

BESTSELLER 2022/1

PREMIUM
format GROUP

Werkzeuge. Betriebseinrichtung. Arbeitsschutz.

Gültig: 1.2.2022–30.6.2022 www.premium-format.com



NEU: EXACT Spiralbohrersätze STEP-Tech

- Punktgenaues Anbohren
- Selbstzentrierend

S. 5

ab **62,30** €
89,00



ab **9,90** €
11,95 S. 24



ab **6,50** €
9,30 S. 35



319,00 €
S. 41



51,90 €
54,90 S. 44

Digital-Bügelmessschrauben-Satz

- Messflächen hartmetallbestückt
- Mit Klemmhebel und Handwärmeschutz
- Ein- und automatische Ausschaltung
- mm/Inch-Umschaltung
- Lieferung mit jeweils 1 Bügelmessschraube (0–25, 25–50, 50–75 und 75–100 mm), Einstellmaße 25, 50 und 75 mm, 1 Einstellschlüssel, inkl. Batterie CR2032, 3 V, im Holzkasten

Bestell-Nr. 4282 0001

4/39

569,00 €
950,00 €



Präzisions-Messuhr, stoßgeschützt

- Einspannschaft (Ø 8 mm h6) und Messbolzen sind aus widerstandsfähigem, nicht rostendem Stahl
- Messbolzen geläpft
- Messbereich 10 mm
- Ablesung 0,01 mm
- Gehäuse-Ø 58 mm
- Lieferung im Kunststoffkasten

Bestell-Nr. 4207 0010

4/56

39,90 €
46,10 €



Digital-Bügelmessschraube

- Messflächen hartmetallbestückt
- Mit Klemmhebel und Handwärmeschutz
- Ein- und automatische Ausschaltung
- mm/Inch-Umschaltung
- Lieferung inkl. Batterie CR2032, 3 V, im Etui

4/39



ab 99,90 €
166,50 €

Messbereich mm	Preis	Bestell-Nr.
0– 25	166,50 € 99,90 €	4282 0025
25– 50	191,00 € 114,60 €	4282 0050
50– 75	215,00 € 129,00 €	4282 0075
75–100	239,00 € 142,80 €	4282 0100
100–125	280,00 € 168,00 €	4282 0125
125–150	321,50 € 192,90 €	4282 0150

Magnet-Gelenkmessstativ

- Zum Einspannen von Messuhren, Feinzeigern, Fühlhebelmessgeräten und Messsonden
- Fünf-Achsen-Gelenkmessstativ, zentrale Verriegelung mit federnd gelagerter Klemmung
- Kraftvoller Magnet mit Prismasohle
- Schnelle Klemmung in jeder Position
- Arme aus eloxierter, hochfester Alulegierung
- Beliebig miteinander kombinierbar/erweiterbar
- Mit Feineinstellung am Oberteil sowie am Magnetfuß
- Mit Messuhraufnahme Ø 8 mm und Schwalbenschwanz-Aufnahme
- Ausladung: 140/110 mm
- Magnetfuß L x B x H: 60 x 50 x 55 mm
- Haftkraft: 800 N
- Magnetfuß Gewinde: M8
- Gewicht: 1,46 kg

Bestell-Nr. 4298 0015

4/77

132,70 €
147,50 €



Digital-Taschenmessschieber DIGI-MET® Waterproof IP 67

- Ein- und automatische Ausschaltung
- Millimeter/Inch-Umschaltung
- Automatische Einschaltung durch Schieberbewegung
- Tastensperre für eingestellte Nullposition, erneutes Nullsetzen nach dem Einschalten entfällt (Absolut-System), Reset (Nullsetzen) an jeder Position möglich
- ±-Preset-Funktion (Messwertvoreinstellung)
- Lieferung mit Batterie und Kunststoffkasten

4/13



ab 117,30 €
138,00 €

Messbereich mm	Schnabellänge mm	Ausführung	Preis	Bestell-Nr.
150	40	mit rundem Tiefenmaß	138,00 € 117,30 €	4023 1150
150	40	mit rechteckigem Tiefenmaß	138,00 € 117,30 €	4023 1151
200	50	mit rechteckigem Tiefenmaß	206,00 € 175,00 €	4023 1200
300	65	ohne Tiefenmaß	265,50 € 225,00 €	4023 1300

Streichmaß ohne Gradmesser

- Aus Leichtmetall mit gehärteter Oberfläche und Anschlag
- Mit Feststellschraube
- Zum einfachen Anreißen von Werkstücken

4/96



ab **15,90 €**
22,80

Messbereich mm	Gewicht kg	Preis	Bestell-Nr.
200	0,19	22,80 €	15,90 € 4447 0200
250	0,21	25,30 €	17,70 € 4447 0250
300	0,23	25,90 €	18,10 € 4447 0300

ab **205,00 €**
273,50

Außenschnelltaster

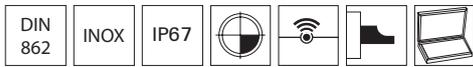
- Mit einem festen und beweglichen Tastarm
- Mit HM-Messkugeln
- Zum schnellen Messen von Wandstärken, Rohren, Hohlkörpern etc.
- Ablesung 0,01 mm
- Messtiefe 80 mm
- Lieferung im Kunststoffkasten



4/71

Messbereich mm	Preis	Bestell-Nr.
0-20	273,50 €	205,00 € 4263 0020
10-30	345,00 €	258,50 € 4263 0030
20-40	345,00 €	258,50 € 4263 0040
30-50	314,50 €	251,60 € 4263 0050
40-60	327,00 €	261,60 € 4263 0060

Mahr



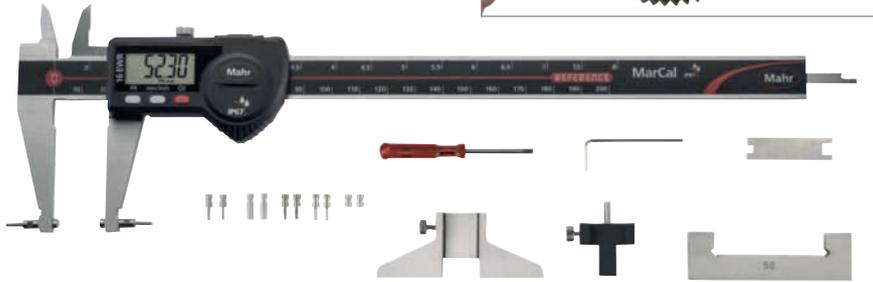
Digital-Universal-Taschenmessschieber-Satz mit Integrated Wireless

- Messbereich 200 mm
- Gehärtet, geläppte Führungsbahnen
- Mit Feststellschraube
- Erhöhte Führungsbahnen zum Schutz des Maßstabs
- Schmutzabstreifer im Schieber
- Datenübertragung über integriertes Funksystem
- Lieferung mit Einstellstück für Innenmessung, Messkrafteinrichtung, Tiefenmessbrücke, Messeinsätzen für Außenmessung und Messeinsätzen für Innenmessung, Batterie CR2032, 3 V, im Kunststoffkasten

