



Kraftform Kompakt W1 Wartung Werkzeugset, 35-tlg. von Wera

Nr. 05135926001. Kompaktes Werkzeug-Set mit den wichtigsten Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und Außenbereich. Enthalten sind: VDE-Handhalter mit 12 auswechselbaren VDE-Klingen: Schlitz 2,5/3,5/4,0/5,5mm; Kreuzschlitz PH1/2 und PZ1/2; Torx T10/15/20/25; ein Universalbithalter für 1/4 Zoll-Bits inkl. 7 Bits: Pozidriv: PZ1/2; Innensechskant: 3,0/4,0/5,0/6,0mm; Torx: T25; eine Schraubkralle zum Festhalten von Schrauben; ein Spannungsprüfer; ein JOKER Doppelmausschlüssel 10x13mm; eine ZYKLOP Speed-Knarre mit 2 Adaptern und 8 auswechselbaren Nüssen: 5,5/6,0/7,0/8,0/10,0/11,0/12,0/13,0mm.

Bestell-Nr. €
4034-W1 vorgesteckt in einem robusten Textiletui **153,57**



Xcelite® Schraubendreher-Service-Sets

bestehen jeweils aus einem Heft, einer 100 mm langen Verlängerung und auswechselbaren Klingen. Die Klingen werden im Heft durch eine patentierte Federverriegelung sicher festgehalten. US-Qualität.

Jedes Set wird in einer platzsparenden Rolltasche aus Nylon oder in einer transparenten Kunststoffbox geliefert. Fehlt die Angabe, wird das Set in der Rolltasche geliefert.

Stiftschlüssel-Set, metrisch

bestehend aus 1 Heft, 1 Verlängerung 100 mm und 7 Klingen. 1,27 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm.

702-M in Rolltasche **83,22**

Stiftschlüssel-Set, Zoll

bestehend aus 1 Heft, 1 Verlängerung 100 mm und 9 Klingen. 050 - 1/16 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16".

702-Z in Rolltasche **89,68**

Steckschlüssel-Set, metrisch

bestehend aus 1 Heft, 1 Verlängerung 100 mm und 10 Klingen. 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm.

703-M in Rolltasche **111,70**

TORX Schlüssel-Set

bestehend aus 1 Heft, 1 Verlängerung 100 mm und 5 Klingen Gr. T10 - T15 - T20 - T25 - T30.

706-S in Rolltasche **89,80**



Einzelteile

Bestell-Nr.		€
700-1	Heft	8,43
700-4	T-Griff	12,52
700-4R	T-Griff mit Ratsche	40,70
700-5	Verlängerung	13,40
700-7	Rolltasche leer	9,69

Ratschenschraubendreher von Wera



Kraftform Kompakt 60 RA, 17-teilig

Ratschengriff, 142mm 1/4" Steckschlüssel und 16 Wechselklingen 89mm: Schlitz 1,0x5,5mm, Sechskant 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, Torx mit Bohrung TR10, TR15, TR20, TR25 und TR30. Die Feinverzahnung sorgt für geringe Rückholwinkel.

Best.-Nr. 4099-17 in praktischer Gürteltasche **€ 93,79**



Tool-Check Plus von Wera

Jetzt noch mit zusätzlichem Schraubendreher. Kompakter geht's kaum: **Bits und Nüsse auf engstem Raum.** Mit **Bit-Ratsche** für schnelles Verschrauben sowie Bithalter mit **Schnelldrehhülse**.

Enthalten sind **28 Bits 25 mm** (Schlitz 1,0x5,5; 2x PH1; 3x PH2; 1x PH3; 1x PZ1; 3x PZ2; 1x PZ3; Hex-Plus 3; 4; 5; 6 und 8mm; Torx 10; 15; 20; 25; 30 und 40; Torx BO 10; 15; 20; 25 und 30) sowie ein **Nussadapter 1/4 Zoll** und **7 Hand&Maschinennüsse 23mm** (5,5; 6; 7; 8; 10; 12 und 13 mm).

