Qualität vom Fachhandel ...
... wo Gutes günstig ist!

HEIRATEC GmbH
Partner für Industrie und Handwerk

Nass- und Trockensauger
ATTIX 751-11

Nilfisk
MultiFit™
SoftStart™
AutoOnOff™

- **Edelstahlbehälter** mit robustem Fahrwerk.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Großzügige Werkzeugablage, Behälter kipp- und herausnehmbar.
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von 99,9 %.
- Gerätesteckdose, Softstart, antistatisch, Multifit-Zubehörsystem, Kabelhalter.

- **Technische Daten:**

Motorleistung	1500 Watt/230 V
Luftmenge	3600 l/min.
Unterdruck	230 mbar/23 kPa
Behältervolumen	70 l
Arbeitsgeräusch	57 dB(A)
Kabellänge	7,5 m
Abmessung L x B x H	605 x 580 x 970 mm
Gewicht	25,0 kg

Art.-Nr.: 302001523
695,– €
inkl. MwSt. 827,05 €

- **Lieferumfang:**
  4 m Saugschlauch 36 mm Ø, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Vlies-Filtersack, PET Filterelement Ø 185 x 140 mm, Gummi-Schrägrohrdüse 190mm.

Kaltwasser-Hochdruckreiniger

Nilfisk

MC 4M-180/740 XT

- **Kaltwasser Hochdruckreiniger ist kompakt und einfach zu bedienen. Zugleich bietet er kraftvolle Leistung und bringt die Kaltwasser Hochdruckreinigung auf ein völlig neues Niveau. Der Schlüssel dazu ist unter anderem ein neuer Reinigungsmittel-Schaumsprüher, der effektiv Schmiermittel, Fette und hartnäckigen Schmutz bekämpft.**
- Messingzylinderkopf, druckgesteuertes Regelsystem.
- Hohe Benutzerfreundlichkeit und optimale Aufbewahrungsmöglichkeit von Pistole, Schlauch und Netzkabel am Gerät.
- Ölstandanzeige außen.
- Große, breite Räder und gute Bodenfreiheit.
- Aluminium-Tragegriff.
- Start/Stopp Automatik, integrierte Schlauchtrommel.
- **Technische Daten:**

Motorleistung	4,0 kW/400 V
max. Druck	180/18 bar/MPa
Wasserleistung	660-740 l/h
Zulauftemperatur	max. 60 °C
Ansaughöhe, trocken	0,5 m
Schlauchlänge	15 m
Gewicht	18,6 kg

- **Lieferumfang:**
  HD-Schlauch 15 m, Ergo 2000 Pistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse.

Art.-Nr.: 107146410
999,– €
inkl. MwSt. 1.188,81 €

HEIRATEC GmbH
Partner für Industrie und Handwerk

- Werkzeuge
- Maschinen
- Industriebedarf
- Arbeitsschutz
- Betriebseinrichtungen
- Befestigungstechnik
- Chemische Produkte

Heiratec GmbH
Arholzener Straße 1
37627 Stadtoldendorf
Telefon: 0 55 32 / 50 40 - 0
www.heiratec-gmbh.de
info@heiratec-gmbh.de

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

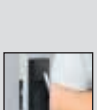
Akkulade-Schrank

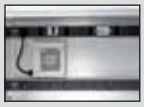
Mit 4 verzinkten Einlegeböden

Abb. mit Zubehör Schubladenblock

- Stabile Stahlkonstruktion mit hochwertiger Einbrennbeschichtung.
- Türen in außenliegenden Scharnieren, 180° Türöffnungswinkel.
- Böden im Raster von 15 mm höhenverstellbar.
- 3-riegeliges Griffschloss **Ergo-Lock 4.0** mit 2 Schlüsseln und **patentiertem Mechanismus:** Zum Schließen einfach zudrücken!
- **Ausstattung:**
  Temperaturgesteuerter Lüfter,
  3 E-Böden, fest eingebaut (Elektro-Wannenboden mit 5-fach-Steckdosenleiste = 15 Steckdosen insgesamt),
  1 Einlegeboden, verzinkt,
  Zentrale Masterleiste mit Lüfteranschluss, FI-Schutzschalter, Leitungsschutzschalter und 3 Anschlüssen für Steckdosenleisten.
- Ohne Inhalt.

Schrank ab
1.199,– €
inkl. MwSt. 1.426,81 €





Art.-Nr.:	Ausführung	Lackierung	H x B x T	PoM	PiM
F190263*	mit Vollblechtüren	RAL 7035/5012	1950 x 930 x 500 mm	**1.199,00 €**	1.426,81 €
F190264*	mit Sichtfenstertüren	RAL 7035/5012	1950 x 930 x 500 mm	**1.350,00 €**	1.606,50 €
F190265	Schubladenblock unten mit 3 Schubladen voll ausziehbar			**299,00 €**	355,81 €
F190266	Gummiriefenmatte zum Aufbringen auf dem E-Boden			**24,90 €**	29,63 €

* Lieferung frei Verwendungsstelle auf Anfrage.

Sicherheitsschrank

Für die sichere Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 und TRGS 510

- **Sicherheit:** Feuerwiderstandsfähigkeit 30 Minuten, typgeprüft, **GS-geprüft.**
- **Verarbeitung:** robust und langlebig, Sicherheitselemente korrosionsgeschützt außerhalb des Lagerraums montiert.
- **Türen:** bleiben in jedem Öffnungswinkel stehen, selbstständige Schließung im Brandfall. Türen abschließbar mit Profilzylinder (schließanlagenfähig).
- **Transport:** integrierter Transportsockel.
- **Außenkorpus:** feuerfeste, melaminharzbeschichtete Spezialplatten im Farbton anthrazitgrau (ähnl. RAL 7016), Türfront aus Stahlblech mit hochwertiger Struktur-Pulverbeschichtung.
- **Innenkorpus:** aus chemisch-resistenten Spezialplatten.
- **Brandschutzdämmung:** mit hochwertigen Fugendichtungen.
- **Kennzeichnung:** gemäß DIN EN 14470-1.

- **Ausstattung:**
  3 Fachböden, 1 Lochblecheinsatz, 1 Bodenwanne gem. StawaR.
- **Abmessung:**
  1947 x 864 x 620 mm.
- **Lackierung:**
  RAL 7016/RAL 1004.

Art.-Nr.: 171265*
1.459,– €
inkl. MwSt. 1.736,21 €

* Lieferung frei Verwendungsstelle auf Anfrage.

asecos

Flügeltürschrank

Mit 4 verzinkten Einlegeböden

- Stabile Stahlkonstruktion mit hochwertiger Einbrennbeschichtung.
- Für Büro, Lager und Werkstatt.
- Böden im Raster von 30 mm höhenverstellbar.
- Türen mit dreiriegeligem Drehgriff-Verschluss und 2 Schlüsseln.
- **Bodentragkraft: 50 kg** (bei gleichmäßig verteilter Last).
- Ohne Inhalt.

Art.-Nr.:	Lackierung	H x B x T
170500*	RAL 7035/5012	1950 x 935 x 400 mm
170501*	RAL 7035	1950 x 935 x 400 mm

* Lieferung frei Verwendungsstelle auf Anfrage.

Einzelabnahme
199,– €
inkl. MwSt. 236,81 €

ab 3 Stück Abnahme
189,– €
inkl. MwSt. 224,91 €

Teleskop-Anlegeleiter

SMART UP Active

altrex

- **Mit Quertraverse gemäß der neuen EN 131-6 Normierung.**
- Diese Teleskop-Anlegeleiter vereint alle Vorteile einer Anlegeleiter und ist zeitgleich äußerst platzsparend in Lagerung und Transport. Ihre Bedienung ist einzigartig. Mit nur einem einzigen Handgriff lässt sich die gesamte Leiter entriegeln und fährt automatisch zusammen.
- Mit integrierten Endkappen als Wandabstandhalter.
- Variabel einstellbare Arbeitshöhe.
- Luftgebremster Einschiebemechanismus.
- Bequeme Auftrittsfläche, Sprossentiefe 40 mm.
- Einhandbedienung.

Sicheres Arbeiten
Der Stabilitätsbalken und die rutschfesten Füße garantieren einen sicheren und stabilen Stand.

Soft Close Technologie
Mit dem Soft Close System gleitet die Leiter schrittweise ein, sobald sie entriegelt wird. Ihre Finger sind so gut geschützt.

Kompaktes Aufbewahren
Die TL Smart Up Active lässt sich sehr kompakt aufbewahren.

Red Step®
Die maximale sichere Standhöhe auf einen Blick.

Art.-Nr.: F190210
194,– €
inkl. MwSt. 230,86 €

Sprossen	Leiterlänge min./max.	Gewicht
11	0,85/3,40 m	11,8 kg

Alu-Stufenstehleiter

Beidseitig begehbar 2 x 3 Stufen

ZARGES

- **Entspricht der Norm EN 131 professional.**
- **Breite Stufen.**
- Patentierte Stufenkonstruktion: robust, stabil, dauerhaft, gebördelte Stufen-Holm-Verbindung.
- Spreizsicherung durch hochfeste Perlongurte mit eingenähter Befestigungslasche. Robuste Stahlscharniere.
- **Fester Stand durch rutschsichere Kunststoffschuhe.**
- Erreichbare Arbeitshöhe ca. 2,10 m.
- Gewicht 5,8 kg.

Art.-Nr.: 171279
2 x 3 Stufen
89,50 €
inkl. MwSt. 106,51 €

Alu-Teleskop-Anlegeleiter

Der Platz-Weltmeister

- Kleinstes Format für den Transport, aber sicherer Stand auf breiten Sprossen.
- Zusammengeschoben passt die Leiter in jeden Kofferraum.
- Verschiedene Höhen einstellbar –mehrere Leitern in einer und somit immer die passende Höhe.
- Breite Sprossen sorgen für Komfort bei Auf- und Abstieg.
- Holme abriebfest eloxiert.
- Stufentiefe: 40 mm.
- Belastung: max. 150 kg.

Art.-Nr.: 171367
9 Sprossen
194,– €
inkl. MwSt. 230,86 €

ZARGES

Art.-Nr.: 171368
13 Sprossen
254,– €
inkl. MwSt. 302,26 €

Art.-Nr.:	Sprossen-zahl	Leiterlänge min.- max.	Erreichbare Arbeitshöhe	Quer-Traverse	Ge-wicht
171367	9	0,76–2,66 m	ca. 3,40 m	-	8,4 kg
171368	13	0,88–3,80 m	ca. 4,50 m	0,88 m	14,0 kg

Alu-Stufenschiebeleiter

Entspricht der Norm EN 131 professional und TRBS 2121-2.

ZARGES

- **2-teilig - mit 80 mm tiefen Stufen statt Sprossen.**
- Oberleiter mit Kunststofflaufrollen ausgestattet.
- Höhenverstellbar im Raster von 280 mm.
- Sichere Arretierung durch Haken mit Abhebesicherung.
- Leiterbreite 420 mm.
- Holme und Führungsbeschläge aus Alu-Strangpressprofilen für höchste Sicherheit.

Art.-Nr.: 171518
2 x 10 Stufen
354,– €
inkl. MwSt. 421,26 €

Art.-Nr.: 171519
2 x 12 Stufen
395,– €
inkl. MwSt. 470,05 €

Art.-Nr.:	Stufen-zahl	Leiterlänge min./max.	Erreichbare Arbeitshöhe	Quer-Traverse	Ge-wicht
171518	2 x 10	3,06/5,30 m	ca. 5,95 m	1,00 m	13,3 kg
171519	2 x 12	3,62/6,42 m	ca. 7,00 m	1,10 m	15,6 kg

Alu-Arbeitspodest

Beidseitig begehbar

ZARGES

- **DIN EN 14183.**
- **Leichtes und komfortables Podest mit großer Standfläche für den schnellen und flexiblen Einsatz.**
- Klappbar, sicher praktisch und schnell aufgestellt.
- **Große Plattform 600 x 300 mm.**

Art.-Nr.: 170571
104,– €
inkl. MwSt. 123,76 €

Art.-Nr.: 170572
137,– €
inkl. MwSt. 163,03 €

Art.-Nr.:	Stufen-zahl	Podest-höhe	Erreichbare Arbeitshöhe	Ge-wicht
170571	2 x 2	0,49 m	ca. 2,49 m	5,7 kg
170572	2 x 3	0,74 m	ca. 2,74 m	7,9 kg

Klappgerüst

Basispaket

ZARGES

- **Aufrüstbares Basispaket**
  entspricht nicht der neuen EN 1004, kann jedoch nachgerüstet werden.
- Einfache Einhandbedienung des Klapprahmens mit robustem Arretierknopf: Feststellen und lösen mit nur einem Kick.
- Patentierte Bordbrett-Einheit: schnell platziert, schnell fixiert.
- Leichtlauf Aufsteckführung aus Hartkunststoff: kein Verkanten beim Zusammenführen der Aufsteckrahmen.
- Inkl. 125 mm Lenkrollen mit Feststellbremse.

- **Technische Daten:**

Gerüstbreite	0,72 m
Gerüstlänge	1,80 m
Gerüsthöhe	1,65 m
Plattformhöhe	0,55 m
Erreichbare Arbeitshöhe	ca. 2,55 m
Gewicht	29,1 kg

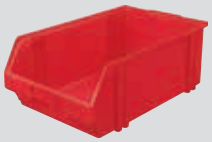
Art.-Nr.: 171473
349,– €
inkl. MwSt. 415,31 €

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Kunststoff-Sichtlagerkasten

Stapelbar

- Aus hochwertigem, hochschlagfestem Polystyrol.
- Alle Kästen können mit einschiebbaren Etiketten versehen werden.



ab **0,63 €**
inkl. MwSt. 0,75 €

LA-KA-PE

Aktion
5 % Sonderrabatt
bei Abnahme von VE

Art.-Nr.:	Farbe	Außenmaß T x B x H	VE	PoM	PiM
170129	blau	85/65 x 105 x 45 mm	50	**0,63 €**	0,75 €
170130	blau	160/140 x 105 x 75 mm	25	**1,15 €**	1,37 €
170131	blau	230/200 x 140 x 130 mm	25	**2,35 €**	2,80 €
170132	blau	350/300 x 200 x 150 mm	10	**4,90 €**	5,83 €
170133	blau	500/450 x 300 x 180 mm	10	**8,95 €**	10,65 €
170124	rot	85/65 x 105 x 45 mm	50	**0,63 €**	0,75 €
170125	rot	160/140 x 105 x 75 mm	25	**1,15 €**	1,37 €
170126	rot	230/200 x 140 x 130 mm	25	**2,35 €**	2,80 €
170127	rot	350/300 x 200 x 150 mm	10	**4,90 €**	5,83 €
170128	rot	500/450 x 300 x 180 mm	10	**8,95 €**	10,65 €
170239	gelb	85/65 x 105 x 45 mm	50	**0,63 €**	0,75 €
170238	gelb	160/140 x 105 x 75 mm	25	**1,15 €**	1,37 €
170237	gelb	230/200 x 140 x 130 mm	25	**2,35 €**	2,80 €
170236	gelb	350/300 x 200 x 150 mm	10	**4,90 €**	5,83 €
170235	gelb	500/450 x 300 x 180 mm	10	**8,95 €**	10,65 €
170119	grün	85/65 x 105 x 45 mm	50	**0,63 €**	0,75 €
170120	grün	160/140 x 105 x 75 mm	25	**1,15 €**	1,37 €
170121	grün	230/200 x 140 x 130 mm	25	**2,35 €**	2,80 €
170122	grün	350/300 x 200 x 150 mm	10	**4,90 €**	5,83 €
170123	grün	500/450 x 300 x 180 mm	10	**8,95 €**	10,65 €

Transport-Stapelkasten

Entsprechend den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes

- Aus Polypropylen, blau.
- Temperaturbeständigkeit: 0 °C bis 60 °C.
- Medienbeständigkeit: viele Säuren und Laugen.

