkömmliche Weise nur schwer entfernt werden kann. Es erlaubt eine trockene, berührungsfreie Reinigung auch in unzugänglichen Winkeln und auf empfindlichen Oberflächen.

Druckluft-Spray kann an Hifi- und Videogeräten, (z. B. Modulen, Leiterplatten, Magnetköpfen, Laufwerken etc.), in der Optik (z. B. Kameras, Objektive, Linsen), an KFZ-Sicherungskästen und -Scheibenwaschanlagen, an Uhrwerken (Quarzuhren), in der Medizintechnik, im Modellbau, in der Messtechnik, an Elektronikbauteilen und an Leiterplatten zum Einsatz kommen.

Merkmale:

- Dose unbedingt senkrecht halten, nicht schütteln
- universell einsetzbar
- schnell
- zuverlässig

Technische Daten:

Geruch: fast geruchslos



Bestell-Nr. Inhalt ml

807097 400

WETEC Mikro-Öler, ESD

Praktisches Werkzeug zum Auftrag von Schmierstoffen auf kleine bewegliche Teile. Ebenso als Miniaturspatel für Klebstoffe bei der Montage von elektronischen Bauteilen geeignet. Ideal für die Arbeit mit kleinen mechanischen und elektronischen Komponenten.

Merkmale:

- hochpräzise, spachtelförmige Edelstahl-Mikrospitzen
- vier unterschiedliche Spitzenformen
- Spitzen werden mit einer Kappe geschützt

Technische Daten:

Länge: 60 mm



Bestell-Nr.	Spitzen-Ø mm	Farbe
803204	0,2	schwarz
803205	0,3	blau
803206	0,5	grün
803207	0,7	rot
803208	0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,7	schwarz, blau, grün, rot

WETEC Flüssigkeitsdosierer IC Blue, ESD

ESD-sichere Dosierflaschen für Flussmittel, Schmier- und Reinigungsmittel.

Merkmale:

- mit Stiftspitze zum punktgenauen Dosieren
- wird ohne Inhalt geliefert

Technische Daten:

Inhalt: 60 ml
Oberflächenwiderstand: 10^5 - 10^{10} Ohm

Lieferumfang:

1 Stück Dosierflasche mit Spitze



Bestell-Nr.
870310

WETEC Flüssigkeitsdosierer IC Blue, ESD

ESD-sichere Dosierflaschen für Flussmittel, Schmier- und Reinigungsmittel.

Merkmale:

- geeignet für Reinnräume
- wird ohne Inhalt geliefert

Technische Daten:

Inhalt: 60 ml
Oberflächenwiderstand: 10^5 - 10^{10} Ohm

Lieferumfang:

1 Stück Dosierflasche mit Nadel



Bestell-Nr.	Nadel-Ø mm
870290	0,23
870300	0,58
802114	1,19

WETEC Flüssigkeitsspender mit Pumpe, ESD

Mit Einhandbedienung – ein leichter Druck auf den Spendekopf pumpt die Flüssigkeit in die Mulde. Eine Verunreinigung des Inhalts wird vermieden, außerdem wird das Verdampfen und Verschütten verhindert.

Merkmale:

- Pumpmechanismus aus rostfreiem Stahl
- chemikalienbeständiges Teflonröhrchen im Inneren
- geeignet für die meisten Flüssigkeiten wie Lösemittel, Kaltreiniger, Öle
- reduziert Abfall
- wird ohne Inhalt geliefert

Technische Daten:

Inhalt: 180 ml
Oberflächenwiderstand: 10^7 - 10^9 Ohm

Lieferumfang:

1 Stück Flüssigkeitsspender



Bestell-Nr.	Ausführung	Inhalt ml
806229	ohne Anti-Splash	120
806228	Anti-Splash	120
806227	ohne Anti-Splash	180
870440	Anti-Splash	180

WETEC Kapton-Klebeband

Das Kapton-Klebeband ist ein hochtemperaturbeständiges Spezial-Abdeckband. Kurzzeitig bis 300 °C, dauerhaft bis 180 °C belastbar. Speziell zum Abdecken während des Wellenlöt- oder Reflowprozesses geeignet.