Best.-Nr. 4101-Plus Tool-Check Plus 39-teilig **€ 101,38**



KRAFTFORM KOMPAKT 62 von Wera

89 mm lange Bits, 33-teilig. Enthalten sind: 1/4" Handhalter mit Schnellwechselfutter Rapidaptor. Für hand- und maschinenbetätigte Verschraubungen geeignet.

Folgende Größen sind enthalten: Schlitz: 1,2x6,5mm; Kreuzschlitz: PH1, PH2 und PH3; Pozidriv: PZ1, PZ2 und PZ3; Sechskant mit Bohrung: 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0; Spanner: 4, 6 und 8; Torx mit Bohrung: TX8, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30 und TX40; Torq-Set Mplus: 6, 8 und 10; Tri-Wing: 1, 2, 3 und 4.

Best.-Nr. 4098 33-teilig in Falttasche **€ 118,99**



Werkzeugausstattung BASIS KOP 26-teilig

Die Grundausrüstung für die Wartung von Laserdruckern und Kopiergeräten. Der Inhalt im Einzelnen:

Bestell-Nr.	St.	Bezeichnung	Maßangaben ca.
Schraubendreher			
419-5,5L	1	Steckschlüssel und Magnet	5,5 x 250 mm
509-9	9	Stiftschlüssel 509-9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
2050-2	1	Schlitzschraubendreher	2,5 x 75 mm
2050-4	1	Schlitzschraubendreher	3,5 x 100 mm
2060-2	1	Kreuzschlitz-Schraubendreher	Gr. 2 x 100 mm
2080-2	1	Kreuzschlitz-Schraubendreher Japan	Gr. 2 x 200 mm
2061-2	1	Kreuzschlitz-Schraubendreher	Gr. 2 x 25 mm
Zangen			
1104-2	1	Flachspitzzange	140 mm
637	1	Sicherungszange innen/außen	10 - 50 mm
1143	1	Seitenschneider	weich 1,6/hart 0,6 mm
diverse Werkzeuge			
92	1	Gebogene Pinzette mit Führungsstift	155 mm
110	1	Zug-/Stoß-Federhaken 'IBM-Typ'	205 mm
667-1	1	Entmagnetisierer	
683-P3C	1	Taschenlampe LED inkl. Batterien	
Messgeräte			
601	1	Spannungsprüfer 220 ... 250 V	
1217-1	1	Stahl-Maßstab	150 mm
1219-K	1	Kreuzwasserwaage	45 x 60 mm

Änderungen behalten wir uns vor. Die Ausstattungen sind wesentlich preisgünstiger als bei Einzelkauf.

Bestell-Nr.	Stück	Bezeichnung	Maßangaben	€
BASIS KOP	26-teilig,	Gewicht 1,0 kg		179,00

Diese Ausstattung passt gut in den **Koffer 1518 mit Inneneinrichtung P/12**

BASKOP1518P12	BASIS KOP gesteckt in Koffer 1518	359,00
---------------	-----------------------------------	--------



Werkzeugausstattung DDS

Die Grundausrüstung für die Wartung moderner digitaler Drucksysteme – vom Drucker bis zum Kopierer.

Best.-Nr.	St	Bezeichnung	Maßangaben
Schraubendreher			
418-3	1	Sechskant-Steckschlüssel	SW 5,0 mm
418-4	1	Sechskant-Steckschlüssel	SW 5,5 mm
418-5	1	Sechskant-Steckschlüssel	SW 6,0 mm
510-7	7	Torx-Stiftschlüssel	T5 bis T15
2050-2	1	Schlitzschraubendreher	2,5 x 75 mm
2050-4	1	Schlitzschraubendreher	3,5 x 100 mm
2050-7B	1	Schlitzschraubendreher	5,5 x 150 mm
2060-0	1	Kreuzschlitzschraubendreher	Gr. 0 x 60 mm
2060-1	1	Kreuzschlitzschraubendreher	Gr. 1 x 80 mm
2060-2A	1	Kreuzschlitzschraubendreher	Gr. 2 x 200 mm
Zangen			
41-B	1	Telefonzange, geb. Backen	200 mm lang
1142-ESD	1	Super-Knips (weich 1,6/halbhart 1 mm)	
Diverse Werkzeuge			
92	1	Pinzette, gebogen	155 mm
4019-LED	1	Penlight inkl. 2 Batterien	130 mm
8011	1	Flachpinsel 1"	195 mm

