

Qualität vom Fachhandel ...

... wo Gutes günstig ist!

## Nass- und Trockensauger AERO 21-21 PC



- ▶ Der AERO 21-21 PC Nass- und Trockensauger ist ein robuster Sauger mit kompakten Design und einer Vielzahl von einfach zu bedienenden Funktionen.
- ▶ Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen.
- ▶ Auswaschbares PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 %.
- ▶ Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel.

### ▶ Technische Daten:

Motorleistung	1250 Watt/230 V
Luftmenge	3600 l/min.
Behältervolumen	20 l
Geräuschpegel (3 m)	64 dB(A)
Kabellänge	7,5 m
Abmessung L x B x H	375 x 285 x 505 mm
Gewicht	7,5 kg



Art.-Nr.: 101121

**129,- €**

inkl. MwSt. 153,51 €

Push&Clean™  
MultiFit™  
AutoOnOff™



### ▶ Lieferumfang:

2,5 m Saugschlauch, 2 Aluminium-Saugrohre 0,5 m, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung, Vlies-Filtersack, Nassfilter, PET Filterelement Ø 185 x 140 mm, Kunststoff-Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Kunststoff-Universaldüse 115 mm.

# 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	<b>1.199,00 €</b>	1.426,81 €
F190264*	mit Sichtfenstertüren	RAL 7035/5012	1950 x 930 x 500 mm	<b>1.350,00 €</b>	1.606,50 €
F190265	Schubladenblock unten mit 3 Schubladen voll ausziehbar			<b>299,00 €</b>	355,81 €
F190266	Gummiriefenmatte zum Aufbringen auf dem E-Boden			<b>24,90 €</b>	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 (schließenanlagenfähig).
- ▶ **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

altrex

SMART UP Active

- ▶ **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



- ▶ Entspricht der Norm EN 131 professional.
- ▶ Breite Stufen.
- ▶ Patentierte Stufenkonstruktion: robust, 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 €

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.



- ▶ 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



- ▶ 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

- ▶ 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 €



# 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 I  
1 Werkzeugablage



**Der Renner!**  
Mit 2 Seitentüren und  
abgeschrägtem Deckel!

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

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 €



**Gratis**  
für Boxen 250 l - 470 l  
1 Einhängkorb

# 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 Trennsteg aus Aluminium.
- ▶ Innenmaß 463 x 355 x 171 mm.
- ▶ **Volumen 28,1 l.**



Art.-Nr.: 170378

**119,- €**

inkl. MwSt. 141,61 €

B&W International

# Universal Werkzeugtasche

Aus reißfestem Polyestergewebe mit Tragegurt

- ▶ 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.

**KS TOOLS**



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:**

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

**KS TOOLS**



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

- ▶ 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.

IP 44



## 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.

Art.-Nr.: 171469

Stecky 11

**59,- €**

inkl. MwSt. 70,21 €



## 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.

Art.-Nr.: 171470

Stecky 12

**129,- €**

inkl. MwSt. 153,51 €



- ▶ **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.

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.

## Kunststoffkupplung:

- ▶ Mit Spannungsanzeige, selbstschließendem Klappdeckel und Schnellverschluss.

**as**  
Schwabe  
TechnikProdukte

Art.-Nr.: 171025

**6,90 €**

inkl. MwSt. 8,21 €



Art.-Nr.: 171026

**12,90 €**

inkl. MwSt. 15,35 €



# 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	<b>89,00 €</b>	<b>144,00 €</b>	<b>289,00 €</b>
PiM	0,00 €	0,00 €	0,00 €

\* ohne/mit Umlenkrolle



**Unicraft**  
Werkstattstechnik

ab  
**89,- €**  
inkl. MwSt. 105,91 €

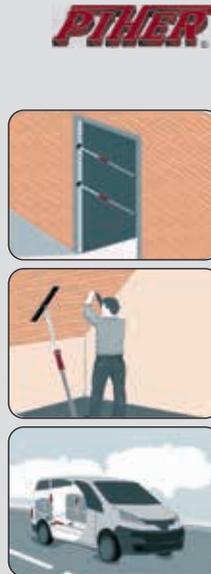
# Teleskop-Lastenstange®

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	<b>28,95 €</b>	34,45 €
170806	60-100 cm	<b>29,95 €</b>	35,64 €
170807	95-170 cm	<b>33,95 €</b>	40,40 €
170808	155-290 cm	<b>39,95 €</b>	47,54 €
170995	200-375 cm	<b>41,95 €</b>	49,92 €



**PIHER**

**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-Schraubzwinde

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 €



**BESSEY**  
Erfolich bewiesen

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

**GESIPA**



# 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 €

**GESIPA**

## 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 €



## 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 Kabelschere

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

- ▶ Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig bis 50 mm<sup>2</sup>/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 mm<sup>2</sup>/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 €

## 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 Kreuzschlitzschraubendreher PH 2 x 100 mm.

# Rückschlagfreier Schonhammer

HALDER

Secural

- ▶ Auswechselbare Polyurethaneinsätze, dämpfend, widerstandsfähig.
- ▶ Längsgeschweißtes Gehäuse sorgt für eine absolut bruchssichere 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

DIN 1041, Deutsche Form

PICARD

- ▶ Durchgehende Stielschutzhülse.
- ▶ Doppelt geschweißter 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.



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 €

ab  
**7,90 €**  
inkl. MwSt. 9,40 €

# Nageleisen-Set

PICARD

BlackGiant® Bar

- ▶ Handliche, besonders stabile und kräftige Ausführung.
- ▶ Partiiell 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

DIN 1042, VPA-/GS-geprüft

RUTHE

- ▶ 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 €

# 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 Klingenslänge 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 €

## 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".

wiha  
Tools that work for you



# 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 €

# Magazin-Bithalter

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.

wiha  
Tools that work for you



- ▶ **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.

**forum**  
Professional Solutions

ab  
**107,- €**  
inkl. MwSt. 127,33 €



Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Schlitzabstand	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.

**forum**  
Professional Solutions

ab  
**39,- €**  
inkl. MwSt. 46,41 €



Art.-Nr.:	Backenbreite	Spannweite	Schlitzabstand	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

**forum**  
Professional Solutions

- ▶ 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 Trageschleife, Gürteltasche und 2 Micro-Batterien AAA/LR03.

- ▶ 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 Trageschleife, Gürteltasche und 3 Micro-Batterien AAA/LR03.

- ▶ 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.

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



IP 54

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



IP 54

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



## LED Arbeitsleuchte

Kunststoffgehäuse, IP54

**fortis**

- ▶ 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

**forum**  
Professional Solutions

- ▶ 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

**forum**  
Professional Solutions

- ▶ 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 €



## 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 €

**fortis**

**forum**  
Professional Solutions

## 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 Ringmaulschlüssel SW 8 - 9 - 10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 24 mm.

Art.-Nr.: 253287

9-tlg.