Bestell-Nr. **4023 6969**

4/14

519,00 €
597,00



Produktvideo

Messzeug-Satz, 8-teilig, Analog

- Lieferung mit jeweils
- 1 Taschenmessschieber Analog (150 mm),
- 1 Bügelmessschraube (0-25 mm),
- 1 Maßstab (200 x 13 x 0,5 mm),
- 1 Haarwinkel (100 x 70 mm, DIN 875/00),
- 1 Haarlineal (100 mm, DIN 874/00),
- 1 Reißnadel (180 mm),
- 1 Set Radienschablone (1-7 mm, konkav und konvex),
- 1 Set Gewindeschablone (0,4-7,0/4-62, ISO- und Whitworthgewinde), im Holzkasten

Bestell-Nr. **4094 1100**

4/35

135,90 €
151,00



Digital-Innenmessschrauben-Satz

- Mit 3-Linienberührung
- HM-Messflächen
- Selbstzentrierender Messkopf
- Skalenhülle und Hülse matt verchromt
- Lieferung mit Batterie CR2032, 3 V, im Aluminiumkoffer

4/54



Produktvideo

ab **699,00 €**
823,50



Messbereich mm	Satzinhalt	Preis	Bestell-Nr.
6- 12	3 Messschrauben 6-8, 8-10 und 10-12 mm 3 Einstellringe 6, 8 und 10 mm	1164,00 €	989,00 € 4190 0612
12- 20	2 Messschrauben 12-16 und 16-20 mm 1 Einstellring 16 mm	823,50 €	699,00 € 4190 1220
20- 50	4 Messschrauben 20-25, 25-30, 30-40 und 40-50 mm 1 Einstellring 25,4 mm	1742,00 €	1479,00 € 4190 2050
50-100	4 Messschrauben 50-60, 60-70, 70-85 und 85-100 mm 1 Einstellring 62,87 mm	2020,00 €	1717,00 € 4190 5100

Kegel- und Entgratsenker-Satz mit ungleicher Teilung, 60°

ab **149,80** €
215,00

- Besonders gute Schneideigenschaften dank der **ungleich geteilten** Schneiden
- Reduzierung der Vorschubkraft und Ratterbildung an der Senkoberfläche durch reduzierte Axial- und Radialkraft
- Universell einsetzbarer Kegel- und Entgratsenker mit DUO+ Beschichtung

1/170

Satzinhalt mm	Ausführung	Preis	Bestell-Nr.
6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20	Zylinderschaft	215,00-€ 149,80 €	1457 0001
6,3; 10; 16; 20; 25	Zylinderschaft	245,00-€ 171,50 €	1457 0003
6,3; 8; 10; 12,5; 16; 20	3-Flächenschaft	235,00-€ 164,50 €	1458 0001
6,3; 10; 16; 20; 25	3-Flächenschaft	258,50-€ 179,90 €	1458 0003



Mit Zylinderschaft



Mit 3-Flächenschaft

Einsatz	STAHL		INOX		GUSS		TITAN	ALU		KUPFER	GRAPHIT	GEHÄRTETER STAHL		
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	duplex	GG/GTS	GGG	> 850 N/mm ²	< 8% Si	> 8% Si	Cu-Leg.	GFK/CFK/Duropl.	< 55 HRC
V _c [m/min]	45	35	10	15	12	10	25	20	10	50	40	40	35	6

Maschinengewindebohrer-Satz, UNI

ab **133,80** €
178,50

- M3–M10, DIN 371 mit verstärktem Schaft
- M12, DIN 376 mit Überlaufschaft
- Für metrische Regelgewinde nach DIN 13
- Universal-Maschinengewindebohrer für breites Einsatzspektrum im Hochleistungsbereich
- Mit innovativer SUPRA PVD-Hartstoffbeschichtung und Geometrie für den Universaleinsatz
- Dieses Werkzeug wurde speziell für die Bearbeitung eines breiten Materialspektrums konstruiert
- Satzhalt: 7 Gewindebohrer M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12

1/207, 1/208

Ausführung	Preis	Bestell-Nr.
Durchgangslloch	178,50-€ 133,80 €	1629 0001
Sackloch	186,00-€ 139,50 €	1632 0001

Einsatz	STAHL	INOX		ALU		KUPFER
	< 700 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	< 8% Si	> 8% Si	Cu-Leg.
V _c [m/min]	20	7	7	30	30	18



Durchgangslloch



Sackloch

Tandem-Maschinengewindebohrer-Satz

ab **122,80** €
189,00

- M3–M10, DIN 371 mit verstärktem Schaft
- M12, DIN 376 mit Überlaufschaft
- Für metrische Regelgewinde nach DIN 13
- Universal-Gewindebohrer mit breitem Einsatzspektrum
- Satzhalt: **7 Gewindebohrer** M3; 4; 5; 6; 8; 10; 12, **7 Spiralbohrer** Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 mm

1/225, 1/226

Ausführung	Preis	Bestell-Nr.
Durchgangslloch	189,00-€ 122,80 €	1663 1000
Sackloch	215,00-€ 139,70 €	1667 1000

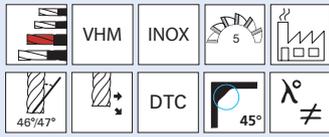
Einsatz	STAHL		INOX		GUSS		TITAN	ALU		Bestell-Nr.	
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	duplex	GG/GTS	GGG	> 850 N/mm ²	< 8% Si	> 8% Si
V _c [m/min]	20	16	13	12	10	8	15	12	2	20	20
	20	16	13	8	6	5	15	12	2	20	20



Durchgangslloch



Sackloch



DIN 69871

AD/B

G 2.5

25.000

≤ 3 µm



VHM-Hochleistungsfräser, Safe-Lock

- Feingewuchtet
- Schaft kompatibel mit HAIMER® Safe-Lock
- Universell einsetzbar, zum Schruppen und Schlichten mit höchster Zerspanleistung bei sehr ruhigem Lauf
- Der dynamische Drall ermöglicht eine HPC-Anwendung mit erhöhten Schnittwerten bei idealen Spanbruchwerten

ab **31,20 €**
62,50

Funktion Safe-Lock-Schaft:

- Spezielle Mitnehmer Elemente im Futter und Nuten im Schaft verhindern, dass der Schaftfräser bei der Bearbeitung durchdreht oder aus dem Futter gezogen wird

Vorteile Safe-Lock-Schaft:

- Maximale Auszugsicherheit
- Beste Rundlaufgenauigkeit
- Maximales Zerspanvolumen
- Auch bei Werkzeugaufnahmen ohne Safe-Lock gleichbleibende Haltekräfte und Drehmomente

SOLANGE DER VORRAT REICHT

1/376



LOTUS

Einsatz	STAHL		INOX		GUSS		TITAN
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	ferrit./martens.	austenitisch	GG/GTS	GGG	> 850 N/mm ²
V _c [m/min]	260	140	120	90	210	170	70