LA-KA-PE

Stapelkasten
ab **8,50 €**
inkl. MwSt. 10,12 €

Verschlussdeckel
ab **4,30 €**
inkl. MwSt. 5,12 €

Art.-Nr.:	Außenmaß L x B x H	Innenmaß L x B x H	PoM	PiM
150044	600 x 400 x 270 mm	551 x 352 x 255 mm	**15,50 €**	18,45 €
150045	600 x 400 x 145 mm	551 x 352 x 133 mm	**11,90 €**	14,16 €
150046	400 x 300 x 270 mm	356 x 255 x 255 mm	**11,30 €**	13,45 €
150047	400 x 300 x 145 mm	356 x 255 x 133 mm	**8,50 €**	10,12 €
150050	Verschlussdeckel 600 x 400 mm		**7,70 €**	9,16 €
150051	Verschlussdeckel 400 x 300 mm		**4,30 €**	5,12 €

Stahlblech-Montagekoffer

Stahlblech, 690 x 360 x 310 mm

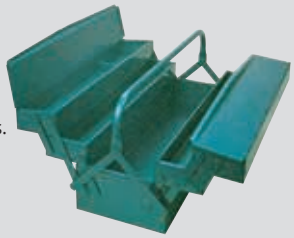
- Stabil und **wetterfest,** pulverbeschichtet.
- Mit Hartfaser-Innenverkleidung.
- **Herausnehmbarer Einsatz** für Kleinteile und Innenfach im Deckel.
- Breite Tragegriffe und mit Vorhängeschloss **abschließbar.**

Art.-Nr.: 170029
84,– €
inkl. MwSt. 99,96 €

Werkzeugkasten

Stahlblech, 5-tlg.

- Tragebügel umlegbar.
- Automatischer Verschluss beim Hochziehen des Tragebügels.
- Verschließbar mit Vorhängeschloss.
- Abmessung 530 x 200 x 200 mm, 600 x 200 x 200 mm.



Art.-Nr.: 170097
530 x 200 x 200 mm
22,50 €
inkl. MwSt. 26,78 €

Art.-Nr.: 170028
600 x 200 x 200 mm
27,60 €
inkl. MwSt. 32,84 €

Alu-Transportboxen

EXTREME-Serie

- Diese extrem stabilen Transportboxen **aus 3 mm starkem legiertem Aluminium-Riffelblech** eignen sich u. a. hervorragend als Pritschenboxen für Handwerker, Bauunternehmen, Garten- und Messebau - überall dort, wo große und sperrige Gegenstände sicher transportiert und verstaut werden müssen.
- Staub- und spritzwassergeschützt, massive Exzenterverschlüsse, Gasdruckfedern, Vollverschweißung, Edelstahlbeschläge.

ALUTEC MÜNCHEN

Gratis
für Box 883 l
1 Werkzeugablage

Der Renner!
Mit 2 Seitentüren und abgeschrägtem Deckel!

Art.-Nr.: 170526
699,– €
inkl. MwSt. 831,81 €

Gratis
für Boxen 250 l - 470 l
1 Einhängekorb

Art.-Nr.:	Inhalt	Innenmaß	Außenmaß	Gewicht	PoM	PiM
F190220	70 l	500 x 350 x 400 mm	522 x 375 x 420 mm	8,6 kg	**149,00 €**	177,31 €
F190221	120 l	600 x 400 x 500 mm	622 x 425 x 520 mm	11,7 kg	**175,00 €**	208,25 €
F190222	250 l	1000 x 500 x 500 mm	1022 x 525 x 520 mm	19,3 kg	**315,00 €**	374,85 €
171523	312 l	1250 x 500 x 500 mm	1272 x 858 x 520 mm	22,7 kg	**375,00 €**	446,25 €
171524	375 l	1500 x 500 x 500 mm	1522 x 525 x 520 mm	26,7 kg	**459,00 €**	546,21 €
171525	470 l	1874 x 500 x 500 mm	1890 x 525 x 520 mm	32,0 kg	**499,00 €**	593,81 €
171526	883 l	1700 x 675 x 730/830 mm	1700 x 700 x 750/850 mm	47,4 kg	**699,00 €**	831,81 €

Schalenkoffer

Aus hochschlagzähem ABS-Material - Tool Pockets

- Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz, 2 abschließbare Kippschlösser und ein Code-Zahlenschloss, 4 Bodenfüße, Scharnierabdeckung und Sicherheitsdeckelhalter.
- **Innenausstattung:**
  eine herausnehmbare Werkzeugtafel im Deckel, mit 22 Tool Pockets auf der Vorder- und Rückseite und eine herausnehmbare Abdeckplatte für die Bodenschale mit 15 Tool Pockets. Bodenschale variabel durch neue Trennstege aus Aluminium.
- Innenmaß 463 x 355 x 171 mm.
- **Volumen 28,1 l.**

B&W International

Art.-Nr.: 170378
119,– €
inkl. MwSt. 141,61 €

Universal Werkzeugtasche

Aus reißfestem Polyestergewebe mit Tragegurt

KS TOOLS

- Praktisch angeordnete Fächer im Innen- und Außenbereich.
- Ideal zum Unterbringen von Werkzeugen und Zubehör.
- Gepolsterter Tragegriff, Schultergurt mit Verstärkung im Schulterbereich.
- Durch flexible Haube mit Klettverschluss verschließbar.
- Zahlreiche Taschen, inklusive 2 Kleinteilemagazine
- Formstabil durch Kunststoffboden.
- L x B x H - 420 x 230 x 260 mm.

Art.-Nr.: F190262
49,50 €
inkl. MwSt. 58,91 €

LED Akku-Werkstatt-Handlampe

knickbar, IP64

- Stufenlos dimmbar.
- Mit USB Power Bank Funktion.
- Kontroll-LED zur Entladungskontrolle.
- 360° knickbarer, magnetischer Ständer.
- Inklusive abschaltbarer Ladestation, USB-C-Ladekabel, Gürtelclip und Haken.
- Absolut schlagfest.
- **Technische Daten:**

KS TOOLS

Akkuspannung	3,7 V
Akkukapazität	2,0 Ah
Lichtstrom max.	550 Lumen
Lichtquelle	10 Watt COB LED, 1 x 5 Watt LED Kopflicht
Ladezeit	3 Std.

Art.-Nr.: F190261
24,50 €
inkl. MwSt. 29,16 €

Kabeltrommel

Stahlblech, verzinkt

as® Schwabe TechnikProdukte

- **Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-2-1, DIN EN 50525-2, ICE 60309, Schutzart IP44.**
- **Sicherheits-Stahlblechkabeltrommel** 285 mm Ø aus feuerverzinktem Metall **mit Isolierschicht „IronCoat“.**
- Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell, Feststellbremse.
- Ergonomisch geformter Haltegriff.
- VDE-Thermoschutzschalter und 3 Schutzkontaktsteckdosen mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen.
- 40 m **ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5,** 230 V mit Stecker.

IP 44

Art.-Nr.: 170184
66,50 €
inkl. MwSt. 79,14 €

Nutzen Sie unseren BESCHRIFTUNGS-SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!

CEE-Stromverteiler

Stecky, 400 V

as® Schwabe TechnikProdukte

IP 44

- Geprüft nach DIN VDE 0620-2-1, IEC 60309, EN 61439-4, DIN EN 50525-2, Schutzart- IP44.
- Robustes Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- Stabiles Metallgestell mit Kantenschutz.
- Klettverschluss zum einfachen Befestigen der Leitung am Gestell.
- Mit großem, ergonomischem Tragegriff und Kabelaufwickler.

- **Stecky 11**
- **Zugang:**
  2,5 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16 A, 5-polig.
- **Ausgang:**
  4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln,
  2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig mit Sicherheitsklappdeckeln.
- **Stecky 12**
- **Mit Sicherungsautomaten.**
- **Zugang:**
  4,5 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 32 A, 5-polig.
- **Ausgang:**
  4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln,
  1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig mit Sicherheitsklappdeckeln,
  1 CEE-Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig mit Sicherheitsklappdeckeln.
- **Absicherung:**
  1 LS C 16 A/3-polig, 2 LS C 16 A/1-polig.
- **Stecky 13**
- **Mit FI-Schutzschalter (40 A, 30 mA) und Sicherungsautomaten.**
- **Zugang:**
  4,5 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G4 mit CEE-Stecker 32 A, 5-polig.
- **Ausgang:**
  4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln,
  1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig mit Sicherheitsklappdeckeln,
  1 CEE-Steckdose 400 V, 32 A, 5-polig mit Sicherheitsklappdeckeln.
- **Absicherung:**
  1 LS C 16 A/3-polig, 2 LS Cr 16 A/1-polig, 1 FI-Schutzschalter 40 A, 30 mA, Typ A.

Art.-Nr.: 171469
Stecky 11
59,– €
inkl. MwSt. 70,21 €

Art.-Nr.: 171470
Stecky 12
129,– €
inkl. MwSt. 153,51 €

Art.-Nr.: 171471
Stecky 13
189,– €
inkl. MwSt. 224,91 €

Kunststoffstecker/-kupplung

Kunststoffstecker

- Zwei-Komponententechnologie, schlagfest, griffig und rutschfest.
- UV- und medienbeständig, kältebeständig bis -40 °C.

- **Kunststoffstecker:**
- Mit doppeltem Erdungssystem und Schnellverschluss.

as® Schwabe TechnikProdukte

Art.-Nr.: 171025
6,90 €
inkl. MwSt. 8,21 €

- **Kunststoffkupplung:**
- Mit Spannungsanzeige, selbstschließendem Klappdeckel und Schnellverschluss.

Art.-Nr.: 171026
12,90 €
inkl. MwSt. 15,35 €

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Elektro-Seilzug

Serie MES

- **Not-Aus-Schalter** für sicheres Arbeiten. Umlenkrolle mit Lasthaken.
- Bedienschalter schutzisoliert nach IP54.
- Endabschalter für sofortiges Abschalten in der oberen und unteren Endlage.
- Wechselstrommotor.

Technische Daten	Art.-Nr.: 171003	Art.-Nr.: 171004	Art.-Nr.: 171005
Hubkraft*	125/250 kg	300/600 kg	500/999 kg
Hubhöhe	12/6 m	12/6 m	12/6 m
max. Hubgeschwindigkeit	8/4 m/min.	8/4 m/min.	8/4 m/min.
Seil-Ø	3,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
PoM	**89,00 €**	**144,00 €**	**289,00 €**
PiM	0,00 €	0,00 €	0,00 €

* ohne/mit Umlenkrolle

ab **89,– €**
inkl. MwSt. 105,91 €

Teleskop-Lastenstange®

Hochbelastbar

- Vielseitige Verwendungsmöglichkeiten.
- Neues Verriegelungssystem, einfach zu bedienen.
- Spannung durch Spindel regulierbar.
- Anti-Rutschunterlagen.
- Belastbarkeit bis zu 300 kg, (Belastbarkeit mit Sicherheitskoeffizient von 1,5).

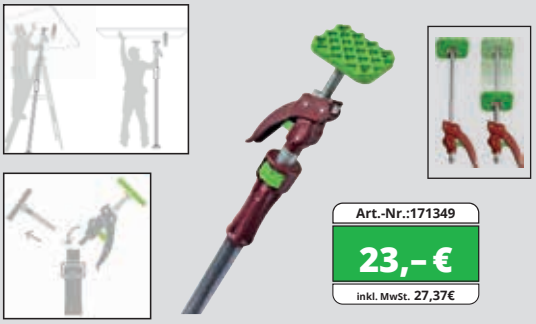
ab **28,95 €**
inkl. MwSt. 34,45 €

Art.-Nr.:	Länge	PoM	PiM
170994	40– 60 cm	**28,95 €**	34,45 €
170806	60–100 cm	**29,95 €**	35,64 €
170807	95–170 cm	**33,95 €**	40,40 €
170808	155–290 cm	**39,95 €**	47,54 €
170995	200–375 cm	**41,95 €**	49,92 €

NEU

Einhandbedienung Arm+

- Zum Umrüsten vorhandener Teleskop-Lastenstangen®.
- **Ein Federungssystem sorgt für eine schnelle Justierung.**
- Erleichtert die Einhand-Nutzung der PIHER Lastenstangen. Einfach zielen und mit dem kleinen Hebel unter dem Griff schießen, danach mithilfe des Griffs nachjustieren, bis die Lastenstange zuverlässig stützt.



Art.-Nr.:171349
23,– €
inkl. MwSt. 27,37€

Ganzstahl-Schraubzwinge

2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Klappfunktion

- Klappgriff lässt sich um 90° umklappen und um 360° drehen, ohne an der Schiene anzustoßen, für schnelles und komfortables Arbeiten – selbst an schwer zugänglichen Stellen.
- Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen.
- Hochwertiger 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Klappfunktion für zusätzliche Hebelwirkung beim Anziehen.
- Werkzeuglos wechselbare Druckplatten.
- Spannkraft bis zu 5000 N.

ab **29,90 €**
inkl. MwSt. 35,58 €

Art.-Nr.:	Spannweite	Ausladung	Schiene	PoM	PiM
273634	250 mm	120 mm	24,5 x 9,5 mm	**29,90 €**	35,58 €
273635	300 mm	120 mm	24,5 x 9,5 mm	**32,50 €**	38,68 €
273636	400 mm	120 mm	24,5 x 9,5 mm	**34,90 €**	41,53 €
273637	500 mm	120 mm	24,5 x 9,5 mm	**37,50 €**	44,63 €
273638	600mm	120 mm	24,5 x 9,5 mm	**39,80 €**	47,36 €

Hand-Blindniet-Sortiment

Nietbox Junior mit NTX und Polygrip-Nieten

- **Inhalt:** 1 Handnietzange NTX,
  PolyGrip®-Mehrbereichs-Blindniete Alu/Stahl
  3,2 x 8,0 mm,
  4,0 x 10,0 mm,
  4,0 x 17,0 mm,
  4,8 x 10,0 mm,
  4,8 x 16,0 mm.
  1 Montageschlüssel SW 10.

Art.-Nr.: F290199
89,– €
inkl. MwSt. 105,91 €

Hand-Blindniet-Setzgerät

NTX-F mit Öffnungsfeder

- Zum Verarbeiten von Aluminium-Blindnieten bis 5 mm Ø, Stahl- und Edelstahl-Blindnieten bis 4,0 mm Ø.
- Gewicht 575 g.

- **Ausrüstung:**
  3 Mundstücke, Montageschlüssel.

Art.-Nr.: 801200
35,90 €
inkl. MwSt. 42,72 €

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Zangenschlüssel

Zange + Schraubenschlüssel = ein Werkzeug

- Parallel geführte, glatte Backen.
- Ideal zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen.
- Schnellverstellung per Knopfdruck. Nachfassen im Ratschenprinzip.
- **Hohe Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung.**
- Auch für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen.
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet.

ab **28,90 €** inkl. MwSt. 34,39 €

Art.-Nr.:	Länge	Max. SW	PoM	PiM
272927	125 mm	23 mm	**28,90 €**	34,39 €
272315	150 mm	27 mm	**32,30 €**	38,44 €
272055	180 mm	40 mm	**33,75 €**	40,16 €
271580	250 mm	52 mm	**38,40 €**	45,70 €
272056	300 mm	60 mm	**46,40 €**	55,22 €
273626	400 mm	85 mm	**79,95 €**	95,14 €

VDE Kabelschere

GS- und VDE-geprüft, DIN EN/IEC 60900, 1000 V

- Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig bis 50 mm²/15 mm Ø, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.
- Schneidet ohne zu quetschen.
- Geschraubtes Gelenk: präzise, leichtgängig, langlebig.
- Mit Klemmschutz für sicheres Arbeiten.
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet.
- Kopf verchromt, Mehrkomponentengriff.
- Länge 165 mm.

Art.-Nr.: 273631
29,95 €
inkl. MwSt. 35,64 €

VDE Kabelschere

GS- und VDE-geprüft, DIN EN/IEC 60900, 1000 V

- Mit Doppelschneide, Vor- und Nachschnitt (1. und 2. Schneide).
- Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig bis 70 mm²/20 mm Ø, nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet.
- Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff, schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen.
- Leichter Schnitt bei Einhandbetätigung, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen.
- Nachstellbares Schraubgelenk, selbstsichernd.
- Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet.
- Kopf verchromt, Mehrkomponentengriff.
- Länge 200 mm.

Art.-Nr.: 272623
37,95 €
inkl. MwSt. 45,16 €

Rohrschere ECO

Für Kunststoff-Verbundrohre

- Mit geradem Messer.
- Zum exakten rechtwinkligen Schneiden von Aluminium-Verbund- und Kunststoffrohren in einem Durchmesserbereich von 12 bis 25 mm (nicht zum Schneiden von Kabel geeignet).
- Saubere, glatte und gratfreie Schnittflächen.
- Messer aus hochfestem Spezialstahl, in Öl gehärtet und angelassen.
- Ergonomisch geformte Griffe aus glasfaserverstärktem Kunststoff.
- Schneidleistung 12–25 mm, Länge 185 mm.

