



Gerade Pinzette

Geriefte, auf 1 mm verjüngte Greifflächen, bis 20 mm öffnend.

Bestell-Nr.		€
91	155 mm lang, mit Führungsstift	6,17
91-I	155 mm lang, isoliert	5,62



Gebogene Pinzette

Geriefte, auf 1 mm verjüngte Greifflächen, bis 20 mm öffnend.

Bestell-Nr.		€
92	155 mm lang, mit Führungsstift	6,41
92-I	155 mm lang, isoliert	5,96



Geb. Lochpinzette mit Führungsstift

Geriefte und gespreizte Spitzen, zweimal gebogen und auf 2 mm verjüngt, bis 17 mm öffnend.

Best.-Nr. 93	170 mm lang	€ 12,58
--------------	-------------	---------



Gerade Mechaniker-Pinzette

Geriefte, auf 2 mm verjüngte Greifflächen mit runden Spitzen, bis 20 mm öffnend.

Best.-Nr. 94	140 mm lang	€ 4,66
--------------	-------------	--------



Uhrmacher-Pinzette

30 mm lange, sehr schlanke Greifflächen, spitz zulaufend, nicht gerieft, um die empfindlichen Bauteile zu schonen. Für Teile bis 10 mm.

Best.-Nr. 96	110 mm lang	€ 5,21
--------------	-------------	--------



ESD-Präzisions-Pinzette von Knipex

Aus Edelstahl, rostfrei und antimagnetisch. Mit blendfreier, schwarzer ESD-Beschichtung. Oberflächenwiderstand von ca. 10^4 bis 10^9 Ohm. Sichelförmige Spitzen und glatte Greifflächen.

Best.-Nr. 92-ESD	118 mm lang	€ 19,53
------------------	-------------	---------



ESD-Pinzette von Bernstein

Form MM, rostfrei, säurebeständig, salzwasserbeständig, Material INOX nicht antimagnetisch, Oberfläche matt poliert, glatt und blendfrei. Inox-Stahl ist besonders hygienisch, von daher der Standardwerkstoff in der Lebensmittelindustrie und der Medizintechnik. Mit ESD-Beschichtung Ableitwiderstand von 10^6 bis 10^9 Ohm.

Best.-Nr.		€
4250838515580	140 mm lang	9,64



Greifpinzette

zum Greifen flacher Bauelemente. Auch für allgemeine Justierarbeiten und zum Richten von Bauteilen.

Best.-Nr. 1156	145 mm lang	€ 7,62
----------------	-------------	--------



Rostfreie Pinzette 13131 von Stahlwille

Gebogen mit abgerundeten Spitzen, Backen fein gezahnt, rostfreier Spezialstahl, unbeschichtet. Mit Führungsstift. Länge ca. 150 mm

Best.-Nr. 4018754049219		€ 17,19
-------------------------	--	---------



Magneheber von Stahlwille

Zum Entfernen von Schrauben u.ä. aus schwer zugänglichen Stellen. Extra dünner, extrem biegsamer Drahtschaft, tauchisoliert. Starker Magnet, Zugkraft 270 g.

Best.-Nr. 4028	500 mm lang, \varnothing 5 mm	€ 9,33
----------------	---------------------------------	--------



Flexibler Dreifinger-Greifer

8 mm \varnothing , vernickelt.

Best.-Nr. 520	335 mm lang	€ 11,99
---------------	-------------	---------



Gerade Pinzettenschere

Geriefte Greifflächen, 50 mm lang, 4 mm breit.

Best.-Nr. 600-B	160 mm lang	€ 13,98
-----------------	-------------	---------

Gerade Pinzettenschere

Geriefte Greifflächen, 90 mm lang, 4 mm breit, gerade.