**33,25 €**

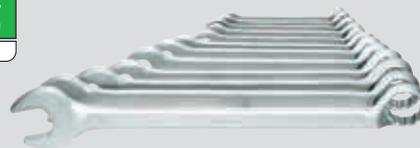
inkl. MwSt. 39,57 €

Art.-Nr.: 253289

12-tlg.

**62,50 €**

inkl. MwSt. 74,38 €



► 12-tlg.

► **Bestehend aus:**

je 1 Ringmaulschlüssel SW 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm.

## 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 €



**fortis**

## Doppelringsschlüsselsatz

12-tlg.

► DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104.

- Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, matt verchromt.
- Ringstellung tief gekröpft.

► **Bestehend aus:**

je 1 Doppelringsschlüssel 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

12-tlg.

**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

6-tlg.

**82,95 €**

inkl. MwSt. 98,71 €

**forum**  
Professional Solutions



## 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.



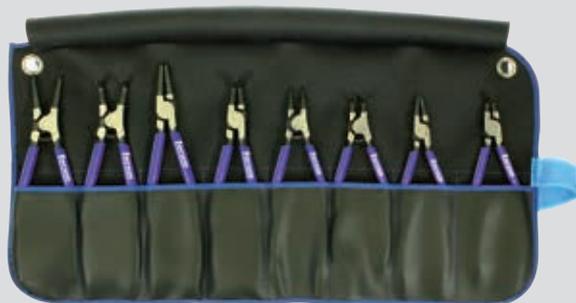
Art.-Nr.: 4243311110

8-tlg.

**85,- €**

inkl. MwSt. 101,55 €

**forum**  
Professional Solutions



## Metallsägebogen

Mit 5 Bimetall-Sägeblätter

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

Art.-Nr.: 4215406029

1-tlg.

**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

1-tlg.

**7,95 €**

inkl. MwSt. 9,46 €



**fortis**

INOX

# 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 €



**forum**  
Professional Solutions

# Werkstattfeilensatz

## 5-tlg.

- ▶ In Kunststofftasche.

**forum**  
Professional Solutions

### 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 Drehfeldererkennung.
- ▶ 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 €



**forum**  
Professional Solutions

# 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 €



**forum**  
Professional Solutions



- ▶ **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, Niederspannungssystemen und Lichterketten.
- ▶ Gehäuse aus schlag- und bruchfestem ABS-Kunststoff.

Art.-Nr.: 470594

**19,90 €**

inkl. MwSt. 23,68 €



**forum**  
Professional Solutions

- ▶ **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.

DIN 862

INOX



**forum**  
Professional Solutions



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.

DIN 862

INOX



**forum**  
Professional Solutions



Art.-Nr.: 450029

**149,- €**

inkl. MwSt. 177,31 €

# Präz.-Schweißnahtlehre

## Aus rostfreiem Stahl mit Schieber

- ▶ Zum Messen der Flachsweißnähte 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.

**forum**  
Professional Solutions

INOX



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.

**forum**  
Professional Solutions

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.

**fortis**

INOX

Art.-Nr.: 573206

**5,95 €**

inkl. MwSt. 7,08 €



## Glättekelle

Blatt aus rostfreiem Edelstahl

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

**fortis**

INOX

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.

**fortis**

INOX

Art.-Nr.: 573199

**6,45 €**

inkl. MwSt. 7,68 €



## 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.

**RHODIUS**

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.

**RHODIUS**  
ALPHA LINE

- ▶ **Material:** Edelstahl, Stahl, verzinkte Teile.

- ▶ **125 x 1,0 x 22,23 mm**, max. Drehzahl 12200 min<sup>-1</sup>.
- ▶ **Preis bei Abnahme VE 100 Stück.**

Art.-Nr.: 790033

Einzelpreis bei VE-Abnahme

**0,59 €**

inkl. MwSt. 0,70 €



## Schleifmopteller

VISION, Glasfaserträger, konisch

**RHODIUS**

TOP-TOOL  
BRAINTOOLS

- ▶ 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 €

## Digital-Wasserwaage

Leichtmetall-Rechteckprofil 60 cm

**fortis**

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

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

**forum**  
Professional Solutions

EG  
II

Art.-Nr.: 4255707263

**42,50 €**

inkl. MwSt. 50,58 €



## Kapselbandmaß

10 m

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

**forum**  
Professional Solutions

EG  
II

Art.-Nr.: 4255707220

**11,85 €**

inkl. MwSt. 14,10 €



# WD 40 Vielzweckspray

## 400 ml Spraydose

- ▶ Ein Produkt - fünf Funktionen.
- ▶ **Rostlöser - Schmiermittel - Kontaktspray - Reiniger - Korrosionsschutz**
- ▶ Unterwandert Rostschichten, löst feststehende 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/PI/M 1,49 €/1,77 €

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



Art.-Nr.:	Gebinde	Abnahme	PoM	PI/M
573262	Sprühdose, <b>Smart Straw</b>	1	6,95 €	8,27 €
		24	5,95 €	7,08 €

Art.-Nr.:	Gebinde	Abnahme	PoM	PI/M
573263	Sprühdose, <b>Flexible</b>	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 - altert nicht.
- ▶ **Für Industrie und Handwerk:** zur Pflege und Konservierung von Maschinen und Geräten, Werkzeugen und Instrumenten, in der Getränkeindustrie von Abfüll- und Verschleißmaschinen.
- ▶ **Für Auto und Motorrad:** schützt Chromteile, Felgen und Türschlösser.
- ▶ Für die Pflege von Leder, Waffen und im Angelsport.
- ▶ VE 12 Dosen.



**BALLISTOL**  
ES WIRKT!



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

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PI/M
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/PI/M 1,11 €/1,33 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PI/M
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/PI/M 0,74 €/0,88 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PI/M
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/PI/M 1,36 €/1,62 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PI/M
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/PI/M 1,24 €/1,47 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PI/M
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 Gewindefschneiden, 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/PI/M 1,56 €/1,86 €

Art.-Nr.:	Abnahme	PoM	PI/M
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/PI/M 3,15 €/3,75 €

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

# Kompressor im Schlauchaufroller

## ReelMaster REM 160-8

- ▶ **Ölfreier Kompressor im Schlauchaufroller** mit 10 m Druckluftschlauch.
- ▶ Perfekte, kompakte Abmessungen dank vollständig geschlossenem Kompressor Aggregat.
- ▶ **Plug-and-Play-System** – einfach einstecken und loslegen.
- ▶ Mit Start-/Stop-Taste.
- ▶ Leichtes Abrollen in nahezu jedem Winkel dank 90° schwenkbarer Wandbefestigung.
- ▶ Attraktives schlankes Design mit hochwertigem und widerstandsfähigem Gehäuse.
- ▶ Wandmontage durch leichte und einfache Installation.
- ▶ Druckluftwerkzeuge sofort griffbereit dank integrierter Werkzeughalterung.