Ø d ₁ ± h ₉ mm	Gesamtlänge l ₁ mm	Eckfase 45° mm	Preis		Bestell-Nr.
6	62	0,2	62,50 €	31,20 €	2815 0600
8	70	0,2	72,10 €	35,90 €	2815 0800
10	82	0,3	120,00 €	59,90 €	2815 1000
12	95	0,3	168,00 €	83,90 €	2815 1200
16	115	0,5	315,50 €	157,70 €	2815 1600
20	133	0,6	463,50 €	231,70 €	2815 2000

Schrumpffutter Power Shrink Chuck, Safe-Lock

- Aus hitzebeständigem Warmarbeitsstahl
- Mit Safe-Lock-Aufnahme
- Optimiertes Design verbindet hohe Steifigkeit mit Schwingungsdämpfung
- Feinwuchten mit Wuchtschrauben
- Mit verschleißbaren Cool-Jet-Bohrungen
- Alle Funktionsflächen feinbearbeitet und garantierte Qualität durch doppelte 100%-Kontrolle
- Schrumpffutter mit Längeneinstellschraube
- Auch mit HSK-Aufnahme erhältlich

1/377



je **164,90 €**
275,00

SOLANGE DER VORRAT REICHT

Ø D ₁ mm	SK	Preis		Bestell-Nr.
12	40	275,00 €	164,90 €	3426 1200
16	40	275,00 €	164,90 €	3426 1600
20	40	275,00 €	164,90 €	3426 2000



VHM-Fräser-Satz

- Mit Zentrumschnitt
- Einsetzbar zum Fräsen von Keil- und Passfedernuten sowie für die universelle Bearbeitung
- Durch die 45°-Spirale entsteht ein weicher und schälender Schnitt und somit eine hohe Oberflächenqualität
- Satzhalt-Ø: 6; 8; 10; 12; 16 mm

Bestell-Nr. 2461 0020

1/338

Einsatz	STAHL		GUSS	ALU		KUPFER	GEHÄRTETER STAHL		
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	GG/GTS	GGG	< 8% Si > 8% Si	Cu-Leg. < 55 HRC		
V _c [m/min]	180	160	120	100	80	300	300	80	60

154,80 €
193,50



VHM-Hochleistungsfräser-Satz FORMAT GT, UNI

- Ungleich gedreht und geteilt
- Schneidspitzen mit 45°-Schneideckenfase mit erweiterten Spankammern
- Zum Schruppen und Schlichten
- Für große Schnitttiefen mit höchster Zerspanleistung bei sehr ruhigem Lauf
- Der dynamische Drall ermöglicht eine HPC-Anwendung mit erhöhten Schnittwerten bei idealen Spanbruchwerten
- Satzhalt-Ø: 6; 8; 10; 12 mm

Bestell-Nr. 2797 0001

1/363

Einsatz	STAHL		GUSS
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	GG/GTS
V _c [m/min]	230	140	160



85,60 €
107,00



NC-Kompaktspanner FKG

- Mit Spannsystem mechanisch/mechanisch
- Beim Guss-NC-Kompaktspanner sind die Werkstückauflageflächen gehärtet und geschliffen
- Mit einer festen und beweglichen Stufenbacke, umkehrbar, gehärtet und geschliffen
- Mit Spannflächen für Spannpratzen und einem stabilen Späneschutz gegen das Eindringen von Spänen in den Innenraum des Körpers
- Durch Wenden der Spannbacken kann der Spannbereich erweitert werden
- Ideal für den Einsatz auf Bearbeitungszentren und Fräsmaschinen
- Lieferung inkl. NC-Kompaktspanner mit Stufenbacken
- Backenbreite: 160 mm
- Backenhöhe: 50 mm
- Spannbereich: 0–320 mm
- erweiterter Spannbereich: 131–451 mm
- Spannkraft: 60 kN
- Gewicht: 79 kg



Bestell-Nr. 3839 1160



Waagrechtspanner mit waagrechtem Fuß

- Waagrechtspanner mit offenem Haltearm und waagrechtem Fuß
- Verzinkt und passiviert
- Die Nieten aus rostfreiem Stahl laufen in einsatzgehärteten Lagerbuchsen, platzbedingt nicht bei den Größen 0 und 1. Lagerstellen gefettet
- Ergonomischer, ölbeständiger Handgriff mit großer Handauflage und weicher Komponente
- Sicherheits-Spannstück mit Fingerschutz
- Verliersicherung für die Andrückschraube am Spannarmende
- Lieferung komplett mit vergüteter, verzinkter Andrückschraube

ab 9,50 €
12,30



3/201

Größe	Andrückschraube	Preis	Bestell-Nr.
0	M4 x 25	12,30 €	3939 0000
1	M5 x 30	17,80 €	3939 0010
2	M6 x 35	19,75 €	3939 0020
3	M8 x 45	24,80 €	3939 0030
4	M8 x 65	31,90 €	3939 0040
5	M8 x 65	50,90 €	3939 0050
6	M10 x 116	83,40 €	3939 0060

ALBRECHT

Präzisions Spannutter

Hochleistungs-Schnellspann-Bohrfutter SBF-plus

- Schlüssellos und selbstspannend in Präzisionsausführung mit Aufnahmeschaft (einteilig)
- Bohrfutter und Aufnahmeschaft bilden eine Einheit
- Durch die kompakte Bauweise wird eine optimale Stabilität und höhere Rundlaufgenauigkeit (angelehnt an DIN ISO 10888) erzielt
- Für hohe Dauerbeanspruchung sowie Genauigkeitsarbeiten auf Bohrmaschinen, Bohrwerken und Sonderbohrereinheiten
- Der Vorteil gegenüber einem zweiseitigen System ist die um insgesamt 21 mm kürzere Länge

ab 172,50 €
186,50



3/127

Spannbereich mm	Aufnahme	Preis	Bestell-Nr.
0,5– 6,5	MK 2	186,50 €	3444 0000
1 –13	MK 2	193,00 €	3444 0001
1 –13	MK 3	196,50 €	3444 0004
1 –13	MK 4	204,00 €	3444 0007
1 –13	Ø 16	192,50 €	3444 0010
3 –16	MK 2	216,50 €	3444 0011
3 –16	MK 3	220,00 €	3444 0014
3 –16	MK 4	228,50 €	3444 0017



Lasthebemagnet FX Universal

- Kranbares Permanent-Magnetsystem mit geringem Eigengewicht und in kompakter Bauweise
- Zum Transportieren, Heben und Fixieren von Flach- und Rundmaterialien aus verschiedensten ferromagnetischen Materialien

3/233



ab 339,00 €
377,00

Abmessung mm	Kranöse mm	max. Tragfähigkeit ab kg	Tragfähigkeit Flachmaterial kg	Tragfähigkeit Rundmaterial kg	Preis	Bestell-Nr.
161 x 64 x 60	30 x 42	8	150	75	377,00 €	3494 0001
205 x 87 x 78	42 x 53	15	300	150	484,00 €	3494 0004
288 x 112 x 94	51 x 62	20	600	300	775,50 €	3494 0007
361 x 152 x 120	60 x 76	25	1000	500	1262,00 €	3494 0010