Art.-Nr.: F290200
29,90 €
inkl. MwSt. 35,58 €

Mini-Zangenset

In Werkzeuggürteltasche 2-tlg.

- Werkzeugtasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe, mit Klettverschluss und Gürtelclip.
- Abmessungen
  B x H x T: 75 x 180 x 55 mm.

Art.-Nr.: F290039
52,90 €
inkl. MwSt. 62,95 €

- **Inhalt:**
  1 Zangenschlüssel 150 mm,
  1 Wasserpumpenzange Cobra® 125 mm.

Mini-Zangenset

In Werkzeuggürteltasche 2-tlg.

- Werkzeugtasche aus strapazierfähigem Polyester-Gewebe, mit Klettverschluss und Gürtelclip.
- Abmessungen
  B x H x T: 75 x 180 x 55 mm.

Art.-Nr.: F290191
34,90 €
inkl. MwSt. 41,53 €

- **Inhalt:**
  1 Kraft-Seitenschneider 160 mm,
  1 Wasserpumpenzange Cobra® 125 mm.

Zangenset

2-tlg.

- **Inhalt:**
  1 Zangenschlüssel 180 mm,
  1 Wasserpumpenzange Cobra® 250 mm.

Art.-Nr.: F290192
49,90 €
inkl. MwSt. 59,38 €

VDE-Werkzeugset

5-tlg.

- Werkzeuge VDE-geprüft nach DIN EN/IEC 60900 1000V, Zangen verchromt; Griffe mit Mehrkomponenten-Hüllen.
- Werkzeuge im Kunststoff-Tiefziehteil mit transparentem Deckel.
- Abmessungen (B x H x T): 170 x 370 x 40 mm.

Art.-Nr.: F290193
65,90 €
inkl. MwSt. 78,42 €

- **Inhalt:**
  1 Storchschnabelzange mit Schneide 200 mm,
  1 Seitenschneider 160 mm,
  2 Wera Schlitzschraubendreher,
  1 Wera Kreutzschlitzschraubendreher PH 2 x 100 mm.

Rückschlagfreier Schonhammer

HALDER

Secural

- Auswechselbare Polyurethaneinsätze, dämpfend, widerstandsfähig.
- Längsgeschweißtes Gehäuse sorgt für eine absolut bruchsichere Verbindung zwischen Hammer und Stiel.
- Durch die rechteckige Kopfform besonders für Arbeiten in Ecken geeignet.
- Für den Einsatz in der Blechbearbeitung und im Karosseriebau sowie zur Verlegung von Parkett und Laminat.
- Rechteckiger Schlagkopf aus Polyurethan, dämpfend, widerstandsfähig.

Art.-Nr.: F290197
19,90 €
inkl. MwSt. 23,68 €

Kopfgröße	Kopflänge	Gesamtlänge
30 x 40 mm	117 mm	300 mm

Schlosserhammer

PICARD

DIN 1041, Deutsche Form

- **Durchgehende Stielschutzhülse.**
- Doppelt geschweifter **Hickorystiel.**
- Kopf schwarz pulverlackiert, korrosionsgeschützt.
- Bahn und Finne geschliffen, Kanten sauber gebrochen.
- Kopf und Stiel mit Ringkeil befestigt.
- Aus legiertem Spezialstahl, sorgfältig gehärtet und angelassen.

ab
7,90 €
inkl. MwSt. 9,40 €

Art.-Nr.:	Kopfgewicht	PoM	PiM
271577	300 g	**7,90 €**	9,40 €
271578	500 g	**9,90 €**	11,78 €
271579	800 g	**12,90 €**	15,35 €
271812	1000 g	**14,90 €**	17,73 €

Bit Set Montage

20-tlg. inkl. Rolltasche

- **Vereinfacht Ihre Arbeit.**
  Beste Zugänglichkeit durch lange 50 mm Bits. Auch für den Maschinenbetrieb optimal geeignet.
- **Erleichtert Ihre Handhabung.**
  Variabel einstellbare Klingenlänge dank 2 verschiedener Adapter.
- **Steigert Ihre Effizienz.**
  Alle gängigen Bits in einem kompakten Set.
- **Spart Zeit.**
  Schneller und einfacher Bitwechsel dank magnetischem Bithalter.
- **Schont Ihre Gesundheit.**
  Mit patentiertem SoftFinish® Griffdesign für hand- und muskelschonendes Arbeiten.
  Von Ärzten und Therapeuten des AGR empfohlen!

Art.-Nr.: 290037
44,– €
inkl. MwSt. 52,36 €

wiha
Tools that work for you

- **Bestückung:**
  je 1 x TORX® T15-20-25-30-40 x 50 mm,
  je 1 x Kreuzschlitz PH Gr. 0, Gr. 1, Gr. 2 x 50 mm,
  je 1 x Kreuzschlitz SL/PZ Gr. 1, Gr. 2 x 50 mm,
  je 1 x Kreuzschlitz PH/PZ Gr. 1, Gr. 2, Gr. 3.
  je 1 x Schlitz 3,0-4,0-5,5 x 50 mm,
  je 1 x Innensechskant SW 4,0-5,0-6,0 x 50 mm,
  je 1 x Bithalter 1/4" x 100 mm, 1/4" x 150 mm,
  1 Schraubendrehergriff SoftFinish® 1/4".

Magazin-Bithalter

Stubby, 6,3 mm - 1/4", mit Magnet

- Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.
- Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Dauermagnet.
- 6 Bits im Griffkörper.
- **Bestückung:**
  je 1 x Schlitz 4,5-6,5-8,0 mm,
  je 1 x Kreuzschlitz PH/PZ Gr. 1, Gr. 2, Gr. 3.

wiha
Tools that work for you

Ausführung PH
Ausführung PZ

jeweils
10,90 €
inkl. MwSt. 12,97 €

Art.-Nr.:	Ausführung	PoM	PiM
272661	PH	**10,90 €**	12,97 €
272662	PZ	**10,90 €**	12,97 €

Magazin-Bithalter

Stubby, 6,3 mm - 1/4", mit Magnet

- Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.
- Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Dauermagnet.
- 6 Bits im Griffkörper.
- **Bestückung:**
  je 1 x TORX® T10-15-20-25-30-40.

wiha
Tools that work for you

Art.-Nr.: 272663
10,90 €
inkl. MwSt. 12,97 €

Nageleisen-Set

PICARD

BlackGiant® Bar

- Handliche, besonders stabile und kräftige Ausführung.
- Partiell gehärtet und angelassen.
- Breite Auflagefläche verringert ungewollte Beschädigungen.
- Rough-and-Tough Lackierung verhindert das Abrutschen.
- **Aus einem Stück geschmiedet, langlebig und robust.**
- Über 55% mehr Hub bei vergleichbarer Hebelkraft.
- Durch Doppel-T-Profil gewichtsoptimiert, extrem biegefest.

Art.-Nr.: F290196
34,50 €
inkl. MwSt. 41,06 €

- **Set bestehend aus:**
  Nageleisen 300 mm, 578 g,
  Nageleisen 610 mm, 1848 g,
  Nageleisen 930 mm, 2766 g.

Vorschlaghammer

RUTHE

DIN 1042, VPA-/GS-geprüft

- Aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert.
- Im Gesenk geschmiedet, gehärtet und angelassen.
- Rostschutz durch Pulverlackierung.
- Bahn und Pinne geschliffen.
- **Eschestiel** mit Ringkeilbefestigung.

ab
19,– €
inkl. MwSt. 22,61 €

Art.-Nr.:	Kopfgewicht	PoM	PiM
271155	3000 g	**19,00 €**	22,61 €
253276	4000 g	**24,00 €**	28,56 €
271256	5000 g	**29,00 €**	34,51 €
271157	6000 g	**34,00 €**	40,46 €

Magazin-Bithalter

wiha
Tools that work for you

Stubby, 6,3 mm - 1/4", mit Magnet

- Mehrkomponentengriff mit Abrollschutz.
- Bitaufnahme aus rostfreiem Stahl mit starkem Neodym-Magnet.
- 12 Bits 25 mm lang im Griffkörper.

- **Bestückung Art.-Nr.: 272709:**
  je 1 Bit Schlitz 0,6 x 4,5; 1,2 x 6,5 mm,
  je 1 Bit Kreuzschlitz PH Gr. 1, 2, 3,
  je 1 Bit Kreuzschlitz PZ Gr. 1, 2, 3,
  je 1 Bit TORX® T15-20-25-30.

Art.-Nr.: 272009
24,– €
inkl. MwSt. 28,56 €

- **Bestückung Art.-Nr.: 290117:**
  1 Bit Schlitz 0,8 x 5,5 mm,
  je 1 Bit Kreuzschlitz PH Gr. 2,
  je 1 Bit Kreuzschlitz PZ Gr. 1, 2, 3,
  je 1 Bit TORX® T15-20-25-30,
  je 1 Bit Sechskant 3-4-5 mm.

Art.-Nr.: 290117
26,– €
inkl. MwSt. 30,94 €

Präzisions-Maschinenschraubstock

Aus Spezialguss GG 25

- Prismenbacken aus Vergütungsstahl (90°/120°).
- Auflageflächen zum Spannen flacher Werkstücke.
- Lange Führung im gesamten Spannbereich.

ab **107,– €** inkl. MwSt. 127,33 €

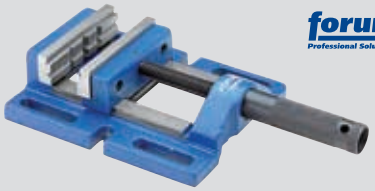
Art.-Nr.:	Backen-breite	Spann-weite	Schlitz-abstand	Gewicht	PoM	PiM
171061	80 mm	70 mm	110 mm	4,0 kg	**107,00 €**	127,33 €
171062	100 mm	110 mm	140 mm	9,0 kg	**177,00 €**	210,63 €
171063	125 mm	130 mm	165 mm	15,0 kg	**269,00 €**	320,11 €

Bohrmaschinenschraubstock

Grundkörper aus Guss

- Universelle Befestigungsmöglichkeit durch Spannschlitz und Langlöcher.
- Bewegliche Backe, seitlich geführt.
- Feste Spannbacke mit 3 Vertikalprismen und 1 Horizontalprisma.
- Beide Backen mit Auflageflächen zum Spannen flacher Werkstücke.

ab **39,– €** inkl. MwSt. 46,41 €



Art.-Nr.:	Backen-breite	Spann-weite	Schlitz-abstand	Gewicht	PoM	PiM
171384	80 mm	70 mm	105 mm	3,6 kg	**39,00 €**	46,41 €
171385	100 mm	92 mm	125 mm	4,3 kg	**51,00 €**	60,69 €
171386	120 mm	110 mm	150 mm	6,3 kg	**64,00 €**	76,16 €

LED-Taschenlampe

Aluminiumgehäuse

- Spritzwasserdicht.
- CREE LED, hell und langlebig.
- Mit Fokus-Funktion für gebündelte Ausleuchtung.
- **Technische Daten:**
  Lichtstrom 130 lm
  Leuchtweite 50 m
  Leuchtdauer 6 Std.
  Länge x Ø 148 x 16 mm
- **Lieferumfang:**
  mit Trageschlaufe, Gürteltasche und 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

Art.-Nr.: 171490 **24,15 €** inkl. MwSt. 28,74 €

IP 54

- Spritzwasserdicht.
- CREE LED, hell und langlebig.
- Mit Fokus-Funktion für gebündelte Ausleuchtung.
- Hauptlicht 3-stufig 25/50/100 %, **mit SOS Blinkfunktion.**
- **Technische Daten:**
  Lichtstrom 230 lm
  Leuchtweite 200 m
  Leuchtdauer 15 Std.
  Länge x Ø 134 x 37 mm
- **Lieferumfang:**
  mit Trageschlaufe, Gürteltasche und 3 Micro-Batterien AAA/LR03.

IP 54

Art.-Nr.: 171491 **31,50 €** inkl. MwSt. 37,49 €

- Spritzwasserdicht.
- CREE LED, hell und langlebig.
- Mit Fokus-Funktion für gebündelte Ausleuchtung.
- Hauptlicht 3-stufig 25/50/100 %, **mit SOS Blinkfunktion.**
- **Technische Daten:**
  Lichtstrom 580 lm
  Leuchtweite 280 m
  Leuchtdauer 3 Std.
  Länge x Ø 225 x 31 mm
- **Lieferumfang:**
  mit 3 Baby-Batterien C/R14.

IP 54

Art.-Nr.: 171492 **39,95 €** inkl. MwSt. 47,54 €

LED Arbeitsleuche

Kunststoffgehäuse, IP54

- Umlaufende Gummierung als Stoßschutz.
- Ausklappbarer Standfuß.
- Mit weißer Schutzscheibe, dadurch wird ein Blendeffekt verringert.
- Auf der Rückseite befindet sich eine Schutzkontaktsteckdose zum Anschluss von weiteren Geräten oder Lampen.
- **Technische Daten:**
  Lichtstrom 3000 lm
  Reichweite 5 m
  Abstrahlwinkel min./max. 100°/120°
  Kabeltyp H07 RN-F 3G1,5
  Kabellänge 5 m
  H x B x T 330 x 240 x 83 mm

Art.-Nr.: 4263611600 **46,50 €** inkl. MwSt. 55,34 €

Rückschlagfreier Schonhammer

Mit Hickorystiel

- Auswechselbare Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern.
- Für gezielte, genau dosierte Schläge im Werkzeug-, Maschinen- und Getriebebau.

ab **16,95 €** inkl. MwSt. 20,17 €

Art.-Nr.:	Kopf-Ø	Kopflänge	Gesamtlänge	PoM	PiM
273499	30 mm	110 mm	330 mm	**16,95 €**	20,17 €
273500	35 mm	110 mm	335 mm	**17,95 €**	21,36 €
273501	40 mm	115 mm	360 mm	**21,50 €**	25,59 €
273502	50 mm	120 mm	370 mm	**25,95 €**	30,88 €
273503	60 mm	145 mm	370 mm	**42,60 €**	50,69 €

Splintentreibersatz

6-tlg. in Stahlblechkassette

- **DIN 6450.**
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl, zylindrische Dornform, Schaft Achtkant.
- Schlagkopf vergütet.
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen.

Art.-Nr.: 273549 **14,45 €** inkl. MwSt. 17,20 €

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Haken- und Montage-Satz

9-tlg.

- Zum Schaben, Greifen, Platzieren, Montieren und für vieles mehr.

- **Inhalt:**
  1 Schaber 22 x 150 mm,
  1 Klinge gebogen 45° 3 x 80 mm,
  1 Klinge gebogen 90° 3 x 80 mm,
  1 Klinge Haken 3 x 80 mm,
  1 Klinge gerade 6 x 135 mm,
  1 Klinge gebogen 45° 6 x 135 mm,
  1 Klinge gebogen 90° 6 x 135 mm,
  1 Klinge Haken 6 x 135 mm.

Art.-Nr.: 4242407050
26,90 €
inkl. MwSt. 32,01 €

Elektronik-Schraubendreher-Satz

7-tlg. in Kunststoffkassette

- Runde Klinge.
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl.
- Mit schwarzer, rauer Spitze für einen guten Sitz in der Schraube.
- Mit ergonomischem Mehrkomponentenheft mit drehbarer Kappe für schnelles Arbeiten ohne Umgreifen.

- **Bestehend aus:**
  4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben
  1,6, 2, 2,4, 3 x 50 mm,
  3 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben
  PH 00, PH 0, PH 1 x 50 mm.

Art.-Nr.: 4242736500
Schlitz/Kreuzschlitz
9,90 €
inkl. MwSt. 11,78 €

- **Bestehend aus:**
  7 Schraubendreher für Innen-TORX®-Schrauben
  T 6, T 7, T 8, T 9, T 10, T 15, T 20.

Art.-Nr.: 4242736510
TORX®
9,90 €
inkl. MwSt. 11,78 €

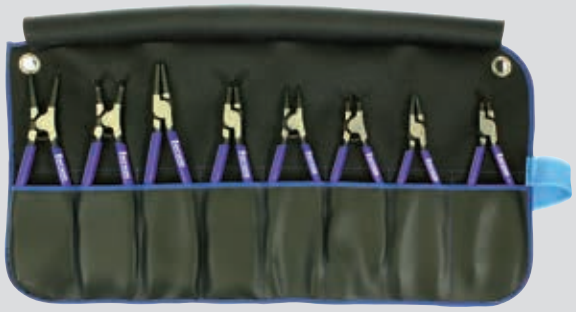
Sicherungsringzangen-Satz

8-tlg. In Rolltasche

- Kopf poliert.
- Griffe mit Kunststoffhüllen.
- Öffnungsfeder bei A 1, A 2, A 11 und A 21.

