

Qualität vom Fachhandel ...

... wo Gutes günstig ist!

Milwaukee®

Exklusiv - Set

M18 FPP4A-503P

4 Akku-Maschinen, 3 Akkus 18 V/5,0 Ah Ladegerät, Trolley



LIEFERUNG
FREI HAUS!



SOFORT AB
LAGER LIEFERBAR!

- ▶ 1 x M18 FPD2-0 Fuel™ Akku-Schlagbohrschrauber,
- 1 x M18 FIWF12-0 Fuel™ Akku-Schlagschrauber 1/2"-Vierkant,
- 1 x M18 CHX-0 Fuel™ Akku-Kombihammer,
- 1 x M18 CAG125XPDB-0 Fuel™ Akku-Winkelschleifer,
- 3 x M18 B5 Akku 18 V/5,0 Ah,
- 1 x Packout Trolley.

▶ Technische Daten M18FPD2:

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

▶ Technische Daten M18FIWF12:

Akkuspannung/-kapazität	12 V/4,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	
1./2. Stufe	0-1700/0-2000 min ⁻¹
3./4. Stufe	0-2500/0-2000 min ⁻¹
Schlagzahl	
1./2. Stufe	0-2500/0-3000 min ⁻¹
3./4. Stufe	0-3100/0-3000 min ⁻¹
max. Drehmoment	
1./2. Stufe	40/120 Nm
3./4. Stufe	300/120 Nm
max. Schraubenkapazität	M18



▶ Technische Daten M18 CHX:

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

▶ Technische Daten M18 CAG125XPDB:

Akkuspannung	18 V
Leerlaufdrehzahl	8500 min ⁻¹
max. Scheiben-Ø	125 mm
Gewindespindel	M14
max. Trenntiefe	33 mm
Gewicht mit Akku	2,5 kg



Art.-Nr.: 180576

999,- €

inkl. MwSt. 1.188,81 €

Lieferbar ab Oktober 2019 - solange Vorrat reicht!

TEAM
INDUSTRIEBEDARF GMBH
www.die-welt-der-werkzeuge.de

Siemensring 26
53925 Kall
Telefon: 02441 / 9913-0
Telefax: 02441 / 9913-49
info@team-industriebedarf.de

Stahlkleiderschrank

Mit Sockel



- ▶ Robustes Stahlblechgehäuse, Türen rechts angeschlagen bündig mit Gehäuse abschließend. Mit Lüftungsschlitzen und Etikettenrahmen.
- ▶ Abteillbreite 300 mm.
- ▶ **Ausstattung je Abteil:**
1 Hutboden,
1 Garderobenstange mit 3 Schiebehaken,
Drehriegel-Verschluss für Vorhängeschloss.

Art.-Nr.:	Lackierung	H x B x T	Abteile
170519	RAL 7035/5012	1800 x 610 x 500 mm	2
170520	RAL 7035/5012	1800 x 900 x 500 mm	3



Art.-Nr.: 170519

182,- €

inkl. MwSt. 216,58 €

Art.-Nr.: 170520

252,- €

inkl. MwSt. 299,88 €

Flügeltürschrank

Mit 4 verzinkten Einlegeböden



- ▶ Einlegeböden im Raster von 30 mm höhenverstellbar.
- ▶ Türen mit dreiriegeligem Rundgriffverschluss 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



Einzelabnahme

199,- €

inkl. MwSt. 236,81 €

ab 3 Stück Abnahme

189,- €

inkl. MwSt. 224,91 €



Art.-Nr.:	Bezeichnung	Abmessung	PoM	PiM
170704	Ersatzboden verz.	935 x 400 mm	15,90 €	18,92 €

Werkbank

Breite 1500 mm

RAU.

- ▶ 40 mm **Buche-Massiv-Arbeitsplatte** mit beidseitigem Deckfurnier.
- ▶ Schweißkonstruktion mit Gestellfüßen aus Profil-Stahlrohr 45 x 45 x 2 mm.
- ▶ Vollintegrierte Griffleisten, **Zentralverschluss**, Schloss mit 2 Schlüsseln.
- ▶ **Schubladen:**
Tragkraft 100 kg,
Auszug ca. 90 %,
Innenmaß B x T 490 x 560 mm.
- ▶ **Türen:**
180° Öffnungsweite, selbstziehende Federscharniere.
- ▶ **Lackierung:**
Unterbauten RAL 7035, lichtgrau.
Schubladen + Türen RAL 5012, blau.
- ▶ 2 Schubladen 180 mm, 2 Türen 360 mm.



Art.-Nr.: 170118

489,- €

inkl. MwSt. 581,91 €

Schubladenschrank

Mit 6 Schubladen

RAU.

- ▶ Schweißkonstruktion mit 19 mm Melaninplatte.
- ▶ **Lackierung Gehäuse RAL 7035/Schubladen RAL 5012.**
- ▶ **Ausstattung:**
1 Schublade 120 mm, 3 Schubladen 150 mm, 2 Schubladen 180 mm.
- ▶ **Schubladen:**
Tragkraft 100 kg,
Auszug ca. 90 %,
Innenmaß B x T 490 x 560 mm.
- ▶ Griffleisten komplett integriert.
- ▶ Zentralverriegelung,
Schloss mit 2 Schlüsseln.
- ▶ **B x T x H - 580 x 650 x 1030 mm.**



Art.-Nr.: 171101

499,- €

inkl. MwSt. 593,81 €

Lager-Steckregal

Verzinkt

SCHULTE
Lagertechnik



- ▶ Einfache und schraublose Montage, mit Stützen und 4 einrastbaren Böden, Grundfeld einschließlich Diagonalkreuz.
- ▶ Böden im Raster von 25 mm höhenverstellbar.
- ▶ Einseitig nutzbar, Aussteifung mit Kreuzstrebe.
- ▶ **Aufbaumaße:**
Grundregal + 60 mm, Anbauregal + 6 mm,
Rahmentiefe gesamt + 36 mm.
- ▶ Mit vormontierten T-Profil-Rahmen.
Fachböden im Raster von 25 mm in der Höhe verstellbar.
- ▶ **Einfache werkzeugfreie Montage.**
- ▶ Höhe 2000 mm,
Tiefe 400/500 mm,
Breite 1000 mm je Regalfeld,
Bodentragkraft 150 kg,
Feldlast 1,3 t.
- ▶ Ohne Inhalt.

▶ Grundfeld 400 mm

Art.-Nr.: 170229

94,- €

inkl. MwSt. 111,86 €

▶ Anbaufeld 400 mm

Art.-Nr.: 170230

69,- €

inkl. MwSt. 82,11 €

▶ Grundfeld 500 mm

Art.-Nr.: 170231

104,- €

inkl. MwSt. 123,76 €

▶ Anbaufeld 500 mm

Art.-Nr.: 170232

74,- €

inkl. MwSt. 88,06 €

**Schneller Aufbau
durch einfaches Stecken
der Fachböden**

Clappgerüst

Gerüstgruppe 3 = (belastbar bis 200 kg/m²) nach DIN EN 1004

- ▶ Kinderleichter Aufbau - ganz ohne Werkzeug.
- ▶ Mit unterer Klappeinheit, 6-sprossig, zum einfacheren Aufbau.
- ▶ **Türegängig.**
- ▶ Holm- und Sprossendurchmesser 50 mm.
- ▶ Standardmäßige Lenkrollen: Ø 125 mm mit Feststellbremse.
- ▶ Ohne Klappe.

Technische Daten:

Gerüsthöhe	1,90 m
Plattform	0,60 x 1,80 m
Plattformhöhe	0,90 m
erreichbare Arbeitshöhe	ca. 2,90 m
Packmaß Klappeinheit	1,75 x 0,95 x 0,20 m
Gewicht	33,3 kg



Art.-Nr.: 170294
449,- €
 inkl. MwSt. 534,31 €

Arbeitsstuhl

bimos



All-In-One

- ▶ **Sitz-, Rückenpolster:** ergonomisch geformt.
- ▶ **Höhen-Verstellung:** Sitz stufenlos mit Gasdruckfeder. Rückenlehne im Sitzen verstellbar.
- ▶ **Sitzhöhen-Einstellung:** 450-600 mm.
- ▶ **Rückenlehne:** extra hoch, 600 mm.
- ▶ **Untergestell:** schwarz, stabiles Profilstahlrohr-Fußkreuz. Standardmäßig mit lastabhängig gebremsten Sicherheits-Doppelrollen für harte Böden.
- ▶ **Hohe Ausführung:** 580-850 mm, mit Rollen und höhenverstellbarem Fußring.
- ▶ **Sitzmaterialien:**
- ▶ **Textil:** blau, atmungsaktiv, sehr bequem und strapazierfähig.
- ▶ **Kunstleder:** schwarz, weich und bequem, abwaschbar.



ohne Fußring
229,- €
 inkl. MwSt. 272,51 €



mit Fußring
269,- €
 inkl. MwSt. 320,11 €

Art.-Nr.:	Ausführung	PoM	PiM
171239	Stoff, blau, mit Rollen	229,00 €	272,51 €
171240	Kunstleder, schwarz, mit Rollen	229,00 €	272,51 €
171242	Stoff, blau, mit Rollen und Fußring	269,00 €	320,11 €
171243	Kunstleder, schwarz, mit Rollen und Fußring	269,00 €	320,11 €

Schwere Tischwagen

Tragkraft 600 kg



- ▶ Stahlrohr-/Profilstahl geschweißt.
- ▶ Plattformen Holzwerkstoff-Platten, Oberfläche Buchendekor.
- ▶ 2 Bockrollen, 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen), TPE-Bereifung, leichtlaufend.
- ▶ Rad-Ø 200 mm.
- ▶ Rillenkugellager.
- ▶ Pulverbeschichtung RAL 5007 blau.



ab
271,- €
 inkl. MwSt. 322,49 €

Art.-Nr.:	Ladefläche L x B	Etagenhöhe	Gewicht	PoM	PiM
F190230	1000 x 700 mm	270/900 mm	49,0 kg	271,00 €	322,49 €
F190231	1200 x 800 mm	270/900 mm	58,0 kg	289,00 €	343,91 €

Magazinwagen

Tragkraft 250 kg



- ▶ Stahlrohr-Konstruktion, geschweißt.
- ▶ 2 Bockrollen, 2 Lenkrollen mit Feststeller, gemäß EN 1757-3 (Sicherheit von Plattformwagen), TPE-Bereifung, leichtlaufend.
- ▶ Rad-Ø 125 mm.
- ▶ Rillenkugellager.
- ▶ Pulverbeschichtung RAL 5007 blau.



ab
129,- €
 inkl. MwSt. 153,51 €

Art.-Nr.:	Ladefläche L x B	Gewicht	PoM	PiM
F190232	850 x 450 mm	14 kg	129,00 €	153,51 €
F190233	1000 x 600 mm	19 kg	149,00 €	177,31 €

Scherenhubtisch

Fahrbar

TF 15/TF 50.

- ▶ Einsatzgebiet - Montage-, Reparatur-Arbeiten.
- ▶ Individuell einstellbare Arbeitshöhe.
- ▶ Steuerung per Handgriff, stufenlose Höhenverstellung.
- ▶ Hydraulikpumpen mit Überdruckventil.
- ▶ Beide Lenkrollen mit Feststellbremsen und Fußschutz. Polyurethan-Rollen, für leisen und leichten Lauf. Doppelte Acryl-Lackierung, RAL 1023 verkehrsgelb.

Technische Daten:

	TF 15	TF 50
Tragkraft	150 kg	500 kg
Plattform L x B x H	700 x 450 x 36 mm	850 x 500 x 55 mm
Plattformhöhe	220-720 mm	285-880 mm
Pedaltritte bis max. Hub	28	25
Gewicht	46,0 kg	81,0 kg

TG 50.

- ▶ Geeignet für Montage- und Reparaturarbeiten.
- ▶ Einstellbar auf optimale Arbeitshöhe.
- ▶ Handgriffsteuerung, stufenlose Höhenverstellung.
- ▶ Qualitäts-Hydraulikpumpen mit Überdruckventil.
- ▶ Polyurethanrollen (PU) für leichten und leisen Lauf. 2 Lenk- und 2 Bockrollen.
- ▶ Mit Fußschutz und Feststellbremsen an den Lenkrädern.
- ▶ Qualitäts-Hydraulikpumpen aus hochfestem Stahl.
- ▶ Doppelte Acryl-Lackierung, RAL 1023 verkehrsgelb.

Technische Daten:

Tragkraft	500 kg
Plattform L x B x H	1600 x 810 x 53 mm
Plattformhöhe	286-915 mm
Pedaltritte bis max. Hub	55
Gewicht	154,0 kg

Art.-Nr.: F190229
619,- €
 inkl. MwSt. 736,61 €

Art.-Nr.: F190227
269,- €
 inkl. MwSt. 320,11 €



Art.-Nr.: F190228
399,- €
 inkl. MwSt. 474,81 €



Elektro-Seilzug

Serie MES

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



Technische Daten	Art.-Nr.: 171003	Art.-Nr.: 171004	Art.-Nr.: 171005
Hubkraft*	125/250 kg	300/600 kg	500/999 kg
Hubhöhe	12/6 m	12/6 m	12/6 m
max. Hubgeschwindigkeit	8/4 m/min.	8/4 m/min.	8/4 m/min.
Seil-Ø	3,0 mm	4,5 mm	6,0 mm
PoM	89,00 €	144,00 €	279,00 €
PiM	105,91 €	171,36 €	332,01 €

* ohne/mit Umlenkrolle

ab
89,- €
inkl. MwSt. 105,91 €

Hebelzug

Yale Handy

- ▶ **250 kg und 500 kg.**
- ▶ Kleine **Profi-Allzweckgeräte** für den Einsatz im Kleinlastbereich.
- ▶ Hochfeste Rundstahlkette, verzinkt.
- ▶ Geschmiedete Trag- und Lasthaken 360° drehbar.
- ▶ **Kleinste Hakenmaß:**
250 kg = 240 mm
500 kg = 282 mm
- ▶ Hub 1,5 m.



Art.-Nr.: 170406
250 kg
92,- €
inkl. MwSt. 109,48 €

Art.-Nr.: 170446
500 kg
123,- €
inkl. MwSt. 146,37 €

Haken-Kettengehänge

nach DIN 818-4

- ▶ Güteklasse 8.
- ▶ Im Baukastensystem.

2-Strang
1 m Nutzlänge ab
43,- €
inkl. MwSt. 51,17 €

4-Strang
1 m Nutzlänge ab
89,- €
inkl. MwSt. 105,91 €



▶ 2-Strang

Art.-Nr.:	DIN-Bezeichnung	Nutzlast kg		Grundpreis 1 m Nutzlänge	
		0°- 45°	45°- 60°	PoM	PiM
170707	818-4-H2- 6 x Nutzlänge	1600	1120	43,00 €	51,17 €
170708	818-4-H2- 8 x Nutzlänge	2800	2000	59,00 €	70,21 €
170709	818-4-H2-10 x Nutzlänge	4250	3150	79,00 €	94,01 €

▶ 4-Strang

Art.-Nr.:	DIN-Bezeichnung	Nutzlast kg		Grundpreis 1 m Nutzlänge	
		0°- 45°	45°- 60°	PoM	PiM
170713	818-4-H4- 6 x Nutzlänge	2360	1700	89,00 €	105,91 €
170714	818-4-H4- 8 x Nutzlänge	4250	3000	114,00 €	135,66 €
170715	818-4-H4-10 x Nutzlänge	6700	4750	157,00 €	186,83 €

Hebelzug

UNOplus

- ▶ Kompakte, robuste Stahlblechkonstruktion zum Heben, Ziehen oder Verzurren von Lasten.
- ▶ Öffnet bei Überlastung, ohne zu brechen.
- ▶ Lastdruckbremse besteht aus korrosionsgeschützten Bauteilen.
- ▶ Geringer Kraftaufwand durch optimale Getriebeübersetzung.
- ▶ Robustes Kettenstück, Kettenfreischaltung leichtgängig zum schnellen Anschlagen der Last.