### Technische Daten:

Ansaugleistung	160 l/min
Füllleistung	70 l/min
Motorleistung	1,1 kW
Spannung	230 V
Drehzahl	2450 min <sup>-1</sup>
Gewicht	8,5 kg
Geräusch	68 dB(A)
Schlauchlänge	10 m
Abmessungen (BxTxH)	400 x 310 x 410 mm

Art.-Nr.: 180581

**135,- €**

inkl. MwSt. 160,65 €

### Anwendungen:

Betreiben von Ausblaspistolen, Reifenfüller, Nietzangen, Fettpressen, Klammer- und Nagelgeräten, Kartuschenpistolen.



▶ Ausblaspistole im Lieferumfang enthalten.



# Kompressor

## UniMaster UNM 410-10-50 W

- ▶ Gut transportierbar durch große Räder und angeschweißtem Heckgriff.
- ▶ Langlebig dank robusten Komponenten.
- ▶ Direktgeflanschter 1-Zylinder-Kolbenkompressor.
- ▶ Bessere Arbeitsergebnisse durch Filterdruckminderer.
- ▶ Mit Lenkrollen und 4 m gummiummanteltem Kabel.
- ▶ 15 Jahre Garantie auf Behälter gegen Durchrostung.

### Technische Daten:

Motorleistung	2,2 kW/230 V
Drehzahl	1000 min <sup>-1</sup>
Ansaugleistung	410 l/min.
Füllleistung	295 l/min.
Arbeitsdruck	10 bar
Behältervolumen	50 l
Schallleistungspegel	97 dB(A)
Gewicht	64,0 kg

Art.-Nr.: 124675

**630,- €**

inkl. MwSt. 749,70 €



10

# Nass-/Trockensauger

## ATTIX 30-21 PC

- ▶ Mit **Push & Clean Filterabreinigungssystem**.
- ▶ PET-Vlies Filterelement - waschbarer, langlebiger Filter mit hoher Filtration.
- ▶ **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik**.

### Technische Daten:

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



Art.-Nr.: 124687

**299,- €**

inkl. MwSt. 355,81 €



### Lieferumfang:

3 m Saugschlauch 32 mm Ø, 2 Chrom-Verlängerungsrohre 500 mm, Vlies-Filterbeutel, PET-Filterelement Ø 185 x 140 mm, Werkzeugadapter, Kunststoff-Bodendüse 400 mm, Kunststoff-Fugendüse 300 mm.



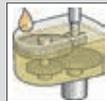
# Magnet-Kernbohrmaschine

## MAB 485

- ▶ Stufenlose, elektronische Kontrolle von Motorleistung und Drehzahl.
- ▶ Bohren mit Kern- und Spiralbohrern, Senken, Reiben, Gewindeschneiden.
- ▶ Schnellwechsel-Bohrsystem.
- ▶ Zweistufige Getriebeeinheit, materialschonend mit Ölbadgetriebe. KEYLESS 19 mm Weldon (3/4").

### Technische Daten:

Spindelkonus	MK2
Bohrleistung Kern-/Spiralbohrer	12 bis 40/ bis 18 mm
Senken/Reiben/Gewindeschneiden	bis 40/18 mm Ø/ bis M16
Drehzahl Stufe 1/Stufe 2	50-250/100-450 min <sup>-1</sup>
Hub	160 mm
Motorleistung	1150 Watt/230 V
Magnetabmessung	80 x 160 x 41,5 mm
Gewicht	13,0 kg



Art.-Nr.: 180631

**1.089,- €**

inkl. MwSt. 1.295,91 €

### Inklusive Starter-Kit

bestehend aus:  
5 VarioPlus-Kernbohrern kurz,  
2 x 14 mm,  
2 x 18 mm,  
1 x 22 mm,  
1 1 Hochleistungs-Schneidol,  
1 PowerWORKER



### Im Lieferumfang:

Sechskant-Winkelschraubendreher 4 mm, 1 Auswerferstift ZAK 075, Sicherheits-Spanngurt, Rucksack.

# Montagebandsäge

## PBS 130 ESC

- ▶ Unentbehrlich für Baustelle und Montage.
- ▶ Gerade- und Gehrungsschnitte.
- ▶ Geeignet für Trockenschnitte von Rohren und Profilen.

### Technische Daten:

Motorleistung	1,20 kW/230 V
Sägebandgeschwindigkeit	30-80 m/min
Sägebandabmessung	1440 x 13 x 0,65 mm
Schneidbereich	rund/viereck/flach
	130/130/130 x 125 mm
90°	95/95/95 x 95 mm
45° links	60/60/60 x 50 mm
60° links	ca. 19,0 kg
Gewicht	

Art.-Nr.: 124701

**510,- €**

inkl. MwSt. 606,90 €



▶ **Lieferumfang:** 1 Spezialsägeband 8-12 ZpZ, Längenanschlag.



# Winkelschleifer

GWS 1100 Professional

- ▶ **Der Kompakte mit Zusatzschutz.**
- ▶ Extrastarker 1100-Watt-Champion-Motor.
- ▶ Verdrehsichere Schutzhaube – schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig.
- ▶ Gute Handhabung durch schlankes Gehäuse.

▶ **Technische Daten:**

Leistung	1100 Watt
Leerlaufdrehzahl	11000 min <sup>-1</sup>
Scheiben-Ø	125 mm
Topfbürste-Ø	75 mm
Gewicht	2,1 kg

- ▶ **Lieferumfang:** Schnellspannmutter SDS-clic, Zusatzhandgriff.

Art.-Nr.: 108408

**79,- €**

inkl. 19 % MwSt. **94,01 €**



**+Extra!**



# Geradschleifer

H 1127 VE

- ▶ Mit variablem, hohem Drehzahlbereich.
- ▶ Stufenlose Drehzahlvorwahl.
- ▶ Spannhals 40 mm Durchmesser, ca. 60 mm lang.
- ▶ Maschinenlänge ca. 325 mm.

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahme	710 Watt
Leerlaufdrehzahl	10000–30000 min <sup>-1</sup>
Schleifkörper Ø Kunstharz/keramisch	bis 30 mm
Schleifkörper Ø faserstoffverstärkt	bis 50 mm
Gewicht	1,8 kg

Art.-Nr.: 124496

**269,- €**

inkl. MwSt. **320,11 €**



- ▶ **Lieferumfang:** Spannange 6 mm mit Spannmutter, Anhalteklau SW 14, Gabelschlüssel SW 19.



# Rührmaschine

MXE 1000 + WR2 120

- ▶ **1-Gang-Rührer** mit Gasgebeschalter.
- ▶ Mit Sanftanlauf und stufenloser Drehzahlregelung über Gasgebeschalter.
- ▶ Ein-/Aus-Schalter mit Arretierung und Wiederanlaufschutz.
- ▶ Für Mischanwendungen bis 40 kg.
- ▶ Mit Rührstab WR2 für Rührgut: pastös bis zäh. Fliesenkleber, Fugenmasse, Ausgleichsmasse, Kleber, Fertigputz, Klebemörtel, ...
- ▶ Max. Rührkorb-Ø 120 mm.