- **Bestehend aus:**
  je 1 Sicherungszange für Innenringe
  gerade J 1, J 2,
  90° gewinkelt, J 11, J 21.
  je 1 Sicherungszange für Außenringe
  gerade A 1, A 2
  90° gewinkelt A 11, A 21.

Art.-Nr.: 4243311110
85,– €
inkl. MwSt. 101,55 €



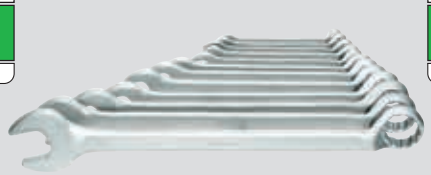
Ringmaulschlüsselsatz

Nach DIN 3113 B, ISO 3318, ISO 7738

- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, matt verchromt.
- Ringseite 10° gekröpft, Maulstellung 15° abgewinkelt.
- Ringseite tief gekröpft, für tief liegende bzw. versenkte Muttern und Schrauben.

- **9-tlg.**
- **Bestehend aus:**
  je 1 Ringmauschlüssel SW 8 - 9 - 10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 24 mm.

Art.-Nr.: 253287
9-tlg.
33,25 €
inkl. MwSt. 39,57 €



Art.-Nr.: 253289
12-tlg.
62,50 €
inkl. MwSt. 74,38 €

- **12-tlg.**
- **Bestehend aus:**
  je 1 Ringmauschlüssel SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

Doppelringschlüsselsatz

12-tlg.

- **DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104.**
- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, matt verchromt.
- Ringstellung tief gekröpft.

- **Bestehend aus:**
  je 1 Doppelringschlüssel Schlüsselweite
  6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15
  16 x 17 - 18 x 19 - 20 x 22 - 21 x 23
  24 x 27 - 25 x 28 - 30 x 32 mm.

Art.-Nr.: 270172
44,20 €
inkl. MwSt. 52,60 €

Stechbeitelsatz

Mit Weißbuchenheft, Ulmer Form

- Klinge Werkzeugstahl, geschmiedet und fein geschliffen, mit Seitenfasen.
- 6-tlg., im Holzkasten

- **Inhalt:**
  je 1 Stechbeitel 6, 10, 12, 16, 20, 26 mm.

Art.-Nr.: 272699
82,95 €
inkl. MwSt. 98,71 €

Metallsägebogen

Mit 5 Bimetall-Sägeblätter

- Pistolengriff aus Aluminium, Anti-Rutsch-Epoxy-gepulvert.
- Großer und komfortabler Aluminium-Blattspanngriff.
- Frontabgleitschutz mit Daumenmulde.

Art.-Nr.: 4215406029
14,50 €
inkl. MwSt. 17,26 €

- **Lieferung:** Mit 5 Bimetall-Sägeblättern, 24 Zähne pro Zoll.

Dämmstoffmesser

Griff aus Holz

- Zum sauberen und schnellen Schneiden von Dämmstoffen unterschiedlicher Art.
- Doppelschneidig mit Säge- und Wellenschliff.
- **Klinge aus rostfreiem Stahl.**
- Länge 280 mm.

Art.-Nr.: 4244212300
7,95 €
inkl. MwSt. 9,46 €

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

HSS Bimetall-Lochsägensatz

Cobaltlegierte Zähne (M42)

- Cobaltlegierte Zähne (M42) mit extrem langer Lebensdauer und höherer Standzeit, besonders beim Einsatz mit Hand- und Säulenbohrmaschinen oder auf Drehbänken.
- Varioverzahnung 4/6 Zähne = schwingungsarmer Lauf, reduzierter Lärm.
- Für Material ab 2 mm, **maximale Schnitttiefe 38 mm.**
- Für Metall, Guss, NE-Metalle. Alu, Holz, Faserplatten, Kunststoffe.
- **Satz Profi 15-tlg. im Kunststoffkoffer:**
  je 1 Lochsäge 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64, 76 mm,
  1 Aufnahmehalter 14–30 mm,
  1 Aufnahmehalter 32–152 mm,
  1 Ersatzbohrer.

Art.-Nr.: 773535
64,50 €
inkl. MwSt. 76,75 €

Werkstattfeilensatz

5-tlg.

- **In Kunststofftasche.**
- **Bestehend aus:**
  je 1 Werkstattfeile H2, 250 mm
  flach, dreikant,
  rund, halbrund,
  1 Holzraspel halbrund
  mit **Ergonomie-Feilenheft.**

Art.-Nr.: 774903
33,95 €
inkl. MwSt. 40,40 €

Spannungsprüfer

IEC/EN 61010-1, Schutzart IP 54

- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff.
- LED-Anzeige.
- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannungen sowie für Durchgangs-, Phasen- und Polaritätsprüfungen und Drehfelderkennung.
- Mit 2 Prüfgriffen und flexiblem Verbindungskabel.
- Prüfgriffe können verbunden und somit einhändig verwendet werden
- **Technische Daten:**
  Spannungsbereich 12–690 V
  Stromversorgung 2 x 1,5 V,
- **Lieferumfang:**
  2 Batterien 1,5 V Micro (AAA).

Art.-Nr.: 4243607040
47,50 €
inkl. MwSt. 56,53 €

Universal-Winkelmesser-Satz

Mit Ableselupe

- Einstellung der Skalenscheibe 4 x 90°.
- Ablesung 1/12° = 5 Winkelminuten.
- Mit 3 Messschienen 150, 200 und 300 mm.

Art.-Nr.: 4250320110
74,50 €
inkl. MwSt. 88,66 €

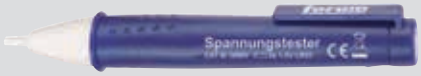
- **Lieferung:** in Kunststoffbox.

Spannungstester

12–1000 Volt, berührungslos

- **Geprüft und zugelassen nach IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411-1).**
- **Messkategorie CAT III 1000 V.**
- Optische und vibrierende Anzeige mit LED-Taschenlampenfunktion.
- Erkennt spannungsführende Kabel in Verteilerdosen.
- Dient zur Überprüfung von defekten Schaltern, Steckdosen, Niedervoltlichtsystemen und Lichterketten.
- Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff.

Art.-Nr.: 470594
19,90 €
inkl. MwSt. 23,68 €

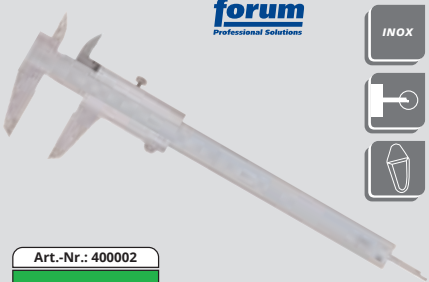


- **Lieferung:** inklusive 2 Batterien 1,5 V AAA LR03.

Präzisions-Taschenmessschieber

Genauigkeit nach DIN 862

- **Rostfrei,** ganz gehärtet.
- Mit Feststellschraube und rechteckigem Tiefenmaß.
- Hauptteilung und Nonius matt verchromt.
- Für 4-fach-Messungen, Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessungen.
- Rückseite mit Gewindetabelle.
- **Technische Daten:**
  Messbereich 150 mm
  Schnabellänge 40 mm
  Nonius unten/oben 1/20 (0,05) mm/1/128 inch
- **Lieferung:** im Kunstlederetui.



Art.-Nr.: 400002
16,90 €
inkl. MwSt. 20,11 €

Präzisions-Werkstattmessschieber

Genauigkeit nach DIN 862

- **Rostfrei.**
- Ohne Messerspitzen, ohne Feineinstellung.
- Skala und Nonius matt verchromt, Hauptteilung gegen Abnutzung leicht vertieft liegend.
- 2-fach-Messung, für Innen- und Außenmessungen.
- **Technische Daten:**
  Messbereich 300 mm
  Schnabellänge 90 mm
  Nonius unten/oben 1/20 (0,05) mm/1/128 inch
- **Lieferung:** im Karton, inklusive rückführbarem Kalibrierzertifikat.

Art.-Nr.: 450029
149,– €
inkl. MwSt. 177,31 €

Präz.-Schweißnahtlehre

Aus rostfreiem Stahl mit Schieber

- Zum Messen der Flachschweißnähte und Schweißnähte in Ecken sowie der V-Nahtwinkel.
- **Technische Daten:**
  Messbereich 0–20 mm
  V-Nahtwinkel 60°-70°-80°-90°
  Ablesung Nonius 1/10 mm
- **Lieferung:** im Etui.

Art.-Nr.: 402385
19,95 €
inkl. MwSt. 23,74 €

Fühlerlehrenband

Werkstattbox

- Aus gehärtetem Federstahl, in Kunststoffdose gewickelt.
- Gratfreie Kanten, Stärkenangabe in mm und inch auf dem Band in regelmäßigen Abständen markiert.
- Besonders geeignet für immer wiederkehrende Kontrolle der gleichen Materialstärke, z. B. in der Serienkontrolle, als Unterlage zum Ausrichten von Maschinenbauteilen in Fertigung und Montage.
- **Inhalt:** je 1 Kunststoffdose Stärke 0,01–0,25 mm, Breite 12,7 mm, Länge 5,0 m.

Art.-Nr.: 490022
159,– €
inkl. MwSt. 189,21 €

- **Lieferung:** im Wandhalter inkl. Klemmhalter.

Maurerkelle

Blatt aus rostfreiem Edelstahl

- **Tiroler Form.**
- Holzgriff lackiert, Zwinge galvanisiert.
- S-Hals.
- Länge x Breite - 160 x 115/85 mm.

Art.-Nr.: 573206
5,95 €
inkl. MwSt. 7,08 €

Glättekelle

Blatt aus rostfreiem Edelstahl

- Holzgriff lackiert.
- Aluminiumstütze.
- Länge x Breite - 280 x 130 mm.

Art.-Nr.: 573197
5,95 €
inkl. MwSt. 7,08 €

Glättekelle

Blatt aus rostfreiem Edelstahl

- Holzgriff lackiert.
- Aluminiumstütze.
- Länge x Breite - 280 x 130 mm, Zahnung 8 x 8 mm.

Art.-Nr.: 573199
6,45 €
inkl. MwSt. 7,68 €

Digital-Wasserwaage

Leichtmetall-Rechteckprofil 60 cm

Art.-Nr.: 4256322010
67,– €
inkl. MwSt. 79,73 €

- 2 gefräste Messflächen, stoßdämpfende Endkappen.
- 45°-LC-Display mit Beleuchtung
- Anzeige in Grad, Prozent, mm/m, 9 Speicherplätze.
- Akustisches Signal bei 0°, 45° und 90°.
- HOLD- und MODE-Funktion, Nullpunktsetzung, Rekalibrierungsfunktion.
- **Messgenauigkeit** in Normallage ±0,5 mm/m, der Digitalmessung ±0,1° (horizontal und vertikal), ±0,2° für alle weiteren Winkel.

- **Lieferumfang:** Bedienungsanleitung und 9-V-Blockbatterie.

Rahmenbandmaß

50 m

EG II

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Ergonomischer Handgriff.
- Doppelseitiges Bandmaß, weiß.
- Maßanfang A (ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag).
- Richtungswechsler.
- EG-Genauigkeitsklasse II.

Art.-Nr.: 4255707263
42,50 €
inkl. MwSt. 50,58 €

Kapselbandmaß

10 m

EG II

- Stoß- und schlagfestes Kunststoffgehäuse.
- Teil-Gummiüberzug.
- Doppelseitiges Bandmaß, weiß.
- Maßanfang A (ca. 10 cm nach Anfangsbeschlag).
- EG-Genauigkeitsklasse II.

Art.-Nr.: 4255707220
11,85 €
inkl. MwSt. 14,10 €

Diamanttrennscheiben

LD40 Doppelpack

- Für Nass- und Trockenschnitt geeignet.
- Hohe Schnittgeschwindigkeiten, kurze Trennzeiten und breites Anwendungsspektrum von Beton bis Granit.
- 12 mm hohe Diamantsegmente sind auf den Stahlkern der Scheibe lasergeschweißt.
- Segmentierter Schneidrand.

Art.-Nr.: F790025
39,90 €
inkl. MwSt. 47,48 €

Gratis
1 hochwertiges Taschenmesser

INOX Trennscheibe

125 mm

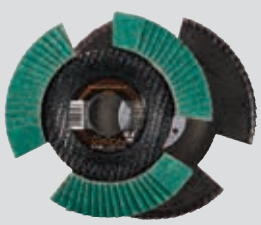
- Extradünne Trennscheibe mit guter Standzeit für den preisbewussten Fachmann.
- Gerade, eisen- und schwefelfrei.
- **Material:** Edelstahl. Stahl, verzinkte Teile.
- **125 x 1,0** x 22,23 mm, max. Drehzahl 12200 min^{-1}.
- **Preis bei Abnahme VE 100 Stück.**

Art.-Nr.: 790033
Einzelpreis bei VE-Abnahme
0,59 €
inkl. MwSt. 0,70 €

Schleifmopteller

VISION, Glasfaserträger, konisch

- Zirkonkorund.
- Sichtscheibe mit Aussparungen für die direkte Kontrolle, gezielter Materialabtrag durch permanente Kontrolle des Schleifprozesses. Kühler Schliff verhindert Anlaufen und Materialverzug.
- Spezialscheibe für höchste Leistung, insbesondere bei Schweißnaht- und Kantenbearbeitung.
- **Preis bei Abnahme VE 50 Stück.**



jeweils
Einzelpreis bei VE-Abnahme
4,30 €
inkl. MwSt. 5,12 €

Art.-Nr.:	Korn	PoM	PiM
773672	40	**4,30 €**	5,12 €
773673	60	**4,30 €**	5,12 €
773674	80	**4,30 €**	5,12 €

WD 40 Vielzweckspray

400 ml Spraydose

- Ein Produkt - fünf Funktionen.
  Rostlöser - Schmiermittel - Kontaktspray - Reiniger - Korrosionsschutz
- Unterwandert Rostschichten, löst festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile.
- Entfernt hartnäckigen Schmutz, verdrängt Feuchtigkeit von elektrischen Kontakten und verhindert Kriechströme.
- Hinterlässt einen dünnen Schutzfilm, der die Bildung von Feuchtigkeit und Rost an Metallteilen verhindert.
- **Temperaturbereich: -0 °C bis +150 °C.**
- Sprühdose 400 ml,
  VE 24 Dosen.