Art.-Nr.: 171176
189,- €
inkl. MwSt. 224,91 €

Art.-Nr.: 171177
239,- €
inkl. MwSt. 284,41 €

Art.-Nr.: 171186
369,- €
inkl. MwSt. 439,11 €

Yale®

Technische Daten	Art.-Nr.: 171176	Art.-Nr.: 171177	Art.-Nr.: 171186
Tragkraft	0,75 t	1,50 t	3,00 t
Hub	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Gewicht	7,2 kg	12,5 kg	21,5 kg

Kastenwagen

Tragkraft 600 kg

- ▶ Pulverbeschichtet RAL 5010.
- ▶ Kasten aus 2 mm, Grundrahmen aus 3 mm Stahlblech.
- ▶ Gelb/schwarze Warnstreifen gem. Kennzeichnungspflicht ASR A 1.3.
- ▶ Zur manuellen, ebenerdigen Entleerung.
- ▶ Leichtlaufender Radsatz aus Vollgummi.
- ▶ Zusätzlich mit Einfahrtaschen für den Transport mit dem Gabelstapler.
- ▶ Einfaches Verfahren und Kippen durch zusätzlichen Schiebegriff.
- ▶ Kettensicherung gegen Abrutschen von den Zinken.



ab
420,- €
inkl. MwSt. 499,80 €

Art.-Nr.:	Inhalt	T x B x H	Schüttkantenhöhe	PoM	PiM
170557	250 Liter	1180 x 895 x 915 mm	825 mm	420,00 €	499,80 €
170558	400 Liter	1440 x 930 x 1000 mm	910 mm	488,00 €	580,72 €
170559	600 Liter	1560 x 1040 x 1125 mm	1030 mm	574,00 €	683,06 €

Gabelhubwagen

AC-V 2,5 t Tandem



Art.-Nr.: 170833
279,- €
inkl. MwSt. 332,01 €

- ▶ Robuste Konstruktion mit kugelgelagerten Rollen.
- ▶ Epoxydbeschichtet.
- ▶ Lenkeinschlag 210°.
- ▶ Lenkrollen 200 x 50 mm aus Gummi, **Tandem-Gabelrollen** 80 x 70 mm aus Polyurethan.
- ▶ **Technische Daten:**
Hublast 2,5 t
Gabellänge 1150 mm
Gabeltragbreite 540 mm
Bodenfreiheit 35 mm



Teleskop-Anlegeleiter

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.
- ▶ Variabel einstellbare Arbeitshöhe.
- ▶ Sicherer und stabiler Stand durch Stabilitätsbalken und rutschfeste Füße.
- ▶ Einhandbedienung.
- ▶ Luftgebremster Einschiebeschleppmechanismus.
- ▶ Bequeme Auftrittsfläche, Sprossentiefe 40 mm.
- ▶ Mit integrierten Endkappen als Wandabstandhalter.

altrex

Red Step®
Die maximale sichere Standhöhe auf einen Blick.



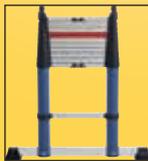
Sicheres Arbeiten
Der Stabilitätsbalken und die rutschfesten Füße garantieren einen sicheren und stabilen Stand.



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.



ab

197,- €

inkl. MwSt. 234,43 €

Art.-Nr.:	Sprossen	Leiterlänge min./max.	Arbeitshöhe	Gewicht	PoM	PiM
F190210	11	0,85/3,40 m	4,20 m	11,8 kg	197,00 €	234,43 €
F190211	13	0,90/4,00 m	4,80 m	14,2 kg	237,00 €	282,03 €

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).

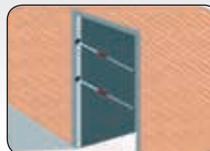
PTHER

ab

27,50 €

inkl. MwSt. 32,73 €

Art.-Nr.:	Länge	PoM	PiM
170994	40- 60 cm	27,50 €	32,73 €
170806	60-100 cm	28,50 €	33,92 €
170807	95-170 cm	32,20 €	38,32 €
170808	155-290 cm	35,10 €	41,77 €
170995	200-375 cm	39,90 €	47,48 €



Rangierwagenheber

Set 3,0 t

- ▶ **3 t Kompakt-Wagenheber.**
- ▶ Extra großes, gerundetes Fußpedal für guten Zugang aus jeder Position.
- ▶ **Doppelkolben** ermöglicht bis zu 50 % schnelleres Anheben. Staubschutz für Kolben.
- ▶ PU-ummantelte Stahlräder, Gummiauflage, Ablagefach.
- ▶ **Sicherheitsventil, Sicherheitsablass.**

BAHCO

Inkl. 2 Unterstellböcke, 3,0 t.

- ▶ Klick-Einrastung.
- ▶ Sicherheitsstift.
- ▶ Extra große Standfläche.
- ▶ Sichere Höhenverstellbar von 288 bis 425 mm.



Art.-Nr.: F290116

289,- €

inkl. MwSt. 343,91 €

Großmülltonne

DIN EN 840-1

- ▶ Aus HDPE gefertigt, hitze-, frost- und chemikalienbeständig. UV-stabilisiert.
- ▶ Verstärkter Korpus für die automatische Entleerung.
- ▶ **Grau (Andere Farben auf Anfrage lieferbar).**

ab

49,- €

inkl. MwSt. 58,31 €



Art.-Nr.:	Fassungsvermögen	H x B x T	PoM	PiM
170452	80 Liter	933 x 482 x 552 mm	59,00 €	70,21 €
104280	120 Liter	933 x 482 x 552 mm	49,00 €	58,31 €
150650	240 Liter	1067 x 580 x 730 mm	69,00 €	82,11 €

Abfallsammler

Für 120 l Kunststoff- und Papierabfallsäcke

- ▶ Robuste Konstruktion, verzinkt mit Klemmring.
- ▶ Gute Standsicherheit durch Dreibeinuntergestell.
- ▶ Kunststoffdeckel, grau.
- ▶ H x Ø 980 x 350 mm, Einwurfföffnung 350 mm.

Art.-Nr.: 170202

49,50 €

inkl. MwSt. 58,91 €



Art.-Nr.:	Bezeichnung	PoM	PiM
170614	Kunststoff-Abfallsack 120 l, 70 my, 25 Stück	8,50 €	10,12 €

Akku-LED-Arbeitsleuchte

Mit integrierter Powerbank-Funktion

- ▶ **COB LED.**
- ▶ Klein und handlich, ideal bei häufig wechselndem Einsatzort.
- ▶ Für den Einsatz im Innen- sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.
- ▶ Hauptlicht 30-100 %.
- ▶ Spritzwassergeschützt.
- ▶ Aluminium-Spritzguss-Gehäuse mit integriertem Handgriff.
- ▶ Verstellbarer Standfuß.
- ▶ Schutzart IP54.



Technische Angaben:

Akku Li-Ion 3,7/4400 V/mAh
 Betriebsdauer 6 Std.
 Lichtstrom 1100 Lumen
 Abmessung **190x165x46mm**
 Gewicht **0,86 kg**

Lieferung:

Ladegerät, USB-Ladekabel und Li-Ion-Akku.

Mit integrierter Powerbank-Funktion, zum Laden von z. B. Smartphones, Tablets und anderen Akkugeräten.



Art.-Nr.: F190212

39,50 €

inkl. MwSt. 47,01 €

Akku-LED-Strahler

Für Innen- und Außenbereich

- ▶ Leistungsstarke LED-Chips mit hoher Lebensdauer.
- ▶ 2 Leuchtstufen.
- ▶ Blendfreie und gleichmäßige Ausleuchtung.
- ▶ Geringe Wärmeentwicklung und geringer Energieverbrauch.
- ▶ Sturzfeste, kompakte Ausführung - ideal für den mobilen Einsatz.
- ▶ Standbügel, 180° schwenkbar, aus Metall mit Magnetpunkten.
- ▶ Li-Ion-Akku mit USB-Ladeanschluss.
- ▶ Batterie- und Ladestandsanzeige.

Technische Daten:

Leistung 12,9 W (43 x 0,3 W)
 Lichtstrom Stufe 1/2 400/1280 lm
 Leuchtdauer Stufe 1/2 7/2 h
 Schutzart IP67
 Stromversorgung Li-Ion-Akku
 Eingangsleistung 2 x 3,7 V/2000 mAh
 Ladezeit ca. 6 h
 Abmessung 154 x 104 x 32 mm
 Gewicht ca. 325 g



Art.-Nr.: F190234

39,- €

inkl. MwSt. 46,41 €

Akku-LED-Arbeitsleuchte

Klappbar

- ▶ 1 x SMD-LED, 1 x COB-LED, zwei Leuchtstufen.
- ▶ Leuchtenkopf, klappbar, schwenkbar und 360° drehbar. Starker Dauermagnet am Lampenfuß.
- ▶ Li-Ion-Akku, Ladestandsanzeige, inklusive USB-Ladekabel.

Technische Daten:

Lichtstrom Stufe 1/2 500/120 lm
 Leuchtdauer Stufe 1/2 4/8 h
 Li-Ion-Akku 3,7 V/1800 mAh
 Ladezeit ca. 4 h
 Abmessung 38 x 32 x 320 mm
 Gewicht 130 g



Art.-Nr.: F190235

16,75 €

inkl. MwSt. 19,93 €

Akku-LED-Industrie-Kopfleuchte

LEDLENSER

IH6R

- ▶ **Stufenlose Fokussfunktion.**
- ▶ Hochwertige und leistungsstarke LED-Industrie-Stirnlampe für den professionellen Einsatz.
- ▶ Schwenkbarer Kopf und auswechselbares, waschbares Stirnband.
- ▶ 1 Power LED.
- ▶ Mit Li-Ionen Akku Micro AAA und USB-Ladegerät.
- ▶ Lumen 200
- ▶ Leuchtweite 120 m
- ▶ Leuchtdauer 40 Std.
- ▶ Gewicht 132 g



Art.-Nr.: 171345

39,90 €

inkl. MwSt. 47,48 €

Industrie-Batterien

Powerline

- ▶ Ideale Energiequelle für langfristige Einsätze.
- ▶ Bis zu 7 Jahre lagerfähig.
- ▶ Lieferung in 10er Packs.



Panasonic

Art.-Nr.:	Typ	Zellengröße	Volt	VE	VE-Preis PoM	VE-Preis PiM
171353	LR03	Micro (AAA)	1,5	10	3,25 €	3,87 €
171354	LR6	Mignon (AA)	1,5	10	3,55 €	4,22 €
171355	LR14	Baby (C)	1,5	10	9,80 €	11,66 €
171356	LR20	Mono (D)	1,5	10	14,50 €	17,26 €
171357	6LR61	E-Block	9,0	10	15,30 €	18,21 €

10er Preis

ab

3,25 €

inkl. MwSt. 3,87 €

Akku-LED-Handlampe

Mit Magnetfuß

- ▶ **3 W COB LED mit zusätzlichem 1 W SMD LED** im Lampenkopf.
- ▶ Im Fuß eingebauter starker Magnet.
- ▶ Dreh- und klappbarer Haken im Kopf.
- ▶ 2-seitig stufenlos um 180° schwenkbar/180° drehbar.

Technische Daten:

Betriebsdauer 3-10 h
 Ladedauer 3 h
 Li-Ion-Akku 3,7 V/2600 mAh
 Lux (1 m) 115/165
 Lumen 70/250
 Kelvin 6000
 Schutzart IP20
 Länge/Ø 290/40 mm
 Gewicht 0,5 kg

▶ **Lieferumfang:** Ladegerät 230 Volt.



KRAFTWERK

Art.-Nr.: F190216

41,95 €

inkl. MwSt. 49,92 €

LED-Inspektionslampe

Industrie-Serie i4 Black Box

- ▶ 3 W COB-LED, 1 Power-LED.
- ▶ 2 Leuchtfunktionen.
- ▶ Magnetischer Clip.
- ▶ Inkl. 3 Batterien Typ AAA.



Art.-Nr.: F190213

7,50 €

inkl. MwSt. 8,93 €

- ▶ Lumen 130/50
- ▶ Leuchtdauer 6/20 Std.
- ▶ Länge **185 mm**

LED-Taschenlampe

P5 Black Box

LEDLENSER

- ▶ **Mit Fokussier-System.** Aluminiumgehäuse.
- ▶ Klein, leicht, ein Energiesparwunder und zugleich ein Riese an Helligkeit.
- ▶ 1 High End Power LED.
- ▶ **Inkl. Batterie (AA), Gürteltasche, Handschlaufe.**
- ▶ Lumen 140
- ▶ Leuchtweite 120 m
- ▶ Länge/Ø 113/26 mm
- ▶ Gewicht 80 g



Art.-Nr.: 171139

33,50 €

inkl. MwSt. 39,87 €

LED-Arbeitsleuchte



Nova 3 K

- ▶ **COB LED Arbeitsleuchte mit modernster LED-Technik für den professionellen Anwender.**
- ▶ Extrem helle und gleichmäßige Ausleuchtung, 6000 K (Tageslichtweiß).
- ▶ **Kabelbetrieb.**
- ▶ Dimmerfunktion mit 5-Lichtstufen, Aluminium-Gussgehäuse.
- ▶ Für den Einsatz im Innen- sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.
- ▶ Schutzart IP67.
- ▶ **Technische Angaben:**

Lichtstrom 300-3000 Lumen
 Eingangsspannung 230 V AC/50 Hz
 Betriebstemperatur -10 °C – +40 °C
 Abmessung 235 x 233 x 83 mm
 Gewicht 2,15 kg

- ▶ Kabel 5 m, HO5RN-F 3G1.

Technische Lebensdauer der LED ist mindestens 100.000 Stunden.



EU Design Patent

Art.-Nr.: 190110

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €



IP 67

Akku-LED-Arbeitsleuchte



Nova 3 K C + R

- ▶ **COB LED Arbeitsleuchte mit modernster LED-Technik für den professionellen Anwender.**
- ▶ Extrem helle und gleichmäßige Ausleuchtung, 6000 K (Tageslichtweiß).
- ▶ **DUAL-SYSTEM, Akku- und Kabelbetrieb.**
- ▶ Dimmerfunktion mit 5-Lichtstufen, Aluminium-Gussgehäuse, Batterieanzeige auf der Rückseite.
- ▶ Für den Einsatz im Innen- sowie den dauerhaften Einsatz im Außenbereich.
- ▶ Schutzart IP67.
- ▶ **Technische Angaben:**

Akku Li-Ion 11,1/4400 V/mAh
 Betriebsdauer 1-14 Std.
 Ladedauer 2 Std.
 Lichtstrom 300-3000 Lumen
 Eingangsspannung 230 V AC/50 Hz
 Betriebstemperatur -10 °C – +40 °C
 Abmessung 261 x 274 x 76,5 mm
 Gewicht 2,20 kg

- ▶ Kabel 5 m, HO5RN-F 3G0,75.

Technische Lebensdauer der LED ist mindestens 100.000 Stunden.



EU Design Patent

Art.-Nr.: 190109

119,- €

inkl. MwSt. 114,61 €



IP 67



CHIP-LED-Strahler

SLIM Design

- ▶ Leistungsstarker LED-Chip mit hoher Lebensdauer, geringer Energieverbrauch, minimale Wärmeentwicklung.
- ▶ **Für Innen- und Außenbereich geeignet.**

Technische Daten für alle:

Betriebsspannung 220-240 V~ 50/60 Hz
 Farbtemperatur 6500 K
 Lebensdauer 30.000 h
 Schaltzyklen 15.000
 Farbkonsistenz < 6
 Farbwiedergabe (Ra) > 80
 Leistungsfaktor > 0,9
 Abstrahlwinkel 110°,
 *ab 30 W - 120°
 Schutzklasse / Schutzart IP54

- ▶ Mit Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.



ab **14,25 €**

inkl. MwSt. 16,96 €

- ▶ Mit Dreibein-Stativ, Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ 5 Meter Gummikabel H07RN-F 3G1,0.

- ▶ 30 Watt*
2400 lm
286,0 x 288,5 x 164 mm.