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahme	1010 Watt
Leerlaufdrehzahl	0–780 min <sup>-1</sup>
Gewicht	4,5 kg

Art.-Nr.: 179347

**149,- €**

inkl. MwSt. **177,31 €**



- ▶ **Lieferumfang:** Farbeimer, 1 Wendelrührer WR2 120 x 600 mm M14, je 1 Gabelschlüssel.



# Bohr- und Meißelhammer

**DUSS**

PX 48 A Set

- ▶ Mit SDS-max Werkzeugaufnahme.
- ▶ Aktive Vibrationsdämpfung (RVA).
- ▶ Durch sein geringes Gewicht besonders geeignet für Dübelbohrungen, Fassadenbefestigungen, Dosen senken, Überkopf- und Serienbohrungen, Putz oder Fliesen abschlagen, Oberflächen sanieren, präzises Nacharbeiten, Fenster und Türrahmen ausbrechen.

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahme	920 Watt
Schlagzahl	0–3700 min <sup>-1</sup>
Schlagenergie	0–7,0 Joule
Bohren in Beton mit Vollbohrer/Hammerbohrkronen	8-55/45-90 mm
Meißelleistung in Beton C45/55	125 kg/h
Bohrleistung in Beton C45/55 bei 25 mm Ø	270 mm/min
Gewicht	5,5 kg

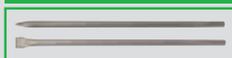


Art.-Nr.: 125242

**1.069,- €**

inkl. MwSt. **1.272,11 €**

**Inklusive**  
1 Spitzmeißel  
1 Flachmeißel



- ▶ **Lieferumfang:** Spitzmeißel, Flachmeißel, Handgriff, Tube Fett, Gerätekofter.

# Winkelschleifer

W 1100-125

- ▶ **Robust, universell & wirtschaftlich.**
- ▶ Ergonomischer Winkelschleifer für jeden Einsatz.
- ▶ Kraftvoller Motor mit guter Überlastfähigkeit.
- ▶ Verdrehsichere Schutzhaube.
- ▶ Wiederanlaufschutz.
- ▶ Abschaltkohlebürsten.
- ▶ Gummikabel.

▶ **Technische Daten:**

Nennaufnahmeleistung	1100 Watt
max. Scheiben-Ø	125 mm
Leerlaufdrehzahl	11000 min <sup>-1</sup>
Gewicht ohne Netzkabel	2,1 kg

Art.-Nr.: 175668

**59,- €**

inkl. MwSt. **70,21 €**



- ▶ **Lieferumfang:** Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.



## Akku-Kartuschenpresse

M12 PCG 400A-0

- ▶ Optimiert für alle gängigen Kleb- und Dichtstoffe.
- ▶ Automatischer Rücklauf der Druckstange verhindert Tropfenbildung
- ▶ Elektronische Regelung der Auspressgeschwindigkeit über ein Stellrad
- ▶ Integrierter Dorn zum Durchstoßen verklebter Kartuschenöffnungen.

### Technische Daten:

Akkusystem M12™ 12,0 V  
max. Druckkraft 1780 N  
Geschwindigkeitseinstellungen 6

Milwaukee

Art.-Nr.: 181583

**169,- €**

inkl. MwSt. 201,11 €

**Gratis**

1 Wasserwaage



**Inklusive**

M12 B2  
12 V / 2.0 Ah  
Red Li-Ion Akku



### Lieferumfang:

12 V/2,0 Ah Red Li-Ion Akku, Werkzeugtasche.

## Akku-Bandsäge

M18 CBS125-502X

- ▶ **Bürstenloser POWERSTATE™ Motor, REDLINK Plus™-Elektronik** sowie **REDLITHIUM™-Akkus** bieten eine starke Leistung, hohe Lebensdauer und lange Akku-Laufzeit in Hochleistungs-Anwendungen.
- ▶ Konstantelektronik mit 5-stufiger Drehzahlvorwahl.
- ▶ Werkzeugloser Sägebandwechsel, werkzeuglos verstellbarer Sägeschuh.
- ▶ Metallhaken zur einfachen und sicheren Aufhängung des Geräts.

### Technische Daten:

Akkuspannung/-kapazität 18 V/5,0 Ah  
Bandgeschwindigkeit 0-116 m/min.  
Bandmaß 1129,83 mm  
max. Schnittkapazität 125 x 125 mm  
Gewicht mit Akku 7,3 kg

Milwaukee

Art.-Nr.: 661241

**615,- €**

inkl. MwSt. 731,85 €



### Lieferumfang:

2 x M18 B5 Akku-Pack, M12-18 FC Ladegerät, Bi-Metall-Sägeblatt, Transportkoffer.

## Akku-Bohrschrauber

M18 CBLPD-422C



**Inklusive**

Shockwave  
Bitset 32-tlg.



Art.-Nr.: 181038

**199,- €**

inkl. MwSt. 236,81 €

Milwaukee

## Akku-Kompakt-Bohrschrauber

M12 FDD-202X

### Bürstenloser POWERSTATE™ Motor.

- ▶ kompakter Bauform – nur 168 mm lang.
- ▶ 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock.
- ▶ 16-stufige elektronische Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe.

### Technische Daten:

Akkuspannung/-kapazität 12 V/2,0 Ah  
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-450/0-1700 min<sup>-1</sup>  
max. Drehmoment 37 Nm  
max. Bohr-Ø in Stahl/Holz 13/35 mm  
Bohrfutter-Spannbereich 1,5-13 mm  
Gewicht mit Akku 1,2 kg

Milwaukee

**Gratis**

1 Wasserwaage



Art.-Nr.: 176584

**189,- €**

inkl. MwSt. 224,91 €

### Lieferumfang:

2 x 12 V/2,0 Ah Red Li-Ion Akku, Ladegerät C12 C, HD Box.



## Akku-Kompressor

M12 BI-0

- ▶ Anti-Vibrations-Fuß – Gummierung verhindert ein Rutschen des Geräts.
- ▶ Auto-Shutoff-Funktion – Gerät schaltet sich nach Erreichen des vordefinierten Drucks automatisch ab.
- ▶ Beleuchtetes LCD-Display mit digitaler Druckanzeige.

### Technische Daten:

Akkusystem M12™ 12,0 V  
max. Druck 8,27 bar  
Einschaltdauer 10 min. Lauf; 10 min. Ruhezeit  
Füllleistung 24,9 l/min.  
Schlauchlänge 660 mm

Milwaukee

### Ohne Akku und Ladegerät.

Art.-Nr.: 178036

**82,- €**

inkl. MwSt. 97,58 €



### Lieferumfang:

Ladegerät, Ballnadel, Aufblasdüse, Schrader-Ventiladapter, Presta-Ventiladapter.