NC-Kompaktspanner FKS

- Spannsystem mechanisch/mechanisch mit Kraftübersetzer, manuell betätigt
- Stabiler **Stahl-Grundkörper**, alle Führungen sind allseitig gehärtet und geschliffen
- Antriebsspindel verfügt über eine Spannkraftvoreinstellung
- Spannflächen für Spannpratzen
- Späneschutz gegen Eindringen von Spänen
- Beidseitig angebrachte Schmiernippel
- Durch Wenden der Spannbacken kann der Spannbereich erweitert werden
- Lieferung inkl. NC-Kompakt-Spanner mit einer festen und einer beweglichen Stufenbacke



3/154

Backenbreite mm	Backenhöhe mm	Spannbereich mm	erweiterter Spannbereich mm	Spannkraft kN	Gewicht kg	Preis	Bestell-Nr.
125	40	0–216	97–312	40	41	1973,00 € 1870,00 €	3845 1125
160	50	0–320	131–451	60	79	3062,00 € 2897,00 €	3845 1160



Spannzangenfutter Typ ER, SK 40

- Aus Warmarbeitsstahl
- Kegelwinkeltoleranz: AT3
- Oberflächenrauigkeit des Kegels: Ra < 0,001 mm
- Bohrungstoleranz: H5
- Gehärtet: 54 –2 HRC
- Zum Spannen von Werkzeugen mit Zylinderschaft in Spannzangen nach DIN 6499

3/9

je **53,20** €
56,00



Spannbereich mm	Spannzange	Preis	Bestell-Nr.
0,5–10	ER16	56,00 € 53,20 €	3031 0016
1 –16	ER25	56,00 € 53,20 €	3031 0025
1,5–20	ER32	56,00 € 53,20 €	3031 0032

Parallelunterlagen-Satz

- Nennmaße nach ISO 2768 m
- Einsatzgehärtet und paarweise geschliffen
- Paartoleranz für h = 0,01
- Länge 150 mm
- Lieferung im Holzetui, mit abnehmbarem Klappdeckel

Satzinhalt je 1 Paar b x h mm:

14 x 10; 16 x 10; 18 x 10; 20 x 10; 22 x 10; 24 x 10; 26 x 10; 28 x 10; 30 x 10; 32 x 10; 35 x 10; 40 x 10; 45 x 10; 50 x 10

Bestell-Nr. **3870 0001**

3/165



259,80 €
372,50

Montagesystem

- Modulare Werkzeugaufnahme aus Stahl, Gehäuse aus Aluminium, 4x 90° schwenkbar
- Flexibles, platzsparendes Montagesystem zur formschlüssigen Aufnahme aller gängigen Adaptergrößen – zum sicheren und Sekundenschnellen wechseln

Hinweis: Passende Adapter zur Aufnahme von Werkzeugaufnahmen finden Sie im aktuellen Werkzeug-Katalog auf Seite 3/142.

Bestell-Nr. **3370 0001**

3/142



Produktvideo



SK-Aufnahme VDI-Aufnahme HSK-Aufnahme
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Werkstückanschlag-Satz POSISTOP

- Aus Aluminium mit 3 in den Anschlag eingearbeiteten Magneten zur einfachen Befestigung an den Drehfutterkörper und geschliffenen Auflageflächen
- Zum Spannen von kurzen Teilen mit einem Werkstück-Durchmesser von 15–130 mm
- Lieferung jeweils 1 Stück in den Größen 15; 20; 25; 30 und 35 mm, im Holzkasten

Bestell-Nr. **3083 1000**

3/91



249,90 €
264,50





Kraft-Spitz-Kombizange

- Kopf poliert
- Spitz zulaufende Backen mit gefräster Nut zum Halten und Ziehen von Nägeln, Stiften etc.
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Für alle Drähte, auch Pianodraht und härteste Dauerbeanspruchung geeignet

5/26

ab **14,15** €
17,70



5176



ab **16,70** €
20,90



5177

Länge mm	harter Draht mm	Pianodraht mm	Preis	Bestell-Nr. Standard	Preis	Bestell-Nr. VDE
160	2,2	1,6	17,70 €	14,15 € 5176 0160	20,90 €	16,70 € 5177 0160
180	2,5	2	19,75 €	15,80 € 5176 0180	23,20 €	18,55 € 5177 0180
200	2,7	2,3	21,60 €	17,30 € 5176 0200	25,60 €	20,50 € 5177 0200

Zangen-Satz, 3-teilig

- Entnehmbares Schaummodul, passend für die FORMAT Werkstattwagen

Inhalt:
1 Kraft-Seitenschneider, 160 mm
1 Kraft-Kombizange, 180 mm
1 Storchnabelzange, 200 mm

5/40

63,70 €
79,70



Bestell-Nr. 5327 0115

71,00 €
89,00



Bestell-Nr. 5327 0140



Sicherungsringzangen-Satz

- Nach DIN 5254 bzw. DIN 525
- Kopf poliert
- Stabile Spitzen, abrutschhemmend durch Kegelfuß
- Lieferung in Nylon-Rolltasche (600 Denier), mit zwei Aufhängeösen und Klettschließband

5/46

29,95 €
37,70



5616 0010

Inhalt 4-teilig:
je 1 für Innenringe J1 und J2
je 1 für Außenringe A1 und A2

Bestell-Nr. 5616 0010

Inhalt 8-teilig:
je 1 für Innenringe J1, J2 und J11, J21
je 1 für Außenringe A1, A2 und A11, A21

Bestell-Nr. 5616 0020

68,50 €
85,70



5616 0020



NEU

Frontgreifzange TwinGrip

- Frontgreif- und Seitengreif-Funktion
- Durch schlanke Bauform für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet
- Verstellbares Gleitgelenk mit Druckknopfverstellung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Greifen, Anziehen und Lösen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen und Antrieben

Technische Daten:

- Länge: 200 mm
- Feineinstellung: 5-fach
- Spannweite: 4–22 mm

Bestell-Nr. 5262 0200

18,40
21,60 €



NEU

Zangenschlüssel XS

- Besonders schlanker Kopf und kompakte Bauweise, ideal für Arbeiten an beengten Stellen
- Feineinstellung durch Anziehen
- Durchgestecktes Gleitgelenk für hohe Stabilität
- Glatte, parallel geführte Greifbacken für Arbeiten auf empfindlichen Oberflächen

Technische Daten:

- Länge: 100 mm
- Feineinstellung: 10-fach
- Für Muttern: 21 mm
- Für Rohre: 34"