Art.-Nr.: 190177

61,50 €

inkl. MwSt. 73,19 €

- ▶ 50 Watt*
4000 lm
338,5 x 330,5 x 188 mm.

Art.-Nr.: 190178

79,90 €

inkl. MwSt. 95,08 €



- ▶ **Dreibein-Stativ:** aus massivem Stahlrohr mit Schnelldrehverschlüssen, Stativ stufenlos höhenverstellbar von 70 bis 177 cm.



ab **22,65 €**

inkl. MwSt. 26,95 €

- ▶ **Mit Bewegungsmelder,** Bügel zur Wand- und Deckenmontage. Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ **Infrarotsensor:** mit Dämmerungsschalter, Reichweite bis 10 m, Erfassungswinkel 120°, Einschaltdauer von 10 Sek. bis 5 Min. einstellbar.

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
190173	10 Watt	Klasse A+	800 lm	136 x 146,5 x 42 mm	22,65 €	26,95 €
190174	20 Watt	Klasse A+	1600 lm	205 x 201,5 x 35 mm	29,50 €	35,11 €
190175	30 Watt	Klasse A	2400 lm	252 x 231,0 x 40 mm	37,90 €	45,10 €
190176	50 Watt	Klasse A	4000 lm	290 x 276,0 x 40 mm	57,10 €	67,95 €

- ▶ Zusammenklappbares Tragegestell aus Metall, Leuchtkörper schwenkbar.
- ▶ 5 Meter Gummikabel.

Art.-Nr.:	LED	Effizienz	Lichtstärke	Abmessung	PoM	PiM
190166	20 Watt	Klasse A+	1600 lm	263,5 x 263,5 x 148 mm	39,50 €	47,01 €
190167	30 Watt	Klasse A	2400 lm	286,0 x 288,5 x 164 mm	48,90 €	58,19 €
190168	50 Watt	Klasse A	4000 lm	338,5 x 330,5 x 188 mm	67,20 €	79,97 €

ab **39,50 €**

inkl. MwSt. 47,01 €



Kabeltrommel

Kunststoff

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, Schutzart IP44.
- ▶ Sicherheits-Kunststoffkabeltrommel 285 mm Ø aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- ▶ 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.

as
Schwabe
TechnikProdukte

Geprüft nach
BGI 608

Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-
SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!



Gewerbe, Baustelle
Construction site

Art.-Nr.: 170600
statt 81,90 € zzgl. MwSt.
63,- €
inkl. MwSt. 74,97 €

Kabeltrommel

Stahlblech, verzinkt

- ▶ TÜV- und GS-geprüft, Schutzart IP44.
- ▶ 40 m ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5.
- ▶ Gehäuse aus feuerverzinktem Stahlblech mit Isolierschicht „IronCoat“.
- ▶ Mit isoliertem Griff, Steckerclip, Feststellbremse, drehbarem Wickelgriff, 3 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckel und Funktionsautomatik-Thermoschutzschalter.

as
Schwabe
TechnikProdukte

Geprüft nach
BGI 608



Gewerbe, Baustelle
Construction site

Art.-Nr.: 170184
statt 88,30 € zzgl. MwSt.
63,- €
inkl. MwSt. 74,97 €

Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-
SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!

Kabeltrommel

Kunststoff

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, Schutzart IP44.
- ▶ Sicherheits-Kunststoffkabeltrommel 320 mm Ø aus robustem, hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- ▶ Stoßdämpfendes, massives, kunststoffbeschichtetes Doppelrohrgestell.
- ▶ Ergonomisch geformter Haltegriff, Feststellbremse mit großem Sterngriff.
- ▶ 3-poliger VDE-Thermoschutzschalter, 2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln und Hammerzeichen, 1 CEE-Steckdose 5-polig, 400 V.
- ▶ 30 m ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 5G2,5 400/230 V mit CEE-Stecker.

as
Schwabe
TechnikProdukte

Geprüft nach
BGI 608

Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-
SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!



Gewerbe, Baustelle
Construction site

Art.-Nr.: 170185
statt 170,00 € zzgl. MwSt.
129,- €
inkl. MwSt. 153,51 €

Verlängerungskabel

230 Volt

- ▶ Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, Schutzart IP44.
- ▶ Ölbeständiges Gummikabel H07RN-F 3G1,5 mit Stecker und Kupplung mit Schutzkappe.

as
Schwabe
TechnikProdukte

Geprüft nach
BGI 608



Gewerbe, Baustelle
Construction site

Art.-Nr.: 552322
5 m
8,90 €
inkl. MwSt. 10,59 €

Art.-Nr.: 552323
10 m
14,90 €
inkl. MwSt. 17,73 €

Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-
SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!

Verlängerungskabel

400 Volt

- ▶ Geprüft nach ICE 60309, DIN VDE 0282-4, Schutzart IP44.
- ▶ Ölbeständiges Gummikabel H07RN-F, mit hochwertigem CEE-Stecker und CEE-Kupplung.

as
Schwabe
TechnikProdukte



Nutzen Sie unseren
BESCHRIFTUNGS-
SERVICE
Extrem kurze Lieferzeit!

Gewerbe, Baustelle
Construction site

ab
26,50 €
inkl. MwSt. 31,54 €

Kabelaufroller

Aufrollautomatik

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5, Schutzart IP20.
- ▶ Automatischer Kabelaufroller mit Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung. Komfortabel schwenkbare Wandbefestigung mit Möglichkeit zur Abnahme des Aufrollers für den mobilen Einsatz.
- ▶ Kunststoffkabel H05W-F3G1,5 230 Volt.
- ▶ Kabellänge 15 m.

as
Schwabe
TechnikProdukte



Art.-Nr.: 170603
69,50 €
inkl. MwSt. 82,71 €

Innenbereich
Indoor

Mehrfachsteckdose

6-fach mit Schalter

- ▶ Geprüft nach DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0281-5.
- ▶ Steckdosen 45° gedreht, mit Kinderschutz.
- ▶ 1,4 m Kunststoffkabel H05VV-F 3G1,5 mit Stecker.

as
Schwabe
TechnikProdukte



Art.-Nr.: 170479
5,- €
inkl. MwSt. 5,95 €

Stromverteiler

Stecky 400 V

- ▶ Geprüft nach EN 61242, DIN VDE 0620-1, IEC 60309, EN 60439-4, DIN VDE 0282-4.
- ▶ Gehäuse aus hochbruchfestem Spezialkunststoff.
- ▶ Mit Kabelwickler und Tragegriff aus pulverbeschichtetem Metall.
- ▶ Eingang:
2 m schwere Gummischlauchleitung H07RN-F 5G2,5 mit CEE-Stecker 16A, 5-polig.
- ▶ Ausgang:
4 Schutzkontaktsteckdosen 230 V mit Sicherheitsklappdeckeln,
2 CEE-Steckdosen 400 V, 16 A, 5-polig mit Sicherheitsklappdeckeln.
- ▶ Schutzart IP44, spritzwassergeschützt.

as
Schwabe
TechnikProdukte

Geprüft nach
BGI 608



Außenbereich
Outdoor

Art.-Nr.: 190005
statt 62,00 € zzgl. MwSt.
55,- €
inkl. MwSt. 65,45 €

Schalenkoffer

ABS-Kunststoff



- ▶ **Aus hochschlagzähem ABS-Material.**
- ▶ **Ausstattung:** Aluminiumrahmen mit Stoßkantenschutz, 2 abschließbare Kippschlösser, ein Code-Zahlenschloss, 4 zusätzliche Bodenfüße. Die Bodenschale ist variabel durch Trennstege aus Aluminium. Dokumentenfach im A4 Format.
- ▶ 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.
- ▶ **Innenmaß:** 460 x 355 x 170 mm.
- ▶ Volumen 27,8 l.

Art.-Nr.: 170378

statt 148,00 € zzgl. MwSt.

114,- €

inkl. MwSt. 135,66 €



Schalenkoffer

CLASSIC - Flugtauglich



- ▶ **Kofferschale aus X-ABS-Kunststoff.**
- ▶ **Ausstattung:** Doppel-Aluminiumrahmen, integrierte Bodengleiter, verschließbar durch 2 Kippzylinderschlösser, verschleißfest, feuchtigkeits- und chemikalienbeständig. Werkzeugtafel aus Con-Pear®, Kofferdeckel-Arretierung, Rasterscharniere, ergonomischer Tragegriff.
- ▶ **Innenausstattung:** Werkzeugtafel mit 25 Einsteckfächern und Klemmfach, Abdeckplatte mit 15 Einsteckfächern und Klemmfach, Dokumentenfach im Deckel, Bodenschale 58 mm hoch, mit Abdeckplatte.
- ▶ **Innenmaß:** 460 x 190 x 310 mm.
- ▶ Volumen 25,0 l.

Art.-Nr.: 171246

198,- €

inkl. MwSt. 235,62 €



Schalenkoffer

Jet 5000 - Flugtauglich



- ▶ **Schlagfester Koffer aus Polypropylen (PP), superstabil und stapelbar.**
- ▶ **Ausstattung:** Staub- und wasserdicht nach IP 67, temperaturstabil von + 40 °C bis + 80 °C, bruchsicher, unverwüstlich. Ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Ösen für Vorhängeschloss, Tragegurt, Deckelhalter.

- ▶ **Innenausstattung:** Dokumentenfach im Deckel, Werkzeugtafel im Deckel mit Pockets, Bodenwerkzeugtafel mit Pockets, verschließbare Bodenschale mit Alu-Trennsteigesystem.

- ▶ **Innenmaß:** 432 x 301 x 170 mm.
- ▶ Volumen 23,0 l.

Art.-Nr.: 170604

149,- €

inkl. MwSt. 177,31 €



Schalenkoffer

Jumbo 6700 - Flugtauglich



- ▶ **Schlagfester Koffer aus Polypropylen (PP), superstabil und stapelbar.**
- ▶ **Ausstattung:** Staub- und wasserdicht nach IP 67, temperaturstabil von + 40 °C bis + 80 °C, bruchsicher, unverwüstlich. Ergonomischer Zwei-Komponentengriff, automatisches Luftdruckausgleichsventil, Eigentumskennzeichnung, Ösen für Vorhängeschloss, Tragegurt, Deckelhalter.
- ▶ 2 Inline-Rollen, 1 Teleskopgriff, 2 Gasdruckfedern.

- ▶ **Innenausstattung:** Dokumentenfach im Deckel, zwei herausnehmbare Werkzeugtafeln im Deckel mit Pockets, herausnehmbare Abdeckplatte für die Bodenschale mit Pockets, verschließbare Bodenschale individuell unterteilbar durch patentiertes Alu-Trennsteigesystem (3 Trennstege, 6 Endkappen, 4 Mittelkappen).

- ▶ **Innenmaß:** 535 x 360 x 195 mm.
- ▶ Volumen 38,0 l.

Art.-Nr.: 171172

249,- €

inkl. MwSt. 296,31 €



Werkzeugtrage

FatMax

STANLEY

- ▶ Wasserdichter Boden aus robustem Kunststoff, stabiles 600 Denier Nylon.
- ▶ Gummihandgriff, stabiler Tragbügel aus Stahl, robuster Schultergurt.
- ▶ Geräumige und leicht zugängliche Konstruktion, Rahmen stahlverstärkt.
- ▶ Elastische Halterungen im Inneren zum Befestigen von Werkzeugen.
- ▶ Verschließbares Fach für Bohrer und Bits im Inneren.
- ▶ Seitliches Sägenfach, größenverstellbar. Großes Kabelfach seitlich, Halter für Maßbänder.

- ▶ **Abmessung:** 480 x 250 x 330 mm.

Art.-Nr.: 170613

34,50 €

inkl. MwSt. 41,06 €



Laptop-Tasche

FatMax

STANLEY

- ▶ Wasserabweisend, 4 Kunststofffüße, robustes 600-Denier Nylon.
- ▶ Läßt sich von vorne öffnen.
- ▶ Gepolstert für Laptops bis 14" (max. 260 x 360 mm).
- ▶ Abnehmbare Schultergurte, ergonomischer Tragegriff, schnellschließende Schnallen, Extra-Gurt zur Befestigung an Rollenkoffer F190237.
- ▶ Gewicht 1,9 kg.

Art.-Nr.: F190236

39,50 €

inkl. MwSt. 47,01 €



- ▶ **Abmessung:** 320 x 425 x 155 mm.

Werkzeugtasche

FatMax mit Teleskopgriff und Rollen

STANLEY

- ▶ Robuster Teleskopgriff.
- ▶ Strapazierfähiges 600-Denier Nylon.
- ▶ Große Öffnung für leichtes Auffinden.
- ▶ Verstellbarer Teiler im Innenraum.
- ▶ Viele praktische Innentaschen.
- ▶ Praktische Fächer für optimale Aufbewahrung.
- ▶ Alle wichtigsten Werkzeuge immer mobil dabei.
- ▶ Verschleißbares Fach für persönliche Gegenstände.
- ▶ Gewicht 1,9 kg.
- ▶ **Abmessung:** 500 x 360 x 410 mm.

Art.-Nr.: F190237

66,- €

inkl. MwSt. 78,54 €



Temperguss-Schraubzwinde

Spannkraft bis zu 5500 N



- ▶ Fest- und Gleitbügel aus hochwertigem Temperguss ermöglichen ein kraftvolles und starres Spannen. Die Pulverbeschichtung schützt zudem vor Korrosion.
- ▶ Die BESSEY-Hohlprofilchiene aus eigener Zieherei ist speziell für Zwingen optimiert. Das Profil wirkt als zuverlässige Verstärkung gegen Torsionskräfte, die 6-fache Riffelung verhindert zusätzlich das Abrutschen der Zwinde.
- ▶ Die oberflächenbeschichtete Spindel mit Trapezgewinde ist besonders leichtgängig und verkantet nicht. Für ein noch effizienteres, ungestörtes Arbeiten.

Art.-Nr.:	Spannweite	Ausladung	Schiene	PoM	PiM
271110	100 mm	50 mm	15 x 5 mm	5,65 €	6,72 €
271111	120 mm	60 mm	20 x 5 mm	7,40 €	8,81 €
271112	160 mm	80 mm	25 x 6 mm	8,85 €	10,53 €
271113	200 mm	100 mm	27 x 7 mm	12,40 €	14,76 €
271114	250 mm	120 mm	29 x 9 mm	14,95 €	17,79 €
271115	300 mm	140 mm	32 x 10 mm	18,65 €	22,19 €

ab
5,65 €
inkl. MwSt. 6,72 €

Ganzstahl-Schraubzwinde

Mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff

- ▶ 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung durch optimiertes Schienenprofil.
- ▶ Höchste Sicherheit durch gradlinige Kraftübertragung am neuen Gleitbügel.
- ▶ Spannkraft bis zu 6000 N.
- ▶ Vergüteter Gleit- und Festbügel für federndes und elastisches Spannen.

ab
10,95 €
inkl. MwSt. 13,03 €



Art.-Nr.:	Spannweite	Ausladung	Schiene	PoM	PiM
271290	100 mm	60 mm	15,0 x 6,0 mm	10,95 €	13,03 €
271291	120 mm	60 mm	15,0 x 6,0 mm	13,75 €	16,36 €
271292	160 mm	80 mm	17,5 x 6,8 mm	16,45 €	19,58 €
271293	200 mm	100 mm	22,0 x 8,5 mm	22,25 €	26,48 €
271294	250 mm	120 mm	24,5 x 9,5 mm	26,90 €	32,01 €
271295	300 mm	140 mm	28,0 x 11,0 mm	33,60 €	39,98 €

Hochleistungs-Seitenschneider

BiCut® Industrial mit DynamicJoint®

- ▶ In Anlehnung an DIN ISO 5749.
- ▶ Benötigt weniger Kraft und reduziert die Belastung auf die Handgelenke. Steigert Ihre Effizienz:
Zwei Zangen in einer - 200 % Power auf Knopfdruck, jederzeit verfügbar.
- ▶ Kopfform: Halbbrund.
- ▶ Kraftvoll - bis zu 50 % weniger Handkraft zum Schneiden.
- ▶ Komfortabel - Umschaltung durch echte Einhandbedienung.
- ▶ Robust und langlebig - induktiv gehärtete Schneiden bis zu 64 HRC.
- ▶ Werkstoff: Stahlhart - gesenkgeschmiedet aus hochwertigem C70 Stahl.
- ▶ **Anwendung:**
Zum Schneiden verschiedener Materialien von weich bis extrem hart, wie z. B. Kabel, Nägel, Schrauben, Bolzen, Drahtseil, Federdraht, Ketten uvm.