Bestell-Nr.	Stück	Bezeichnung	Maßangaben	€
DDS	22-teilig,	Gewicht 1,0 kg		164,90

Diese Werkzeugausstattung passt gut in das Etui 377 (siehe S. 10):

DDS+377	Etui mit DDS gesteckt	194,52
---------	-----------------------	--------

Computer-Service-Etui SRV 22-teilig

enthält die **wichtigsten Werkzeuge für die Reparatur und Instandhaltung von IT-Geräten**: Schraubendreher, Zangen, Pinzette, Glasfaser-Radierstift, Erdungskabel für den Techniker. Insgesamt **11 Qualitätswerkzeuge**. **Fast identisch mit der Ausstattung BASIS SRV auf Seite 12**, es fehlen aber die Tücher und die Reinigungsmittelflaschen. In einem praktischen Reißverschlusssetui.

Maße außen: ca. 28,5 x 18,5 x 4 cm, innen: ca. 26,5 x 17,5 x 3 cm

Inhalt	Stück	Bestell-Nr.
Armband var.antiallerg. ESD	1	8150-VAS
Spiralkabel m.DK/Klemme zur Erdung	1	8151-B
Computer-Service-Etui	1	372-LEER
9 Stiftschlüssel im Halter	9	509-9
Torx-Schraubendreher mit Bohrung TR10	1	620-TR10
Torx-Schraubendreher mit Bohrung TR15	1	620-TR15
Torx-Schraubendreher mit Bohrung TR 8	1	620-TR8
Schraubendreher 2,5x075	1	2050-2
Schraubendreher 4,0x100	1	2050-5
Schraubendreher Gr. 0/60mm	1	2060-0
Schraubendreher Gr. 1/ 80	1	2060-1
Schraubendreher Gr. 2/100	1	2060-2
Gebogene Pinzette 155 mm	1	92
Glasfaser-Radierstift	1	591
Flachspitzzange 140 mm	1	40
Seitenschneider Super Knips (hart)	1	1143
Flachpinsel 1/2"	1	8010

Bestell-Nr.	Stück	Bezeichnung	Maßangaben	€
CSK SRV	Gewicht ca. 1500 g			169,80
372-LEER	Etui ohne Werkzeug (200 g)			16,10

NOTWENDIG: KALIBRIERUNG VON VDE-Testern

Lassen Sie Ihren VDE 0701/0702-Tester kalibrieren (alle Hersteller) – dann sind Sie sicher, die Vorschriften zu erfüllen. Wir lassen für Sie Ihr Prüfgerät bei einem bei der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt akkreditierten Kalibrierdienst kalibrieren. Sie erhalten auf unserer Rechnung die Bestätigung, dass die Kalibrierung durchgeführt wurde, mit Seriennummer des Gerätes. **Auch weitere Mess- und Prüfgeräte können wir für Sie kalibrieren lassen, gerne erstellen wir Ihnen ein Angebot.**

Best.-Nr.: 6720-ZERT	€ 137,70
Best.-Nr.: 6725-ZERT	€ 137,70
Best.-Nr.: 6755-ZERT	€ 202,50



Personenschutz-Adapter 30mA
von as-Schwabe

Zuverlässiger Personenschutz vor gefährlichen Stromschlägen. Fehlerströme werden in Sekundenbruchteilen erkannt und die Stromzufuhr unterbrochen. Mit Funktionsanzeige, Testschaltung & elektronischer Messeinrichtung.

Technische Daten: 230 V / 16 A, Bemessungsfehlerstrom 30mA, Temperaturbereich +40°C, -25°C, bis 3 x 2,5mm². Außenbereich IP44 geeignet

Bestell-Nr. C 51-S € 36,87



Drehstromadapter (passiv)
von Benning

zur Messung von RPE, RISO und IEA: 16 A CEE-Kupplung-Schuko-Stecker. Für Benning ST 720 (Bestell-Nr. 6720) und ST 725 (Bestell-Nr. 6725).