Art.-Nr.: 573262
VE-Abnahme je Dose
5,95 €
inkl. MwSt. 7,08 €
Grundpreis je 100 ml
PoM/PiM 1,49 €/1,77 €

Art.-Nr.: 573263
VE-Abnahme je Dose
8,95 €
inkl. MwSt. 10,65 €
Grundpreis je 100 ml
PoM/PiM 2,24 €/2,66 €

Art.-Nr.:	Gebinde	Abnahme	PoM	PiM
573262	Sprühdose, **Smart Straw**	1	**6,95 €**	8,27 €
		24	**5,95 €**	7,08 €

Art.-Nr.:	Gebinde	Abnahme	PoM	PiM
573263	Sprühdose, **Flexible**	1	**9,95 €**	11,84 €
		24	**8,95 €**	10,65 €

Universalöl-Spray

200 ml Spraydose

- **BALLISTOL** - Silikon-, säure-, harz- und PTFE-frei.
- **Hautfreundlich, dermatologisch mit „Sehr Gut" getestet.**
- Rostschutz, hohe Kriechfähigkeit, Desinfektionsvermögen, Gleitaktivität bei beweglichen Teilen. Verharzt nicht - altert nicht.
- **Für Industrie und Handwerk:** zur Pflege und Konservierung von Maschinen und Geräten, Werkzeugen und Instrumenten, in der Getränkeindustrie von Abfüll- und Verschließmaschinen.
- **Für Auto und Motorrad:** schützt Chromteile, Felgen und Türschlösser.
- Für die Pflege von Leder, Waffen und im Angelsport.
- VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 570082
VE-Abnahme je Dose
5,95 €
inkl. MwSt. 7,08 €
Grundpreis je 100 ml
PoM/PiM 2,98 €/3,54 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
570082	1 Dose	**6,95 €**	7,91 €
	12 Dosen	**5,95 €**	7,08 €

Langzeit-Grundierung

400 ml Spraydose

- **Rost-Stopp, rotbraun.**
- Zuverlässige Korrosionsschutz-Grundierung, nach vorherigem Test überlackierbar.
- Salzwasserfest, ergibt bei sachgemäßer Anwendung eine glatte porenfreie Oberfläche.
- **Geprüft nach DIN 53151, 53152, 53167.**
- VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 570586
VE-Abnahme je Dose
4,45 €
inkl. MwSt. 5,30 €
Grundpreis je 100 ml
PoM/PiM 1,11 €/1,33 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
570586	1 Dose	**5,45 €**	6,49 €
	12 Dosen	**4,45 €**	5,30 €

Silikonspray

400 ml Spraydose

- Ist gleichzeitig Gleit- und Trennmittel, Schutz- und Pflegemittel, temperaturbeständig von ca. -50 °C bis ca. +250 °C.
- Für den Einsatz in der Kunststofftechnik, Papier-, Holz-, Verpackungs-, Schaumstoff-, Textilindustrie und in Druckereien.
- VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 550924
VE-Abnahme je Dose
2,95 €
inkl. MwSt. 3,51 €
Grundpreis je 100 ml
PoM/PiM 0,74 €/0,88 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
550924	1 Dose	**3,95 €**	4,70 €
	12 Dosen	**2,95 €**	3,51 €

PTFE-Spray

400 ml Spraydose

- Trenn-, Schmier- und Gleitmittel.
- Trockener, fettfreier sauberer Film.
- Wasser-, staub- und schmutzabweisend.
- Temperaturbeständig von ca. -20 °C bis ca. +200 °C.
- VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 570119
VE-Abnahme je Dose
5,45 €
inkl. MwSt. 6,49 €
Grundpreis je 100 ml
PoM/PiM 1,36 €/1,62 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
570119	1 Dose	**6,45 €**	7,68 €
	12 Dosen	**5,45 €**	6,49 €

Edelstahl-Pflegeölspray

400 ml Spraydose

- Enthält lösemittelfreie, hochkonzentrierte Spezialöle.
- Löst Verschmutzungen, schützt und gibt langanhaltenden Glanz. Entfernt Fingerabdrücke.
- VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 570122
VE-Abnahme je Dose
4,95 €
inkl. MwSt. 5,89 €
Grundpreis je 100 ml
PoM/PiM 1,24 €/1,47 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
570122	1 Dose	**5,95 €**	7,08 €
	12 Dosen	**4,95 €**	5,89 €

Schneidöl-schaumspray

400 ml Spraydose

- Schäumendes, extrem haftendes Hochleistungs-Schneidöl mit Additiven.
- Stabiler Haftschaum, dadurch sehr starke Haftung am Schneidwerkzeug.
- Hochleistungsprodukt zum Gewindeschneiden, Bohren, Schneiden, Räumen, Fräsen, Drehen, Senken usw.
- Werkzeugstandzeiten werden erhöht, Bruchgefahr verringert.
- VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 590036
VE-Abnahme je Dose
6,25 €
inkl. MwSt. 7,44 €
Grundpreis je 100 ml
PoM/PiM 1,56 €/1,86 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PiM
590036	1 Dose	**7,25 €**	8,63 €
	12 Dosen	**6,25 €**	7,44 €

Industriereiniger-Konzentrat

10 l Kanister/25 l Kanister

- Entfernt stärkste Verschmutzungen durch Fette, Öle, Schleifpasten, Gussstäube, Teer, Bitumen usw.
- Einzusetzen bei Maschinen, Industrieanlagen und Nutzfahrzeugen, Industrieböden sowie fast allen harten Oberflächen.
- Je nach Verschmutzungsgrad 1:5 bis 1:20 mit Wasser verdünnbar.
- **Auch für Hochdruckreiniger geeignet.**

Art.-Nr.: 552357
10 l Kanister
31,50 €
inkl. MwSt. 37,49 €
Grundpreis je Liter
PoM/PiM 3,15 €/3,75 €

Art.-Nr.: 573260
25 l Kanister
69,50 €
inkl. MwSt. 82,71 €
Grundpreis je Liter
PoM/PiM 2,78 €/3,31 €

Akku Heckenschere

CH3656DA

- 36 V (Basic) Li-ion.
- Sehr gut ausbalanciert für möglichst ermüdungsfreies Arbeiten.
- Sicherheits-Schnellstoppbremse.
- Robuste Aluminium-Grundplatte für lange Lebensdauer.
- Dreifaches Blatt für feine, saubere Schnitte.
- Stoßschutz am Blattende.
- Sicherheitssystem (**HMCP** = **H**iKOKI **M**ultiplex **C**ircuit **P**rotection).
- **Lieferung ohne Akku und Ladegerät.**
- **Technische Daten:**

Blattlänge	620 mm
Blattöffnung	35 mm
Nutzbare Messerlänge	560 mm
Leerlaufhubzahl	1000–1500 min^{-1}
Abmessung L	1088 mm
Gewicht	3,1 kg

Art.-Nr.: 12525789
149,– €
inkl. MwSt. 177,31 €

- **Lieferumfang:**
  1 Blattschutz.

Akku Bohrschrauber

DS12DA

- 12 V PEAK (2 x 2,5 Ah Li-ion Schiebe-Akku mit 4-stufiger Kapazitätsanzeige).
- Sehr kompakter neuer 12 V "Peak" Hochleistungsmotor.
- Neu entwickelter Controller.
- Höchstes Drehmoment in dieser Klasse.
- 20-stufige Drehmomenteinstellung und Bohrstufe.
- Sehr kurze Ausführung, nur 166 mm lang.
- 10 mm Einhülsen-Schnellspannbohrfutter mit Arretierung.
- Automatische Spindelarretierung.
- LED für besseres, sicheres Arbeiten.
- Mit beidseitig anschraubbaren Gürtelhaken.

- **Technische Daten:**

Bohren in Stahl/Aluminium/Holz	10/12/29 mm
Maschinenschrauben bis	6 mm
Holzschrauben bis	5,8 x 45 mm
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–350/0–1400 min^{-1}
max. Festdrehmoment weich/hart	15/38 Nm
Drehmomentvorwahl	0,5–5,0 Nm
Bohrfutterspannweite	0,8–10 mm
Gewicht	1,1 kg

Art.-Nr.: 12525963
149,– €
inkl. MwSt. 177,31 €

- **Lieferumfang:**
  2 Akkus BSL1225M 10,8 V/2,5 Ah Li-ion, 1 Ladegerät UC12SL, 1 Koffer HSC II.

Akku Bohrschrauber

DS18DBSL

- **Brushless Motor,** weitestgehend wartungsfrei.
- 18 V (3 x 5,0 Ah) Li-ion.
- 21-fach verstellbare Drehmomenteinrichtung.
- 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Arretierung.
- Hochwertiges, und robustes Aluminium-Getriebegehäuse.
- Beidseitig ansetzbarer Gürtelhaken.
- Automatische Spindelarretierung.
- LED für besseres, sicheres Arbeiten.

- **Technische Daten:**

Bohren in Stahl/Aluminium/Holz	13/13/45 mm
Maschinenschrauben bis	6 mm
Holzschrauben bis	8,0 x 100 mm
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–400/0–1800 min^{-1}
max. Festdrehmoment weich/hart	40/70 Nm
Drehmomentvorwahl	1,0–6,0 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5–13 mm
Gewicht	1,9 kg

Inklusive 3. Akku!
Nur solange Vorrat reicht.

Art.-Nr.: 12525632
299,– €
inkl. MwSt. 355,81 €

- **Lieferumfang:**
  3 Akkus BSL1850 18 V/5,0Ah Li-ion, 1 Ladegerät UC18YFSL, 1 Transportkoffer.

Akku Booster-Set

BSL36A

- Für alle neuen MULTI VOLT Maschinen sowie die aktuellen 18 V Maschinen.
- **Technische Daten:**

Spannung	36/18 V
Kapazität	2,5/5,0 Ah
Ausführung	Lithium-Ionen
Ladestrom	6,0/4,0 A
Ladezeit	1,5 A in 15 Min.
	5,0 A in 32 Min.

Art.-Nr.: 12525900
189,– €
inkl. MwSt. 224,91 €

- **Lieferumfang:**
  2 MULTI VOLT Akku BSL36A18 36 V (2,5 Ah)/18 V (5,0 Ah). 1 Ladegerät UC18YSL3.

Akku Schlagbohrschrauber

DV18DD inkl. Zubehörset 100-tlg.

- 18 V (2 x 3,0 Ah) Li-ion.
- Brushless Motor, weitestgehend wartungsfrei.
- 13 mm Einhülsen-Schnellspannbohrfutter.
- 20-stufige Drehmomenteinstellung + Bohrstufe + Schlagbohrstufe.
- LED für besseres, sicheres Arbeiten.
- Regelelektronik (Feedback-Kontrolle).
- Elektrische Bremse.
- Sehr leicht und kompakt.
- **Technische Daten:**

Bohren in Stein/Stahl/Aluminium/Holz	13/13/13/45 mm
Maschinenschrauben bis	6 mm
Holzschrauben bis	6,0 mm
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0–440/0–1700 min^{-1}
Volllastschlagzahl 1./2. Gang	0–6600/0–2550 min^{-1}
max. Festdrehmoment weich/hart	26/55 Nm
Drehmomentvorwahl	0,6–4,0 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5–13 mm
Gewicht	1,3 kg

Art.-Nr.: 12525694
289,– €
inkl. MwSt. 343,91 €

- **Lieferumfang:**
  2 Akkus BSL1830C 18 V/3,0 Ah Li-ion, 1 Ladegerät UC18YFSL,
  1 Koffer HSC IV mit Schublade inkl. 100-tlg. Zubehör.

Winkelschleifer

G13SW inkl. Turboflansch

- Mit Antivibrations - Zusatzhandgriff.
- Spindelarretierung für schnellen und sicheren Scheibenwechsel.
- Besonders flacher Getriebekopf für Arbeiten in Ecken und an engen Stellen.
- Wiederanlaufschutz, sichere Auslaufablage.

Art.-Nr.: 12525656
79,– €
inkl. MwSt. 94,01 €

- **Technische Daten:**

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Schleifscheiben Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	12000 min^{-1}
Antriebsspindel	M14
Gewicht	2,3 kg

- **Lieferumfang:**
  Schutzhaube, 1 Spannscheibe, 1 Spannmutter, 1 Antivibrations-Zusatzhandgriff, 1 Turboflansch, 1 Schruppscheibe, 1 Diamantscheibe. 2 Schlüssel.

Sweatshirt

Kapuzensweater 3530-1158

- **100 % Baumwolle, French Terry, 320 g/m².**
- Stylischer, angenehm warmer Sweater aus weichem Jersey, ideal für die Arbeit und Freizeit. Ausgestattet mit einer Handytasche mit Reißverschluss und Öffnungen für Kopfhörer in der Tasche. Der Kapuzensweater ist mit einem sehr auffälligen 3D-Druck auf der Brust mit der Aufschrift „Blåkläder" verziert, der zeigt, dass Ihr Herz in Sachen Arbeitskleidung an der richtigen Stelle sitzt.
- Größen XS–4XL.

jeweils
49,95 €
inkl. MwSt. 59,44 €

Funktionsjacke

Leichte gefütterte Funktionsjacke 4890-1977

- **100 % Polyester, Oxford, beschichtet, wasserdicht 15.000 mm, winddicht, atmungsaktiv 4.000 g/m²/24h, Ret 8,5, 200 g/m².**
- Diese Hose ist Teil der neuen Industriekollektion aus Eine leichte Winterjacke mit Mesh-Futter, die perfekt bei kühlerem Wetter zu tragen ist. Wind- und wasserdicht mit Atmungsaktivität und versiegelten Nähten. Diese zweifarbige Jacke mit Kontrastfarben an den Seiten ist mit einer abnehmbaren Kapuze und auffallenden Reflexdetails ausgestattet. Mit ihrem funktionellen Design ist sie zertifiziert nach EN 343 - Schutzkleidung gegen Regen.
- Größen XS–4XL.

jeweils
89,– €
inkl. MwSt. 105,91 €

Shorts

Service Shorts Stretch 1449-1845

- **65 % Polyester/35 % Baumwolle, feingewebt.**
- Stretch- Einsätze für optimale Bewegungsfreiheit.
- Leicht, robust und schnell trocknend.
- D-Ring am Bund.
- Gesäßtaschen, Beintaschen, Stift- und Messertasche, Seitentaschen, Handytasche innen.
- Größen C44–C62.

jeweils
49,– €
inkl. MwSt. 58,31 €

Arbeitshose

Industrie Arbeitshose Stretch 1444-1832

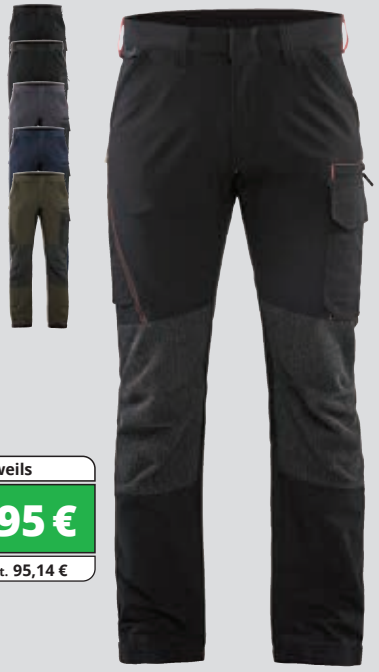
- **63 % Polyester, 33 % Baumwolle, 4 % Elastofin, Köper, Stretch, 245 g/m².**
- Diese Hose ist Teil der neuen Industriekollektion aus Stretch von Blåkläder. Geeignet für die Industriewäsche, ist diese kratzerresistente Hose komplett aus 2-Wege-Stretch Stoff gefertigt und hat einen elastischen Bund, der für noch mehr Tragekomfort sorgt. Zu den verdeckten Eigenschaften gehören eine Zollstock-Innentasche, eine Sicherheitstasche mit Reißverschluss und Druckknöpfe, die diese äußerst zuverlässige Hose für das Arbeiten in Umgebungen mit empfindlichen Oberflächen prädestiniert. Reflexstreifen sorgen bei Bedarf für zusätzliche Sichtbarkeit.
- Größen C44–C118, D21–D34.

jeweils
41,65 €
inkl. MwSt. 49,56 €

Arbeitshose

Service Arbeitshose 4-Wege-Stretch 1422-1645

- **92 % Polyamid, 8 % Elastan, doppelt gewebt, 4-Wege-Stretch, 230 g/m².**
- Kratzerresistente Service Arbeitshose aus bequemer 4-Wege-Stretch Faser, die sowohl bei der Arbeit als auch in der Freizeit im Freien getragen werden kann. Die Hose hat eine schlankere Passform und sieht enger aus, was heute bei vielen Trägern beliebt ist. Der elastische Bund sorgt für zusätzlichen Komfort. Der Saum ist verstellbar und der Netzeinsatz an der Rückseite der Knie sorgt für eine erhöhte Belüftung. Unbequeme Arbeitstage sind nur noch eine entfernte Erinnerung.
- Größen C44–C114, D21–D31.



jeweils
79,95 €
inkl. MwSt. 95,14 €

Wasserdichte Mütze

Strickmütze

- Die **wind- und wasserdichte** 3-Lagen Strickmütze mit einem Bündchen zum flexiblen Hochrollen ist wie gemacht für nieseliges Regenwetter.
  Das Innenfutter aus Fleece wärmt angenehm bei guten Feuchtigkeitstransport – einfach, warm und trocken – so soll es sein, wenn's draußen ungemütlich ist.
- Gewicht ca. 135 g.
- **Gr. S/M - Art.-Nr. F590139**
  Gr. L/XL- Art.-Nr. F590140
- **Material:**
  Außen:
  100 % Polyacryl.
  Innen:
  100 % Polyester, PU Membran.

jeweils **29,35 €**
inkl. MwSt. 34,93 €

Wasserdichte Socken

Allwettersocke

- Mittlere Länge, schwarz-grau.
- **Die ganzjährige Wunderwaffe bei schlechtem Wetter!**
- Größen - **S** (36-38), **M** (39-42), **L** (43-46), **XL** (47-49).
- **Art.-Nr.: F590141+ Größe**

jeweils **29,95 €**
inkl. MwSt. 35,64 €

Details:
- **Wasserdichte, winddichte Socke** in „Mid Length" Schafthöhe.
- Wassersäule: > ca. 20.000 mm.
- Atmungsaktivität: > ca. 65 % WVP/24 h Dampfdurchlässigkeit.
- Flexible **Drei-Lagen-Konstruktion** für Wärmeleistung, Haltbarkeit und Wasserdichtigkeit.
- **Innenfutter aus Merinowolle** für hervorragendes Feuchtigkeitsmanagement und Komfort.
- Polsterung im Fußbett reduziert Druck und absorbiert Stöße.
- Flache Zehennähte.
- **Vier-Wege-Stretch** für eine enganliegende Passform.
- **„Anti-Blasen" Konstruktion** vermindert Reibung und schützt so vor Blasenbildung.
- Elastische Einsätze für zusätzlichen Support.