Art.-Nr.: F290174
27,90 €
inkl. MwSt. 33,20 €

Werkzeugsatz

Schlosser 41-tlg.

- ▶ **Bestehend aus:**
je 1 HSS-Bi Handsägeblatt 300x13x0,63 mm 24zpz, Metallsägebogen 300 mm ohne Blatt, Handdrahtbürste Stahl 3-reihig 0,35 mm, Wasserpumpenzange 250 mm, Splintentreiber 4,0 x 150 x 10 mm, Zangen-Set Montage-Paket 3-tlg., Schlosserhammer 500 g mit Eschenstiel, Sechskant-Kugelpf-Winkelschraubendrehersatz 9-tlg. 1,5-10 mm, Cuttermesser 18 mm, Gliedermaßstab 2 m Buchenholz weiß, Hartmetall-Reißnadel 140x6 mm mit Clip verz., Schraubendrehersatz Schraubmeißel, 6-tlg. Schlitz + PH, Werkzeugsatz 6-tlg. im KuSto-Halter, Ringmaulschlüsselsatz 8-tlg., 10-24 mm.

Art.-Nr.: 273289
129,- €
inkl. MwSt. 153,51 €



Handwerkerkoffer

96-tlg.

- ▶ Gut ausgestatteter Handwerker-Werkzeugkoffer in bewährter Qualität.
- ▶ Sechskant-Einsätze, Bits, Adapter und Umschaltknarre in 1/4" und 1/2". Schlosserhammer, Gabelringschlüssel, Schraubendreher, Zangen, Schere, Sechskant-Stiftschlüssel u. v. m.

Art.-Nr.: F290169
84,- €
inkl. MwSt. 99,96 €



Montage-Paket

- ▶ Mehrkomponenten Griffisolation.

Art.-Nr.: 271908
39,- €
inkl. MwSt. 46,41 €



- ▶ **Bestehend aus:**
1 Kombizange 180 mm,
1 Seitenschneider 180 mm,
1 Storchnabelzange, gerade 200 mm.

Zangenset

Kraft-Paket

- ▶ Griffe tauchisoliert.

Art.-Nr.: 271907
41,15 €
inkl. MwSt. 48,97 €



- ▶ **Bestehend aus:**
1 Kombizange 180 mm,
1 Kraftseitenschneider 160 mm,
1 Wasserpumpenzange 250 mm.

VDE Sicherheits-Paket

- ▶ Mehrkomponenten Griffisolation.
- ▶ **VDE-geprüft, DIN EN/IEC 60900, 1000 V.**

Art.-Nr.: 271909
53,50 €
inkl. MwSt. 63,67 €



- ▶ **Bestehend aus:**
1 Kombizange 180 mm,
1 Seitenschneider 160 mm,
1 Storchnabelzange, gerade 200 mm.

Akku-Schlagbohrmaschine

SB 18 LT BL

ALL-IN SERVICE

- ▶ Bürstenlose Schlagbohrmaschine mit kompakter Bauweise.
- ▶ Einzigartiger Metabo-Brushless-Motor für schnellen Arbeitsfortschritt und höchste Effizienz.
- ▶ Hochleistungsfähiges Schlagwerk.
- ▶ **3 Jahre Akkupack-Garantie.**
- ▶ **Technische Daten:**



Akkuspannung	18,0 V
Leerlaufdrehzahl	0-600/0-2100 min ⁻¹
max. Schlagzahl	31950 min ⁻¹
max. Drehmoment weich/hart	34/60 Nm
Bohrdurchmesser in Stahl/Weichholz/Beton	13/38/13 mm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Gewicht (mit Akkupack)	1,8 kg



Art.-Nr.: 176573

219,- €

inkl. MwSt. 260,61 €

- Inklusive 3 Akkupacks:**
- ▶ 2 x 18,0 V/4,0 Ah
 - ▶ 1 x 18,0 V/2,0 Ah

- ▶ **Lieferumfang:**
- 2 Li-Power Akkupacks (18,0 V/4,0 Ah),
 - 1 Li-Power Akkupack (18,0 V/2,0 Ah),
 - Ladegerät ASC 30-36 V, Schnellspannbohrfutter, Gürtelhaken und Bitdepot, Kunststoffkoffer.

mit Koffer

JETZT CASHBACK SICHERN

Winkelschleifer

W 1100-125



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



Art.-Nr.: 175668

59,- €

inkl. MwSt. 70,21 €

- ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|------------------------|-------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 1100 Watt |
| max. Scheiben-Ø | 125 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 11000 min ⁻¹ |
| Gewicht ohne Netzkabel | 2,1 kg |
- ▶ **Lieferumfang:**
- Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.

Winkelschleifer

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.



Art.-Nr.: 660717

179,- €

inkl. MwSt. 213,01 €

- ▶ **Technische Daten:**
- | | |
|------------------------|------------------------|
| Nennaufnahmeleistung | 2600 Watt |
| max. Scheiben-Ø | 230 mm |
| Leerlaufdrehzahl | 6600 min ⁻¹ |
| Spindelgewinde | M14 |
| Gewicht ohne Netzkabel | 6,3 kg |
- ▶ **Lieferumfang:**
- Schutzhaube, Stützflansch, Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff **Metabo VibraTech (MVT)**.

FEIN MultiMaster

Top - 350 W



Wir entwickeln Zukunft.
100 Jahre FEIN. Ein stolzes Versprechen

- ▶ 1 FEIN MultiMaster FMM 350 QSL, 1 Schleifplatte, je 3 Schleifblätter K60/80/120/180, 1 Schleifplatte gelocht, je 3 Schleifblätter gelocht K60/80/120/180, 1 Schleifteller gelocht Ø 115 mm, je 2 Schleifblätter gelocht K60/80/180, 1 Absaugvorrichtung, 1 fester Spachtel, je 1 E-Cut Long-Life-Sägeblatt 35 mm, 65 mm, 1 E-Cut Universal-Sägeblatt 44 mm, 1 HSS-Segmentsägeblatt, 1 Hartmetall-Segmentsägeblatt, 1 Hartmetall-Raspel gelocht (Dreiecksform), 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.



30 € CASHBACK

Art.-Nr.: 170255

229,- €

inkl. MwSt. 272,51 €

In nur drei Schritten zum Cashback:

- 1 Aktions-Gerät kaufen.**
- 2 Registrieren und Kassenbeleg auf fein.com/cashback hochladen.**
- 3 Geldbetrag zurückerhalten.**



QR-Code scannen und Cashback anfordern.

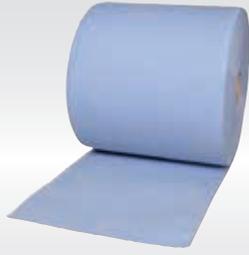
Die Teilnahmebedingungen und alle weiteren Informationen unter fein.com/cashback Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt.

Putztuchrolle

3-lagig, 500 Abrisse

- ▶ **Multiclean®**, blau.
- ▶ Hochvolumiges Putztuch mit hoher Aufnahmefähigkeit.
- ▶ **Punkt-zu-Punkt-Prägung**.
- ▶ VE 2 Rollen.

Art.-Nr.: 271222
 Rollenpreis bei Abnahme 5 VE
11,95 €
 inkl. MwSt. 14,22 €



Art.-Nr.:	Länge	Breite	Abnahme	je Rolle PoM	je Rolle PiM
271222	ca. 350 m	ca. 37 cm	1 VE	13,95 €	16,60 €
			5 VE	11,95 €	14,22 €

Reinigungstücher

Wiper Bowl®, Polytex®

- ▶ **Multiclean®**, blau.
- ▶ Feuchte Reinigungstücher im praktischen Spendereimer ca. 72 Tücher.
- ▶ Reißfest und widerstandsfähig.
- ▶ Besonders hautfreundlich dank schonender Reinigungssubstanzen.
- ▶ Schmutzlösend bei schweren Fetten, Schmiere, Kleber, Öl, Teer, Kohle u. Ä.

Art.-Nr.: 553753
9,95 €
 inkl. MwSt. 11,84 €



Industriereiniger-Konzentrat

10 Liter Kanister

- ▶ **Auch für Hochdruckreiniger geeignet.**
- ▶ 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.

Art.-Nr.: 552357
 Inhalt 10 Liter
 552358 30 Liter



Art.-Nr.: 552357
26,90 €
 inkl. MwSt. 32,01 €
Grundpreis je Liter PoM/PiM 2,69 €/3,20 €

Art.-Nr.: 552358
69,90 €
 inkl. MwSt. 83,18 €
Grundpreis je Liter PoM/PiM 2,33 €/2,77 €

Sprühreiniger

500 ml Spraydose

- ▶ **Hochkonzentrierter Spezialreiniger**, 97 % Wirkstoff, enthält Aceton.
- ▶ Entfettet und reinigt Metall, Glas usw.
- ▶ Schnellreiniger und Sprühentfetter für Industrie, KFZ-Werkstätten und Handwerk.
- ▶ VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 550950
 Dose ab
2,95 €
 inkl. MwSt. 3,51 €
Grundpreis je 100 ml PoM/PiM 0,59 €/0,70 €

Art.-Nr.:	Abnahme	Dose PoM	Dose PiM
550950	1 Dose	3,95 €	4,70 €
	12 Dosen	2,95 €	3,51 €



Universal Schaumreiniger

400 ml Spraydose

- ▶ Reinigt Edelstahl, Kunststoff, Glas usw. von Öl, Fett, Nikotinablagerungen, Insekten usw.
- ▶ Mit Zitrusduft, reinigt ohne Wasser, hinterlässt frische saubere Oberflächen.
- ▶ Für Industrie, Büro, KFZ-Reinigung etc.
- ▶ VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 552343
 Dose ab
3,75 €
 inkl. MwSt. 4,46 €
Grundpreis je 100 ml PoM/PiM 0,55 €/1,01 €

Art.-Nr.:	Abnahme	Dose PoM	Dose PiM
552343	1 Dose	4,40 €	5,24 €
	12 Dosen	3,75 €	4,46 €



Industriereiniger

400 ml Spraydose

- ▶ Enthält Orangenterpene, frischer Duft, stark lösend und reinigend.
- ▶ Fette, Teer, Harze, Öle usw. werden angelöst.
- ▶ **Löst Klebstoff- und Etikettenrückstände.**
- ▶ Entfernt Verschmutzungen durch Filzstifte, Kugelschreiber usw. und Fingerabdrücke nach Montagearbeiten.
- ▶ VE 12 Dosen.

Art.-Nr.: 570160
 Dose ab
3,70 €
 inkl. MwSt. 4,40 €
Grundpreis je 100 ml PoM/PiM 0,53 €/1,01 €

Art.-Nr.:	Abnahme	Dose PoM	Dose PiM
570160	1 Dose	4,70 €	5,59 €
	12 Dosen	3,70 €	4,40 €



Mehrzweckfett

400 g Kartusche

- ▶ Fettkartusche passend für alle 500 cm³ Fettpressen.
- ▶ Einsatzbereich von -30 °C bis +120 °C, dauergeschmierte Lager von -30 °C bis +80 °C.
- ▶ Zur Gleit- und Wälzlagerschmierung bei hohen Belastungen, wasserbeständig, säurefrei.

Art.-Nr.: 570029
3,90 €
 inkl. MwSt. 4,64 €
Grundpreis je kg PoM/PiM 9,75 €/11,60 €



Industrierestäuber

750 ml

- ▶ Polyethylen-Flasche.
- ▶ Öl- und benzinbeständig.
- ▶ Verstell- und schließbare Düse.
- ▶ Für Chemikalien, Wasch-, Lösungs- und Reinigungsmittel.



Art.-Nr.: 503640
5,95 €
 inkl. MwSt. 7,08 €

- ▶ Nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren.

Industrierestäuber

2,0 Liter

- ▶ Polyethylen-Behälter.
- ▶ Öl- und benzinbeständig.
- ▶ Verstell- und schließbare Kunststoffdüse.
- ▶ **Sicherheitsventil.**
- ▶ Zum Reinigen und Desinfizieren von Maschinen und Fahrzeugen, Versprühen von Schalöl.



Art.-Nr.: 570210
15,95 €
 inkl. MwSt. 18,98 €

- ▶ Nicht geeignet für Aceton, Glykol, Ammoniak, Bremsenreiniger und Säuren.

Handhebelfettpresse

Industrierausführung

- ▶ **Nach DIN 1283.**
- ▶ Schwere Industrierausführung, grafitgrau lackiert, mit 1 mm starkem Fettpressenrohr, mit Befüll- und Entlüftungsventil, komplett zerlegbar.
- ▶ Schnellentlüftung durch eine halbe Drehung des Fettpressenrohres.
- ▶ Füllvolumen 500 cm³ - Förderhöchstdruck 400 bar.
- ▶ **Füllmöglichkeit:** 400 g Fettkartusche, loses Fett, Füllgerät.



Art.-Nr.: 552263
17,90 €
 inkl. MwSt. 21,30 €



Schleifvlies

Rolle 10 m

- Hervorragend für die Veredelung von Holz-, Stahl- und NE-Metall-Oberflächen geeignet.



Rolle ab
19,50 €
inkl. MwSt. 23,21 €

Art.-Nr.:	Breite	Körnung	PoM	PiM
773221	115 mm	medium	24,50 €	29,16 €
773222	115 mm	fine	19,50 €	23,21 €
773223	115 mm	very fine	19,50 €	23,21 €

Schleifband

Für Werkstattbandschleifmaschinen



- Zirkonkorund, halboffen, Kunstharzbindung.
- Besonders reißfestes Schleifband mit hoher Abtragsleistung beim Schleifen.



ab
5,60 €
inkl. MwSt. 6,66 €

- Anwendungsgebiet:** Edelstahl, Stahl, Kunststoff, Leder, NE-Metalle.

Art.-Nr.:	B x L	Korn	PoM	PiM
772546	75 x 2000 mm	40	6,60 €	7,85 €
772547	75 x 2000 mm	60	5,85 €	6,96 €
772548	75 x 2000 mm	80	5,60 €	6,66 €
773683	150 x 2000 mm	40	12,90 €	15,35 €
773684	150 x 2000 mm	60	11,40 €	13,57 €
773685	150 x 2000 mm	80	10,70 €	12,73 €

Winkelschleiferpaket 1

Metabo Winkelschleifer W 1100-125 + 100 Schleifmopteller 125 mm

- W 1100-125 - Robust, universell & wirtschaftlich.
- Technische Daten:**
 - Nennaufnahmeleistung 1100 Watt
 - max. Scheiben-Ø 125 mm
 - Leerlaufdrehzahl 11000 min⁻¹
 - Gewicht ohne Netzkabel 2,1 kg
- Lieferumfang:** Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.



jeweils
189,- €
inkl. MwSt. 224,91 €

RHODIUS BRAINTOOLS



Art.-Nr.:	Version	Ø	Korn	PoM	PiM
175668 + 774697	W 1100-125 + 100 Schleifmopteller LSZ F 2	125 mm	40	189,00 €	224,91 €
+ 774698	+ 100 Schleifmopteller LSZ F 2	125 mm	60	189,00 €	224,91 €
+ 774699	+ 100 Schleifmopteller LSZ F 2	125 mm	80	189,00 €	224,91 €

Winkelschleiferpaket 2

Metabo Winkelschleifer W 1100-125 + 100 Trennscheiben 125 mm

- W 1100-125 - Robust, universell & wirtschaftlich.
- Technische Daten:**
 - Nennaufnahmeleistung 1100 Watt
 - max. Scheiben-Ø 125 mm
 - Leerlaufdrehzahl 11000 min⁻¹
 - Gewicht ohne Netzkabel 2,1 kg
- Lieferumfang:** Schutzhaube, Stützflansch, Zweilochmutter, Zusatzhandgriff, Zweilochschlüssel.