Bestell-Nr. 1427-16R € 74,31



Drehstromadapter (passiv) von Benning

zur Messung von RPE, RISO und IEA: 32 A CEE-Kupplung-Schuko-Stecker 5-polig. Für Benning St 720, St725, St755+ und St760.

Bestell-Nr. 1427-32R € 91,86



Adapter für VDE0701-0702 CEE-CEE 32A von Benning

Zur Messung von Differenzströmen oder Schutzleiterströmen mittels Stromzange bei der Prüfung nach VDE 0701-0702 an Maschinen mit CEE-Stecker. Mit 3 einzeln geführten Leitern, die einzeln mit der Stromzange gemessen werden können. Zur Sicherheit des Prüfers sind die einzelnen Leiter doppelt isoliert. Zur eigentlichen Messung wird noch eine Stromzange benötigt z.B. CM 9-2).

Bestell-Nr. 1426-32A € 59,00



Adapter für direkte Berührstrommessung

zur Messung von Differenz-, Schutzleiter- und Laststrom an einphasigen Verbrauchern, Leiter einzeln herausgeführt. Zur eigentlichen Messung wird noch eine Stromzange benötigt z.B. CM 9-2).

Bestell-Nr. 1427-SCHALTAD € 59,00



Bestell-Nr. Hersteller Preis €	1464-EXPERT	1464-DDIG
	BENNING	
Anwendung	Spannungsprüfer DUSPOL® Expert	Spannungsprüfer DUSPOL® Digital Echteffektivwert
Spannung DC/AC	12 - 1000 V	1-1000 V AC, 1200 V DC
Genauigkeit DC	±15%	±3%
Widerstand	-	bis 300 kOhm
Durchgang	Summer & LED	Summer & LED
Diodentest	ja	ja
Frequenzmessung	-	1 kHz
Größe	255 x 45 x 45 mm	255 x 45 x 45 mm
Gewicht	ca. 370 g	ca. 380 g
Batterieanzeige	-	ja
Analoge Balkenanz.	nein	nein
Hintergrundbeleucht.	nein	ja

Alle Messgeräte werden inklusive Messkabel bzw. -spitzen und Batterien geliefert. Geräte ähnlich Abbildung.

Drehfeldrichtungs- und Phasenprüfung (LCD/LED), Lastzuschaltung über Drucktaster (IS<550mA), bewusste Auslösung 30mA-FI-Schalter, berührungsloser Phasenprüfer / Kabelbruchdetektor, Schutzart IP65, integr. Leuchte für dunkle Prüfstellen, CAT IV/600V, CAT III/1000V

Drehfeldrichtungs- und Phasenprüfung (LCD/LED), Lastzuschaltung über Drucktaster (IS<550mA), bewusste Auslösung 30mA-FI-Schalter, berührungsloser Phasenprüfer / Kabelbruchdetektor, Schutzart IP65, integr. Leuchte für dunkle Prüfstellen, CAT IV/600V, CAT III/1000V



Isolierband

Selbstklebendes Isolierband für alle normalen Isolierarbeiten. Schwer entflammbar und alterungsbeständig. Schwarz, temperaturbeständig bis 105 °C.

10 Rollen farbig, 10 m, 15 mm breit, 0,15 mm stark

Bestell-Nr. 9280-SORT € 6,05

6 m, 19 mm breit, 0,18 mm stark

Bestell-Nr. 9285-15 € 1,57



Elektriker- und Handwerkerschere von Wiha

Mit gerader microverzahnter Schneide aus rostfreiem Stahl. Besonders komfortabler Zweikomponenten-Griff mit Weichzone im druckbeanspruchten Bereich. Schneide mit Drahtabschneider, Schneidenlänge 34 mm, Schneidenhärte 56-58 HRC. Verdecktes nachstellbares Schraubgelenk. Geeignet auch zum Schneiden und Abmanteln von Kabeln.