- ▶ Extrem handlich: nur 165 mm Länge ermöglicht das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.
- ▶ Verbessertes 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter für einfachen Bitwechsel und starken Bithalt.
- ▶ **REDLINK™ Elektronik** Überlastschutz in Maschine und Akku sorgt für lange Lebensdauer.
- ▶ **REDLITHIUM-ION™ Akku** für längere Standzeit und längere Lebensdauer.
- ▶ LED-Beleuchtung, Akku-Ladestandsanzeige.

### Technische Daten:

Akkusystem M18™ 18,0 V  
Akkukapazität 4,0/2,0 Ah  
Leerlaufdrehzahl 0-500/0-1800 min<sup>-1</sup>  
max. Bohr-Ø Stahl/Mauerwerk/Holz 13/16/52 mm  
Schlagzahl 0-27000 min<sup>-1</sup>  
max. Drehmoment 60 Nm  
Gewicht 1,5 kg

- ▶ **Lieferumfang:** je 1 x Red Li-Ion Akku 18,0 V/4,0 Ah, 18,0 V/2,0 Ah, Ladegerät M12-18 C, Gürtelclip, Transportkoffer.

# Multihammer

UHE 2660-2 Quick + 10-tlg. Zubehörset

- Zum Hammerbohren, Bohren ohne Schlag und zum Meißeln.
- **Metabo Quick:** Schnellwechsel zwischen SDS-plus-Hammerfutter und Schnellspannbohrfutter zum Bohren in Holz und Metall.
- Vario (V)-Elektronik zum Arbeiten mit materialgerechten Drehzahlen.
- Stellrad zur Vorwahl der Drehzahl und Schlagzahl.
- Zweigang-Getriebe: zwei Bohrgeschwindigkeiten zum Bohren in Holz und Metall.
- **Technische Daten:**  

Nennaufnahme	800 Watt
max. Schlagzahl	4200 min <sup>-1</sup>
max. Einzelschlagenergie	2,8 Joule
Gewicht ohne Netzkabel	3,1 kg

metabo



Art.-Nr.: 172422

**179,- €**

inkl. MwSt. 213,01 €



Inklusive SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz, 10-tlg.

- **Lieferumfang:** Hammerfutter für Werkzeuge mit SDS-plus-Einsteckende, Schnellspannbohrfutter für Werkzeuge mit zylindrischem Schaft, gummierter Zusatzhandgriff, Bohrtiefenanschlag, Kunststoffkoffer. SDS-plus Bohrer-/Meißelsatz (10-tlg.).

# Akku-Basis-Set

metabo

18 Volt

- **Bestehend aus:**  
2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah, Schnellladegerät ASC 145.



Art.-Nr.: 181483

**209,- €**

inkl. MwSt. 248,71 €

# Winkelschleifer

metabo

WE 26-230 MVT Quick

- Anlaufstrombegrenzung mit Sanftanlauf.
- Elektronische Sicherheitsabschaltung: reduziert Kick-Back beim Blockieren der Scheibe - für hohen Anwenderschutz.
- Elektronischer Überlastschutz, Wiederanlaufschutz.
- Metabo Quick für werkzeuglosen Scheibenwechsel durch Schnellspannmutter.
- Werkzeuglos verstellbare Schutzhaube.
- **Metabo VibraTech (MVT):** integriertes Dämpfungssystem und Zusatzhandgriff zur Reduzierung der Vibrationen zum Schutz der Gesundheit.
- **Technische Daten:**  

Nennaufnahmeleistung	2600 Watt
max. Scheiben-Ø	230 mm
Leerlaufdrehzahl	6600 min <sup>-1</sup>
Spindelgewinde	M14
Gewicht ohne Netzkabel	6,3 kg

Art.-Nr.: 171709

**169,- €**

inkl. MwSt. 201,11 €



- **Lieferumfang:** Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff Metabo VibraTech (MVT).

# Kombi-Set

metabo

Akku-Bohrschrauber + Akku-Baustellenradio

- **BS 18 LT BL SE.**  
Bürstenloser Bohrschrauber mit optimaler Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.
- **Technische Daten:**  

Akkuspannung	18 V
max. Drehmoment weich	34 Nm
max. Drehmoment hart	75 Nm
max. Bohr-Ø in Beton	13 mm
- **R 12-18 DAB+ BT.**  
Robustes Baustellenradio mit digitalem DAB+ Empfang, top Klangqualität und vielen Zusatzfunktionen.
- **Technische Daten:**  

Akkuspannung	12-18 V
Radiofrequenz AM	522-1620 kHz
Radiofrequenz FM	87,5-108 MHz
Gewicht	1,85 kg
- **Ohne Akku und Ladegerät.**

**Gratis**  
Bitset 32-tlg.



Art.-Nr.: 182852

**299,- €**

inkl. MwSt. 355,81 €

- **Lieferumfang:** 2 Akkus 18 V/4,0 Ah, Ladegerät ASC 55, Kunststoffkoffer.

# Akku-Basis-Set

metabo

18 Volt

- **Bestehend aus:**  
2 x LiHD Akkupack 18 V/5,5 Ah, Schnellladegerät ASC 145.



Art.-Nr.: 181483

**209,- €**

inkl. MwSt. 248,71 €

# Kombi-Set

metabo

Akku-Kombihammer + Akku-Bohrschrauber

- **KHA 18 LTX BL 24 Quick SE.**  
Extrem leichter handlicher Akku-Kombihammer mit integrierter Absaugschnittstelle.
- **Technische Daten:**  

Akkuspannung	18 V
max. Einzelschlagenergie	2,2 Joule
max. Schlagzahl	4500 min <sup>-1</sup>
max. Bohr-Ø mit Hammerbohrern	24 mm
- **Ohne Akku und Ladegerät.**
- **BS 18 LT BL SE.**  
Bürstenloser Bohrschrauber mit optimaler Leistung für anspruchsvolle Anwendungen.
- **Technische Daten:**  

Akkuspannung	18 V
max. Drehmoment weich	34 Nm
max. Drehmoment hart	75 Nm
max. Bohr-Ø in Beton	13 mm
- **Ohne Akku und Ladegerät.**



**Gratis**  
Bitset 32-tlg.



Art.-Nr.: 182851

**359,- €**

inkl. MwSt. 427,21 €

# Kaltwasser-Hochdruckreiniger

E 145.4-9 PAD X-TRA

- ▶ Der kraftvolle, langlebige und geräuscharme Hochdruckreiniger. Ideal für häufige oder größere Reinigungsaufgaben.
- ▶ Höchster Komfort mit Click & Clean Düsenkonzept.
- ▶ Leichte Druckregulierung mit der C & C Tornado PR Düse.
- ▶ Gummifederung für ein geringes Arbeitsgeräusch.
- ▶ Kann als stationäre Maschine mit optionalem Wandhaken verwendet werden.