Aktions-Paketpreis
109,- €
inkl. MwSt. 129,71 €

RHODIUS BRAINTOOLS



Art.-Nr.:	Version	Ø	Korn	PoM	PiM
175668 + 790033	W 1100-125 + 100 Trennscheiben INOX XT 70	125 x 1,0 mm		109,00 €	129,71 €

Schleifmopteller RHODIUS BRAINTOOLS

VISION LFZ F

- Glasfaserträger, konisch - Zirkonkorund.
- Sichtscheibe mit Aussparungen für die direkte Kontrolle, gezielter Materialabtrag durch permanente Kontrolle des Schleifprozesses. Kühler Schliff verhindert Anlaufen und Materialverzug.
- Spezielscheibe für höchste Leistung, insbesondere bei Schweißnaht- und Kantenaufarbeitung.
- VE 10 Stück - Einzelpreise bei VE-Abnahme.**

jeweils
4,30 €
inkl. MwSt. 5,12 €



Art.-Nr.:	Ø	Korn	PoM	PiM
773672	125 mm	40	4,30 €	5,12 €
773673	125 mm	60	4,30 €	5,12 €
773674	125 mm	80	4,30 €	5,12 €

Schleifmopteller RHODIUS BRAINTOOLS

LSZ F2

- Glasgewebetrag, gewölbte Ausführung.
- Preisattraktive Schleifscheibe mit hoher Zerspanungsleistung und guter Standzeit.
- Material:** rost- und säurebeständige Stähle, hochfeste Stähle, Bleche, Baustähle, Werkzeugstähle, NE-Metalle, Legierungen, Holz, Lacke, Spachtelmasse, GFK.
- Eisen- und schwefelfrei.
- VE 40 Stück - Einzelpreise bei VE-Abnahme.**

Stückpreis bei VE-Abnahme
1,49 €
inkl. MwSt. 1,77 €



Art.-Nr.:	Ø	Korn	VE	PoM/VE	PiM/VE
F790097	125 mm	40	40	59,60 €	70,92 €
F790098	125 mm	60	40	59,60 €	70,92 €
F790099	125 mm	80	40	59,60 €	70,92 €

Trennscheibe INOX

XT 70 - 125 x 1,0 mm

- Extradünne Trennscheibe mit guter Standzeit für den preisbewussten Fachmann.
- Gerade, eisen- und schwefelfrei.
- Material:** Edelstahl, Stahl, verzinkte Teile.
- VE 100 Stück Einzelpreis bei VE-Abnahme.**

RHODIUS BRAINTOOLS



Art.-Nr.: 790033
0,57 €
inkl. MwSt. 0,68 €

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



Montagebandsäge

PBS 171 ESC



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

Technische Daten:

Motorleistung	1,5 kW/230 V
Schnittgeschwindigkeit	30–80 m/min
Sägeband	2035 x 20 x 0,9 mm
Schneidbereich	
90° rund/vierkant/flach	172/170/170 x 170 mm
45° links rund/vierkant/flach	130/130/130 x 130 mm
60° links rund/vierkant/flach	85/80/80 x 90 mm
Gewicht	ca. 38 kg

Ohne Untergestell.



Art.-Nr.: 666037

899,- €

inkl. MwSt. 1.069,81 €

Magnet-Kernbohrmaschine

MAB 485



- ▶ Stufenlose, elektronische Kontrolle von Motorleistung und Drehzahl.
- ▶ Bohren mit Kern- und Spiralbohrern, Senken, Reiben, Gewindeschneiden.
- ▶ Schnellwechsel-Bohrsystem.

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 ⁻¹
Hub	160 mm
Motorleistung	1150 Watt/230 V
Magnetabmessung	80 x 160 x 41,5 mm
Gewicht	13,0 kg

Inklusive Starter-Kit

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



- ▶ Zweistufige Getriebeeinheit, materialschonend mit Ölbadgetriebe. KEYLESS 19 mm Weldon (3/4").

Im Lieferumfang:

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



Art.-Nr.: 180631

1.089,- €

inkl. MwSt. 1.295,91 €



4-Gang Akku-Bohrschrauber

ASCM 18 QSW



- ▶ **Ideal auch für die Metallbearbeitung.**
- ▶ Bürstenloser FEIN PowerDrive Motor mit 30 % höherem Wirkungsgrad und langer Lebensdauer.
- ▶ 4-Gang Vollmetall-Getriebe.
- ▶ Optimale Schnittgeschwindigkeiten für Bohren in Metall und selbstbohrende Schrauben.
- ▶ **QuickIN** Zubehörschnittstelle für alle QuickIN Zubehöre. Schneller Wechsel zwischen den Anwendungen.

Technische Daten:

Akkuspannung/-kapazität	18,0 V/1 x 2,5 Ah + 1 x 5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	400/700/1400/2500 min ⁻¹
max. Bohr-Ø Holz/Stahl	40/13 mm
max. Drehmoment hart/weich	40/20 Nm
Drehmomentstufen	20 + 1
Bohrfutterspannbereich	1,5–13 mm
max. Schrauben-Ø	8 x 200 mm
Gewicht ohne Akku	1,2 kg

Limited Edition

Art.-Nr.: 179708

259,- €

inkl. MwSt. 308,21 €



- ▶ **Lieferumfang:**
Zubehör gem. Abb., 1 Kunststoff-Werkzeugkoffer.

Solange der Vorrat reicht!

Säbelsäge

SKE 2902 VV

FLEX

- ▶ VV-Elektronik: mit Hubzahlkonstanthaltung, Sanftanlauf mit Gasgebeschalter.
- ▶ Langlebiger 1200 Watt Hochleistungsmotor.
- ▶ **Pendelhub:** zuschaltbar, speziell für schnelle Sägearbeiten in Holz.
- ▶ Softgrip-Handgriff: eliminiert einen Großteil der Vibrationen und sorgt für rutschfeste Handhabung.
- ▶ **Quick-Change:** Sägeblattwechsel schnell und ohne Werkzeug, mit rostfreiem Sägeblatt-Klemmhalter.
- ▶ Sägeblatt wendbar, auch zum Sägen über Kopf.
- ▶ Sägeauflage schwenkbar für exakte Anlage am Werkstück, zusätzlich 4-fach werkzeuglos in der Tiefe verstellbar.

Technische Daten:

Leistungsaufnahme	1200 Watt
Leerlaufhubzahl	0–2600 min ⁻¹
Hub	28 mm
Gewicht	4,0 kg

JETZT ZUGREIFEN!

Nur solange Vorrat reicht.



Art.-Nr.: 176139

149,- €

inkl. MwSt. 177,31 €

- ▶ **Lieferumfang:**
1 Sortiment Sägeblätter, Transportkoffer.

Schraubendrehersatz

„SlimFix“ mit Mehrkomponentengriff

wiha 
Tools that work for you

- ▶ Gefertigt gemäß EN-IEC 60900:2004.
- ▶ Bis 1000 Volt AC. VDE- und GS-geprüft.
- ▶ Klinge hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, brüniert.
- ▶ Klingenisolierung direkt auf die Klinge gespritzt, im vorderen Bereich vollständig in die Klinge integriert.

Inhalt:

je 1 Schlitzschraubendreher 3,5 x 100; 4,0 x 100; 5,5 x 125; 6,5 x 150 mm,
je 1 Phillips-Kreuzschlitzschraubendreher PH 1 x 80; PH 2 x 100 mm.

Art.-Nr.: 272367

statt 40,45 € zzgl. MwSt.

29,90 €

inkl. MwSt. 35,58 €



6-teilig



Schraubendrehersatz

Mit Mehrkomponentengriff

wiha 
Tools that work for you

- ▶ 6-tlg.
- ▶ Mit Sechskant-Ansatz für Schraubenschlüssel.
- ▶ **Sechskant-Klinge**, hochwertiger Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, durchgehend gehärtet, matt verchromt, Chrom-Top-Spitze.
- ▶ **Massive Schlagplatte.**

Inhalt:

je 1 Schlitzschraubendreher
3,5 x 75; 4,5 x 90; 5,5 x 100; 6,5 x 125 mm,
je 1 **PH-Kreuzschlitzschraubendreher**
Gr. 1 x 80; Gr. 2 x 100 mm,

Art.-Nr.: 272308

statt 39,05 € zzgl. MwSt.

29,90 €

inkl. MwSt. 35,58 €



6-teilig

Ringmaulschlüsselsatz

8-tlg./11-tlg.

- ▶ DIN 3113 A, ISO 3318, ISO 7738.
- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, matt verchromt.
- ▶ Ring- und Maulstellung 15° abgewinkelt.

Art.-Nr.: 272712

15,90 €

inkl. MwSt. 18,92 €



Art.-Nr.: 272713

15,90 €

inkl. MwSt. 18,92 €

8-tlg. bestehend aus:

je 1 Ringmaulschlüssel Schlüsselweite
10-12-13-14-17-19-22-24 mm.

11-tlg. bestehend aus:

je 1 Ringmaulschlüssel Schlüsselweite
8-9-10-11-12-13-14-15-17-19-22 mm.

TORX®-Sechskant-Kugelkopf- Winkelschraubendrehersatz

8-tlg. im Kunststoffhalter

- ▶ **Lange Ausführung.**
- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl.
- ▶ Der Kugelkopf ermöglicht ein Schrauben mit Neigung.
- ▶ Unterschiedliche Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten.
- ▶ Größe T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40.

Art.-Nr.: 272746

25,- €

inkl. MwSt. 29,75 €



Bit-Steckschlüsseleinsatz

Satz, 9-teilig, in Stahlblechkassette

KS TOOLS

- ▶ Nach DIN 7422.
- ▶ Innen-4-kant-Antrieb nach DIN 3120/ISO 1174 mit Kugelfangrille.
- ▶ Für Handbetätigung mit eingepresstem vernickeltem Biteinsatz.
- ▶ Chrom-Vanadium, matt satiniert.
- ▶ **Innensechskant.**

Inhalt:

je 1 Bit Steckschlüsseleinsatz
SW 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm.

Art.-Nr.: 271880

statt 41,50 € zzgl. MwSt.

34,- €

inkl. MwSt. 40,46 €



Sechskant-Kugelkopf- Winkelschraubendrehersatz

9-tlg. im ErgoStar Halter

- ▶ **Lange Ausführung.** in Anlehnung an DIN ISO 2936 L.
- ▶ Chrom-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, glanzverchromt.
- ▶ **Im ErgoStar Halter**, die Drehung eines einzelnen Stiftschlüssels im Halter führt dazu, dass sich alle anderen Schlüssel im gleichen Winkel zur Seite drehen.
- ▶ Schlüsselweite 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0-8,0-10,0 mm. (Ab 3,0 mm mit MagicRing.)



wiha 
Tools that work for you

Art.-Nr.: 290118

23,90 €

inkl. MwSt. 28,44 €



- ▶ Zum Schrauben bis zu einem Winkel von 30°, Magic-Ring 25°.

Multi-Bauschlüssel

Druckguss, vernickelt

- ▶ Außenvierkant 6-10 mm, Innenvierkant 6-7-8 mm, Innensechskantschlüssel 3 mm, mit Zylindernase, Messtabelle und Flaschenöffner.

Art.-Nr.: 870284

15,90 €

inkl. MwSt. 18,92 €



Universal-Schalterschranckschlüssel

TwinKey®

- ▶ Der achtstrahlige TwinKey® besteht aus zwei Kreuzen, die mit einem Magneten ineinander gesteckt werden.
- ▶ Multifunktionaler Schlüssel für Betätigung von Schließungen aus den Bereichen Gebäudetechnik (Heizung und Sanitär, Klima- und Belüftungstechnik, Elektrotechnik, Gas- und Wasserversorgung und Absperrsysteme).



Art.-Nr.: 290038

20,30 €

inkl. MwSt. 24,16 €

KNIPEX

Drehmomentschlüssel

40-200 Nm



12,5 mm
1/2"

- **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 Durchstecken des Antriebsvierkant.
- 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.

► **Technische Daten:**

Auslösegenauigkeit ± 3 %
Messbereich 40-200 Nm/15-150 Lbf-ft
Länge 585 mm

Art.-Nr.: 272161

89,- €

inkl. MwSt. 105,91 €



Kraftsteckschlüsselsatz

1/2" - 3-tlg. im Kunststoffkoffer

- **Kunststoffummantelt** zum beschädigungsfreien Arbeiten an Alu-Felgen.
- **Schlüsselweite 17 - 19 - 21 mm.**

Art.-Nr.: 272021

21,- €

inkl. MwSt. 24,99 €



Rollgabelschlüssel

Mit 2-Komponenten-Griff



- **DIN 3117 Form A.**
- Verstellbar, schwedisches Modell.
- Mit mm-Skala und Aufhängeloch.
- Chrom-Vanadium, phosphatiert.
- Spannweite bis 28 mm, für Schrauben bis M18.

Art.-Nr.: 271857

21,90 €

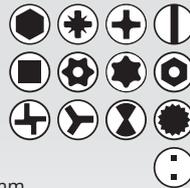
inkl. MwSt. 26,06 €



Bit-Sortiment

75-tlg., Sicherheitsprofile.

- Zähhart, für Verschraubungen in Metall und Blech.
- **Inhalt:**
je 1 Bit Schlitz 3,0-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-8,0 mm,
je 1 Bit Kreuzschlitz PH Gr. 0, 1, 2, 3, PZ Gr. 0, 1, 2, 3,
je 1 Bit Innensechskant 1,5-2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-5,5-6,0-8,0 mm,
je 1 Bit Innensechskant mit Kopfloch 2,0-2,5-3,0-4,0-5,0-6,0 mm,
je 1 Bit für TORX® T 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45,
je 1 Bit für TORX® mit Kopfloch TT 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 35, 40,
je 1 Bit Spanner-Schrauben 4, 6, 8, 10 mm,
je 1 Bit Klammer-Schrauben Nr. 1, 2, 3,
je 1 Bit TORQ-Set® 6, 8, 10 mm,
je 1 Bit TRI-WING® Nr. 1, 2, 3, 4,
je 1 Bit Innenvielzahn M5, M6, M8,
je 1 Bit Innenvierkant Nr. 0, 1, 2, 3,
1 Bit für Flügelmutter,
1 Steckschlüssel-Adapter,
1 Bit-Adapter,
1 Universalhalter mit Edelstahlhülse.



Art.-Nr.: 272747

29,90 €

inkl. MwSt. 35,58 €

- **Lieferung:**
in lackierter Stahlblechkassette mit Kunststoffeinlage.

Crimpsortiment

286-tlg., im TANOS® Mini-Systainer



- **Inhalt:**
Crimp-Gripzange,
25 Flachsteckhülsen, isoliert 6,3 x 0,8 mm, 0,5-1,0 mm²,
25 Flachsteckhülsen, isoliert 6,3 x 0,8 mm, 1,5-2,5 mm²,
25 Kabelschuhe, isoliert 4,0 mm Ø, 0,5-1,0 mm²,
25 Kabelschuhe, isoliert 5,0 mm Ø, 0,5-1,0 mm²,
25 Kabelschuhe, isoliert 4,0 mm Ø, 1,5-2,5 mm²,
25 Kabelschuhe, isoliert 5,0 mm Ø, 1,5-2,5 mm²,
25 Kabelschuhe, isoliert 6,0 mm Ø, 1,5-2,5 mm²,
20 Kabelschuhe, isoliert 8,0 mm Ø, 4,0-6,0 mm²,
25 Stoßverbinder, isoliert 0,5-1,0 mm²,
25 Stoßverbinder, isoliert 1,5-2,5 mm²,
20 Stoßverbinder, isoliert 4,0-6,0 mm².



Art.-Nr.: 272320

149,- €

inkl. MwSt. 177,31 €



Bit-Sortiment

32-tlg. + 56-tlg.