Best.-Nr. 4031 145 mm Gesamtlänge € 15,65



Sechskant - Stiftschlüssel von Wiha

Gerundete Stirnkante zum leichteren Einführen. Aus Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet und brüniert, Oberfläche schwarz.

7 Stiftschlüssel
1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0 mm

Bestell-Nr.	€
509-7 Standardausführung	7,96
4010995364159 lang, 7-teilig	23,50
509-7K lang, Kugelkopf, 7-teilig	23,46

9 Stiftschlüssel von Wiha
1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10 mm.

509-9 Standardausführung	10,93
509-9KL lang, Kugelkopf	31,51

6 Stiftschlüssel
.05-1/16-5/64-3/32-1/8-5/32"
Nicht im Halter sondern im roten Kunststofftui.

509-Z Standardausführung	6,73
--------------------------	------

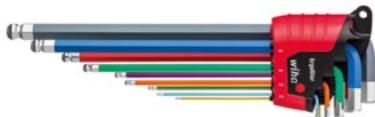


Hält Schrauben: der MagicRing am Stiftschlüssel von Wiha

Nie wieder runtergefallene Schrauben aus versteckten Ecken hervorholen müssen: der MagicRing am langen Ende des Stiftschlüssels klemmt die herausgeschraubte Schraube fest, so dass sie nicht herunterfällt. Das spart Zeit, Geld und Ärger. Ebenfalls im ProStar erhältlich, den MagicRing gibt es ab Stiftschlüsselgröße 3.

9 Stiftschlüssel
1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10 mm

Bestell-Nr.	€
509-9KR lg., Kugelk., MagicR.	44,63



Wiha Stiftschlüssel Kugelkopf farbig Set im ErgoStar

Vereinfacht Ihre Arbeit: Kugelkopf erleichtert Zugang zu Schrauben und ermöglicht das Arbeiten bei einem Winkel von bis zu 25°. **Spart Zeit:** Sorgt für Ordnung: Das Entnehmen und das definierte Einstecken in den Halter ist kinderleicht. **Steigert Ihre Effizienz: Farbige Stiftschlüssel** schnell und einfach auffindbar – dank **Leuchtack mit UV-Licht** auch in **dunkler Umgebung**. Schnelle Auswahl der benötigten Schlüsselweite durch farbliche Zuordnung. Somit reduziert sich die Suchzeit verloren gegangener Stiftschlüssel und beim Warten von Anlagen wird die **Gefahr von vergessenen Werkzeugen in der Maschine verringert**. Der Sechskant-Kugelkopf ermöglicht müheloses Verschrauben unter einem Winkel von bis zu 25°. Das Stiftschlüsselset enthält neun farbige Sechskant-Stiftschlüssel in den gängigen Größen. Enthalten sind je 1 Stiftschlüssel: 1,5 x 91 mm, 15 mm; 2 x 101 mm; 2,5 x 113 mm, 20 mm; 3 x 128 mm, 23 mm; 4 x 142 mm, 29 mm; 5 x 163 mm, 33 mm; 6 x 184 mm, 38 mm; 8 x 206 mm, 44 mm; 10 x 231 mm, 50 mm.

4010995414849 9 Stiftschlüssel im Halter	€ 52,46
--	---------



TORX-Stiftschlüssel-Sätze

aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet und brüniert.

6 TORX-Stiftschlüssel
T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25

Best.-Nr. 510-6 im Plastiketui	€ 19,75
---------------------------------------	---------

7 TORX-Stiftschlüssel
T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15

Bestell-Nr.	€
510-7 im Plastiketui	23,15
510-7L lange Ausführung	30,40

9 TORX-Stiftschlüssel
T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25

Bestell-Nr.	€
510-9 im Plastiketui	29,48



Kugelkopf-Sechskant-Stiftschlüssel-set Zollgrößen

13-teilig, von Wiha. Aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und Mn-phosphatiert. Winkelstellung bis 25° ist möglich. Enthaltene Größen: 0,05, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, 3/8"

Bestell-Nr.	€
L24189 im praktischen ProStar-Halter	38,24



LOCTITE Schraubensicherungsleber

Diese Schraubensicherung kann noch mit normalem Werkzeug gelöst werden.