Best.-Nr. 600-A	260 mm lang	€ 19,39
-----------------	-------------	---------



Wasserwaage Pocket PRO Magnetic von stabila

Professionelle Miniformat-Wasserwaage mit robustem rechtwinkligem Alukern-Gehäuse und zwei präzise gefrästen Messflächen mit V-Nut für horizontale und vertikale Messungen auf flachen und runden Oberflächen. Starkes Seltenerd-Magnetsystem an Boden- und Seiten-Messfläche zur Haftung an metallischen Bauelementen. Messgenauigkeit in Normalposition $\pm 1,0$ mm/m Ausstattung: 1 Horizontal-Libelle, 2 V-Nut-Messflächen (Boden- und Seiten-Messfläche), Seltenerd-Magnetsystem.

Best.-Nr. 1219-E	mit Gürtel-Clip	€ 9,98
------------------	-----------------	--------

Wasserwaage



Bestell-Nr.		€
1219-K	45 x 60 mm	8,99



1219-40	Aluwasserwaage 40 cm	21,56
---------	----------------------	-------



Rollbandmaß

Bestell-Nr. 1218	3 m lang	€ 5,55
Best.-Nr. 1218-5	5 m lang	€ 7,34
Best.-Nr. 1218-8	8 m lang	€ 13,50



Taschen-Schieblehre für Außen-, Innen- und Tiefen-messungen von Wiha

Noniuslänge 39 mm, auflösend in Millimeter und Zoll. Ablesung: 0,1 mm bzw. 1/64 Noniuslänge 39 mm, auflösend in Millimeter und Zoll. Ablesung: 0,1 mm bzw. 1/64 Zoll. Anwendung: Für Außen-, Innen- und Tiefenmessungen. Extra: Nahezu parallaxfreies Ablesen möglich. Nonius-Skala in grün sorgt für guten Kontrast zum leichten Ablesen.

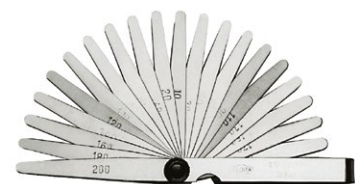
Best.-Nr. 451		€ 28,67
---------------	--	---------



Stahl-Maßstab

Aus rostfreiem Federbandstahl. Striche und Zahlen geätzt und schwarz eingefärbt. 13 mm breit.

Bestell-Nr.		€
1217-1	150 mm lang	2,97
1217-2	300 mm lang	3,70
1217-3	antimagnetisch, 300 mm	7,40
1217-4	400 mm lang	5,81



Blattfühlerlehren

13 Blätter von 0,05 - 1,0 mm

Best.-Nr. 1212-1		€ 4,23
------------------	--	--------

21 Blätter von 0,05 - 2,0 mm

Best.-Nr. 1212-2		€ 10,07
------------------	--	---------



Kabelmesser

mit Holzschalengriff. Einklappbare Klinge mit Drahtabzieher.

Best.-Nr. 605 195 mm lang € 6,16



Sicherheitsmesser von martor

für Rechts- und Linkshänder. Stabiler Griffkörper aus Aluminium. Für alle normalen Schneidarbeiten, insbesondere Kartonöffnen geeignet. Die federbelastete, 0,63mm starke Klinge verschwindet im Griff, wenn das Messer vom Schneidgut abrutscht und der Schieber nicht festgehalten wird. Während des Schneidens den Daumen vom Schieber nehmen! Leichter Klingenswechsel ohne Hilfsmittel. TÜV-geprüft.

Best.-Nr. 596 außen : ca. 29 x 37 x 10,5 cm € 14,49
Best.-Nr. 596-99 10 Ersatzmesser € 6,93



Cutter mit Abbrechklingen

18mm Klinge aus rostfreiem Stahl, mit Klingenvorschub, Klingenföhrung aus Metall mit Rasterautomatik, Gehäuse aus bruchsicherem Kunststoff, inkl. 2 Ersatzklingen.

Best.-Nr. 594 130 mm lang, Griffe antistatisch € 3,99
Best.-Nr. 594-R 10 Ersatzklingen € 3,80



Skalpelle

Ein leichter Metall-Cutter mit Taschclip. Die stufenlos verstellbare, eisgehärtete 9 mm Abbrechklinge schneidet exakt. Die Klinge ist nach dem Abbrechen eines stumpf gewordenen Teilstücks sofort wieder einsatzbereit.