- **Bits nach DIN 3126/ISO 1173, Außensechskantantrieb C 6,3 mm (1/4").**
- Bits aus hochwertigem, verschleißfestem S2 Stahl mit Farbcodierung für Handbetätigung und Elektroschrauber.
- In praktischer Box aus schlagfestem Kunststoff.
- **Inhalt 32-tlg.:** **Bit-Schlitz** je 1 x 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 x 25 mm,
Bit-Kreuzschlitz PH + PZ je 1 x Gr. 1, Gr. 3 x 25 mm, 2 x Gr. 2 x 25 mm,
Bit-Sechskant je 1 x 3, 4, 5, 6 x 25 mm,
Bit-TORX® je 1 x T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40 x 25 mm,
Bit-TORX® mit Bohrung je 1 x TT 10, TT 15, TT 20, TT 25, TT 27, TT 30, TT 40 x 25 mm,
1 Adapter 6,3 mm (1/4") Außensechskant auf 6,3 mm (1/4") Außenvierkant,
1 Schnellwechselhalter, magnetisch.

Art.-Nr.: 272378

32-tlg.

12,95 €

inkl. MwSt. 15,41 €

- **Inhalt 56-tlg.:** **Bit-Schlitz** je 2 x 4,0 - 5,0 - 6,0 x 25 mm, 1 x 6,0 x 75 mm,
Bit-Kreuzschlitz PH + PZ je 3 x Gr. 1, Gr. 2, Gr. 3 x 25 mm,
Bit-Kreuzschlitz PH + PZ je 1 x Gr. 2, Gr. 3 x 75 mm,
Bit-Sechskant je 1 x 3, 4, 5, 6 x 25 mm,
Bit-TORX® je 2 x T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40 x 25 mm,
Bit-TORX® je 2 x T 20, T 25 x 75 mm,
Bit-TORX® mit Bohrung je 1 x TT 10, TT 15, TT 20, TT 25, TT 27, TT 30, TT 40 x 25 mm,
1 Adapter 6,3 mm (1/4") Außensechskant auf 6,3 mm (1/4") Außenvierkant,
1 Schnellwechselhalter, magnetisch.

Art.-Nr.: 290057

56-tlg.

24,95 €

inkl. MwSt. 29,69 €



Präzisions-Streichmaß

„rostfrei“

- ▶ Werksnorm.
- ▶ **Rostfreier Stahl, mattiert.**
- ▶ Flache, stabile Ausführung.
- ▶ Feststellschraube.
- ▶ Gehärtete Anreißkante.
- ▶ Millimeter-Teilung.
- ▶ **Lieferung:** im Karton.



HELIOS-PREISSER

INOX

Art.-Nr.:	Messbereich	PoM	PiM
403360	200 mm	18,25 €	21,72 €
470184	250 mm	19,90 €	23,68 €
470208	300 mm	21,00 €	24,99 €

ab
18,25 €
inkl. MwSt. 21,72 €

Durchgangs- und Leitungsprüfer

Dutest® pro

- ▶ Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff.
- ▶ Prüfung von elektrischen Verdrahtungen, Anlagen, Geräten und Bauteilen.
- ▶ Hoch- und niederohmige Durchgangsprüfung über 3-stufige LED-Anzeige und lautstarken Prüfsummer.
- ▶ Anzeige über 3 LEDs: 0 - 100 Ω / 1 kΩ / 10 kΩ.
- ▶ Akustische Anzeige über Prüfsummer bis ca. 100 Ω.
- ▶ Fremdspannungsanzeige: 6 - 400 V AC/DC (LED) und pulsierender Warnton.
- ▶ Polaritätsanzeige (rote +/- LED).
- ▶ Einpolige Außenleiterprüfung (Phase), berührungsloser Kabelbruchdetektor.
- ▶ Punktgenaue Hochleistungs-LED-Taschenlampe.
- ▶ Summerlautstärke und Helligkeit der LED-Taschenlampe individuell 4-stufig einstellbar.
- ▶ Integrierter Magnethalter und Gürtelclip auf Gehäuserückseite.
- ▶ **Messkategorie:** CAT III 300 V.

BENNING



Art.-Nr.: 216280

26,50 €

inkl. MwSt. 31,54 €

Digital-Multimeter

MM P3

- ▶ Im Taschenformat, klein, schmal und leicht, 132 x 86 x 19 mm - 130 g.
- ▶ Für den universellen Einsatz.
- ▶ Messverfahren RMS, Speicherfunktion HOLD, Messkategorie CAT III 300 V/CAT II 600 V.

- ▶ **Technische Daten:**
Spannung AC/DC 0,1/0,1 mV - 600/600 V
Widerstand 0,1 Ohm - 40 MOhm
Anzeigeumfang 5000
Grundgenauigkeit 0,6 %
Frequenz 1 mHz - 5 MHz
Kapazität 10 pF - 100 µF
Durchgang/Diode ja/ja
▶ Inkl. Lederetui und Messleitungen.

BENNING



Art.-Nr.: 272111

38,90 €

inkl. MwSt. 46,29 €

inkl. Lederetui und Messanleitungen

Spannungsprüfer

Duspol analog

- ▶ Zweipolige Spannungsprüfer, Gehäuse aus schlag- und bruchfestem Kunststoff, mit gummierter Grifffläche.
- ▶ **Geprüft, zugelassen nach DIN EN 61243-3, VDE 0682-401:2011-02, Überspannungskategorie CAT IV 600 V, CAT III 1000 V.**
- ▶ Zum professionellen Prüfen von Spannungen, Phase und Polarität sowie der Drehfeldrichtung. Direktanzeige ohne Drucktasterbetätigung (hochohmig), Lastzuschaltung über Drucktaster (niederohmig), Vibrationsalarm.
- ▶ Anzeigestufen 12-1000 V, Anzeige - Tauchspule/LED, Drehfeldprüfung - LCD, Phasenprüfung - LCD, Polaritätsprüfung - LED, Lastzuschaltung - 600 mA.

BENNING



Art.-Nr.: 470472

44,90 €

inkl. MwSt. 53,43 €

Digital-Taschenmessschieber

DIN 862, rostfrei

- ▶ Mit Kreuzspitzen, Feststellschraube und rechteckigem Tiefenmaß.
- ▶ Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 7,0 mm.
- ▶ 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessungen).
- ▶ **Funktionen:**
Null-Stellung an jeder Position möglich, ABS, mm/inch-Umschaltung, Aus- und Ein-/Zero (0)-Taste.
- ▶ Mit Absolut-Funktion.



Art.-Nr.: 470193

37,- €

inkl. MwSt. 44,03 €

- ▶ Messbereich 150 mm, Schnabellänge 40 mm.
- ▶ Ablesung 0,01 mm/0,0005 inch.
- ▶ **Lieferung:** im Kunststoffetui, inklusive Batterie CR2032.

- ▶ Mit Kreuzspitzen, Feststellschraube und rechteckigem Tiefenmaß.
- ▶ Ziffernhöhe der LCD-Anzeige 11,0 mm.
- ▶ 4-fach-Messung (Innen-, Außen-, Tiefen- und Stufenmessungen).
- ▶ **Schutzart IP67, unempfindlich gegen Kühlmittel und Staub.**
- ▶ **Funktionen:**
Null-Stellung an jeder Position möglich, mm/inch-Umschaltung, Aus- und Ein-/Zero (0)-Taste.
- ▶ Messbereich 150 mm, Schnabellänge 40 mm.
- ▶ Ablesung 0,01 mm/0,0005 inch.
- ▶ **Lieferung:** im Kunststoffetui, inklusive Batterie CR2032.



Art.-Nr.: 470478

119,- €

inkl. MwSt. 141,61 €

Hartmetall-Reißnadel

Kugelschreiberform

- ▶ Metallgehäuse mit Clip und unverlierbarer Nadel.
- ▶ Versenkbare Spitze zur Verringerung des Verletzungsrisikos und zum Schutz der Nadel.



Art.-Nr.: 470234

6,90 €

inkl. MwSt. 8,21 €

Art.-Nr.:	Bezeichnung	PoM	PiM
470020	Hartmetall-Ersatznadel	1,95 €	2,32 €

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.
- ▶ **Stärke 0,01-0,25 mm, Breite 13,0 mm, Länge 5 m.**

Art.-Nr.: 490022

139,- €

inkl. MwSt. 165,41 €



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

Spannungstester

Volt Detector

- ▶ **IEC 61010-1.**
- ▶ Berührungslos messender Spannungsprüfer für Wechselspannung von 230 V bis 1000 V.
- ▶ Der Sensor erkennt Wechselspannung im Umfeld von 4 mm.
- ▶ Handliches Kunststoffgehäuse mit abnehmbarer Kappe und Ansteckclip.
- ▶ **Technische Daten:**
Anzeige leuchtstarke LED
Stromversorgung 2 x 1,5 V
Überspannungskategorie CAT III 1000 V
Messbereich 230-1000 V/AC
Gesamtlänge 149 mm
Gewicht 39 g
- ▶ **Lieferumfang:**
2 Batterien 1,5 V Micro (AAA) im Spannungsprüfer eingelegt.

wiha
Tools that work for you

Art.-Nr.: 470479

14,90 €

inkl. MwSt. 17,73 €



Messzeugsatz

8-teilig - Digital

- ▶ **Taschenmessschieber, digital** - Messbereich 150 mm, Ablesung 1/20 mm und 1/128".
- ▶ **Bügelmessschraube** - mit HM-Messflächen, Messbereich 0-25 mm, Ablesung 0,01 mm.
- ▶ **Biegsamer Stahlmaßstab** - rostfrei, Messbereich 200 mm, Teilung mm/mm, 13 x 0,5 mm.
- ▶ **Haarwinkel** - gehärtet, DIN 875/00, 100 x 70 mm, mit blendfrei matterter Haarmesskante.
- ▶ **Haarlineal** - gehärtet und geschliffen, DIN 874/00, Länge 100 mm.
- ▶ **Reißnadel** - HM bestückt, Sechskantgriff aus einem Stück, mit Ansteckclip, Länge 180 mm.
- ▶ **Radienschablone** - aus Spezialstahl, 17 Blatt, konkav und konvex, mit Feststellmutter, Messbereich 1,0-7,0 mm.
- ▶ **Gewindeschablone** - kombiniert metrisches ISO- und Whitworthgewinde, 48 Blatt, Steigungen 0,4-7,0/4-62.
- ▶ **Lieferung:** im Holzetui.

INOX

Art.-Nr.: 470493

169,- €

inkl. MwSt. 201,11 €



Kabelbinder

Natur oder schwarz

- ▶ Perfekt für die verschiedensten Einsätze im Handwerk und der Industrie.
- ▶ Bündeln, Verzurren, Ordnen - vom Elektroinstallateur bis zum Maschinenbauer.
- ▶ Hohe Beständigkeit gegen Alkalien, Öle, Schmierfette, Chloratlösungsmittel.
- ▶ **Technische Daten:**
Material PA6.6, innenverzahnt, halogen-, cadmium-, silikonfrei,
Einsatztemperatur -40 °C - kurzzeitig +110 °C,
Entflammbarkeit gem. UL94V2, selbstverlöschend,
Zertifikate UL/CE/GL/MIL/RoHS.
- ▶ Schwarze Ausführung bedingt UV-beständig durch Rußanteil.
- ▶ **Preis per VE.**

Art.-Nr.:	Breite	Länge	Farbe	VE	PoM	PiM
570150	2,5 mm	100 mm	natur	100	0,70 €	0,83 €
570151	2,5 mm	140 mm	natur	100	1,10 €	1,31 €
570152	3,6 mm	200 mm	natur	100	2,20 €	2,62 €
570153	3,6 mm	290 mm	natur	100	3,35 €	3,99 €
570154	4,8 mm	200 mm	natur	100	2,90 €	3,45 €
570155	4,8 mm	290 mm	natur	100	4,50 €	5,36 €
570156	4,8 mm	360 mm	natur	100	5,60 €	6,66 €
570157	7,6 mm	360 mm	natur	100	11,25 €	13,39 €
570190	2,5 mm	140 mm	schwarz	100	1,10 €	1,31 €
570191	4,8 mm	200 mm	schwarz	100	2,90 €	3,45 €
570192	4,8 mm	290 mm	schwarz	100	4,50 €	5,36 €



Pocket Magnet-Wasserwaage

Electric / PRO Magnetic

STABILA
So massen auch Profis

- ▶ **Electric.**
- ▶ Miniformat-Wasserwaage **mit Elektriker-Spezialausstattung:** absolut schnelles und sicheres horizontales Ausrichten von UP-Schaltern und UP-Steckdosen.
- ▶ Extrastarker Seltenerd-Magnet, bis zu 5 x stärker als übliche Ferrit-Magnete.
- ▶ **Messgenauigkeit:** ± 1 mm/m in Normalposition.



Art.-Nr.: 470468

7,90 €

inkl. MwSt. 9,40 €



- ▶ **PRO Magnetic.**

- ▶ Robustes Alukern-Gehäuse. Rechtwinkliger Aluminiumrahmen mit zwei präzise gefrästen Messflächen: seitlich und am Boden. Sauber gezogene V-Nut.
- ▶ Diese professionelle Ausstattung ermöglicht Messungen auf flachen und runden Oberflächen. Die Trowalisierung des Aluminiumrahmens (aufgeraut und gehärtet) sorgt für dauerhaften Schutz der Pocket-Messflächen. An Boden- und Seiten-Messfläche ist je ein extrastarker Seltenerd-Magnet, bis zu 5 x stärker als übliche Ferrit-Magnete.
- ▶ Die vertikale Messfläche steht in einem Winkel von 90 Grad zur horizontalen Messfläche. Das ermöglicht Vertikalmessungen mit der Horizontallibelle.
- ▶ Stabiler Gürtelclip inklusive.
- ▶ Maximale Winkelabweichung des Rahmens ± 0,1 Grad.
- ▶ **Messgenauigkeit:** ± 1 mm/m in Normalposition.

Art.-Nr.: 470469

12,- €

inkl. MwSt. 14,28 €



Kabelbinderpistole

Kunststoff

- ▶ Aus Kunststoff (Spezialharz mit Glasfaserverstärkung) mit Einstellung der Zug-/Spannkraft und Abschnidevorrichtung.

- ▶ **Technische Daten:**

max. Kabelbinderbreite 7,8 mm
Zug-/Spannkraft 2,5-14,0 kg



Art.-Nr.: 570158

39,90 €

inkl. MwSt. 47,48 €

Tieflochmarker

Pica INK

- ▶ Zum Markieren an schwer zugänglichen Stellen.
- ▶ Ausfallsicherer und grifffreundlicher Köcherschoner mit speziellem Halteklipp.
- ▶ Bis zu 3-fache Schreibleistung durch die Abrieb-Nutzung von 7 mm Länge der Faserspitze.
- ▶ Offen lagerfähig.
- ▶ Selbstnachstellende, patentierte Teleskopspitze aus Edelstahl.
- ▶ Permanent-wasserfeste Tinte, mit Alkohol und Spiritus entfernbar.
- ▶ Markiert auf allen trockenen Oberflächen.
- ▶ Für eine perfekte Ein-Hand-Bedienung.

jeweils

4,25 €

inkl. MwSt. 5,06 €

Art.-Nr.:	Farbe	VE	PoM	PiM
570775	schwarz	10	4,25 €	5,06 €
570776	blau	10	4,25 €	5,06 €

Pica
Innovative Marking Tools



HSS Bi-Metall Lochsägensatz

9-tlg.

- ▶ Geeignet für unlegierte Stähle bis 700 N/mm², Bunt- und Leichtmetalle, Kunststoff und Holz.
- ▶ **Inhalt:**
je 1 Lochsäge 22 / 29 / 35 / 44 / 51 mm,
1 Aufnahme Nr. 2,
1 Aufnahme Nr. 5,
1 Adapter.
- ▶ Im Kunststoffkoffer.

Art.-Nr.: F790071

27,40 €

inkl. MwSt. 32,61 €



Blechsälbohrersatz HSS

HSS-vaporisiert, Kunststoffkassette

EXACT



Art.-Nr.: 773761

46,- €

inkl. MwSt. 54,74 €

- ▶ Spitze Kreuzanschliff, Laserskalierung der Loch-Ø + Drehzahlangaben.
- ▶ Robustes Werkzeug für die Auto- und Elektroindustrie, Maschinen-/Schaltschrankbau, Sanitär-/Heizungstechnik.
- ▶ Gratfreies Bohren und Aufreiben in Blechen, Röhren und Profilen.
- ▶ Für Stahl, CrNi-Stahl, NE-Metall und Kunststoff.