Material:
- **Obermaterial:**
  62 % Polypropylen, 29 % Polyamid, 9 % Elasthan.
- **Innenmaterial:**
  36 % Wolle (Merino), 36 % Polyacryl, 18 % Polyester, 5 % Polyamid, 5% Elasthan.

Warmwettersocke

- Mittlere Länge, schwarz-grau.
- **Für nasse und wärmere Bedingungen!**
- Größen - **S** (36-38), **M** (39-42), **L** (43-46), **XL** (47-49).
- **Art.-Nr.: F590145 + Größe**

jeweils **27,95 €**
inkl. MwSt. 33,26 €

Details:
- **Wasserdichte, winddichte Socke** in „Mid Length" Schafthöhe.
- Wassersäule: > ca. 20.000 mm.
- Atmungsaktivität: > ca. 65 % WVP/24 h Dampfdurchlässigkeit.
- Flexible **Drei-Lagen-Konstruktion** für Wärmeleistung, Haltbarkeit und Wasserdichtigkeit.
- **Innenfutter aus Bambusviskose** für hervorragendes Feuchtigkeitsmanagement und Komfort.
- Polsterung im Fußbett reduziert Druck und absorbiert Stöße.
- Flache Zehennähte.
- **Vier-Wege-Stretch** für eine enganliegende Passform.
- **„Anti-Blasen" Konstruktion** vermindert Reibung und schützt so vor Blasenbildung.
- Elastische Einsätze für zusätzlichen Support.

Material:
- **Obermaterial:**
  94 % Polyamid, 6 % Elasthan.
- **Innenmaterial:**
  75 % Bambusviskose, 23 % Polyamid, 2 % Elasthan.

Sicherheitshalbschuh

EN ISO 20345 S3 SRC

- **SL 605 XP 2.0 blue ESD.**
- **Ausstattung:**
  XP® metallfreie Durchtritthemmung, Alu-tec® Aluminiumkappe, 3D-Dämpfungssystem, SOFT-Nubukleder, aktiv-X Funktionsfutter, ESD-Ausstattung, MPU® INNOFLEX System.
- Geeignet für die Einlagenversorgung, DGUV 112-191/BGR 191.
- Weite 10, Größen 36 bis 49 (Größe 49 +20 % Übergrößenzuschlag).
- **Art.-Nr.: 14195605 + Größe.**

jeweils **68,70 €**
inkl. MwSt. 81,75 €

Sicherheitshalbschuh

EN ISO 20345 S1P SRC

- **Flash 3200 ESD.**
- **Ausstattung:**
  Alu-tec® Aluminiumkappe, Boa® Verschlusssystem, 3D-Dämpfungssystem, aktiv-X Funktionsfutter, ESD Ausstattung, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz, MPU® INNOFLEX SYSTEM, Sportline-Obermaterial, integrierte Clima-Zone, Neon-Reflexstreifen.
- Geeignet für die Einlagenversorgung, DGUV 112-191/BGR 191.
- Weite 10, Größen 36 bis 49 (Größe 49 +20 % Übergrößenzuschlag).
- **Art.-Nr.: 14193200 + Größe.**

jeweils **79,95 €**
inkl. MwSt. 95,14 €

Forstschutzkombination

EN 352, EN 397, EN 1731

- Für den universellen Einsatz.
- Komplett-Set mit Gehörschutz, Gesichtsschutz und robuster Helmschale.
- Helmschale HDPE.
- Verstellbares Kopfband mit praktischem Pin-Lock-Verschluss.
- Vergrößertes Visier mit zusätzlichem Stirnschutz und Regenrinne.
- Gehörschutzkapseln mit guter Lärmdämmung SNR 24 - bis 104 dB(A).

Art.-Nr.: 574973
29,50 €
inkl. MwSt. 35,11 €

Korrektionsschutzbrille

EN 166:2001

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG

- Vereint die besten Eigenschaften einer hochwertigen Arbeitsschutzbrille mit denen einer Lesebrille. Der Dioptrienbereich befindet sich unterhalb der direkten Sichtlinie. Diese Kombination erleichtert das Sehen bzw. Lesen im nahen Bereich. Mit der rutschfesten Nasenauflage und den weichen und ebenfalls rutschfesten Bügeln bietet die Schutzbrille perfekten Tragekomfort.
- Fassung blau.
- **Scheibe:** Polycarbonat, klar, **kratzfest, Antibeschlag.**

jeweils
4,90 €
inkl. MwSt. 5,83 €

Art.-Nr.:	Dioptrien	PoM	PiM
572991	+1,5 dpt	**4,90 €**	5,83 €
572992	+2,0 dpt	**4,90 €**	5,83 €
572993	+2,5 dpt	**4,90 €**	5,83 €
572994	+3,0 dpt	**4,90 €**	5,83 €
572995	+3,5 dpt	**4,90 €**	5,83 €

Schutzbrille

EN 166:2001

- Funktionelle Einscheibenschutzbrille mit integriertem Seitenschutz.
- Augenbrauenschutz und Bügel bestehen aus einem System.
- Verstellbare Bügellänge.
- Fassung blau.
- **Scheibe:** Polycarbonat, klar, **kratzfest, Antibeschlag.**

KRATZ FEST | ANTI BESCHLAG

Art.-Nr.:553446
4,50 €
inkl. MwSt. 5,36 €

Überbrille

EN 166:2001

- Besonders geeignet für Besucher.
- Einscheiben 2 mm PC Schutzbrille, extragroß, geeignet zum Tragen über allen üblichen Korrektionsbrillen.
- **Scheibe:** Polycarbonat, farblos.
- **Schutz vor:** allgemeinen mechanischen Risiken, Stoß mit Geschwindigkeit bis 45 m/s.

Art.-Nr.:553436
3,90 €
inkl. MwSt. 4,64 €

Reinigungstücher

Wiper Bowl®, Polytex®

- Feuchte Reinigungstücher.
- Im praktischen Spendereimer, ca. 72 Tücher 25 x 25 cm.
- Reißfest und widerstandsfähig.
- Besonders hautfreundlich dank schonender Reinigungssubstanzen.
- Schmutzlösend bei schweren Fetten, Schmiere, Kleber, Öl, Teer, Kohle u. Ä.

Art.-Nr.:553753
11,90 €
inkl. MwSt. 14,16 €

Regenset

EN 343, 100 % Polyester

- Bestehend aus Jacke und Hose im praktischen, wieder verschweißbaren Beutel, Wasserdicht, Reißfest, Strapazierfähig.
- **Ausführung Jacke:** mit Kapuze, Reißverschluss, Kordel am Bund, Armabschluss mit Gummizug, 2 Pattentaschen.
- **Ausführung Hose:** starker Gummizug am Bund, 2 Seiteneingriffe.
- Lieferbare Größen: M, L, XL, XXL.

- **Gelb, Art.-Nr.: F590130 + Größe.**
- **Blau, Art.-Nr.: F590134 + Größe.**

jeweils
14,95 €
inkl. MwSt. 17,79 €

Kniekissen

Aus strapazierfähigem PU-Schaum, formstabil

- Leicht anatomisch geformtes weiches Kniekissen mit praktischem Tragegriff, rückseitig auch als Sitzkissen zu verwenden.
- Besonders rutschfähig, feuchtigkeitsresistent, hitzebeständig bei Dauerhitze von ca. 80° oder kurzzeitig bis ca. 100°.
- 250 x 440 x 30 mm.

Art.-Nr.:590033
12,50 €
inkl. MwSt.14,88 €

Handreiniger

Mit Doppelwirkung

- Schonende Handreinigung - pH-hautneutral - nachhaltiger Hautschutz und effektive Rückfettung.
- Entfernt mühelos selbst stärkste Verschmutzungen durch natürliche Kunststoffreibemittel.
- Reinigt zuverlässig von Öl, Fett, Teer, Bitumen, vielen Farben und Druckfarben usw.
- Inhalt 3 Liter.
- **Anwendung:** In die verschmutzten, trockenen Hände einreiben, bis der Schmutz sich löst. Etwas Wasser zugeben, gründlich waschen und Hände gut abspülen.

Art.-Nr.: 590034
13,90 €
inkl. MwSt. 16,54 €
Grundpreis je Liter PoM/PiM 4,77 €/5,68 €

Der passende Spender

- **Aus Edelstahl.**
- Passend für 3 Liter-Dosen Handreiniger.
- Inkl. Wandhalter und VA-Schrauben.

Art.-Nr.: 590035
29,– €
inkl. MwSt. 34,51 €

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Desinfektions-Gel

MYXAL® SEPT GEL

- Desinfizierendes Gel für die persönliche Händehygiene.
- Händedesinfektionsmittel, auf Ethanolbasis, bakterizid, levurozid, viruzid, rückfettend, parfümfrei, VAH-gelistet, HACCP-konform.
- **Einwirkzeiten:**
  hygienische Händedesinfektion gemäß EN 1500: 30 Sekunden, zur Virusinaktivierung 1 Minute anwenden.
- **Produktbeschreibung:**
  wasserklares, parfümfreies Gel.
- **Hinweis:**
  Desinfektionsmittel vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformation lesen.

- **100 ml Flasche.**

Art.-Nr.: F590138
3,50 €
inkl. MwSt. 4,17 €
Grundpreis 1000 ml PoM/PiM 35,- €/41,65 €

- **1000 ml Neptuneflasche.**

Art.-Nr.: 572551
10,95 €
inkl. MwSt. 13,03 €

Spendersystem

Neptune Touchless Spender

- Für alle 1,0 l Neptuneflaschen.
- Stabiles Gehäuse aus Kunststoff, weiß.
- Optimale berührungslose Dosierung, einfache Handhabung, gute Entleerung.
  Größtmögliche Hygiene, da kein direkter Kontakt zwischen Produkt und Spender besteht.
- Für den Einsatz des berührungslosen Spenders werden 4 Batterien TYP C, 1,5 V benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

Art.-Nr.: 572552
56,90 €
inkl. MwSt. 67,71 €

Hautschutz

GREVEN® MULTI TEC

- Universelle Schutzlotion mit dualistischem Wirkungsprinzip.
- **Anwendung:**
  bei häufig wechselnden oder nicht klar definierten Hautgefährdungen sowie bei mechanischer Belastung der Haut, z. B. durch Werkzeuge, Glasfasern, Drahtwolle oder Kartonagen, auch beim Tragen von Handschuhen.
- **Eigenschaften:**
  wirkt hautfestigend, reduziert die Hautbelastung, unterstützt die natürliche Regenerationsfähigkeit der Haut, O/W-Emulsion, silikonfrei, parfümiert, enthält Glyzerin, Hamamelis und Panthenol.
- **Varioflasche 2 Liter.**

Art.-Nr.: 551292
36,50 €
inkl. MwSt. 43,44 €

UV-Schutzspray

Physio UV 50 Spray

- Wasserfestes, transparentes Sonnenspray zum sofortigen Schutz.
- **Anwendung:**
  an Arbeitsplätzen im Freien mit mittlerer bis sehr hoher natürlicher UV-Strahlung eingesetzt. Vitamin E-Acetat liefert einen Beitrag zum Zellschutz vor sich unter UV-Licht bildenden Sauerstoffradikalen.
- **Eigenschaften:**
  hoher Schutz mit LSF 50/UV-A Schutz 26, mit Vitamin E, optimales Handling durch Aufsprühen, auch für behaarte Hautpartien, mit Überkopfpumpe zum Erreichen schwer zugänglicher Körperstellen, feuchtigkeitsspendend, parfüm- und duftstofffrei, fettfrei.
- **Sprühflasche 200 ml.**

Art.-Nr.: 572550
14,95 €
inkl. MwSt. 17,79 €

Spendersystem

Variomat Eco-Spender.

- Kunststoffausführung.
- Für 2 l Varioflaschen Marke Greven und 1,0 l Varioflaschen Marke Lindesa®.

Art.-Nr.: 571636
42,– €
inkl. MwSt. 49,98 €

Reinigungslotion

GREVEN® Soft K

- **Milde Ganzkörperlotion** für leichte und mittlere Verschmutzungen.
- **Anwendung:**
  ideal für Haut und Haar, daher als Duschgel bestens geeignet.
- **Eigenschaften:**
  schonende und wirkungsvolle Reinigung von Haut und Haaren durch die ausgewogene Kombination hochwertiger Waschrohstoffe, pflegende Substanzen sorgen während der Anwendung für eine effektive Rückfettung der Haut, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei, parfümiert.
- **Varioflasche 2 Liter.**

Art.-Nr.: 553757
9,45 €
inkl. MwSt. 11,25 €

Reinigungslotion

GREVEN® Soft G

- Pastöser Handreiniger mit Naturreibemittel für starke Verschmutzungen.
- **Anwendung:**
  z. B. durch Fette, Öle, Metallstaub, Grafit oder Ruß.
- **Eigenschaften:**
  gründliche und zugleich hautschonende Reinigungskraft, mit Bioreibekörpern, lösemittelfrei, rückfettend, dem natürlichen pH-Wert der menschlichen Haut angepasst, seifenfrei, parfümiert.
- **Varioflasche 2 Liter.**

Art.-Nr.: 553748
9,15 €
inkl. MwSt. 10,89 €

Hautschutz- und Hautpflegecreme

LINDESA® PROFESSIONAL mit Bienenwachs

- **Anwendung:**
  bei eher geringer Hautbelastung, eignet sich ebenfalls zur Pflege nach der Arbeit, auch bei beanspruchter Haut.
- **Eigenschaften:**
  schwach fettend, schnell einziehend, O/W-Emulsion, silikonfrei, parfümiert.
- **Varioflasche 1 Liter.**

Art.-Nr.: 572549
19,25 €
inkl. MwSt. 22,91 €

Schweißer-Schutzhelm

Carbon Optik SPEEDY

- Leichter Schweißer-Schutzhelm zum Schweißen von MIG-MAG/Elektroden/TIG/WIG und ideal zum Schleifen.
- Beste Klassifikation der Note 1 für optische Qualität, Lichtstreuung, Homogenität und Winkelabhängigkeit.
- Automatische Ein- und Ausschaltung, einstellbare Verzögerung in 3 Stufen mit stufenloser Empfindlichkeitsregulierung.
- Einstellbare Helligkeit von hell zum Schleifen über Schweißstufe 4 bis 13.
- Ideal für viele Einsatzbereiche wie KFZ Werkstätten, Geländerbauer, Metallbauer, Landwirte, Hobbyschweißer.
- **Technische Daten:**

Stromversorgung	Solar + auswechselbare Batterie
Sichtfenster/Sichtkassette	98 x 43 mm/122 x 125 x 9 mm
Sensoren	4 Stück
Gewicht	490 Gramm
UV/IR Schutz	DIN 16
Verdunkelungszeit	0,2 ms
Einsatz Temp.	-5 °C - +55 °C

Art.-Nr.: 390002
69,– €
inkl. MwSt. 182,11 €

- **Lieferumfang:**
  Schweißhelm inkl. Schweißband, Ersatzscheiben, Bedienungsanleitung im Umkarton.

Schweißer-Schutzhelm

Speedglas 100V

- Permanenter Schutz, entsprechend Schutzstufe 12, gegen UV- und IR-Strahlung, unabhängig davon, ob der Filter Hell- oder Dunkelzustand oder die automatische Abdunkelungsfunktion in Betrieb ist.
- 5 verschiedene Dunkelschutzstufen 8 bis 12, plus feststellbare Hellstufe, Schutzstufe 3, z. B. für das Schleifen.
- Mit **Delay-Funktion**, die Aufhellzeit kann individuell bestimmt werden.
- Geeignet für die meisten Lichtbogen-Schweißverfahren, einschließlich E-Hand, MIG-/MAG- und Hochampere WIG-Schweißen.
- **Technische Daten:**

Sichtfeld	93 x 44 mm/122 x 125 x 9 mm
Umschaltzeit	0,1 ms

Art.-Nr.: 370310
135,– €
inkl. MwSt. 160,65 €

Maschinengewindebohrersatz

HSS-E 7-tlg., gelbring in Kunststoffkassette

- **Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13, Toleranz ISO 2 6H.**
- Profilgeschliffen und hinterschliffen, rechtsschneidend.
- **Gelbring,** für den universellen Einsatz, z. B. für gutspanbare Materialien, NE-Metalle, Baustähle, thermoplastische Kunststoffe.
- **Für Sacklöcher.** 2 Gang Anschnitt.
- **M3 bis M10 - DIN 371, ca. 35° Rechtsspiralnute,** mit verstärktem Schaft.
- **M12 bis M24 - DIN 376, ca. 35° Rechtsspiralnute,** mit durchfallendem Schaft.