Bestell-Nr. 7156 0100

32,50
38,20 €



NEU

Kunststoffrohrsneider BiX®

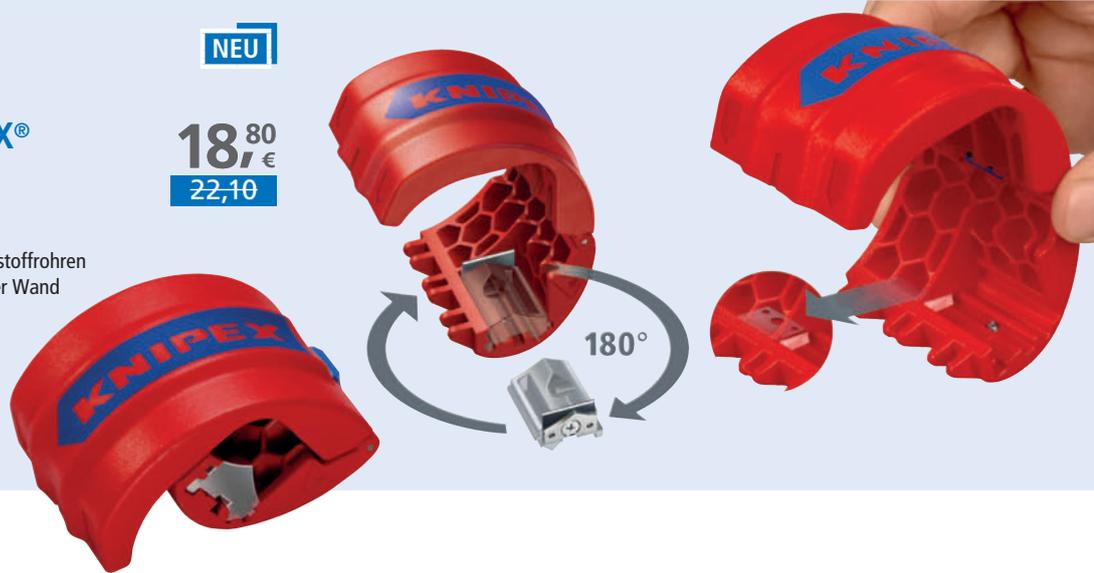
- Gehäuse aus verstärktem Kunststoff
- Klingen aus Solinger Messerstahl
- Verschlussmechanismus zum sicheren Transport
- Drehbarer Messerblock zum Schneiden von Kunststoffrohren oder Tropf- und Dichthülsen normgerecht nahe der Wand
- Lieferung mit 3 Klingen

Technische Daten:

- Für Rohrwandstärke: < 2,4 mm
- Für Rohr-Ø: 20–50 mm

Bestell-Nr. 7205 2050

18,80
22,10 €



Eck-Rohrzangen-Satz, 3-teilig

- DIN 5234, Form C
- Maul geschliffen und induktiv gehärtet
- Durch die Maulform wird das Werkstück von drei Seiten gleichzeitig fest gegriffen

Inhalt: 1; 1.1/2; 2"

Bestell-Nr. 7152 0500

7/34

49,90
83,30 €



Wasserpumpenzangen-Satz, 3-teilig

- DIN ISO 8976
- Maul geschliffen
- Durchgestecktes Gleitgelenk für hohe Stabilität
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern

Inhalt: 170; 250; 300 mm

Bestell-Nr. 5589 1000

5/107

39,80
49,80 €



Kabelverarbeitungswerkzeug-Set QUADRO Plus

4 Funktionen in einem Werkzeug: Schneiden, Abisolieren, Verdrillen und Crimpen.

- Passt sich automatisch auf den Kabel-Ø an
- Mit Längenanschlag und Seitenschneider
- Lieferung mit 3 Aderendhülsenmagazinen sowie je 50 Aderendhülsen 0,5; 0,75; 1; 1,5 mm² und 40 Aderendhülsen 2,5 mm²



Produktvideo

Bestell-Nr. 5419 0244

179,00 €
224,00 €

5/67



Entmantler JOKARI XL, 8–13 mm

- TiN-beschichtetes Messer
- Für alle gängigen Rundkabel (z. B. NYM 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²) und Feuchtraumkabel
- Ideal für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen durch extralanges Design

21,95 €
28,60 €

Bestell-Nr. 5416 0005

5/58



Sicherheitskabelmesser, 4–28 mm

- Drehbares Innenmesser stellt sich automatisch von Rund- auf Längsschnitt um
- Stufenlose Einstellung der Schnitttiefe
- Zum präzisen, schnellen und sicheren Abmanteln aller gängiger Rundkabel

5/62

- Mit einzieh- und arretierbarer Hakenklinge

Bestell-Nr. 5443 4028

7,60 €
8,95 €



5443 4028

- Zum Abisolieren gängiger flexibler und massiver Leiter mit einem Querschnitt von 0,5 bis 6 mm²

Bestell-Nr. 5446 4028

8,55 €
10,05 €



5446 4028

Schalterschrankschlüssel Universal



Profile: Außenvierkant 6–8 mm, Außendreieck 9 mm, Doppelbart 3–5 mm, 1/4"-Kunststoffadapter und Doppelbit Schlitz 1 x 7 mm/Kreuzschlitz PH 2 und Vierkant-Heizkörperventilschlüssel 5 mm

Bestell-Nr. 5588 0005

5/96

11,50 €
14,35 €



600 V

Spannungsprüfer DUSPOL® digital, 1–1200 V

- Zum Prüfen von Gleich- und Wechselspannung, Durchgang, Diode, Drehfeldrichtung, Widerstand und Frequenz sowie für Phasen- und Polaritätsprüfungen mit bewusster Auslösung des FI-Schutzschalters
- Spannungsanzeige 50 V auch bei leeren Batterien
- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Lieferung mit 2 Batterien Micro AAA/LR03

Bestell-Nr. 5560 0030

5/83

89,00 €
99,00 €



Gerätetester-Set ST 755+ SET/ST 760+ SET

- Prüflingsdatenbank inkl. Prüfhistorie auf SD-Karte speicherbar
- Akkugestützt bei Ausfall der Netzspannung
- Funktionstest (V/A/W) im TRUE RMS-Verfahren, Prüfung mobiler PRCD (PRCD-S/-S+/-K), FI-/RCD-Prüfung Typ AC/A/F/B/B+
- Für sicherheitstechnische Prüfungen von elektrischen Geräten und Arbeitsmitteln nach DIN VDE 0701-0702, DGUV Vorschrift 3, BetrSichV und von medizinisch elektrischen Geräten gemäß DIN VDE 0751-1 (DIN EN 62353), Krankenhaus-/Pflegebetten
- Lieferung mit Messleitungs-/Krokodilklemmensatz, 2-polige Prüfleitung, Kaltgeräteleitung, SD-Karte, Barcodescanner, 1000 Barcodeetiketten, 300 Prüfplaketten

Technische Daten:

- Schutzleiterwiderstand: 50 mOhm–10 Ohm (600 mA + 10 A Prüfstrom)
- Isolationswiderstand: 0,1 MOhm–100 MOhm (100 V–1000 V Prüfspannung)
- Spannung/strom: 1 V–360 V/0,1 A–16 A
- Wirk-/Scheinleistung: 20 W–2300 W
- Schnittstellen: WLAN, Bluetooth®, 4 x USB, Mini-USB, RJ45