- ▶ **Inhalt:**
je 1 Blechsälbohrer
Gr. 1, 2, 3 + 1
Drehstick Bohrpaste.

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

statt 43,15 € zzgl. MwSt.

Satz 19-tlg., 1-10 mm

17,90 €

inkl. MwSt. 21,30 €

Art.-Nr.: 773711

statt 68,60 € zzgl. MwSt.

Satz 25-tlg., 1-13 mm

29,50 €

inkl. MwSt. 35,11 €



Spiralbohrersatz HSS-G

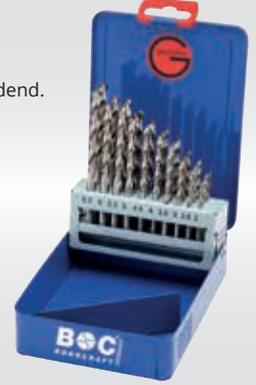
Profilgeschliffene Qualität - 36-tlg.

- ▶ DIN 338, Typ N in Metallkassette.
- ▶ Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- ▶ Oberfläche blank.
- ▶ **Einsatzbereich:** für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z. B. Stahl, Grauguss, Sinterisen etc.
- ▶ **Inhalt:** je 5 Bohrer 2,0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 mm, je 3 Bohrer 4,0 - 4,5 - 5,0 - 5,5 mm, je 2 Bohrer 6,0 - 6,5 mm.

Art.-Nr.: F790101

14,90 €

inkl. MwSt. 17,73 €



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

statt 70,40 € zzgl. MwSt.

Satz 19-tlg., 1-10 mm

29,90 €

inkl. MwSt. 35,58 €

Art.-Nr.: 773713

statt 68,60 € zzgl. MwSt.

Satz 25-tlg., 1-13 mm

59,- €

inkl. MwSt. 70,21 €



Spiralbohrersatz HSS-G

Profilgeschliffene Qualität - 130-tlg.

- ▶ DIN 338, Typ N in Metallkassette.
- ▶ Mit Zylinderschaft, kurze Ausführung, rechtsschneidend.
- ▶ Oberfläche blank.
- ▶ **Einsatzbereich:** für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z. B. Stahl, Grauguss, Sinterisen etc.
- ▶ **Inhalt:** je 10 Bohrer 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 mm, 3,3 - 3,5 - 4,0 - 4,2 mm, 4,5 - 5,0 - 5,5 - 6,0 mm.

Art.-Nr.: F790102

39,50 €

inkl. MwSt. 47,01 €



Maschinengewindebohrersatz HSSE

7-tlg, gelbring

EXACT

- ▶ Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13, Toleranz ISO 2 6H.
- ▶ Profilgeschliffen und hinterschliffen, rechtsschneidend.
- ▶ **Gelbring**, für den universellen Einsatz, z. B. für gutspanbare Materialien, NE-Metalle, Baustähle, thermoplastische Kunststoffe.
- ▶ **Für Durchgangslöcher.** 5 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt.
- ▶ **Für Sacklöcher.** 2 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt, ca. 35° Rechtsspiralnute.
- ▶ **Inhalt:** je 1 Maschinengewindebohrer M3 bis M10 - DIN 371, Form B, mit verstärktem Schaft, M12 - DIN 376, Form B, mit durchfallendem Schaft.

Art.-Nr.: 773869

Für Durchgangslöcher

53,- €

inkl. MwSt. 63,07 €

Art.-Nr.: 773870

Für Sacklöcher

59,- €

inkl. MwSt. 70,21 €



Handgewindebohrersatz HSS

21-tlg, Metallkassette

- ▶ DIN 352, 3-tlg. Profilgeschliffen und hinterschliffen, rechtsschneidend.
- ▶ Für metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13, Toleranz 6H.
- ▶ Zum Schneiden von Innengewinden für Durchgangs- und Sacklöcher.
- ▶ Satz = Vor-, Mittel- und Fertigschneider.

▶ **Inhalt:**

je 1 Satz HGB 3-tlg. M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12, je 1 HSS-Spiralbohrer 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2 mm, 1 Windeisen Gr. 1½

Art.-Nr.: 772965

39,90 €

inkl. MwSt. 47,48 €



EVENTUS
by EXACT

Maschinengewindebohrersatz HSSE

7-tlg, blauring

EXACT

- ▶ Metrisches ISO-Gewinde nach DIN 13, Toleranz ISO 2 6H.
- ▶ Profilgeschliffen und hinterschliffen, rechtsschneidend.
- ▶ **Blauring**, für VA-Materialien und rostfreie Stähle, rostbeständige Stähle, Alu, Baustähle, Automaten- und Werkzeugstähle.
- ▶ **Für Durchgangslöcher.** 2 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt.
- ▶ **Für Sacklöcher.** 2 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt, ca. 35° Rechtsspiralnute.
- ▶ **Inhalt:** je 1 Maschinengewindebohrer M3 bis M10 - DIN 371, Form B, mit verstärktem Schaft, M12 - DIN 376, Form B, mit durchfallendem Schaft.

Art.-Nr.: 773860

Für Durchgangslöcher

68,- €

inkl. MwSt. 80,92 €

Art.-Nr.: 773861

Für Sacklöcher

74,- €

inkl. MwSt. 88,06 €



Kombi-Gewindebohrersatz HSS

7-tlg, Metallkassette

- ▶ **Ein Arbeitsgang - Kernlochbohren, Gewindeschneiden, Senken und Entgraten.**
 - ▶ Für den Einsatz in Hand- oder Akku-Bohrmaschinen.
 - ▶ Mit 6,3 mm (1/4") Sechskantschaft nach DIN 3126.
 - ▶ Erhöhte Biegeelastizität durch wärmebehandelte Induktionszone.
 - ▶ Geeignet für Stahl, CrNi-Stahl, NE-Metalle und Kunststoff. Materialfestigkeit nicht über 600 N/mm², Materialstärke bis 6 mm.
 - ▶ Verwendung nur mit Bitadapter.

▶ **Inhalt:**

je 1 Kombi-Gewindebohrer M3-M4-M5-M6-M8-M10, 1 Bitadapter 6,3 mm (1/4")

Art.-Nr.: 754916

36,50 €

inkl. MwSt. 43,44 €



EXACT
Werkzeugmaschinen-Quelle

Forstschutzjacke

Function Universal

- ▶ 100 % Polyester, Schwarz 65 % Polyester, 35 % Baumwolle.
- ▶ Futter 100 % Polyester.
- ▶ Mit hohem Warnfarbenanteil für bessere Sichtbarkeit, atmungsaktives Material mit optimalem Tragekomfort.
- ▶ Zwei Seitentaschen und eine Reißverschluss tasche auf Brusthöhe.
- ▶ Bewegungsfreiheit an Schultern und Rücken, robustes Material an Schultern und Ellenbogen. Belüftungseinsätze zur Ventilation.
- ▶ **KWF-Gebrauchswertprüfung bestanden.**
- ▶ Größen S - XXL.
- ▶ Art.-Nr.: 574612 + Gr.

STIHL®



Art.-Nr.: 574612 + Gr.

41,90 €

inkl. MwSt. 49,86 €



Forstschutzkombination

EN 352, EN 397, EN 1731

- ▶ Für den universellen Einsatz.
- ▶ Leichtes Einsteigermodell mit großem Nylonvisier. Elastische Visierdichtungen am Helmschirm gegen Schmutzeintritt.
- ▶ **Gehörschutzkapseln in schlanker Bauform mit guter Lärmdämmung SNR 24 - bis 104 dB(A).**
- ▶ Entlüftungsöffnungen im oberen Bereich der Helm kammer.
- ▶ Schirm als Blendschutz.
- ▶ Pin-Lock-Verschluss für eine einfache Verstellbarkeit des Kopfbandes.

STIHL®

Art.-Nr.: 574643

29,90 €

inkl. MwSt. 35,58 €



Forstschutzbundhose

Function Universal

- ▶ Geprüfter Schnitenschutz nach EN 381.
- ▶ 100 % Polyester, Schwarz 65 % Polyester, 35 % Baumwolle.
- ▶ Atmungsaktives Material mit hohem Tragekomfort, Bewegungsfreiheit im Gesäßteil und Schritt.
- ▶ Nierenschutz, Belüftungsmaterial am hinteren Oberschenkel.
- ▶ Schutzniveau 1 = 20 m/s.
- ▶ **KWF-Gebrauchswertprüfung bestanden.**
- ▶ Größen S - XXXL.
- ▶ Art.-Nr.: 574627 + Gr.

STIHL®



Art.-Nr.: 574627 + Gr.

62,90 €

inkl. MwSt. 74,85 €



Klasse 1

Forstschutz-Gummistiefel

DIN EN ISO 20345, DIN EN ISO 17249

- ▶ **Schutzniveau 1 entspricht 20 m/sec.**
- ▶ Grobstollige, selbstreinigende Gummiprofilsohle mit guter Haftung.
- ▶ Verstellbarer, textiler Schafthkragen zum Schnüren.
- ▶ Geringes Gewicht durch niedrigeren Schaft. Geeignet auch für sehr starke Waden.
- ▶ Reflexstreifen. Sohle für Spikes geeignet. Profil im Stegbereich.
- ▶ **Der Schnitenschutz verläuft über den gesamten Vorderfuß einschließlich der Zunge.**

STIHL®

Art.-Nr.: 574644 + Gr.

52,90 €

inkl. MwSt. 62,95 €

- ▶ Größen 39 - 47.
- ▶ Art.-Nr.: 574644 + Gr.



Klasse 1

Forstschutzlatzhose

Function Universal

- ▶ Geprüfter Schnitenschutz nach EN 381.
- ▶ 100 % Polyester, Schwarz 65 % Polyester, 35 % Baumwolle.
- ▶ Atmungsaktives Material mit hohem Tragekomfort, Bewegungsfreiheit im Gesäßteil und Schritt.
- ▶ Nierenschutz, Belüftungsmaterial am hinteren Oberschenkel.
- ▶ Schutzniveau 1 = 20 m/s.
- ▶ **KWF-Gebrauchswertprüfung bestanden.**
- ▶ Größen S - XXXL.
- ▶ Art.-Nr.: 574635 + Gr.

STIHL®



Art.-Nr.: 574635 + Gr.

69,90 €

inkl. MwSt. 83,18 €



Klasse 1

PU-Stretch-Regenbekleidung

teXXor

EN 343 Klasse 3/1.

- ▶ 100 % Polyester mit Polyurethan-Beschichtung, ca. 190 g/m².
- ▶ Komplett wasserdicht, Wassersäule 3000 mm.
- ▶ Extrem leichtes, geschmeidiges Material. Dehnbar in Längs- und Querrichtung.
- ▶ **Nähte doppelt verschweißt.**

Bundhose

- ▶ Elastischer Bund.
- ▶ Beinabschlüsse justierbar mittels Druckknöpfen.
- ▶ Größe S - XXXL.
- ▶ Art.-Nr.: 572971 + Gr. = gelb.
- ▶ Art.-Nr.: 572977 + Gr. = navy.

Jacke

- ▶ Verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen.
- ▶ Justierbare Kapuze und Manschetten.
- ▶ 2 aufgesetzte Taschen mit Patte.
- ▶ Größe S - XXXL.
- ▶ Art.-Nr.: 571450 + Gr. = gelb.
- ▶ Art.-Nr.: 572959 + Gr. = navy.

Bundhose jeweils

13,90 €

inkl. MwSt. 16,54 €

Jacke jeweils

21,90 €

inkl. MwSt. 26,06 €



Hardshell-Jacke

EN 343 Klasse 3/3.

- ▶ 100 % Polyester - 250 g/m².
- ▶ Zweifarbig. Meterware mit Stretch.
- ▶ Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht. Nähte sind verklebt.
- ▶ Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elastikschnüren versehen. Feuchtigkeitstransportierendes **COOLMAX® ALL SEASON** im Innern der Kapuze. Netzventilation mit Reißverschluss unter den Ärmeln. Stehkragen. Verschluss mit Reißverschluss und inwendiger Wetterschutzleiste. Brusttaschen mit Reißverschluss. D-Ring. Innentaschen. Ärmel sind Fasson geschnitten. Ärmel mit Windfang aus schweißtransportierendem **COOLMAX® ALL SEASON** - längenregulierbar und mit Daumenloch. Vordertaschen. Rücken verlängert.
- ▶ Reflexeffekte.
- ▶ Größe S - XXXL.
- ▶ Art.-Nr.: 574616 + Gr.

Gr. S bis XXL jeweils

119,- €

inkl. MwSt. 141,61 €

Gr. XXXL

138,- €

inkl. MwSt. 164,22 €



tested to work



PU-Stretch-Warnschutzbekleidung

EN ISO 20471 Klasse 3, EN ISO 13688, EN 343 Klasse 3/1

- ▶ Obermaterial PU auf Polyester-Trägermaterial, ca. 190 g/m².
- ▶ Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht, Wassersäule 8000 mm.
- ▶ Extrem leichtes, geschmeidiges Material, Nähte doppelt verschweißt.
- ▶ Geschweißte Reflexstreifen aus 3M™ Scotchlite™ Reflexmaterial.
- ▶ Dehnbar in Längs- und Querrichtung. Verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen.
- ▶ Fluoreszierend, orange.

Jacke

- ▶ Verdeckter Front-Reißverschluss mit zusätzlichen Druckknopfverschlüssen. Im Kragen integrierte Kapuze mit Kordelzug, elastische Ärmelmanschetten mit zusätzlichem Klettverschluss, Rückenventilation, Saum-Schnürzug, 2 aufgesetzte Taschen mit Patte.
- ▶ Größe S - XXL.
- ▶ Art.-Nr.: 550010 + Gr.



Art.-Nr.: 550010 + Gr.

43,- €

inkl. MwSt. 5117 €

Art.-Nr.: 572022 + Gr.

24,- €

inkl. MwSt. 28,56 €



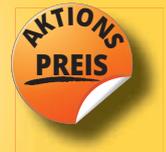
3M Scotchlite®
Reflective Material



Warnweste

EN 20471, Klasse 2

- ▶ Leichtes Polyester-Gewebe mit 2 umlaufenden Reflexstreifen. Innenliegender Klettverschluss, gepaspelte Kanten.
- ▶ Die Prüfergebnisse für Farbe- & Leuchtdichte wurden nach 25 Pflegezyklen ermittelt. Waschen bei 40 °C.
- ▶ Universalgröße. Brustumfang ca 130 cm.
- ▶ Art.-Nr.: 570261 = orange.
- ▶ Art.-Nr.: 570262 = gelb.



jeweils

1,95 €

inkl. MwSt. 2,32 €



Warnschutz-Softshelljacke

HOUSTON

Material

- ▶ **Obermaterial:** 100 % Polyester (ca. 270 g/m „Softshell“ mechanical stretch).
- ▶ **Futter:** 100 % Polyester (Microfleece).

Ausstattung

- ▶ Besonders trageangenehm durch die Verbindung von elastischem Gewebe mit körpernaher Schnittform u. **ergonomisch geformten Ärmeln**.
- ▶ Die **Funktionsmembrane** garantiert eine **hohe Wasserdichtigkeit** und sehr gute **Atmungsaktivität** des Gewebes.
- ▶ Die **Rib-Stopp-Gewebestruktur** verhindert ein Weiterreißen und ist dadurch besonders langlebig.
- ▶ **Neuartige, segmentierte Reflexstreifen**, die direkt aufgeprintet werden, umlaufen Körper und Ärmel sowie die Schulterpartien (Hosenträgerreflexstreifen).
- ▶ Dunkel abgesetzte, abriebfeste Besätze am Saum und den Ärmelmanschetten verhindern ein leichtes Anschmutzen sowie das Abstoßen der Saumkanten.
- ▶ **Abzippbare Kapuze mit Verstelloptionen**.
- ▶ **Unterlegter Frontreißverschluss mit Kinnschutz**.
- ▶ **Justierbare Klettmanschetten**.
- ▶ 1 Brusttasche mit **wasserdichtem Reflex-Reißverschluss** und **Zipper-Garage**.
- ▶ 2 untere Reißverschlussaschen.
- ▶ Kordelzug im Saum.
- ▶ **Aufwändige Innenverarbeitung** mit großer Kapuzen-, Innen- und Handytasche.
- ▶ Größe S - XXXXL.
- ▶ Art.-Nr.: 574052 + Gr. = leuchtorange/leuchtgelb/grau.
- ▶ Art.-Nr.: 574059 + Gr. = leuchtgelb/leuchtorange/grau.