Best.-Nr. 593 € 2,80
Best.-Nr. 593-R 12 Ersatzklingen € 2,90



Silikon-Wärmeleitpaste

Diese elektrisch nichtleitende Wärmeleitpaste sichert besten Wärmeübergang zwischen Halbleiter und Kühlkörper. Schlecht wärmeleitende Luft einschüsse zwischen den Montageflächen werden beseitigt.

max. Betriebstemperatur 200°C
spezifischer Widerstand: 2×10^{15} Ohm/cm

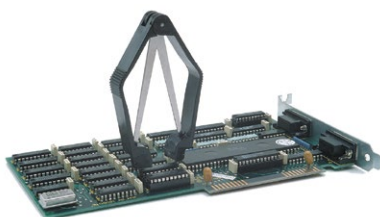
Best.-Nr. 1385 10 ml-Spritze, Silikon € 10,42



IC-Abzieher

Einfaches Modell aus Federbandstahl, isolierter Handgriff.

Bestell-Nr. 1376 € 3,80



PLCC-Abzieher

Mit diesem einfach zu handhabenden Abzieher werden PLCC, PLC und alle anderen IC's leicht parallel aus den Sockeln herausgezogen. Für Sockel mit 20 bis 124 Kontakten.

Bestell-Nr. 1378 € 7,98



SECUPRO MARTEGO von martor

Für höchste Ansprüche. Ein Schneidwerkzeug, bei dem Funktion und Design Hand in Hand gehen? Das ist das SECUPRO MARTEGO, das preisgekrönte Zangengriffmesser mit vollautomatischem Klingensrückzug. Es ist sicher, robust, ergonomisch, vielseitig und hochwertig verarbeitet. Zudem eignet es sich nicht nur für rechte und linke, sondern auch für sehr große Hände. GS-geprüft.

Best.-Nr. 4002632920073 Montierte Klinge: 92 € 26,15

INDUSTRIEKLINGE NR. 92 von martor

Klinge nicht rostfrei. 2-seitiger Breitschliff.

Best.-Nr. 4002632920080 10 Stück € 4,98



SECUNORM 380 von martor

Lange Klinge und trotzdem sicher? Das galt immer als Widerspruch. Bis jetzt. Denn das neue SECUNORM 380 ist das weltweit erste Sicherheitsmesser mit fast 8 cm Klingenaustritt und einem automatischen Klingensrückzug. Wenn Sie also eine risikoarme Alternative zum herkömmlichen Cutter mit feststehender Klinge suchen: hier ist sie. Mehr noch: Eine Sicherung verhindert, dass die Klinge ohne Ihr Zutun aus dem Griff gelangt. GS-geprüft.

Best.-Nr. 4002632921100 Montierte Klinge: 79 € 16,49



SECUMAX 565 von martor

Nr. 56500100. Unser Allzweckwerkzeug für professionelles Schneiden. Ideal für **größere Hände, oder falls Sie mit Handschuhen** zu Werke gehen. Karton, Papier, Folie, Stoff und vieles mehr haben seinen kraftvollen Schnitten nichts entgegenzusetzen. Sie aber sind **bestens geschützt**, dem Spezialschliff und den **abgerundeten Spitzen** sei Dank. Die **zusätzliche Drahtkerbe** verwenden Sie zum Schneiden von Drähten und Kabeln, die Krallen am Griff zum Öffnen von Verschlüssen.

Best.-Nr. 4002632921339 € 33,26



IC-Anschlussprüfer und Kratzer

Wenn die Stabilität der ‚Beinchen‘ an ICs vor deren Einbau geprüft werden soll, ist dieses Werkzeug das richtige. Die spitze Tastsonde wird einfach vorsichtig am IC entlang geführt. Defekte Beinchen brechen ab, intakte werden nicht beschädigt – so können Fehler z.B. bei der Handyreparatur präventiv vermieden werden. Auch zum Auskratzen von Verschmutzungen geeignet. Mit Metallgriff, geriffelt. Der besonders weiche Übergang vom Griff zum Kratzer verhindert ein Abbrechen des Kratzers.