### Ausstattung:

Start/Stopp Automatik, Aluminiumpumpe, Trolley, integrierte Schlauchtrommel, Teleskopstiel, Kabelhaken.

### Technische Daten:

Motorleistung	2,1 kW/230 V
max. Druck	145/14,5 bar/MPa
Wasserleistung	420-500 l/h
Zulauftemperatur	max. 40 °C
Schlauchlänge	9 m
Gewicht	18,6 kg

Art.-Nr.: 182855

**269,- €**

inkl. MwSt. 320,11 €

### Lieferumfang:

HD-Schlauch 9 m, C & C Tornado PR Düse, C & C Powerspeed Düse, C & C Schaumprüher mit Flasche, C & C Patio, Hochdruckpistole und Strahlrohr.



# Akku-Kühlbox

KB 18 BL mit Warmhaltefunktion

- ▶ Geniale Akku-Kühlbox zum aktiven Kühlen oder Warmhalten unabhängig vom Netz - immer und überall.
- ▶ Drei zur Wahl: Betrieb mit 18-Volt-Akkupacks von Metabo oder CAS-Partnern, Netzkabel oder 12 V-Kfz-Kabel.
- ▶ Leistungsfähiger Brushless Motor mit optionalem EcoModus für noch längere Laufzeit im Akkubetrieb.
- ▶ Optimale Innenmaße auch für große PET-Flaschen mit 1,5 Litern.
- ▶ Mit einschiebbarem Trenngitter für Ordnung in der Box.
- ▶ Sicheres Verriegeln des Deckels durch Schwenken des Griffbügels nach vorne.
- ▶ Praktischer Flaschenöffner am linken Eck der Box.
- ▶ Integriertes Depot für die beiden mitgelieferten Anschlusskabel.
- ▶ Stapelbar auf jeder neuen metaBOX.

### Technische Daten:

Akkuspannung	18 V
max. Kühlleistung	17 °C
max. Warmhaltetemperatur	65 °C
Volumen	28,1 l

Art.-Nr.: 182850

**99,- €**

inkl. MwSt. 117,81 €



\* Lieferbar voraussichtlich ab Ende Mai 2021.

### Lieferumfang:

ohne Akkupack, ohne Ladegerät,

metabo

# Dreieckschleifer MULTIMASTER

MM 500 PLUS TOP

- ▶ Das leistungsstarke und universell einsetzbare MultiTool mit über 30 Zubehören zum Sägen in Holz und Metall, Schleifen, Fliesen austrennen und mehr.
- ▶ **StarlockPlus Werkzeugaufnahme** mit hervorragender Drehmomentübertragung, **passend für alle Starlock und StarlockPlus Zubehöre.**

### Technische Daten:

Nennaufnahme	350 Watt
Schwingungen	10000-19500 min <sup>-1</sup>
Amplitude	2 x 1,7 Grad
Gewicht [nach EPTA]	1,4 kg

FEIN

3 JAHRE  
FEIN PLUS  
GARANTIE

STARLOCK PLUS

Art.-Nr.: 181191

**249,- €**

inkl. MwSt. 296,31 €



Das Original

Seit 1967

### Lieferumfang:

Werkzeugkoffer, 6 x E-Cut-Sägeblätter, 1 x HM-Sägeblatt, 1 x Raspel, 1 x Spachtel, 1 x Absaugung, 1 x Schleifplatte, 3 x 5 Schleifpapiere.

# Akku-Winkelschleifer

GWS 18V-7 Professional

- ▶ Kabellose Leistung, entsprechend einem kabelgebundenen 700 W-Schleifer dank des effizienten bürstenlosen Motors.
- ▶ Nächste Stufe der Bequemlichkeit durch leichtestes Gewicht in der Kategorie, schmale Griffgröße, schlüsselloser Zubehörwechsel.
- ▶ Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis.

### Technische Daten:

Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	11000 min <sup>-1</sup>
max. Scheiben-Ø	125 mm
Gewicht	1,6 kg

Art.-Nr.: 182898

**279,- €**

inkl. MwSt. 332,01 €



inklusive **25 x**  
Trennscheibe 125 x 1,0 mm

### Lieferumfang:

2 x Akku GBA 18V 4,0 Ah, Schnellladegerät GAL 18V-40 Professional, Aufnahmevlansch, Spannmutter, Zweilochschlüssel, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, L-BOXX 136, 1/1 L-BOXX-Einlage.

BOSCH  
Technik fürs Leben

Gratis

1 Akku-Bauleuchte  
GLI 18V-300 Professional



# VDE-Werkzeugkoffer

Set L electric, 34-teilig

- ▶ Handlicher, robuster Koffer bestückt mit der Basisausstattung an hochwertigen Handwerkzeugen für den mobilen Elektriker.
- ▶ Platz für weiteres Werkzeug und zusätzlicher Stauraum für Kleinteile und Maschinen.
- ▶ International ausgezeichnete VDE isolierte Werkzeuge, einzeln bei 10000 V AC getestet und zugelassen für 1000 V AC.



Inhalt	
1	250 mm
1	300 mm
1	350 mm
1	400 mm
1	450 mm
1	500 mm
1	600 mm
1	750 mm
1	1000 mm
1	1500 mm
1	2000 mm
1	2500 mm
1	3000 mm
1	3500 mm
1	4000 mm
1	4500 mm
1	5000 mm
1	6000 mm
1	7000 mm
1	8000 mm
1	9000 mm
1	10000 mm
1	12000 mm
1	15000 mm
1	18000 mm
1	20000 mm
1	25000 mm
1	30000 mm
1	35000 mm
1	40000 mm
1	45000 mm
1	50000 mm
1	60000 mm
1	70000 mm
1	80000 mm
1	90000 mm
1	100000 mm

Art.-Nr.: 181143

**249,- €**

inkl. MwSt. 296,31 €

# Werkzeugkoffer

Set L mechanic, 40-teilig

- ▶ Die Basisausstattung für den mobilen Mechaniker - auch ideal für einen perfekten Berufsstart.



Inhalt	
1	250 mm
1	300 mm
1	350 mm
1	400 mm
1	450 mm
1	500 mm
1	600 mm
1	750 mm
1	1000 mm
1	1500 mm
1	2000 mm
1	2500 mm
1	3000 mm
1	3500 mm
1	4000 mm
1	4500 mm
1	5000 mm
1	6000 mm
1	7000 mm
1	8000 mm
1	9000 mm
1	10000 mm
1	12000 mm
1	15000 mm
1	18000 mm
1	20000 mm
1	25000 mm
1	30000 mm
1	35000 mm
1	40000 mm
1	45000 mm
1	50000 mm
1	60000 mm
1	70000 mm
1	80000 mm
1	90000 mm
1	100000 mm

Art.-Nr.: 181614

**249,- €**

inkl. MwSt. 296,31 €

# Steckschlüsselgarnitur

1/4" + 3/8" + 1/2", 172-tlg.