Rückenan sicht

jeweils

52,90 €

inkl. MwSt. 62,95 €



25 Waschzyklen getestet

Kapselgehörschutz

Optime

3M
FELTOR

- ▶ **Optime I.**
- ▶ Der vielseitige Gehörschützer für alle Bereiche. Sehr leicht, bequem, große Ohrmuscheln.
- ▶ Dichtungskissen sind mit Flüssigkeit und Schaumstoff kombiniert gefüllt.
- ▶ **Dämmwert nach EN 352-1/3: SNR-Wert - 27 dB(A).**

Art.-Nr.: 553303

14,75 €

inkl. MwSt. 17,55 €



- ▶ **Optime II.**
- ▶ Der spezielle Gehörschützer für starke Lärmbelastigung. Hoher Tragekomfort, auch bei Daueranwendung.
- ▶ Dichtungskissen sind mit Flüssigkeit und Schaumstoff kombiniert gefüllt.
- ▶ **Dämmwert nach EN 352-1/3: SNR-Wert - 31 dB(A).**

Art.-Nr.: 553307

18,25 €

inkl. MwSt. 21,72 €



- ▶ **Optime III.**
- ▶ Für extreme Lärmbereiche. Die Technologie der doppelschaligen Kapseln minimiert Resonanzen, garantiert maximale Dämmleistung und verbessert die Verständigung.
- ▶ Breite und weiche Dichtungskissen ermöglichen besten Tragekomfort.
- ▶ **Dämmwert nach EN 352-1/3: SNR-Wert - 35 dB(A).**

Art.-Nr.: 570668

21,25 €

inkl. MwSt. 25,29 €



Gehörschutzstöpselspender

One Touch

3M
E.A.R.

- ▶ Der Refillaufsatz für den »One Touch«-Spender ist mit wenigen Handgriffen sehr leicht austauschbar.
- ▶ Einfach zu bedienen, denn schon nach einer leichten Drehbewegung fallen die E.A.R.-Einwegstöpsel aus dem Trichter direkt in die Hand, eine eingebaute Auffangschale verhindert, dass Stöpsel auf den Fußboden fallen.
- ▶ Der E.A.R.-»One Touch«-Spender verhindert Produktschwund, überflüssige Verpackung, Unordnung.
- ▶ Der Spender kann an der Wand befestigt oder frei aufgestellt werden.



Art.-Nr.: 571297

500 Paar Classic II

72,50 €

inkl. MwSt. 86,28 €

Art.-Nr.: 570477

Mit 500 Paar Classic II

139,- €

inkl. MwSt. 165,41 €



Gehörschutzstöpsel

Ultrafit®

3M
E.A.R.

- ▶ **Patentiertes 3-Lamellen-Design.**
- ▶ Vorgeformter Gehörschutzstöpsel, der mit seiner Universalgröße in die meisten Gehörgänge passt.
- ▶ **Wiederverwendbar.**
- ▶ **Dämmwert nach EN 352-2: SNR-Wert 32 dB(A).**
- ▶ VE Umkarton = 50 Einzelpackungen.



Art.-Nr.: 551650

2,15 €

inkl. MwSt. 2,56 €



Sicherheitshalbschuh

Flash 4005 XP ESD

S1P



- ▶ EN ISO 20345 S1P SRC.
- ▶ **Ausstattung:** alu-tec® Aluminiumkappe, 3D-Dämpfungssystem, aktiv-X Funktionsfutter, ESD - Ableitwiderstand < 35 Megaohm, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz, Mesh-Obermaterial, MPU® Light-Sohlentechnologie, integrierte Clima-Zone.
- ▶ Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191).
- ▶ **Größe 36-49*, Weite 10.**
- ▶ * Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574260 + Gr.

75,- €

inkl. MwSt. 89,25 €



atlas
the shoe company



aktiv-X

XP

TECHNOLOGY

alu-tec®

ESD

DGUV

112-191

Sicherheitshalbschuh

SL 940 Boa® ESD

S1



- ▶ EN ISO 20345 S1 SRC.
- ▶ **Ausstattung:** Sportline Obermaterial, Alu-tec® Aluminiumkappe, Boa® Verschlusssystem, 3D-Dämpfungssystem, Clima-stream® Konzept, ESD - Ableitwiderstand < 35 Megaohm, carbonfaserverstärkter Spitzenschutz, MPU® Light-Sohlentechnologie.
- ▶ Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).
- ▶ **Größe 36-49*, Weite 10.**
- ▶ * Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574168 + Gr.

79,90 €

inkl. MwSt. 95,08 €



atlas
the shoe company



alu-tec®

BOA

clima-stream®

DGUV

112-191

Sicherheitsschnürschuh

SL 525 XP blue

S3



- ▶ EN ISO 20345 S3 SRC.
- ▶ **Ausstattung:** XP® metallfreie Durchtrittshemmung, Waterproof-Glattleder, Überkappe, 3D-Dämpfungssystem, Sicherheitsreflektoren, aktiv-X Funktionsfutter, ESD - Ableitwiderstand < 35 Megaohm, Outdoor Sohlentechnologie.
- ▶ Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).
- ▶ **Größe 39-49*, Weite 10.**
- ▶ * Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574388 + Gr.

66,60 €

inkl. MwSt. 79,25 €



atlas
the shoe company



aktiv-X

XP

TECHNOLOGY

DGUV

112-191

Sicherheits-Winterstiefel

GTX 985 XP Thermo

S3



- ▶ EN ISO 20345 S3 CI SRC.
- ▶ **Ausstattung:** XP® metallfreie Durchtrittshemmung, Waterproofleder, Alu-tec® Aluminiumkappe, Boa® Verschlusssystem, Überkappe, 3D-Dämpfungssystem, ICE-AGE Outdoor Sohlentechnologie, Gore-Tex® Funktionsfutter, Gore-Tex® Thermofutter, auswechselbare Thermoeinlegesohle.
- ▶ Geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191/BGR 191).
- ▶ **Größe 38-49*, Weite 10.**
- ▶ * Gr. 49 + 20 % Übergrößenzuschlag.

Art.-Nr.: 574288 + Gr.

124,- €

inkl. MwSt. 147,56 €



atlas
the shoe company



BOA

XP

TECHNOLOGY

DGUV

112-191

Montage-Handschuh

„MaxiFlex® Ultimate™“



- ▶ EN 388, Kat. 2
- ▶ Nahtlos gestrickte Nylon-Handschuhe mit patentierter Nitril-Mikroschaum-Beschichtung, grau/sw, Handrücken und Fingeroberseiten frei.
- ▶ Atmungsaktiv, exzellente neue ergonomische Passform, ausgezeichnete Flexibilität, exzellenter Nass- und Trockengriff.
- ▶ Gute Abriebfestigkeit.
- ▶ Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl.
- ▶ Anti-Transpirant-Technologie für Handschuhe –

AD-APT® = All Day Anti Perspirant Technology

- (hält die Hände kühl, trocken und produktiv).
- ▶ **Anwendungsbereiche:**
Automobilindustrie, Verpackungsindustrie, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein, Bauhandwerk.
- ▶ **Verpackungseinheit (VE) 12/72/144 Paar.**
- ▶ **Art.-Nr.: 572146 = Gr. 9,**
- ▶ **Art.-Nr.: 571000 = Gr. 10,**
- ▶ **Art.-Nr.: 572147 = Gr. 11.**



jeweils

Paarpreis bei VE
144 Paar
2,75 €

inkl. MwSt. 3,27 €

Abnahme	je Paar PoM	je Paar PiM
12 Paar	3,20 €	3,81 €
72 Paar	2,99 €	3,56 €
144 Paar	2,75 €	3,27 €

Strick-Winterhandschuh

Power-Grab Thermo

- ▶ EN 388, EN 511, Kat. 2.
- ▶ Acryl-Baumwoll-Winterhandschuh, nahtlos, innen angeraut, orange/braun.
- ▶ Mit **Naturkautschukbeschichtung**, Daumen voll beschichtet.
- ▶ Sehr gute Passform durch elastische Beschichtung, sehr hoher Tragekomfort, sehr hohe Griffsicherheit durch mikroporöse Latexbeschichtung, hoher Kälteschutz, hohe Standzeit durch robuste Beschichtung.

- ▶ **Anwendungsbereiche:**
Bauhandwerk, Handwerk allgemein, leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Abfallbeseitigung, Kühlhaus, Forstwirtschaft.

- ▶ **VE 72 Paar.**
- ▶ **Art.-Nr.: 574082 = Gr. 9,**
- ▶ **Art.-Nr.: 571491 = Gr. 10,**
- ▶ **Art.-Nr.: 574083 = Gr. 11,**



2.2.3.1.



0.1.0.

jeweils

Paarpreis bei VE
72 Paar
3,25 €

inkl. MwSt. 3,87 €

Abnahme	je Paar PoM	je Paar PiM
12 Paar	3,45 €	4,11 €
72 Paar	3,25 €	3,87 €

Vollsichtschutzbrille

6 x 1

- ▶ EN 166 Kennzeichen 3 und 4.
- ▶ Breite Sichtscheibe für ein Sehfeld ohne Verzerrungen.
- ▶ Verstellbare Bügel mit SoftPad™ Technologie.
- ▶ Bügel können durch ein elastisches Band ersetzt werden.
- ▶ Indirektes Belüftungssystem.
- ▶ Weich anliegende Gummiumrandung aus TPE.
- ▶ Korrektioneinsatz mit Sehstärke verfügbar.

- ▶ **Anwendungsbereiche:**
Drehen, Fräsen, Schleifen, Feinmechanik, Montagearbeiten, Lackierarbeiten (silikonfrei).

- ▶ **Scheibe:** klar;
- ▶ **Rahmenfarbe:** grau-grün
- ▶ **Lieferung:**
Schutzbrille mit Bügel und elastischem Kopfband.



Art.-Nr.: F590057
14,80 €

inkl. MwSt. 17,61 €



Schutzbrille

EN 166

- ▶ Sportlich moderne Schutzbrille die nicht nur optisch durch ihr attraktives Design überzeugt.
- ▶ Die Bügel sind mit weichen Auflagen ausgestattet.
- ▶ Die großen Scheiben bieten ein weites Sichtfeld und UV-Schutz.
- ▶ **Scheibe:**
Polycarbonat, klar, kratzfest, Antibeschlag.



Art.-Nr.: 574664
4,45 €

inkl. MwSt. 5,30 €



Anstoßkappe

EN 812



- ▶ Blau, 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, mit innenliegender ABS-Schale.
- ▶ Qualitativ hochwertige Baseballmütze.
- ▶ Größenverstellung durch Schieberverschluss.
- ▶ Kopfwerte 53–59 cm.

Art.-Nr.: 571259

15,90 €

inkl. MwSt. 18,92 €



Schutzhelm

EVOLite® Skyworker™

- ▶ EN 397, EN 12492.
- ▶ Federungssystem, Aufprallschutz vorne, hinten, seitlich. Helmschale belüftet.
- ▶ Mit E.P.S.-Innenschale und 4-Punkt-Kinnriemen.
- ▶ 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung.
- ▶ Drehrad-Verschluss und 3D-Tiefeneinstellung der Innenausstattung.
- ▶ Gewicht 395 g.



Art.-Nr.: F590058

59,- €

inkl. MwSt. 70,21 €



- ▶ **Anwendungsbereiche:**
Für Höhenarbeiten in der Industrie, bei Klettertätigkeiten und Bergsteigerei sowie bei Rettungseinsätzen und Freizeitaktivitäten.
- ▶ Farbe: weiß.

Schutzhelm

EuroGard 4, DIN EN 397



- ▶ Thermoplast (HDPE), modernes Design, geringes Gewicht bei gleichzeitig optimierter Schutzfläche.
- ▶ Leicht verlängertes Nackenteil, Regenrinne.
- ▶ Mit regelbarer Seitenbelüftung, 30 mm Steckschlitz und Kinnriemenhalterung.
- ▶ Erhöhte Seitensteifigkeit durch doppelwandiges Innenprofil.
- ▶ 4-Punkt-Innenausstattung mit umlaufendem Öko-Leder-Schweißband.
- ▶ Einfache, robuste und präzise Kopfgößenverstellung.
- ▶ Große bedruckbare Flächen (für Firmenlogo etc.).
- ▶ Kälteprüfung bis -20 °C.

jeweils

5,99 €

inkl. MwSt. 7,13 €

Art.-Nr.:	Farbe
506671	gelb
506672	rot
506673	blau
506674	grün
506675	weiß
550395	orange



Schutzbrille

EN 166

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



Art.-Nr.: 553446

3,35 €

inkl. MwSt. 3,99 €



Kompakt-Akku-Bohrschrauber

M18CBLDD-203X

- ▶ Verbessertes 13 mm Metall-Schnellspannbohrfutter für einfachen Bitwechsel und starken Bithalt.
- ▶ **REDLINK™ Elektronik** Überlastschutz in Maschine und Akku.
- ▶ Der **REDLITHIUM-ION™ Akku** für längere Standzeit und längere Lebensdauer.
- ▶ Ladestandsanzeige und LED-Arbeitsplatzbeleuchtung.
- ▶ **100 % systemkompatibel mit dem Milwaukee® M18 Produktprogramm.**

Technische Daten:

Akkuspannung/-kapazität	18,0 V/2,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-500/0-1800 min ⁻¹
max. Bohr-Ø Stahl/Holz	13/52 mm
max. Drehmoment	60 Nm
Gewicht mit Akku	1,5 kg



Art.-Nr.: 178013

249,- €

inkl. MwSt. 296,31 €



Lieferumfang:

3 x Akku M18B2 18 V 2,0 Ah, 1 Ladegerät M12-18FC, 1 x HD Box.

Akku-Bohrschrauber

M12 BDD/2,0 HD + 3. Akku

- ▶ Leichter und kraftvoller 12 Volt Akku-Kompakt-Bohrschrauber.
- ▶ Extrem handlich, nur 185 mm lang.
- ▶ 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter mit Spindel-Lock.
- ▶ Elektronik mit stufenloser Drehzahlsteuerung und Überlastschutz.
- ▶ 19-stufige Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe, Rechts-/Linkslauf.
- ▶ Robustes und leichtes Metallgetriebegehäuse.
- ▶ LED-Beleuchtung, ergonomischer Handgriff mit Softgrip-Auflage.
- ▶ Leistungsstarke 12,0 V Li-Ion Akkus mit Ladestandsanzeige.
- ▶ Akku-Ladezeit nur 30 Minuten.

Technische Daten:

Akkuspannung/-kapazität	12 V/2,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-400/0-1500 min ⁻¹
max. Bohr-Ø Holz/Stahl	22/10 mm
max. Drehmoment hart/weich	30/12 Nm
Bohrfutterspannbereich	1,0-10 mm
max. Schrauben-Ø	6 mm
Gewicht	1,2 kg

Preisvorteil

65,00 €

Art.-Nr.: 125239

169,- €

inkl. MwSt. 201,11 €



Lieferumfang:

3 x 12,0 V/2,0 Ah Li-Ion Akku, Schnellladegerät, 10 mm FIXTEC-Metall-Schnellspannbohrfutter, Transportkoffer.

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

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 ⁻¹
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

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.

Gültig bis 31.12.2019
Solange der Vorrat reicht.
Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.
Es gelten unsere bekannten Liefer- und Zahlungsbedingungen.