Bestell-Nr. 590-1 Grifflänge ca. 13 cm € 18,90



ERSA Multitip C15 15 W

Das Lötgerät für gedruckte Schaltungen, kleine Anschlüsse an Relais, Verdrahtungsarbeiten usw. Leistung: 15 W, Anheizzeit: ca. 60 s., Lötspitzentemperatur: 350 °C.

Für Spitzen siehe Artikel 1312.
Wird inklusive Spitze B geliefert.

Bestell-Nr.		€
1310	LötKolben für 230 V	34,80



ERSA Tip 260 16 W

Der federleichte BleistiftlötKolben für die Elektronik, z.B. für miniaturisierte Schaltungen. Leistung: 16 W, Anheizzeit: ca. 60 s., Lötspitzentemperatur: 350 °C.

Wird inklusive Spitze B geliefert.

Bestell-Nr.		€
1312	LötKolben für 230 V	36,50
1312-B	Spitze bleistiftspitz	7,73
1312-K	Spitze meißelförmig	7,50
1312-L	Spitze angeschrägt	7,50



ERSA Multitip C25 25 W

Ein Lötgerät für Lötungen an Steckern, gedruckten Schaltungen, Verteilerleisten in schneller Folge. Leistung: 25 W, Anheizzeit: ca. 60 sec., Lötspitzentemperatur: 450 °C.

Wird inklusive Spitze B und Ablagebügel geliefert.

Bestell-Nr.		€
1311	LötKolben für 230 V	38,20
1311-B	Spitze bleistiftspitz	7,91
1311-K	Spitze meißelförmig	7,73
1311-L	Spitze angeschrägt	7,50



ERSA 30S 30 W

Der FeinlötKolben für Elektronik, für den es auch Auslöteinsätze gibt. Leistung: 30 W, Anheizzeit: ca. 2 min. Lötspitzentemperatur: 380 °C.

Wird inklusive Spitze K geliefert.

Bestell-Nr.		€
1319	LötKolben für 230 V	33,30
1319-B	Spitze bleistiftspitz	6,48
1319-J	Spitze angeschrägt	6,30
1319-K	Spitze meißelförmig	6,30



Auslöthebel

zum Aushebeln von Bauteilen

Bestell-Nr. 1150		€ 10,03
Bestell-Nr. 1150-ESD	ableitend	€ 9,69



Gaslöter Portasol Technic

Netz unabhängiges Gerät zum Löten, Entlöten, Schrumpfen und Schneiden. Das Beheizen der Spitzen erfolgt stufenlos regelbar katalytisch mit Butangas; keine offene Flamme. Das ideale Gerät für Reparaturen im Service.

Die Heizleistung beträgt 60 W, die Gasfüllung reicht für ca. 60 Minuten. Der Anzünder ist in der Kappe integriert. Butan ist überall im örtlichen Handel zum Nachfüllen von Feuerzeugen erhältlich.

Die maximale Temperatur der Lötspitzen liegt bei 400 °C. Gut geeignet zum Löten und Entlöten von SM-Bauteilen und MOS-Ics: keine Leckströme!

Gaslöter, orange, 170 mm lang, Gewicht 60 g, mit Kat-Longlife-Lötspitze 2,4 mm.

Bestell-Nr.		€
1346	LötKolben	45,60
1346-1	Lötspitze 1mm	9,99
1346-2	Lötspitze 2,4mm	9,99

Butangasdosens für den Gaslöter dürfen nicht per Post oder Paketdienst geschickt werden. Bitte kaufen Sie diese Dosen beim örtlichen Handel.



Batterie-LötKolben von Weller®

Perfekt für Reparaturen an kleinen Gegenständen unterwegs. **Schnell-aufheizender Batterie-LötKolben:** das Heizelement ist in der Lötspitze integriert, so dass die Arbeitsbereitschaft nach 30 Sekunden erreicht ist. Anzeige des **Power-Status** durch rote LED. **Sicherheitskappe** mit Abschaltung bei Platzierung auf LötKolben. **Über 120 einzelne Lötstellen pro Batterieladung.** Lieferumfang: LötKolben, Lötspitze, 3 DuraCell AA Batterien, bleifreies Lot und Schlüssel für Lötspitzenwechsel.