Bestell-Nr.	€
1230-243 mittelfest 10 ml	19,14



Schraubensicherungslack

Electrolube Bloc'Lube ist ein lufttrocknender Lack zur Sicherung von Schrauben gegen unbeabsichtigtes Lösen und Manipulationen. Der Überzug ist nach 10 Minuten berührbar, bleibt aber bis zu 24 Stunden anpassungsfähig. Dies erlaubt die Feineinstellung. Danach wird der Überzug brüchig und bricht bei Beeinflussung auf. Farbe: rot.

Bestell-Nr.	€
1241 15 ml	11,80



Sechskant-Schraubendreher mit T-Griff von Wiha

Aus Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vernickelt. **Hohes Drehmoment bei minimalen Aufwand.**

Best.-Nr.	SW	Klingenlänge	Gesamtlänge	€
L00905	2	200	226	6,31
L00907	2,5	200	226	6,50
L00910	3	200	226	5,91
L00911	3	350	382	12,01
L00914	4	200	226	5,91
L00918	5	200	232	6,64
L00923	6	200	232	7,24

alle Maßangaben in mm



Schlüsselfeilen

in 6 Formen (flachstumpf, flachspitz, dreieck, quadrat, halbrund und rund) mit Heft, Hieb 2, 100 mm Hieblänge.

Best.-Nr. 291-ERSATZ	€ 10,68
-----------------------------	---------



Kleinsägebogen

Rundstahlbügel verchromt mit rotem Holzgriff. Sägeblatt ca. 150 mm lang.

Best.-Nr. 127	€ 6,72
Best.-Nr. 127-A 5 Sägeblätter für 127	€ 8,21



Schaber für Leiterbahnen

Das schlanke Messer aus Aluminium liegt gut in der Hand.

Best.-Nr. 597-T mit 8 Messer	€ 12,81
-------------------------------------	---------



Suchspiegel

mit verchromten Messinggriff.

Best.-Nr. 660 168 mm lang	€ 14,18
----------------------------------	---------



Niethammer von Bahco

Pinne spitz zulaufend, Bahn quadratisch, blank. Hammerkopf lackiert.

Best.-Nr.	€
189-D 100 g	14,41
189-2D 200 g	13,94
189-3 300 g	17,76



Seitenschneider von VBW

Aus Elektrostahl, **verchromt**, Griffe mit Kunststoff überzogen. Mit induktiv **gehärteten Präzisionsschneiden** (ca. 64 HRC) für alle Drähte, auch Pianodraht. Max. Schneidwerte: weiche 2,5 / halbhart 1,5 / hart 1,2 / piano 0,8 mm.

Best.-Nr. 508-B 110 mm lang, mit Öffnungsfeder € 20,17

Die ESD-Version dieser Zange finden Sie auf Seite 38 im Katalog!



Elektronik-Seitenschneider von Knipex

Für feine Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik. Mit stabilem, **durchgestecktem, spielfreiem Gelenk** und reibungsarmer **Doppelfeder**. Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet. Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 62 HRC. Runder Kopf, poliert, mit Facette, Griffe mit Kunststoff überzogen. Max. Schneidwerte: weiche 0,3 - 1,6 / halbhart 1,2 / hart 0,6 mm.

Best.-Nr. 1107 115 mm lang € 39,08



Elektronik-Seitenschneider von Knipex

Für **feinste Schneidarbeiten**, z. B. in Elektronik und Feinmechanik. Mit **kleiner Facette** und **geschraubtem Gelenk** für hohe Präzision und Belastbarkeit. Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet, **brüniert**. Scharfe, geschliffene Schneiden für weichen und harten Draht sowie **Pianodraht**, zusätzlich **induktiv gehärtet**, Schneidenhärte ca. 64 HRC. Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Griffe mit Kunststoff-Hüllen.

Best.-Nr. 1115-3 125 mm lang € 45,72

Die ESD-Version dieser Zange finden Sie auf Seite 38 im Katalog!