Art.-Nr.: 773870
59,50 €
inkl. MwSt. 70,81 €

HSS 7-tlg. in Metallkassette

- **Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13, Toleranz ISO 6H.**
- Profilgeschliffen und hinterschliffen, rechtsschneidend.
- **Gelbring,** für den universellen Einsatz, z. B. für gutspanbare Materialien, NE-Metalle, Baustähle, thermoplastische Kunststoffe.
- **Für Durchgangslöcher.** 5 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt.
- **M3 bis M10 - DIN 371, Form B,** mit verstärktem Schaft.
- **M12 bis M24 - DIN 376, Form B,** mit durchfallendem Schaft.

Art.-Nr.: 764991
45,– €
inkl. MwSt. 53,55 €

Schraubenausdrehersatz

5-tlg.

- **Zweischneidig.**
- Für das beschädigungsfreie Ausdrehen von abgebrochenen Schrauben oder Gewindebolzen aus Gewindebohrungen.
- **Für Rechts- und Linksgewinde verwendbar.**
- CrV-Stahl gehärtet, brüniert, Schneidfläche poliert.

Art.-Nr.: F790192
34,50 €
inkl. MwSt. 41,06 €

Holzspiralbohrersatz

8-tlg. in Kunststoffbox

- **Mit Zentrierspitze und 2 Schulterschneiden.**
- Praxisbewährter Holzspiralbohrer aus verschleißfestem Chrom-Vanadium-Stahl.
- Für Weich-, Hart-, Sperr- Furnierholz, Span-, Tischler- und Hartfaserplatten.
- **Inhalt:**
  je 1 Holzspiralbohrer
  3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm

Art.-Nr.: 765106
8,80 €
inkl. MwSt. 10,47 €

Hammerbohrersatz

5-tlg. in Kunststoffkassette

- **SDS plus-5, mit Verschleißindikator.**
- Schlagbohrer mit 2 Schneiden und HM-Bohrspitze.
- **Für Mauerwerk, Beton und armierten Beton.**
- **Inhalt:**
  je 1 Hammerbohrer
  5, 6 x 115 mm,
  6, 8, 10 x 165 mm.

Art.-Nr.: 774880
10,95 €
inkl. MwSt. 13,03 €

Forstnerbohrersatz

5-tlg. in Holzkassette.

- Chrom-Vanadium-Stahl, mit Zentrierspitze mit 2 Hauptschneiden und einer geschlossenen Umfangsschneide.
- Maßgenaue und ausrissfreie Bohrlöcher in Weich-, Hart- und Leimhölzer, Span-, Tischler-, Hartfaser- und kunststoffbeschichtete Platten, Kunststoffe.
- **Inhalt:**
  je 1 Forstnerbohrer
  15, 20, 25, 30, 35 mm

Art.-Nr.: 756867
39,– €
inkl. MwSt. 46,41 €

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.

Spiralbohrersatz HSS-G

Rollgewalzte Qualität

- **DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.**
- Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- Oberfläche schwarz, dampfangelassen.
- **Einsatzbereich:**
  für normale Bohrarbeiten in Metall, z. B. Stahl, Grauguss, Sintereisen etc.

Art.-Nr.: 773708	Art.-Nr.: 773709
Satz 19-tlg. 1–10 mm	Satz 25-tlg. 1–13 mm
13,50 €	**23,50 €**
inkl. MwSt. 16,07 €	inkl. MwSt. 27,97 €

- **Im Sortimentskoffer.**

Art.-Nr.: 773575
170-tlg. 1–10 mm
89,– €
inkl. MwSt. 105,91 €

Spiralbohrersatz HSS-G

Profilgeschliffene Qualität

- **DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.**
- Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- Oberfläche blank.
- **Einsatzbereich:**
  für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z. B. Stahl, Grauguss, Sintereisen etc.

Art.-Nr.: 773710	Art.-Nr.: 773711
Satz 19-tlg. 1–10 mm	Satz 25-tlg. 1–13 mm
17,90 €	**29,50 €**
inkl. MwSt. 21,30 €	inkl. MwSt. 35,11 €

Spiralbohrersatz HSS-E

Co5, 5 % kobaltlegiert

- **DIN 338, Typ N in Kunststoffkassette.**
- Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- Oberfläche kupferfarbig.
- **Einsatzbereich:**
  für höchste Beanspruchung in schwer zerspanbaren Werkstoffen, wie **V2A und V4A,** Stahl, Grauguss etc.

Art.-Nr.: 773712	Art.-Nr.: 773713
Satz 19-tlg. 1–10 mm	Satz 25-tlg. 1–13 mm
29,90 €	**59,– €**
inkl. MwSt. 35,58 €	inkl. MwSt. 70,21 €

Stufenbohrersatz HSS-G

3-tlg. in Kunststoffbox

- Spitze Kreuzanschliff, Laserskalierung der Loch-Ø.
- Zum Bohren größerer Löcher in dünnwandigen Materialien sowie zum Aufbohren vorhandener Löcher in Stahlblech und Edelstahl bis 2 mm Dicke, NE-Metalle bis 4 mm Dicke.

Art.-Nr.: 785224
55,– €
inkl. MwSt. 65,45 €

- **Inhalt:**
  je 1 Stufenbohrer 4-12; 12-20; 20-30 mm.

Kegelsenkersatz HSS/HSS-TIN

6-tlg. in Kunststoffkassette

- **DIN 335 C, 90°, CBN-tiefgeschliffen.**
- Zylinderschaft, mit 3 Schneiden, zum Senken und Entgraten.
- **HSS/TIN - Titan-Nitrid beschichtet 20 % höhere Standzeit.**

Art.-Nr.: 773757	Art.-Nr.: 773758
HSS	HSS-TIN
34,90 €	**42,50 €**
inkl. MwSt. 41,53 €	inkl. MwSt. 50,58 €

- **Inhalt jeweils:**
  je 1 Kegelsenker 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm Ø.

TURBO Spiralbohrersatz HSS-G

DIN 338, Typ N mit Zentrierspitze

- Mit Zylinderschaft - ab 5,0 mm mit 3-kant Schaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- Innovative Mehrfasen-Schneide ab 3,0 mm.
- Die spezielle Zentrierspitze garantiert einen höheren Bohrfortschritt.
- Hohe Stabilität durch verstärkten Kern.
- **Besonders gut geeignet für Bohrarbeiten mit Akkuschraubern.**
- Profilgeschliffene Qualität.
- **Einsatzbereich:**
  für saubere kreisrunde Bohrungen in Stahl, Eisen, Buntmetall, Aluminium, Kunststoffe und Holz.

AKTIONS PREIS

Art.-Nr.: 785015	Art.-Nr.: 785016
Satz 19-tlg. 1–10 mm	Satz 25-tlg. 1–13 mm
45,50 €	**91,50 €**
inkl. MwSt. 54,15 €	inkl. MwSt. 108,89 €

Handentgrater

Schnellentgrater

- 12-mm-Sechskantgriff mit Klingenaufnahme aus Stahl.
- Mit auswechselbarer HSS-Klinge E 100.

Art.-Nr.: 772938
6,95 €
inkl. MwSt. 8,27 €

Hartmetall Frässtiftsatz

5-tlg. in Kunststoffbox

- **DIN 8033.**
- Mit Rotorfräser aus Hartmetall werden Werkstoffe jeglicher Festigkeit frei von Hand zerspant. Dies ist durch optimale Abstimmung der Zähnezahl, des Drallwinkels und der Rundlaufgenauigkeit möglich.
- Ausreichende Antriebsleistung und Drehzahl der Antriebsmaschine sind Voraussetzung für den wirtschaftlichen Einsatz.
- **Kreuzverzahnung:**
  Die Kreuzverzahnung zeichnet sich durch hohe Standzeiten aus. Es können auch härteste Werkstoffe mit dieser Verzahnung bearbeitet werden. Ideal für den Werkzeug- und Formenbau. Erzielt glatte, ebene Oberflächen.

Art.-Nr.: 785017
48,50 €
inkl. MwSt. 57,72 €

- **Inhalt:**
  je 1 x 10 mm Ø, Schaft 6 mm
  Zylinderform mit Stirnverzahnung, Walzenrundform, Kugelform, Rundbogenform, Spitzbogenform.

HM

Drehmomentschlüssel

Inklusive Kalibrier-Konformitätserklärung nach DIN EN ISO 6789:2017(E)

- Vierkantantrieb nach DIN 3120 / ISO 1174 mit Kugelarretierung.
- Robuster 30-Zahn-Ratschenmechanismus, Änderung der Drehrichtung durch Umstecken des Pilzkopfes.
- Mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen per Hand.
- Auslösegenauigkeit ± 3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert.
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs.
- Sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff.
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung.
- Doppelskala in Nm und lbf-ft Teilung für präzise Einstellung.
- Ergonomischer und handfreundlicher **2-Komponentengriff** mit Weichzone.

ab **79,– €**
inkl. MwSt. 94,01 €

ZERTIFIKAT

Art.-Nr.:	Antrieb Zoll	Messbereich Nm/Lbf-ft	Länge	PoM	PiM
272158	1/4"	5–25/0,8–18	289 mm	**79,00 €**	94,01 €
272159	3/8"	10–50/4–37	350 mm	**79,00 €**	94,01 €
272161	1/2"	40–200/15–150	500 mm	**89,00 €**	105,91 €
272163	1/2"	80–420/60–310	678 mm	**109,00 €**	129,71 €

Bit-Stecknuss-Box

1/4" TORSIONpower, 33-tlg.

- Mit Außensechskant nach DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3.
- Für Handbetätigung und Elektroschrauber.
- Ideal geeignet für Verschraubungen in Handwerk und Industrie.
- Bits mit Farbcodierung.
- Chrom Vanadium, matt satiniert verchromt.
- Inklusive stabiler 2-Komponenten-Box.

Art.-Nr.: F290198
49,50 €
inkl. MwSt. 58,91 €

Ratschenringmaulschlüsselsatz

5-tlg. im Kunststoffhalter

- **Mit Maul-Ratschenfunktion.**
- **5-tlg., umschaltbar.**
- In Anlehnung an DIN 3113/ISO 3318.
- Chrom-Vanadium, sehr fein satiniert.
- Exakt verzahnt mit 72 Zähnen.
- FlankTraction-Profil, Maulstellung 15° abgewinkelt, Ring 15° abgewinkelt.

Art.-Nr.: 290037
76,– €
inkl. MwSt. 90,44 €

Spannungstester

Volt Detector, EN 61010-1, IEC 61326

- Berührungslos messender Spannungsprüfer für Wechselspannung von 90 V bis 1000 V.
- **Spart Zeit:** schnelle Spannungsprüfung durch berührungsloses Messen.
- **Steigert Ihre Effizienz:** dank international angepasster Messspitze für alle Steckdosen weltweit einsetzbar.
- **Anwendung:** zum Erkennen und Lokalisieren von spannungsführenden Leitern, Kabelunterbrechungen und -brüchen, durchgebrannten Sicherungen, defekten Lampen an Lichterketten sowie Einzellitzen-Erkennung.
- **Technische Daten:**
  Anzeige: leuchtstarke LEDs,
  Stromversorgung: 2 x 1,5 V,
  Messkategorie: CAT IV 1000 V.
- **Lieferumfang:**
  2 Batterien 1,5 V Micro (AAA).

Art.-Nr.: 470593
14,90 €
inkl. MwSt. 17,73 €

- Berührungslos messender Spannungsprüfer für Wechselspannung von 12 V bis 1000 V.
- **Spart Zeit:** schnelle Spannungsprüfung durch berührungsloses Messen.
- **Steigert Ihre Effizienz:** dank international angepasster Messspitze für alle Steckdosen weltweit einsetzbar. **Integrierte, leuchtstarke LED Taschenlampe.**
- **Anwendung:** zum Erkennen und Lokalisieren von spannungsführenden Leitern, Kabelunterbrechungen und -brüchen, durchgebrannten Sicherungen, defekten Lampen an Lichterketten sowie Einzellitzen-Erkennung.
- **Technische Daten:**
  Anzeige: leuchtstarke LEDs,
  Abschaltautomatik: nach 4 Min.,
  Stromversorgung: 2 x 1,5 V,
  Messkategorie: CAT IV 1000 V.
- **Lieferumfang:**
  2 Batterien 1,5 V Micro (AAA).

Art.-Nr.: 470597
26,90 €
inkl. MwSt. 32,01 €

Art.-Nr.: F490042
EX-geschützt
41,90 €
inkl. MwSt. 49,86 €

Spannungs- und Durchgangsprüfer

EN 61010-1, EN 61243-3:2014 Gs-geprüft. Schutzart IP 64

- Zweipoliger Spannungsprüfer deckt einen großen Spannungsbereich von 12 - 1.000 V AC, sowie 12 - 1.500 V DC ab.
- **Vereinfacht Ihre Arbeit:** Beleuchtetes LC-Display, LED-Skala und Signalton für einfach ablesbare Messergebnisse. Schnelle Einhandprüfung an Netzsteckdosen durch 19 mm Kontaktabstand.
- **Anwendung:** zum Feststellen von Spannungsfreiheit. Zur normgerechten Spannungsprüfung, Durchgangsprüfung und Drehfeldprüfung. Auch für die Prüfung von Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Photovoltaikanlagen geeignet.
- **Technische Daten:**
  Anzeige: LED-Skala
  Stromversorgung: 2 x 1,5 V,
  Messkategorie: CAT IV 1000 V.
- **Lieferumfang:**
  2 Batterien 1,5 V Micro (AAA).

Art.-Nr.: F490043
119,– €
inkl. MwSt. 141,61 €

Alu-Wasserwaage

20 cm

STABILA
So messen echte Profis

- Grifffreundliches Profil mit Verstärkungsrippen.
- Präzises Messen in allen Positionen – 2 Messflächen, geeignet für Messungen in Umschlagposition.
- Endkappen mit Rutsch-Stopper – fester Sitz der Wasserwaage beim Anzeichnen.
- **Messgenauigkeit:**
  ± 0,5 mm/m in Normalposition, ± 0,75 mm/m in Umschlagposition.

Art.-Nr.: 470601
16,90 €
inkl. MwSt. 20,11 €

Armaturen für Wasser

Pressmessing

- Klauenabstand einheitlich 40 mm, kompatibel mit GEKA-System.
- NBR-Formdichtring.
- Temperaturbeständig von -10 °C bis +90 °C.

ab **2,75 €** inkl. MwSt. 3,27 €

- **Schnellkupplung mit Tülle.**

Art.-Nr.:	Für Schlauch	PoM	PiM
502560	1/2"	**2,75 €**	3,27 €
502561	3/4"	**3,10 €**	3,69 €
502562	1"	**4,10 €**	4,88 €

ab **2,80 €** inkl. MwSt. 3,33 €

- **Schnellkupplung mit Innengewinde.**

Art.-Nr.:	Für Schlauch	PoM	PiM
502480	1/2"	**2,80 €**	3,33 €
502481	3/4"	**2,85 €**	3,39 €
502482	1"	**3,00 €**	3,57 €

ab **2,80 €** inkl. MwSt. 3,33 €

- **Schnellkupplung mit Außengewinde.**

Art.-Nr.:	Für Schlauch	PoM	PiM
502520	1/2"	**2,80 €**	3,33 €
502521	3/4"	**2,85 €**	3,39 €
502522	1"	**3,00 €**	3,57 €

Verbindungsröhrchen

Messing

- Einfache und robuste Art Schläuche zu verbinden bzw. zu reparieren.

ab **1,10 €** inkl. MwSt. 1,31 €

Art.-Nr.:	Für Schlauch	PoM	PiM
502610	1/2"	**1,10 €**	1,31 €
502611	3/4"	**1,80 €**	2,14 €
502612	1"	**2,70 €**	3,21 €

Hahnverbinder

Für System Standard + Premium

- System-Anschluss an den Wasserhahn.
- Einfache und schnelle Schlauchverbindungen als Stecksystem.