Best.-Nr.		€
1344-W2	inkl. AA Batterien	40,28



Bleifreies Lot

Felder 3,5% Flux, Sn99,3 CuNiGe

139-32	0,75 mm, 100g	€ 12,58
---------------	---------------	----------------

Felder 2,5% Flux, Sn99,3 Cu 0,7

139-52	1 mm, 100g	€ 11,93
---------------	------------	----------------



Antistatische Ersa VAC-Entlöter

Geschützte Spannvorrichtung, hohe Saugleistung, rückschlagfrei, antistatisch.

Best.-Nr. 1338	11,3cm³ Saugvol.	€ 13,90
Best.-Nr. 1338-A	2 Ersatzspitzen	€ 5,32



Entlöt-Litzen

ERSA No-Clean EntlötLitzen eignen sich zum effektiven und schonenden Entfernen von Altlot, insbesondere auf SMD-Leiterplatten. Feines Gewebe und hohe Kapillarität und ein optimaler Flussmittelanteil sorgen für beste Entlötergebnisse.

Best.-Nr.	Breite	Anwendung	€
1351-2	1,5mm	gedruckte Schalt.	3,40
1351-3	2,2mm	gedruckte Schalt.	4,16



Glasfaserradierstift

Zum Radieren von Platinen, Folien und Papier. Zum schnellen, punktgenauen Entfernen von Rost und anderen Oxydationen. Zum Polieren, Schleifen und Reinigen.

Bestell-Nr. 591	Stift	€ 7,39
Bestell-Nr. 591-1	25 Ersatzstifte	€ 22,00



Digitale SMD Reworkstation 852A+ von AOYUE

Mikroprozessorgesteuerte Heißluft SMD Rework Station. Besonders übersichtlich. Die Temperatur wird über ein **digitales Display** angezeigt, Temperatur und Luft können per Softdrucktaster justiert werden. Der Luftstrom wird über ein Luftsteigrohr mit Metallkugel angezeigt. Der eingebaute Temperatursensor sichert eine absolut konstante Temperatur gleichgültig welche Luftstromrate eingestellt wurde. Das Gerät schaltet in einen „Sleepmodus“, wenn der Handgriff abgelegt wird und kühlt dabei das Heizelement ab, dies führt zu geringen Energiekosten und einer höheren Standzeit des Heizelementes. **Inklusive vier verschiedener Düsen** (2,5; 4,4; 7 und 9 mm Ø), einem Vacuum Pen Aoyue 939 (mit Ersatzspitzen) dazu. Die 852A+ ist sehr gut geeignet zum Reparieren von QFP, SOP, PLCC und SOJ Bauteilen.

Leistungsaufnahme 500W, **Heizelement 250W.** Temperatur 100 – 480°C. ESD-sicher. Schlauchlänge ca. 86 cm.

Bestell-Nr. 1297		€ 179,00
Heißluftstation, Düsen, Ablage & Vakuumset		

Staffelpreise: ab 12 Dosen 5%, ab 48 10% Rabatt!

Bestell-Nr. Inhalt 1 Dose € ab 12 D. €

**Druckluft**

Sauber und ölfrei. Ideal zum Entfernen von Staub und losem Schmutz aus Geräten, Bauteilen, Tastaturen, Optiken usw.

KC DRUCK67-2	200ml, Standard	14,17	13,46
KC DRUCK67-4	400ml, Standard	24,88	23,64
KC DRUCK67S-2	200ml, absolut unbrennbar	18,67	17,74
KC DRUCK67HN-3	340ml, 4-fache Sprühstärke	24,06	22,86

Optik-Putz Tuch von Chicopee

Ko-Ton S Tuch aus 100 % Viskose-Faser, lösungsmittelbeständig, fursulfrei. Verursacht keine Kratzer. Besonders geeignet für feine, weiche Reinigungs- und Polieraufgaben, wie z.B. Bildschirme, Spiegel, Glas, Objektive und Thermodruckköpfe.