5/95

ST 755+ SET

Bestell-Nr. 5561 1755

2079,00 €
2190,00 €

ST 760+ SET

- Zusätzlich zur Prüfung von Schweißgeräten gemäß VDE 0544-4

Bestell-Nr. 5561 1760

2439,00 €
2570,00 €



CAT II
300 V

Aktiv-Messadapter MA 4

- CEE-Prüfanschlüssen 3-polig 16 A, 5-polig 16 A und 5-polig 32 A
- Schutzkontaktstecker zum Anschluss an den Gerätetester (ST 755+/ST 760+ und vergleichbare einphasigen Gerätetester)
- Eigentest möglich
- Zur normgerechten Prüfung gemäß DIN VDE 0701-0702, DIN EN 62353, DIN EN 60974-4 und DGUV Vorschrift 3 ein- und dreiphasiger Geräte und Maschinen mit CEE-Anschluss bis 32 A
- Prüfung von Schweißgeräten gemäß DIN EN 60974-4 (VDE 0544-4)
- Differenzstrommessung (0,08 mA–10 mA) an dreiphasigen Geräten während des normalen Betriebs

Bestell-Nr. 5561 0004

5/95



1138,00 €
1198,00 €

IP30 CAT III
600 V

Digital-Multimeter MM 2

- Lieferung mit Tasche, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen und 1 Blockbatterie 6LR61

Technische Daten:

- Gleich-/Wechselspannung: 0,1 mV–1000 V/0,1 mV–750 V
- Gleich-/Wechselstrom: 0,1 µA–20 A
- Widerstand: 0,1 Ohm–20 MOhm
- Durchgang/Diode: ja/ja

Bestell-Nr. 5587 0005

5/86

91,30 €
101,50 €



Kabelbinder-Sortiment

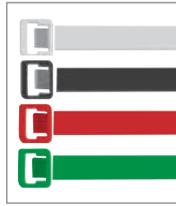
- Aus Nylon
- Selbstlöschend innerhalb von max. 30 Sekunden
- Weitgehend chemikalienbeständig

Inhalt:
 400 Stück 4,5 x 200 mm
 (natur und schwarz)
 600 Stück 4,5 x 280 mm
 (natur, schwarz, rot und grün)

Bestell-Nr. 5673 1000

5/104

27,60 €
 36,80 €



Kabeleinziehgerät Kati®-Blitz Mini

- Schubstabiles Glasfasereinziehband Polykat® Ø 1,2 mm
- Verringerte Bandbruchgefahr und kleine Biegeradien von bis 15 mm
- Integrierte Bremse verhindert das selbstständige Ausrollen
- Lieferung mit 5 Flexi-Sonden Mini, 1 Führungsschlauch 2,5 m mit Hülse, 7 Anfangshülsen Mini, 1 Schleifpad 50 x 50 mm, 1 Spezialkleber 3 g, 1 Isolierband 15 mm

5/99

ab 96,30 €
 107,00 €



Länge m	Preis	Bestell-Nr.
15	107,00 € 96,30 €	5491 0170
25	111,50 € 99,90 €	5491 0175
35	116,00 € 104,40 €	5491 0180

Ringratschenschlüssel-Satz, 10-teilig

- Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Die Drehmomente übertreffen die Vorgaben nach DIN 3110, ISO 3318
- Lieferung in Nylon-Rolltasche (600 Denier), mit zwei Aufhängeösen und Klettschließband

Inhalt: 8; 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm

- Gerade

Bestell-Nr. 5731 1000

5/129

96,60 €
 138,00 €

- Ratschenkopf abgewinkelt, umschaltbar

Bestell-Nr. 5749 1000

5/130

119,80 €
 179,50 €



Ringratschenschlüssel-Satz, 9-teilig

- Ratschenmechanismus mit 72 Zähnen
- Die Drehmomente übertreffen die Vorgaben nach DIN 3110, ISO 3318
- Lieferung in Werkzeugmappe

Inhalt:
 5 Ratschenschlüssel 8; 10; 13; 17; 19 mm
 4 Adapter

- Gerade

Bestell-Nr. 5731 0900

54,70 €
 73,00 €

- Ratschenkopf abgewinkelt, umschaltbar

Bestell-Nr. 5749 0900

64,90 €
 93,20 €



SOLANGE DER VORRAT REICHT



Stirnlochschlüssel-Satz, verstellbar, 8–100 mm

- Auswechselbare, gehärtete Zapfen

Inhalt:

- 1 verstellbarer Stirn Schlüssel
- 2 Zapfenpaare Ø 1,5; 2; 2,5; 3; 4 mm
- 2 Aufbewahrungsboxen für die Zapfen

Bestell-Nr. 5829 0005

5/147

29,90 €
35,40



FB SWISS TOOLS



Schraubendreher-Satz mit Knebelgriff für Sechskant

- Durchgehende Klinge zur Übertragung hoher Drehmomente
- Mittel- und endarretierbarer Knebelgriff

5/155

Inhalt 5-teilig:

2,5; 3; 4; 5; 6 mm

Bestell-Nr. 5935 1006

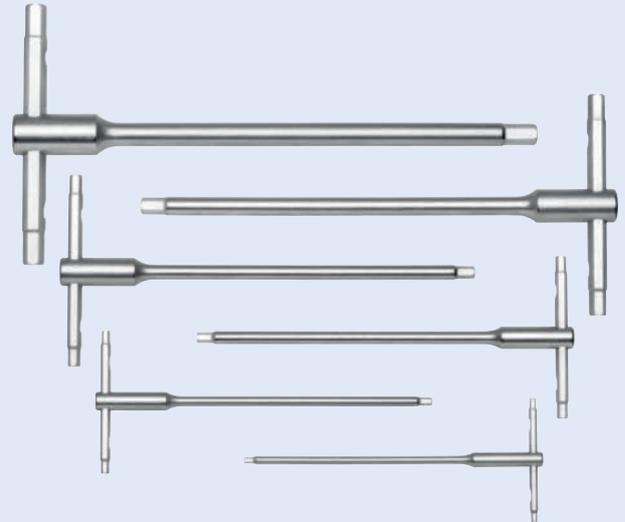
82,50 €
99,60

Inhalt 6-teilig:

3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Bestell-Nr. 5935 1010

109,80 €
134,00



format professional quality



Winkelschraubendreher-Satz mit Doppelkugelkopf, lang, 8-teilig

- DIN 911 L, ISO 2936 L
- Kugelgeometrie zum Schrauben bis zu einem Winkel von 30°

Inhalt: 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Bestell-Nr. 5858 0020

5/156

19,95 €
26,60



Wera BE A TOOL REBEL



Vergaser-Schraubendreher-Satz für TORX®, 5-teilig

- Sechskant-Klinge, Spitze nicromatt für mehr Drehmoment und Passgenauigkeit

Inhalt: T 10; 15; 20; 25; 30

Bestell-Nr. 5930 0500

5/167

15,95 €
23,00



Wera BE A TOOL REBEL



Schraubendreher-Satz für TORX®, 4-teilig

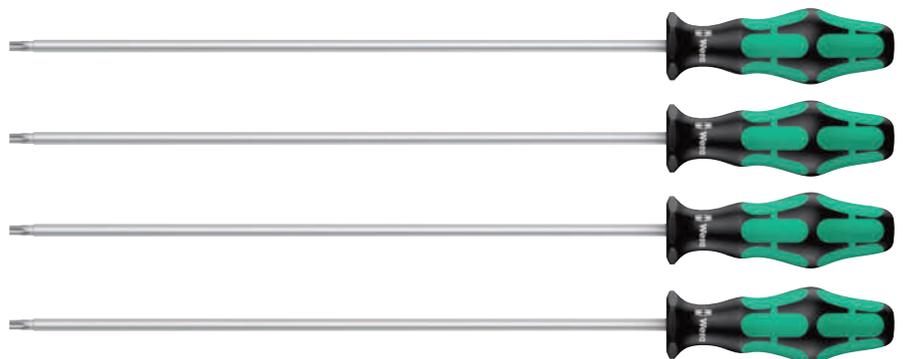
- Runde 300-mm-Klinge, Spitze nicromatt für mehr Drehmoment und Passgenauigkeit
- Mechanische Festhaltefunktion, ideal, wo magnetisches Festhalten nicht möglich ist