Merkmale:

- rückstandsfrei nach dem Lötvorgang zu entfernen
- original DuPont-Basismaterial

Technische Daten:

Rollenlänge:	33 m
Kern-Ø:	76 mm
Materialstärke:	0,06 mm
Wärmeklasse:	H (180 °C)
Zugfestigkeit:	45 N/cm
Farbe:	goldbraun transparent
Temperaturbeständig bis:	kurzzeitig 300 °C



Bestell-Nr. Breite mm

870830	3
870840	4
870850	6
870860	8
870870	9
815910	10
870880	12
870890	15
870900	18
870910	19
800216	20
870920	25
870930	30
800217	40
870940	50

Permapack Permacel-Krepp-Papierband

Imprägniertes Papier-Kreppband, mit hitzebeständigem Kleber. Dauerhaft temperaturbelastbar bis 180 °C über 3 Stunden, kurzzeitig sogar bis zu 280 °C.

Merkmale:

- rückstandsfrei nach dem Lötvorgang zu entfernen
- widersteht Temperaturzyklen bis 148 °C bis zu 1,5 Stunden ohne Materialzerstörung
- lange Haltbarkeit
- gute Dehnung - maximale Anpassungsfähigkeit um Ecken und unebene Flächen
- Band verhindert Lackaufbau an den Rändern

Technische Daten:

Rollenlänge:	55 m
Kern-Ø:	76 mm
Materialstärke:	0,163 mm
Temperaturbeständig bis:	kurzzeitig 280 °C



Bestell-Nr. Breite mm

871060	6
871070	9
871080	12
871090	15
871100	19
871110	24
871120	30
800219	50

WETEC Kapton-Klebspunkte, Ø 10 mm 1000 St. auf Rolle

Die Kapton-Klebspunkte sind ein Hochtemperatur-Abdeck-Material. Sie werden beim Wellenlöt- und Reflow-Prozess eingesetzt. Der Silikonkleber sorgt für ein sauberes und sicheres Entfernen nach der Verarbeitung.

Merkmale:

- geschlitzter Inliner zum problemlosen Abnehmen der Punkte

Technische Daten:

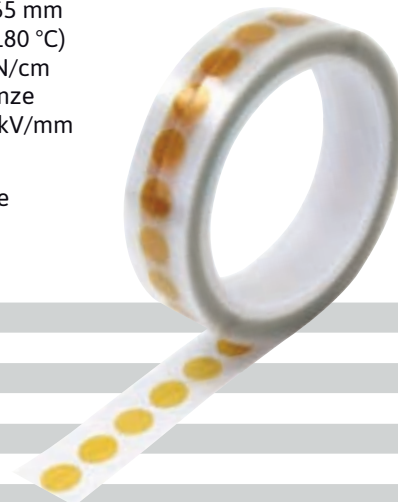
Rollenlänge:	1.000 (Stück)
Kern-Ø:	76 mm
Materialstärke:	0,065 mm
Wärmeklasse:	H (180 °C)
Zugfestigkeit:	50 N/cm
Farbe:	bronze
Durchschlagfestigkeit:	7,0 kV/mm

Lieferumfang:

1 Rolle à 1.000 Klebspunkte

Bestell-Nr. Klebspunkte-Ø mm

870970	4
803458	5
870980	6
870990	8
871000	9
871010	10
871020	12
871030	14
871040	16
871045	18
871050	20



Starke Marken – wir liefern sie alle!



ABEBA®

almit

atlas®
the shoe company

bimos

BOFA™

BIRKENSTOCK®

BOSCH

cab
we identify success

CRAMOLIN®

daylight™

kurtz ersa

JBC
www.ibctools.com

KILEWS®

KNIPEX®

LINDSTROM

LUXO

GLAMOX

PAGE
worldwide

Panasonic

PLATO®

TECHSPRAY®

SIMCO ION
An ITW Company

STAHLWILLE®
Schlüssel zum Erfolg

TRESTON

UHU®
INDUSTRIEKLEBSTOFFE

Waldmann W
ENGINEER OF LIGHT.

Wolfgang Warmbier®

Weller®

Wera

wiha
Tools that work for you



Wetec GmbH & Co. KG
Dönges-Straße 1
D-42929 Wermelskirchen
Fon +49 (0)2196-97562-0
Fax: +49 (0)2196-97562-99
www.wetec.de
info@wetec.de