Elektronik-Seitenschneider von Knipex

Für feine Schneidarbeiten, z. B. in Elektronik und Feinmechanik. Belastungsoptimierte Formgebung für direktes Arbeitsgefühl. Stabiles, durchgestecktes, spielfreies Gelenk. Reibungsarme Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen. Die Politur bietet in Verbindung mit einem feinen Ölfilm einen guten Rostschutz. Keine Störungen im Schaltkreis durch ablätternde Chromteile. Schneiden zusätzlich lasergehärtet mindestens 60 HRC. Schneidwerte weicher/mittelharter/harter Draht (Durchmesser): 2/1,5/0,8 mm.

Best.-Nr. 4003773039341 130 mm lang € 46,41



Die ESD-Version dieser Zange finden Sie auf Seite 38 im Katalog!

Elektronik-Super-Knips

Für weichen Draht von 0,2 - 1,6 mm und halbharten Draht bis 1 mm. Geschliffene Schneiden ohne Facetten. Schneidenhärte 54 HRC., leichter Gang. Die präzise geformten Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte. Kopf poliert, Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen. Rostfrei. Von Knipex.

Best.-Nr. 1142 125 mm lang € 22,86

dto. aber schneidet auch harten Draht bis 0,6 mm, auch für Glasfaserkabel. Mit induktiv gehärteten, geschliffenen Schneiden ohne Facetten für hohe Standzeit, ca. 64 HRC.

Best.-Nr. 1143 125 mm lang € 23,75

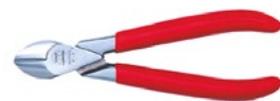


Die ESD-Version dieser Zange finden Sie auf Seite 42!

Kunststoff-Seitenschneider von Knipex

Mit **plangeschliffenen Schneidflächen, ohne Facette**, zum Trennen gespritzter Kunststoffteile von Anspritzresten. Schneidet weiche Werkstoffe wie Blei glatt ab. Mit Öffnungsfeder. Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, **ölgehärtet**, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen.

Best.-Nr. 1116-2 140 mm lang € 28,35



Die VDE-Version dieser Zange finden Sie auf Seite 39 im Katalog!

Kraft-Seitenschneider von VBW

Aus Elektrostahl, Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen. Induktiv gehärtete Präzisionsschneiden (ca. 64 HRC) für alle Drähte, auch Pianodraht.

Max. Schneidwerte: weich 4 / halbhart 3,1 / hart 2 / piano 1,5 mm.

Best.-Nr. 47-A 140 mm lang € 24,28

Dto. aber 160 mm lang. Maximale Schneidwerte: weich 4 / halbhart 3,4 / hart 2,5 / piano 2 mm.

Best.-Nr. 47-B 160 mm lang € 24,82

Die VDE-Version dieser Zange finden Sie auf Seite 39 im Katalog!



X-Cut Seitenschneider von Knipex

Für **härteste, dauerhafte Beanspruchung**. Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand. Große Öffnungsweite **auch für dickere Kabel**, gleichermaßen **geeignet für feine Drähte**. Kompakte, gewichtssparende Bauweise. Mit poliertem Kopf und Mehrkomponentengriffen. Schneidwerte (Ø mm): weich 4,8; halbhart 3,8; hart 2,7 und piano 2,2.

Best.-Nr. 49 160mm lang € 37,84

Bestell-Nr.	Stückzahl	Bezeichnung	Preis

Firma, Ansprechpartner E-Mail

Nr. 374 Unterschrift Stempel Telefon



Kunststoffreiniger DREGO TOP

Entfernt Schmutz gründlich. Wirkt antistatisch. Zum Reinigen von Kunststoffgehäusen von Bürogeräten, Verkleidungen, Möbeln, Türen und Fensterrahmen. Entfernt problemlos hartnäckige Verschmutzungen wie Kugelschreiberspuren, Teer, Nikotinflecke, Filzschreiber, öl- und fetthaltigen Schmutz. **Nachfolgeprodukt von LIX TOP**, dessen Produktion eingestellt wurde. DREGO TOP hat die gleiche Wirkstoffzusammensetzung wie LIX TOP, daher werden identische Reinigungsergebnisse erzielt.