Inhalt: T 20; 25; 27; 30

Bestell-Nr. 5904 4000

5/170

27,95 €
40,20



SWISS TOOLS



VDE-Schraubendreher-Satz, 6-teilig

■ 2-Komponentengriff mit weichem Mantel

Inhalt:

4 Schraubendreher für Schlitz 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; 2

Bestell-Nr. 6591 0035

6/179

34,95
39,00



wiha
Tools that work for you



Magazin-Bithalter LiftUp electric, 6-teilig

■ Reduzierter Klingendurchmesser zum Betätigen von tief liegenden Schrauben
■ Lieferung in Falttasche

Inhalt:

3 Wechselklingen für Schlitz 3*; 4; 5,5 mm
2 Wechselklingen für Kreuzschlitz PH 1; 2
1 Wechselklinge für PlusMinus SL/PZ 2

* Ohne slimTECHNOLOGY.

Bestell-Nr. 6356 9040

6/185

44,20
60,60



fortis

Winkelschraubendreher-Satz, 6-teilig

Inhalt:

3 Winkelschraubendreher für Schlitz 4 + 4; 5,5 + 5,5; 8 + 8 mm
2 Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz PH 1 + PH 2; PH 2 + PH 3
1 Winkelschraubendreher für Kreuzschlitz PZ 1 + PZ 2

Bestell-Nr. 6361 0090

6/186

26,95
33,80



Wera
Be a Tool Rebel



Schraubendreher-Satz XXL, 14-teilig

Inhalt:

2 Schraubendreher mit Schlagkappe Schlitz 5,5; 7 mm
3 Schraubendreher für Schlitz 4; 5,5; 6,5 mm
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; 2
2 Schraubendreher für Kreuzschlitz PZ 1; 2
2 VDE-Schraubendreher für Schlitz 2,5; 3,5 mm
1 Spannungsprüfer, einpolig
2 Racks zur Wandbefestigung

Bestell-Nr. 6350 0175

6/179

37,95
49,50



Bit-Sortiment Tool-Check PLUS, 39-teilig

Inhalt:

- 1 Bit-Handhalter
- 1 Bit-Ratsche 1/4"
- 1 Bithalter Rapidaptor
- 1 Adapter von 1/4" Innensechskant auf 1/4" Innenvierkant
- 1 Bit für Schlitz 5,5 mm
- 11 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3
- 5 Bits für Sechskant 3-8 mm
- 6 Bits für TORX® T 10-40
- 5 Bits für TORX® mit Bohrung T 10-30
- 7 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5-13 mm

Bestell-Nr. 6482 0330

6/222



Bit-Sortiment, zähhart, 31-teilig

Inhalt:

- 1 Universalhalter mit Dauermagnet und Sprengring
- 8 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3
- 3 Bits für Kreuzschlitz PZ 2
- 3 Bits für Sechskant 3-5 mm
- 16 Bits für TORX® T 10-40

Bestell-Nr. 6480 0035

6/218

13,35 €
17,35



Bit-Sortiment, 185-teilig

Inhalt:

- 2 Schnellwechsel-Bit-Halter 60; 75 mm
- 12 Bits für Sechskant, 25 mm, 1,5-8 mm
- je 5 Bits für Sechskant, 50 und 75 mm, 2,5-6 mm
- 10 Bits für Sechskant, 25 mm, 1/16-1/4"
- 6 Bits für Sechskant, mit Bohrung, 25 mm, 2-6 mm
- 6 Bits für Sechskant, mit Bohrung, 25 mm, 5/64-5/32"
- 12 Bits für Schlitz, 25 mm, 2-8 mm
- 6 Bits für Kreuzschlitz, 25 mm, PH 00-4
- je 3 Bits für Kreuzschlitz, 50 und 75 mm, PH 1-3
- 6 Bits für Kreuzschlitz, 25 mm, PZ 00-4
- je 3 Bits für Kreuzschlitz, 50 und 75 mm, PZ 1-3
- 9 Bits für TORX® 25 mm, T 10-50
- 14 Bits für TORX® BO, 25 mm, T 5-45
- je 7 Bits für TORX® BO, 50 und 75 mm, T 10-40
- 3 Bits für Vielzahn-Schrauben, 25 mm, M5-M8
- 4 Bits für Vierkant, 25 mm, 0-3
- 4 Bits für Spanner, 25 mm, 4-10
- 4 Bits für Spanner, 50 mm, 4-10
- je 3 Bits für TORQ-SET®, 25 und 50 mm, T 6-10
- je 4 Bits für TRI-WING, 25 und 50 mm, 1-4
- je 3 Bits für Clutch, 25 mm, 1-3
- 1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"
- 10 Steckschlüssel 4-13 mm
- 10 Steckschlüssel 5/32-1/2"

Bestell-Nr. 648A 0010

48,90 €
58,90



Bit-Sortiment, zäh- & extrahart, 61-teilig

Inhalt:

- 1 Universalhalter mit Dauermagnet und Sprengring
- 18 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3
- 9 Bits für Kreuzschlitz PZ 1-3
- 9 Bits für Sechskant 3-5 mm
- 18 Bits für TORX® T 10-40
- 6 Bits für TORX® mit Bohrung T 10-40

Bestell-Nr. 6480 0050

6/219

39,30 €
51,00



Bit-Sortiment Bit-Check 30 Metal 1, 30-teilig

Inhalt:

- 1 Universal-Bithalter mit Dauermagnet und Sprengring
- 3 Bits für Schlitz 4,5-6,5 mm
- 8 Bits für Kreuzschlitz PH 1-3
- 9 Bits für Kreuzschlitz PZ 1-3
- 3 Bits für Innensechskant 4-6 mm
- 6 Bits für TORX® T 10-40

Bestell-Nr. 6482 0340

6/220



13,75 €
19,65

Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 33-teilig

Inhalt:

- 1 Hebelumschaltknarre
- 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4–14 mm
- 5 Schraubendreher-Einsätze Innensechskant 3–8 mm
- 4 Schraubendreher-Einsätze Schlitz 3,5–8 mm
- 4 Schraubendreher-Einsätze Kreuzschlitz PH 1–4
- 3 Schraubendreher-Einsätze Kreuzschlitz PZ 1–3
- 1 Steckgriff
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 50; 150 mm
- 1 Kardangelen