- ▶ Die Steckschlüsselgarnitur im GEDORE red Design enthält 172 Teile, darunter 3 Hebel-Umschaltknarren, verschiedene Verlängerungen und Adapter.
- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl, matt satiniert, verchromt.
- ▶ 2-K-Hebel-Umschaltknarren mit Rechts-/Linkslauf und Druckknopfauflösung, fein verzahnt mit 72 Zähnen, Rückholwinkel von 5°.

Art.-Nr.: 180814

**99,90 €**

inkl. MwSt. 118,88 €



# Steckschlüsselgarnitur

195-tlg., im Kunststoffkoffer



- ▶ Mit Antrieb 6,35 mm (1/4") - 9,5 mm (3/8") - 12,7 mm (1/2").
- ▶ 6-kant, Chrom-Vanadium, matt satiniert.
- ▶ **Profile:**
  - Innensechskant / 6-kant,
  - Schlitz,
  - PHILLIPS®,
  - POZIDRIV®,
  - TORX®,
  - TORX® mit Bohrung,
  - Innenzweifkant,
  - Ribe,
  - 5-Stern mit Bohrung.



1/4" 3/8" 1/2"



Art.-Nr.: 176491

**89,- €**

inkl. MwSt. 105,91 €

**195 Teile!**  
Mehr Inhalt und noch günstiger!

# Wiha speedE® Industrial

Die Revolution des Schraubendrehers



- ▶ **Steigert Ihre Geschwindigkeit.** 2x schnelleres Arbeiten dank 3-Stufen Prozess.
- ▶ **Schützt Ihr Material.** Elektrisches Verschrauben mit Schutzfunktion zur Vermeidung von Materialbeschädigungen (max. 0,4 Nm).
- ▶ **Steigert Ihre Kontrolle.** Manuelle Fixierung mit vollem Gefühl.
- ▶ **Maximale Entscheidungsfreiheit.** Offenes System mit einer wiederaufladbaren Standardbatterie.

## Anwendung:

Der speedE® Industrial eignet sich hervorragend für Schraubaufgaben in der Zerspanungsindustrie - überall dort, wo metrische Gewinde verschraubt werden.

Wird beispielsweise in Kunststoff oder Holz geschraubt, kann der speedE® seine Vorteile nicht voll ausspielen - das auf Materialschutz optimierte Drehmoment ist hierfür zu gering.

- ▶ **Zielgruppe:** Mechaniker und Zerspanende Industrie.
- ▶ **Set bestehend aus:**



Art.-Nr.: 180811

**139,- €**

inkl. MwSt. 165,41 €



1 speedE® Industrial, 1 Akku, 1 TORX® T20 Bit, 1 Bithalter für speedE® Industrial, 1 USB Ladegerät.

# 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.

# Berufsschuh



EN ISO 20347 O1 FO/SRA, Form A

- APACHE black-white Low O1.**
- Leicht, sportlich, bequem.
- Völlig neues Tragegefühl:**  
Mit dem APACHE black-white Low O1 gehen wie Barfuß! Der sportliche Berufshalbschuh sieht aus wie ein Freizeitschuh und bietet gleichzeitig hervorragende Eigenschaften, um den Berufsalltag sicherer und angenehmer zu gestalten.
- Mikrofaser/Meshmaterial.
- Atmungsaktives Textilfutter.
- Gepolsterte Lasche.
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black.
- Antistatische Softvlies-Brandsohle.
- MONO-EVA Sohle XL EXTRALIGHT® mit Gummi-Einsätzen.
- Metall- und lederfreie Ausstattung, Ohne Zehenschutz.
- Größen 40 bis 48.
- Art.-Nr.: F590149 + Größe.**

jeweils  
**69,95 €**  
inkl. MwSt. 83,24 €



# Berufsschuh



EN ISO 20347 O1 FO/SRA, Form A

- MAIDU black Low O1.**
- Leicht, sportlich, bequem.
- Next Level Barfußlaufgefühl:**  
Der MAIDU black Low O1 gibt Leichtfüßigkeit eine völlig neue Bedeutung! Dank der Laufsohle XL Extralight® aus dem extrem weichen und elastischen Material EVA (expandiertem Ethylvinylacetat) ist der Berufshalbschuh extrem leicht und verleiht beim Laufen ein echtes Barfußgefühl.
- Mikrofaser/Meshmaterial.
- Atmungsaktives Textilfutter.
- Elastische, gepolsterte Lasche.
- Ganzflächige Einlegesohle ESD PRO black.
- Antistatische Softvlies-Brandsohle.
- MONO-EVA Sohle XL EXTRALIGHT® mit Gummi-Einsätzen.
- Schnürsystem mit individueller Schnellarretierung.**
- Metall- und lederfreie Ausstattung, Ohne Zehenschutz.
- Größen 40 bis 48.
- Art.-Nr.: F590158 + Größe.**

jeweils  
**69,95 €**  
inkl. MwSt. 83,24 €



## Forstschutzkombination

STIHL

EN 352, EN 397, EN 1731

- ▶ Für den universellen Einsatz.
- ▶ Komplet-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 €

## Korrektionschutzbrille

EN 166:2001

- ▶ 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, Antibesschlag.**

schmerler

KRAZ FEST

ANTI BESCHLAG

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, Antibesschlag.**

schmerler

KRAZ 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.

schmerler

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.

OZG  
SINCE 1973



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

arat

- ▶ Schonende Handreinigung - pH-hautneutral - nachhaltiger Hautschutz und effektive Rückfettung.
- ▶ Entfernt mühelos selbst stärkste Verschmutzungen durch natürliche Kunststoffreinemittel.
- ▶ 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 €

## 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 Glycerin, 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
Verdunklungszeit	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 hinterschleifen, rechtsschneidend.
- ▶ **Gelbring**, für den universellen Einsatz, z. B. für gutspannbare 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 hinterschleifen, rechtsschneidend.
- ▶ **Gelbring**, für den universellen Einsatz, z. B. für gutspannbare 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 €



SDS-PLUS

HM

# 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 Leimhölzern, 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 €



## 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, Sinterisen etc.



Art.-Nr.: 773708  
Satz 19-tlg. 1-10 mm  
**13,50 €**  
inkl. MwSt. 16,07 €

Art.-Nr.: 773709  
Satz 25-tlg. 1-13 mm  
**23,50 €**  
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, Sinterisen etc.



Art.-Nr.: 773710  
Satz 19-tlg. 1-10 mm  
**17,90 €**  
inkl. MwSt. 21,30 €

Art.-Nr.: 773711  
Satz 25-tlg. 1-13 mm  
**29,50 €**  
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  
Satz 19-tlg. 1-10 mm  
**29,90 €**  
inkl. MwSt. 35,58 €

Art.-Nr.: 773713  
Satz 25-tlg. 1-13 mm  
**59,- €**  
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  
HSS  
**34,90 €**  
inkl. MwSt. 41,53 €

Art.-Nr.: 773758  
HSS-TIN  
**42,50 €**  
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.