8121 100 Stück, 34 x 32 cm, im Karton **16,90**

Größeres Tuch

8121-L50 50 Tücher im Polybeutel, 43 x 50 cm weiß **15,90**
8121-L 500 Tücher im Karton, 43 x 50 cm weiß **108,00**

**Abisolierzange**

Kräftige Ausführung mit **Abgleitschutz** durch einseitig aufgebogenen Griff und Öffnungsfeder. Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser. Kopf poliert, Griffe mit Weich-PVC überzogen. Aus Spezialstahl, ölgehärtet.

Bestell-Nr.		€
50-2	160 mm lang, ohne VDE-Isolierung	20,80
50-2 VDE	VDE-Ausführung für Arbeiten bis 1000 V	24,16

**Elektroinstallationszange von Knipex**

Multifunktionszange. Zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen. Verchromt, Mehrkomponentengriffe, 200mm OAL.

Best.-Nr.		€
52-VDE	für Arbeiten unter Spannung 1000V	53,50

**Abisolierzange 1240 von Knipex**

Für ein-, mehr- und feindrahtige Leiter mit Kunststoff- oder Gummi-Isolation. Stellt sich automatisch auf alle Querschnitte von 0,03 bis 10,0 mm² (AWG 32 - 7) ein. Schneidtiefe nachstellbar bei unterschiedlichen Isolationsmaterialien. Mit **Drahtabschneider** für Cu- und Al-Leiter mehrdrähtig bis 10 mm², eindrähtig bis 6 mm². Leichtgängige Mechanik. **Längenanschlag von 3 bis 18 mm.** Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff, Messer aus ölgehärtetem Spezialwerkzeugstahl.

Bestell-Nr.		€
2155	Abisolierzange 200mm	66,26
2155-M	1 Paar	17,90

Sicherungsangen von Knipex

verbinden die Vorteile der Stabilität warmgeschmiedeter Zangen mit der Belastbarkeit der kalt gezogenen, hoch verdichteten Federstahlsitzen!

Durch eingesetzte Spitzen aus hoch verdichtetem Federstahl mit Oberfläche ohne Riefen ist die Bruchgefahr deutlich geringer als bei gedrehten oder gefrästen Spitzen. 30% höhere Belastbarkeit. Bis zu 10x höhere Standzeit als mit angedrehten Spitzen aus dem gleichen Material wie der Zangenkörper.

Weitere Vorteile: verwindungsfreie Montage der Ringe; fester Sitz durch große Anlageflächen an den Spitzen; zusätzlich erschwert die Stellung der Spitzen ein Abspringen; höchste Stabilität beim Lösen festsitzender Ringe sowie Unverlierbarkeit der Spitzen wegen des formschlüssigen Befestigen der Spitzen durch Verpressen. Innenliegende Feder im verschraubten Präzisionsgelenk behindert nicht bei der Arbeit; optimale Gängigkeit. Schlanke Kopfform für den Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen.

**für Innenringe in Bohrungen**

Griffe mit Kunststoff überzogen, aus Spezialstahl.

Bestell-Nr.	Form	Wellen-ø mm	Länge mm	€
638	gerade	8 - 13	140	17,60
638-2	gebogen	8 - 13	125	19,53
634	gerade	12 - 25	140	17,60
634-2	gebogen	12 - 25	125	19,53

**für Außenringe auf Wellen**

Griffe mit Kunststoff überzogen, aus Spezialstahl.

Bestell-Nr.	Form	Wellen-ø mm	Länge mm	€
632-1*	gerade	1,5 - 4,0	140	26,55
632	gerade	3 - 10	140	19,72
633	gerade	10 - 25	140	19,00
632-2	gebogen	3 - 10	125	21,46
633-2	gebogen	10 - 25	125	20,20

* **632-1** ist nicht in der neuen Ausführung, sondern mit geschmiedeten Spitzen, die leicht abbrechen.