Best.-Nr. DREGO TOP 1 1.000 ml Flasche **€ 16,98**



Walzen-Reiniger W1-M 1l
von Dreusicke

Reinigt Drucker-, Einzugs- und Transportrollen aus Gummi und macht sie wieder griffig. Der Schmutz wird entfernt, die Oberfläche leicht angeraut. Auch für Metallwalzen, Transportbänder und Abdeckmatten. Nicht für Silikonrollen und nicht zur längeren Anwendung, da anlösend. Anwendungsfertig. Sorgt durch seine hohe Lösekraft für geringe Einsatzmengen, dies bedeutet für Sie eine hohe Wirtschaftlichkeit.

Best.-Nr. WALZENR W1-M 1.000 ml **€ 28,99**
ab 6 Flaschen **€ 27,54**



DREGO Tonerwegg

Weniger giftig als LIXTON Tonerwegg, aber genauso effektiv! Entfernt bei Laserdruckern und Kopiergeräten Tonerablagerungen von den 'weichen' **Gummi- und Silikonwalzen** (kein Austrocknen! Aber bitte Vorsicht: erst einmal probieren!), CdS-Trommeln, Metallflächen, Gummitüchern und Transportbändern (aber nicht für Transferrollen verwenden!). DREGO Tonerwegg ist ein kraftvoller Reiniger, der auch extrem verschmutzte Gehäuse und Gehäuseteile reinigt. Auch zum Ablösen von selbstklebenden Etiketten gut geeignet.

Best.-Nr. DREGO GT 1 1.000 ml FL. **€ 28,89**
ab 6 Flaschen **€ 27,45**



LIXTON Terminal

mit neuer verbesserter Rezeptur! Reinigt und pflegt Flachbildschirme aus Kunststoff sowie Glasbildschirme, Glasplatten, Spiegel, Objektive von Kopier- und Mikrofilmlesegeräten und transparente Kunststoffe. Verschmiert nicht, trocknet rasch und rückstandsfrei. **Auch für glatte glänzende Oberflächen z.B. Klavierlackgehäuse.** Schmutz und Fett lassen sich problemlos entfernen.

Bestell-Nr.		€
LIXTON Tele 1	1.000 ml FL.	12,83
	ab 6 Flaschen	12,19
LIXTON Tele 2	200 ml FL. (34,50 D/l)	7,99

Leckstromzange BENNING CM 9-1

Fehlerbedingte Leckströme werden durch Isolationschwächen verursacht. Mit der CM 9-1 lassen sich alle Fehlerquellen schnell und präzise lokalisieren. Durch vorbeugende Messungen können mögliche Schäden durch Leckströme vermieden werden. 4-stellige LCD-Anzeige (6000 Punkte). Mit Bildschirmhintergrundbeleuchtung. Ableitstrommessung. Strom (AC) 0,1 µA - 60 A. Messung während des Betriebs des Gerätes. Spannung (AC/DC) 0,01 V - 600 V. Widerstand 0,1 Ohm - 600 kOhm. Durchgangsprüfung. Echtheffektivwertmessung (TRMS). Frequenzcharakteristik gemäß EN 61557-16 zur Prüfung elektrischer Geräte VDE 0701-0702. LPF-Tiefpassfilter (40-70 Hz) zur Unterdrückung hochfrequenter Störsignale. Frequenzbereich für Bahn und Industrie 15 Hz - 1 kHz (fg). Definierter Schutz gegen externe Magnetfelder EN 61557-13, Klasse 2, 30A/m. Messbereichswahl automatisch. Abschaltung automatisch. Data Hold, PEAK. Zuverlässige Abschirmung gegen Fremdfelder. Zangenöffnung 23 mm. Messkreiskategorie Cat IV. Max. Spannung Messkreiskategorie 300 V. Cat III. Max. Spannung 600 V.



Best.-Nr. 4014651446823 mit Tasche, Messleitungen, Batterien **€ 419,00**



Rohdestraße 17, 12099 Berlin

- Gummiwalzen und Einzugsrollen
- Werkzeug, Messgeräte, Reinigungsmittel
- Roboterzellen und Zubehör

Alles für den Kundendienst!