GARDENA 5 JAHRE GARANTIE

ab **2,45 €** inkl. MwSt. 2,92 €

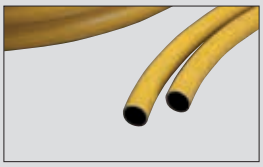
Art.-Nr.:	Hahnanschluss	PoM	PiM
570167	G 1/2"	**2,45 €**	2,92 €
570168	G 3/4"	**2,60 €**	3,09 €

PVC-Schlauch

CLASSIC 80

- Für Industrie, Gewerbe, Handwerk, Garten.
- Mehrlagiger gelber PVC-Wasserschlauch mit Polyestergarn-Kreuzgewebe.
- Temperaturbereich: von –20 °C bis +65 °C.
- Für den intensiven Einsatz, gutes Handling.
- **Preis pro Rolle.**

Rolle ab **12,20 €** inkl. MwSt. 14,52 €



Art.-Nr.:	Größe	Innen-Ø	Außen-Ø	Berstdruck*	Länge	PoM	PiM
502071	1/2"	12,5 mm	17,1 mm	30 bar	20 m	**12,20 €**	14,52 €
502073	1/2"	12,5 mm	17,1 mm	30 bar	30 m	**18,30 €**	21,78 €
570042	1/2"	12,5 mm	17,1 mm	30 bar	50 m	**30,40 €**	36,18 €
570043	3/4"	18,6 mm	22,0 mm	24 bar	25 m	**23,20 €**	27,61 €
502077	3/4"	18,6 mm	22,0 mm	24 bar	50 m	**46,40 €**	55,22 €
502079	1"	25,0 mm	33,0 mm	18 bar	50 m	**110,40 €**	131,38 €

*** Als maximalen Betriebsdruck empfehlen wir 1/3 des genannten Berstdruckes.**

Schlauchtrommel

Mit Aufrollautomatik

- Hochwertiger 1/2“ PVC-Gewebeschlauch.
- Schlauchführungsrolle für sicheres Aufwickeln, stufenlose Arretierung.
- Kompakter Trommelkörper aus bruchfestem Kunststoff (PP), schwenkbar, Abmessung 410 x 360 x 200 mm.
- Gewicht ca. 7,6 kg.
- Inkl. Hahnanschlussstück mit 3/4“-Aufnahme, Kupplung und Spritzdüse.
- Arbeitsschlauch 25 m, Anschlussschlauch 2 m.
- Wandhalterung.

Art.-Nr.: 590037 **79,– €** inkl. MwSt. 94,01 €

Schlauch-Stecksystem-Set

4-tlg., Kunststoff

GARDENA 5 JAHRE GARANTIE

- Einfache und schnelle Schlauchverbindungen als Stecksystem.
- **Grundausstattung bestehend aus:**
  1 Hahnverbinder mit Adapter,
  1 Schlauchverbinder,
  1 Schlauchverbinder Wasserstopp,
  1 Reinigungsspritze.

Art.-Nr.: 570165 **12,90 €** inkl. MwSt. 15,35 €

Schlauchverbinder

Premium

- System-Anschluss für Schlauchanfang/-ende.
- Gerillte Griffmulden aus Weichkunststoff. Hohe Schlauchhaltekraft dank stabiler Klemm-mutter aus Metall, integrierter Knickschutz.

Art.-Nr.: 570172 **6,90 €** inkl. MwSt. 8,21 €

GARDENA 5 JAHRE GARANTIE

Kupplung

Für System Standard + Premium

GARDENA 5 JAHRE GARANTIE

- System-Anschluss zur Schlauchverlängerung bzw. Übergang vom 3/4"- auf 1/2"-Schlauch.

Art.-Nr.: 570177 **2,60 €** inkl. MwSt. 3,09 €

Wandschlauchhalter

Metall

- Robuster Halter aus Metall, silber pulverbeschichtet.
- Für Schläuche 1/2“ = ca. 25 m , 3/4“ = ca. 15 m.
- **Geeignet für:**
  Gewerbe, Garagen, Handwerk, Privatgärten kleinerer Größe.

Art.-Nr.: 502341 **5,60 €** inkl. MwSt. 6,66 €

Kunststoff

- Leichter Halter aus schlagfestem, grünem Kunststoff.
- Für Schläuche 1/2“ = ca. 25 m
- **Geeignet für:**
  Privatgärten kleinerer Größe.

Art.-Nr.: 502340 **2,45 €** inkl. MwSt. 2,92 €

Schlauchwagen

PR 100

- Stabile Ganzstahlkonstruktion, rot/schwarz pulverbeschichtet. Kurbel verzinkt.
- Schlauchtrommel mit Seitenscheiben und fünf verzinkten Rohrstreben (verschraubt) in Fahrtrichtung.
- Wasserdurchlauf 3/4“ mit zwei Stecksystem-Hahn-Anschlussstücken.
- Laufräder aus stabilem Kunststoff.
- Geschlossener Standbogen.
- Gewicht 6 kg, ohne Schlauch.
- Kartonverpackt, demontiert.
- **Für Schläuche***
  1/2“ = ca. 60 m,
  3/4“ = ca. 35 m.

Art.-Nr.: 502330
53,95 €
inkl. MwSt. 64,20 €

* Alle Angaben beziehen sich auf Kunststoffschläuche. Bei Verwendung von Gummischläuchen empfehlen wir eine Mengenreduzierung von 20 %.

Schlauchwagen

Für 110 m - 3/4"-Schlauch

- Für den professionellen Einsatz auf unebenem Gelände konstruiert z. B. im Garten- und Landschaftsbau oder auf Baustellen.
- Schwenkbares Schnell-Anschlussstück 3/4" aus Messing.
- Sicherer Stand durch Feststellbremse.
- Komfortables Manövrieren durch ausgeschäumte Kunststoffräder.
- Handgriff mit Softgrip.
- Robuster Rahmen aus Stahlrohr.
- **Technische Daten:**

Max. Schlauchaufnahmekapazität	110 m
Anschlussgewindegröße außen zum Wasserhahn	3/4"
Anschlussgewindegröße außen am Schlauchabgang	3/4"

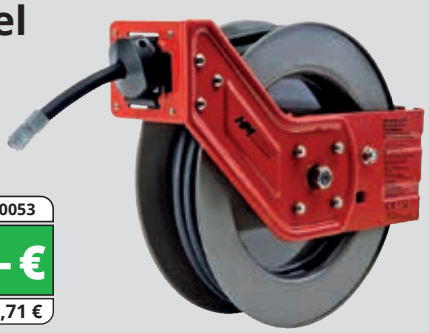
Art.-Nr.: F590129
149,– €
inkl. MwSt. 177,31 €

Druckluft-Schlauchtrommel

Mit automatischer Schlauchaufrollung

- Hochwertige Metallausführung.
- Hochflexibler, widerstandsfähiger PVC-Hybrid-Schlauch.
- Schlauchdurchmesser 9,5 x 15,5 mm (3/8").
- Arbeitsschlauch 20 m, Anschlussschlauch 3 m.
- Max. Arbeitsdruck 20 bar.
- 1/4" Schnellkupplung-Aufnahme.
- Abmessung ca. 340 x 160 x 385 mm.
- Gewicht ca. 12 kg.

Art.-Nr.: F590053
109,– €
inkl. MwSt. 129,71 €



Packdecke

330 g/m²

- **1500 x 2000 mm.**

- Hochwertige Verarbeitung, 4-seitig eingefasst.
- Sicherer Transportschutz durch spezielle Gewebeart der Decken. Schützt selbst empfindliche Güter bei Transport und Lagerung optimal gegen Schmutz und Beschädigung.

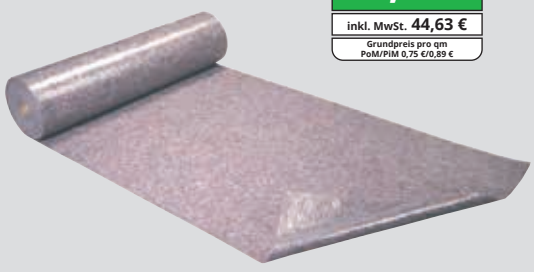
Art.-Nr.: 590002
4,75 €
inkl. MwSt. 5,65 €
Grundpreis pro qm PoM/PiM 1,58 €/1,88 €

Universal Abdeckvlies

220 g/m²

- **1 m breit, Rolle 50 m.**
- Unentbehrlich für jeden Handwerker.
- Zum Schutz von Fußböden.
- Mit rutschfester Folie und Schutzvlies.
- Länge x Breite: 50 x 1 m.

Art.-Nr.: 573005
37,50 €
inkl. MwSt. 44,63 €
Grundpreis pro qm PoM/PiM 0,75 €/0,89 €



Wandschlauchhalter

Aluminium Druckguss

- **Extra robuster Halter aus Aluminium** (in einem Stück gegossen).
- Drei Bohrungen für die Wandbefestigung.
- Ideal für die Aufbewahrung von Elektrokabeln und Schläuchen aller Art.
- **Größe S** - H x B x T - 140 x 189 x 70 mm.
- Für Schläuche
  1/2“ = ca. 13 m,
  3/4“ = ca. 8 m.
- **Größe L** - H x B x T - 247 x 339 x 136 mm.
- Für Schläuche
  1/2“ = ca. 80 m,
  3/4“ = ca. 40 m,
  1“ = ca. 22 m.
- **Geeignet für:**
  Industrie, Gewerbe, Automotive.

Art.-Nr.: 570542
Größe S
10,50 €
inkl. MwSt. 12,50 €

Art.-Nr.: 570543
Größe L
33,50 €
inkl. MwSt. 39,87 €

Druckluftschlauch

Fertiglängen, mit Gewebeeinlage

- **Blau.**
- Besonders widerstandsfähig gegen ölhaltige Druckluft.
- Schnellkupplung mit großem Luftdurchgang.
- Max. Druck 15 bar bei 20 °C.

Art.-Nr.: 664538
16,50 €
inkl. MwSt. 19,64 €

Art.-Nr.: 664539
18,90 €
inkl. MwSt. 22,49 €

Art.-Nr.:	Außen-Ø	Innen-Ø	Länge
664538	11 mm	6 mm	10 m
664539	15 mm	9 mm	10 m

Druckluftschlauch

Polyamid-Spiralschlauch

- **Blau.**
- Mit Drehgelenken an den Anschlüssen.
- Sofort einsetzbar durch Schnellkupplung und Stecknippel.
- Lange Lebensdauer und konstanter Luftdurchfluss durch Knickschutz an den Spiralschlauchenden.
- Speziell für den Einsatz an Federzügen geeignet dank besonders hoher Rückstellkraft.
- Max. Druck 8 bar bei 20 °C.

Art.-Nr.: 502181
19,90 €
inkl. MwSt. 23,68 €

Art.-Nr.: 502182
25,90 €
inkl. MwSt. 30,82 €

Art.-Nr.:	Innen-Ø	Gestreckte Länge
502181	6 mm	7,5 m
502182	8 mm	10,0 m

HEIRATEC GmbH
Partner für Industrie und Handwerk

Qualität vom Fachhandel ...
... wo Gutes günstig ist!

Nass-/Trockensauger

Nilfisk

Push&Clean™ MultiFit™

ATTIX 30-01 PC

- **Mit Push & Clean Filterabreinigungssystem.**
- Mit Push & Clean Filter-Abreinigungs-System.
- SilentPower – Leistung, die man sieht, aber nicht hört.
- Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von 99,9 %.
- Multifit-Zubehörsystem, Zubehörablage und Kabelhalterung.

- **Technische Daten:**

Leistung Pmax	1500 Watt/230 V
Luftmenge	3700 l/min
Unterdruck	250/25 mbar/kPa
Behältervolumen	30 l
Arbeitsgeräusch	59 dB(A)
Gewicht	10,0 kg

Art.-Nr.: 107413591
299,– €
inkl. MwSt. 355,81 €

- **Lieferumfang:**
  3,5 m Saugschlauch, 2 Aluminium-Saugrohre à 0,5 m, Vlies-Filtersack, PET-Filterelement Ø 185 x 140 mm, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm.

Nass-/Trockensauger

Nilfisk

InfiniClean™ MultiFit™ SoftStart™ AutoOnOff™ AntiStatic

ATTIX 33-2M IC BG Bau

- **InfiniClean™ - vollautomatische Filterabreinigung mit minimalem Saugkraftverlust während der Filterreinigung.**
- PTFE, M-Klasse Flachfaltenfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,9 %.
- Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik.
- Antistatisch, Schubbügel, Softstart, Drehzahlregulierung, robuster Stoßfänger, Multifit Anschluss-System, Adapterplatte zur Aufnahme einer gängigen Werkzeugbox.
- **Sicherheitssauger Staubklasse M.**

- **Technische Daten:**

Leistung Pmax	1400 Watt/230 V
Luftmenge	4500 l/min
Unterdruck	250/25 mbar/kPa
Behältervolumen	30 l
Arbeitsgeräusch	60 dB(A)
Gewicht	14,5 kg

- **Lieferumfang:**
  4 m Saugschlauch antistatisch, gebogenes Edelstahl-Handrohr, 2 Edelstahl-Saugrohre à 550 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Bodendüse Nass/Trocken 360 mm, Fugendüse 200 mm, Werkzeugadapter antistatisch.

Art.-Nr.: 107419009
629,– €
inkl. MwSt. 748,51 €

Industriesauger

Nilfisk

VHS 120 CB CC GV

- Der VHS 120 ist ein kompakter, mobiler Wechselstromsauger mit zwei Bypass-Motoren und einem abnehmbaren 37-Liter-Behälter, der auch dann Höchstleistungen und hohes Fassungsvermögen bietet, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht. Die großen **Sternfilter der Staubklasse M** mit verklebten Nahtstellen garantieren höchste Filterleistung, während der manuelle Filterabrüttler das schnelle Abreinigen ermöglicht, um die hohe Saugleistung beizubehalten. Mit Hilfe der Unterdruckanzeige am Motorkopf kann das Betriebsverhalten leicht überwacht werden. Diese Maschine ist ideal für den Einsatz im Segment Maschinenbau ausgelegt. Späne können direkt aus der Verarbeitungsmaschine aufgesaugt werden, Zyklon Spänesieb und Ablasshahn sorgen dafür, dass die Flüssigkeit sich einfach von den Spänen trennen lässt.

- **Technische Daten:**

Leistung Pmax	2000 Watt/230 V
Luftförderung ohne Schlauch	330 m³/h
Unterdruck	210/21 mbar/kPa
Behältervolumen	37 l
Arbeitsgeräusch (1,5 m)	74 dB(A)
Abmessung L x B x H	560 x 570 x 1015 mm
Gewicht	38,0 kg

Art.-Nr.: 4012300135
1.695,– €
inkl. MwSt. 2.017,05 €

Art.-Nr.: 50000493
330,– €
inkl. MwSt. 392,70 €

Kehrmaschine

Nilfisk

SW 200

- **Robuste Handkehrmaschine für kleine Flächen.**
- Die Handkehrmaschine Nilfisk SW 200 ist die ideale Lösung für kleine Flächen im Innen- und Außenbereich. Sie nimmt Schmutz wie Staub, Sand, Kies, Dosen, Kronkorken, Zigarettenkippen, etc. durch das Überwurfkehrprinzip mühelos auf.
- Hauptkehrwalze und Seitenbesen werkzeuglos einstellbar.
- Anzeige für die Hauptkehrwalzeneinstellung.
- Beidseitig angetriebene Hauptkehrwalze für gleichbleibendes Kehrergebnis auch in Kurven.
- Intelligente Handgriff- und Schmutzbehälter-Konstruktion für senkrechte, sogar hängende Lagerung der Maschine.
- Zwei Filter für geringere Staubbelastung.
- Korrosionsfreier Rahmen für lange Lebensdauer.
- **Technische Daten:**

Arbeitsbreite mit 1 Seitenbesen	700 mm
Flächenleistung 1 Besen theor./prak.	2800/1400 m²/h
Kehrgutbehälter	38 l
Antriebsart	manuell
Hauptkehrwalze	480 mm
Abmessungen L x B x H	1470 x 850 x 1120 mm
Gewicht	19,5 kg

- **Lieferumfang:**
  Hauptkehrwalze, Seitenbesen, 2 Filter.

Gültig bis 30.09.2021.
Es wird die am Tage der Lieferung gültige Mehrwertsteuer berechnet.
Solange der Vorrat reicht. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Es gelten unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen.

PoM = Preis in € ohne MwSt. PiM = Preis in € inkl. 19 % MwSt.