**Zange für Innen- und Außensicherungsringe**

8 Zangen in einer: der Zangenkopf ist austauschbar. Die Zange wird mit 4 verschiedenen Köpfen geliefert (2x gerade, 1x 45° und 1x 90° gebogen). Diese können in 2 Varianten an der Zange aufgesetzt werden und sind somit **sowohl für Außen- als auch für Innenringe verwendbar.** Für Sicherungsringe 10-50 mm Durchmesser.

Best.-Nr. 637 Zange 4-teilig **14,90 €**



3/8"-Steckschlüssel Kugelkopf und Ratschenschlüssel von Eight und Signet

NEU!

Ratschenschlüssel mit Schnellverschluss für 3/8"-Antrieb, feingezahntem Getriebe mit 72 Zähnen, Umschaltung von Rechts- auf Linkslauf, Gesamtlänge: 195mm. Made in Japan. Die Innensechskant-Einsätze sind 130 mm lang, mit Kugelkopf. Made in Japan.

Bestell-Nr.	Größe	€
704-R	Ratschenschlüssel 195mm	28,28
704-10	Innensechskant Kugelkopf 10,0mm	8,35
704-8	Innensechskant Kugelkopf 8,0mm	7,58
704-5	Innensechskant Kugelkopf 5,0mm	6,70
704-6	Innensechskant Kugelkopf 6,0mm	7,20
704-3	Innensechskant Kugelkopf 3,0mm	6,48
704-4	Innensechskant Kugelkopf 4,0mm	6,48



Neoval MTO 200 Feinöl

NEU!

Hochwertiges, ungefärbtes Mineralöl mit maximaler Korrosionsschutzwirkung. Haftet sehr gut, trocknet nie ein, verklebt nie, ist hautfreundlich und riecht angenehm. Seine ausgeklügelte Formulierung mit Verschleißschutz-Additiven, Alterungsinhibitoren, Reinigungszusätzen und Dispergenzien (verhindern das Verkleben und Wiederabsetzen von Schmutzpartikeln) macht dieses Öl zu einem modernen Produkt der Spitzenklasse. Giftklassenfrei, enthält weder Silikon, noch Chlor, Schwefel oder Schwermetalle. Verwendung als Schmieröl, Korrosionsschutzöl, Maschinenöl, Bohr- und Schneideöl, Kettenöl, Kontaktöl, Gleitbahnenöl, Rostlöser, Formen-Trennmittel für Spritzgusswerkzeuge.

Optimale Kriechfähigkeit, dringt auch zu den unzugänglichsten Schmierstellen vor. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 10 Jahre haltbar. Kinematische Viskosität bei 40°C: 38-42 mm/s. Dichte bei 20°C: ca. 0,88 g/ml.

Bestell-Nr.	Inhalt:	€
8070-1	1.000 ml	37,17
8070-1A	50ml (79,80 €/l)	3,99

LIXTOP - der universelle Kunststoff-Reiniger Entfernt Schmutz. Wirkt antistatisch. Bringt neuen Glanz. Zum Reinigen von Kunststoffgehäusen, von Büromaschinen und Terminals, Kunststoff-Verkleidungen, Möbeln, Türen und Fenstern. Entfernt problemlos hartnäckige Verschmutzungen, z.B. Kugelschreiberspuren, Wachse, Teer, Nikotinflecken, Filzschreiber, öl- und fett-haltigen Schmutz. LIXTOP reinigt tip-top! **Reihen Sie sich ein in die große Zahl begeisterter Anwender!**

Bestell-Nr.	Inhalt:	€
LIX TOP1	1.000 ml Flasche	9,52
	ab 6 Flaschen	9,04
LIX TOP10	10 l Kanister (7,90 €/l)	83,74
LIX TOP200	200 ml Sprühflasche (34,95 €/l)	7,41



NEU!

Akku-Staubsauger und Gebläse 18V von Makita

DVC750LZX1. Mit bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise. **2in1-Gerät mit Saug- und Gebläsefunktion.** Für Nass- und Trockenbetrieb. Hocheffektiver **HEPA-Filter.** Leistungsaufnahme 55 Watt, Luftfördermenge 1.800 l/min, Unterdruck 7 kPa. Saugdauer hoch mit Akku-BL1860 **35 min.** Behältervolumen 7,5 l. Maße (L x B x H) mm 418 x 251 x 278. Gewicht inkl. BL1860B 4,2 kg. Schalldruckpegel (LpA): 76 dB(A).