Art.-Nr.: 785015  
Satz 19-tlg. 1-10 mm  
**45,50 €**  
inkl. MwSt. 54,15 €

Art.-Nr.: 785016  
Satz 25-tlg. 1-13 mm  
**91,50 €**  
inkl. MwSt. 108,89 €

## 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.



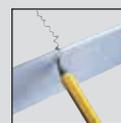
Art.-Nr.: 773712  
Satz 19-tlg. 1-10 mm  
**29,90 €**  
inkl. MwSt. 35,58 €

Art.-Nr.: 773713  
Satz 25-tlg. 1-13 mm  
**59,- €**  
inkl. MwSt. 70,21 €

## 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 zerspannt. 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.



## Drehmomentschlüssel

KSTOOLS

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  $\pm 3\%$  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 €

## 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 €

## 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).

wiha  
Tools that work for you



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

## Bit-Stecknuss-Box

KSTOOLS

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 €



## Spannungstester

Volt Detector, EN 61010-1, IEC 61326

wiha  
Tools that work for you

- ▶ 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 €



wiha  
Tools that work for you

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



## Alu-Wasserwaage

20 cm

STABILIA  
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:**  
 $\pm 0,5$  mm/m in Normalposition,  $\pm 0,75$  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-Formdichtung.
- ▶ 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 €

## Verbindungsrohrchen

### Messing



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



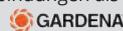
ab  
**1,10 €**  
inkl. MwSt. 1,31 €

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.



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 €

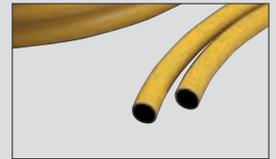
## PVC-Schlauch

### CLASSIC 80



- ▶ Für Industrie, Gewerbe, Handwerk, Garten.
- ▶ Mehrlagiger gelber PVC-Wasserschlauch mit Polyestergerüst-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-Gewebeslauch.
- ▶ 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, Anschlusschlauch 2 m.
- ▶ Wandhalterung.



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

## Schlauch-Stecksystem-Set

### 4-tlg., Kunststoff

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



5  
JAHRE  
GARANTIE



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 €



5  
JAHRE  
GARANTIE

## Kupplung

### Für System Standard + Premium



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 €



# 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, Anschlusschlauch 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/m<sup>2</sup>

- ▶ 1500 x 2000 mm.

- ▶ Hochwertige Verarbeitung, 4-seitig eingefasst.
- ▶ Sicherer Transportschutz durch spezielle Gewebeat 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/m<sup>2</sup>

- ▶ 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



## Exklusiv - Set M18PP4A4-503X

► **Bestehend aus:**

- 1x M18 FPD2-0
- 1x M18 FMTIWF12-0
- 1x M18 CHX-0
- 1x M18 CAG125X-0
- 3x M18 B5
- 1x M12-18 FC
- 1x Packout™ Slim Organiser.
- 1x Packout™ Schaumstoffeinlage.
- 1x Packout™ Trolley.

Fuel™ Akku-Schlagbohrschrauber,  
Fuel™ Akku-Schlagschrauber 1/2"-Vierkant,  
Fuel™ Akku-Kombihammer,  
Fuel™ Akku-Winkelschleifer,  
Akku 18 V/5,0 Ah,  
Ladegerät

► **Technische Daten M18FPD2-0:**

Akkuspannung 18 V  
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-550/0-2000 min<sup>-1</sup>  
Schlagzahl 0-32000 min<sup>-1</sup>  
max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein 16/89/16 mm  
max. Drehmoment 135 Nm  
Gewicht mit Akku 2,2 kg

► **Technische Daten M18FMTIWF12-0:**

Akkuspannung 18 V  
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Stufe 0-510/0-2100/0-2400 min<sup>-1</sup>  
Schlagzahl 1./2./3. Stufe 0-420/0-2700/0-3000 min<sup>-1</sup>  
max. Drehmoment 1./2./3. Stufe 130/550/610 Nm  
max. Schraubenkapazität M20  
Gewicht mit Akku 2,4 kg

► **Technische Daten M18 CHX-0:**

Akkuspannung 18 V  
Leerlaufdrehzahl 0-1400 min<sup>-1</sup>  
Schlagzahl 0-5100 min<sup>-1</sup>  
max. Bohr-Ø in Beton/Stahl/Holz 26/13/30 mm  
Schlagenergie 2,5 Joule  
Gewicht mit Akku 3,5 kg

► **Technische Daten M18 CAG125X-0:**

Akkuspannung 18 V  
Leerlaufdrehzahl 8500 min<sup>-1</sup>  
max. Scheiben-Ø 125 mm  
Gewindespindel M14  
max. Trenntiefe 33 mm  
Gewicht mit Akku 2,7 kg



Art.-Nr.: 172473

**1.099,- €**

inkl. MwSt. 1.307,81 €



Solange Vorrat reicht!



## Exklusiv - Set M18FPP3AB-533P

► **Bestehend aus:**

- 1x M18 FPD2-0
- 1x M18 FHIWF12-0
- 1x M18 CAG125X-0
- 1x M18 HB3
- 2x M18 HB5,5
- 1x M12-18 FC
- 2x Packout™ Toolbox.

Fuel™ Akku-Schlagbohrschrauber,  
Fuel™ Akku-Schlagschrauber 1/2"-Vierkant,  
Fuel™ Akku-Winkelschleifer,  
Akku 18 V/3,0 Ah,  
Akku 18 V/5,5 Ah,  
Ladegerät

► **Technische Daten M18FPD2-0:**

Akkuspannung 18 V  
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang 0-550/0-2000 min<sup>-1</sup>  
Schlagzahl 0-32000 min<sup>-1</sup>  
max. Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein 16/89/16 mm  
max. Drehmoment 135 Nm  
Gewicht mit Akku 2,2 kg

► **Technische Daten M18FHIWF12-0:**

Akkuspannung 18 V  
Leerlaufdrehzahl 1./2. Stufe 0-550/0-1400 min<sup>-1</sup>  
3./4. Stufe 0-1750/0-1750 min<sup>-1</sup>  
Schlagzahl 1./2. Stufe 0-950/0-1750 min<sup>-1</sup>  
3./4. Stufe 0-2100/0-2100 min<sup>-1</sup>  
max. Drehmoment 1./2. Stufe 130/400 Nm  
3./4. Stufe 1356/1356 Nm  
max. Lösedrehmoment 1898 Nm

► **Technische Daten M18 CAG125X-0:**

Akkuspannung 18 V  
Leerlaufdrehzahl 8500 min<sup>-1</sup>  
max. Scheiben-Ø 125 mm  
Gewindespindel M14  
max. Trenntiefe 33 mm  
Gewicht mit Akku 2,7 kg



Art.-Nr.: 182808

**849,- €**

inkl. MwSt. 1.010,31 €

Solange Vorrat reicht!

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.