LIEFERUMFANG: Saugschlauch 28 mm 1,0 m, Schlauchhalter, Universaldüse, Fugendüse, Filterelement Hepa.

Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
861	Akku-Sauger/Gebläse	197,55
88381459129	Akku-BL1850B Li 18V 5Ah	112,00
88381373562	Schnellladegerät DC18RC	109,50



Werkzeugausstattung BASIS KOP

26-teilig

Die Grundausstattung 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
509-7	7	Sechskant-Stiftschlüssel im ProStar	1,5-2-2,5-3-4-5-6 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			
40	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	
643	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.	Bezeichnung	€
BASIS KOP	26-teilig, Gewicht 1,0 kg	147,90

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

BASKOP1518P12	BASIS KOP gesteckt in Koffer 1518	335,80
---------------	-----------------------------------	--------

Bestell-Nr.	Stückzahl	Bezeichnung	Preis

Nr. 356

Firma, Ansprechpartner E-Mail

Unterschrift Stempel Telefon

Bitte ggf. das Adressfeld rechts unten korrigieren. Danke!

Bitte die perforierten Klebepunkte vorsichtig aufreißen!

Dreusicke

- Gummiwalzen und Einzugsrollen
- Werkzeug für den Kundendienst
- Ersatzteile für Drucker



Alles für den Kundendienst!

Wilhelm Dreusicke GmbH&Co. KG, Rohdestraße 17, 12099 Berlin



MA1211-02 Entgelt bezahlt

Neoval MTO 300 Sprühöl 100ml

Saubere Langzeitschmierung mit hohem Korrosionsschutz und optimaler Kriechfähigkeit. Dringt auch zu den unzugänglichsten Schmierstellen vor. Schmierung aller beweglichen Teile aus Metall und Kunststoff besonders in staubigen Bereichen wie Holz-, Textil-, und Papierverarbeitung, bleibt sauber und geschützt, bindet keinen Staub. Als Schneid- und Kühlmittel bei der spanenden und spanlosen Verarbeitung von Metallen und Kunststoffen, als Trennmittel in Spritz- und Gussformen. **Sprüht in allen Lagen** (Kugelventil), verharzt und verklebt nie, frei von Säuren, Schwefel und Silikon. Sehr hohe Kriechfähigkeit, UV-beständig. Reduziert Reibung, Temperaturen und Verschleiß, geprüfter Rost- u. Korrosionsschutz, **hochtemperaturresistent (-35°C bis +500°C)**. Neutral gegenüber Kunststoffen und Dichtungsmaterialien.



Bestell-Nr. **9005845820104** Sprühöl 100ml (94,- €/l) **9,40** €

Weitere interessante Angebote und Produkte für Techniker finden Sie im Innenteil!



DUO GEARplus Ringmaulschlüssel mit Ratschenfunktion von KS Tools

Maulseite mit neuartiger Ratschenmechanik und FlankTraction-Profil. In Anlehnung an DIN 3113 / ISO 3318. Maulstellung 15° abgewinkelt, gerade Form. Exakt verzahnt mit 72 Zähnen. Gabelstellung: 15°. Material: feinsten Chrom Vanadium Stahl, matt satiniert verchromt.

Bestell-Nr.	Größe	€
4042146389737	8mm	28,76
4042146389751	10mm	31,89
4042146389706	17mm	21,90
4042146389720	19mm	23,70
4042146421994	21mm	35,78



Iso-Propanol

Zur Beseitigung von Verharzungen, Fett- und Tintenspuren. Reinigt Kartenlesegeräte und Leseköpfe, Glas und Spiegel. Verdunstet rückstandsfrei.

Bestell-Nr.	€
Lix ISO 250 250 ml Fl. 27,56 €/L	6,89
Lix ISO 500 500 ml Fl. 18,68 €/L	9,34
Lixton ISO 1 1000 ml Fl.	9,99