75,90
101,50 €

Bestell-Nr. 6003 0020



SOLANGE DER VORRAT REICHT

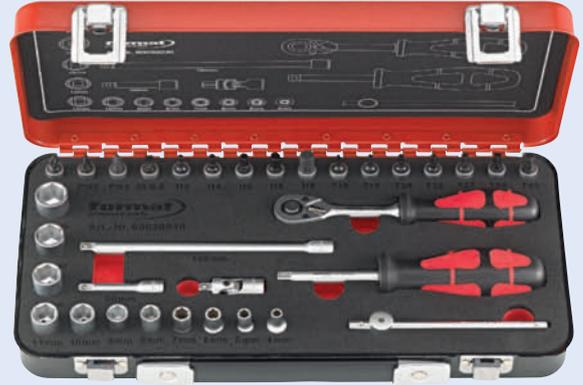
Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 33-teilig, TORX®

Inhalt:

- 1 Hebelumschaltknarre
- 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4–14 mm
- 5 Schraubendreher-Einsätze Innensechskant 3–8 mm
- 1 Schraubendreher-Einsatz Schlitz 5,5 mm
- 3 Schraubendreher-Einsätze Kreuzschlitz PH 1–3
- 7 Schraubendreher-Einsätze Innen-TORX® T 10–40
- 1 Steckgriff
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 50; 150 mm
- 1 Kardangelen

82,80
103,50 €

Bestell-Nr. 6003 0030



SOLANGE DER VORRAT REICHT

Schraubendreher-Einsatz-Garnitur 1/4" + 1/2" für TORX®, 24-teilig

Inhalt:

- 6 Schraubendreher-Einsätze 1/4" für TORX® T 10–30
- 4 Schraubendreher-Einsätze 1/2" für TORX® T 40–55
- 6 Steckschlüssel-Einsätze 1/4" für TORX® E4–10
- 8 Steckschlüssel-Einsätze 1/4" für TORX® E10–24

Bestell-Nr. 6129 0950

59,90
85,60 €



SOLANGE DER VORRAT REICHT

Adapter-Garnitur, 4-teilig

Inhalt:

- 1 Vergrößerungsstück 1/4" auf 3/8"
- 1 Vergrößerungsstück 3/8" auf 1/2"
- 1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4"
- 1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"

Bestell-Nr. 6108 0400

6/54

16,70
22,30 €



Gelenk-Hebelumschaltknarre 1/4", 48 Zähne

- Kleiner Kopf
- Mit Kugelarretierung, Druckknopfauslösung und Umschalthebel
- Gelenk zum Schrauben an schwer zugänglichen Stellen

Bestell-Nr. 6018 1060

6/11

17,95
24,00 €





Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4" + 1/2", 58-teilig

Inhalt:

1/4":

- 1 Hebelumschaltknarre, 72 Zähne
- 7 Steckschlüssel-Einsätze 4–10 mm
- 3 Steckschlüssel-Einsätze, lang 8–13 mm
- 4 Schraubendreher-Einsätze für Innensechskant 3–6 mm
- 1 Schraubendreher-Einsätze für Schlitz 5,5 mm
- 2 Schraubendreher-Einsätze für Kreuzschlitz PH 1; 2
- 9 Schraubendreher-Einsätze für TORX® T 8–40
- 1 Steckgriff
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 50; 105 mm
- 1 Kardangelen

1/2":

- 1 Hebelumschaltknarre, 60 Zähne
- 16 Steckschlüssel-Einsätze 10–32 mm
- 3 Steckschlüssel-Einsätze, lang 13–19 mm
- 2 Zündkerzen-Einsätze 16; 21 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen 125, 250 mm
- 1 Kardangelen

Bestell-Nr. 6105 0020

6/43



154,⁸⁰ €
193,50

Hebelumschaltknarre 1/2", lang, 72 Zähne

- Kleiner Kopf
- Mit Kugelarretierung, Druckknopfauflösung und Umschalthebel

Bestell-Nr. 6080 0065

6/48

28,⁹⁰ €
38,90



Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4" Zyklop Speed, 42-teilig

Inhalt:

- 1 Zyklop Speed-Knarre
- 13 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4–14 mm
- 5 Bits für Innensechskant 3–8 mm
- 3 Bits für Schlitz 4,5–8 mm
- 3 Bits für Kreuzschlitz PH 1–3
- 3 Bits für Kreuzschlitz PZ 1–3
- 8 Bits für TORX® mit Bohrung T 8–40
- 1 Quergriff mit Gleitstück
- 2 Verlängerungen mit Schnelldrehhülse 75; 150 mm
- 1 Wobble-Verlängerung 56 mm
- 1 Kardangelen
- 1 Bit-Adapter

Bestell-Nr. 6000 0010

6/9

154,⁹⁰ €
212,50



Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4" + 1/2" Zyklop Speed, 43-teilig

Inhalt:

1/4":

- 1 Zyklop-Knarre
- 11 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 4–13 mm
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 150 mm
- 1 Bit-Adapter
- 1 Bit-Handhalter mit Schnellwechselfutter Rapidaptor
- 4 Bits, 89 mm, für Sechskant 3; 4; 5; 6 mm
- 1 Bit, 89 mm, für Schlitz 5,5 mm
- 3 Bits, 89 mm, für Kreuzschlitz PH 1; 2; 3
- 3 Bits, 89 mm, für Kreuzschlitz PZ 1; 2; 3
- 5 Bits, 89 mm, für TORX® mit Zapfen T 10–30

1/2":

- 1 Zyklop-Knarre
- 10 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 12–22 mm
- 1 Verlängerung mit Schnelldrehhülse 250 mm

Bestell-Nr. 6002 0030

6/46

238,⁰⁰ €
326,50



Universal-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur, 3-teilig

- 54 bewegliche Stahlstifte, bis zu 8 mm versenkbar
- Für zöllige und metrische Schrauben sowie Haken- oder Ösenschrauben geeignet

Inhalt:

Steckschlüssel-Einsatz 1/4" für 6–14 mm
 Steckschlüssel-Einsatz 3/8" für 7–19 mm
 Steckschlüssel-Einsatz 3/8" für 11–32 mm

Bestell-Nr. 6038 3000

59,90 €
 71,00 €



Zwölfkant-Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 37-teilig

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre
- 10 Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsätze 4–13 mm
- 4 Bits für Innensechskant 3–6 mm
- 3 Bits für Schlitz 4–5 mm
- 2 Bits für Kreuzschlitz PH 1; 2
- 3 Bits für Kreuzschlitz PZ 1–3
- 7 Bits für TORX® T 10–40
- 3 Bits für Innenvielzahn XZN 5–8
- 1 Verlängerung
- 1 Verbindungsteil
- 1 Steckgriff
- 1 Bit-Adapter

Bestell-Nr. 6007 0040

6/5

113,90 €
 152,00 €



Zwölfkant-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2", 15-teilig

- Lange Einsätze zur Betätigung tiefliegender Schrauben

Inhalt: 15 Steckschlüssel-Einsätze 10–32 mm

Bestell-Nr. 6119 1500

6/59

236,80 €
 316,00 €



Sechskant-Steckschlüssel-Garnitur 3/4", 14-teilig

Inhalt:

- 1 Durchsteckknarre
- 10 Sechskant-Steckschlüssel-Einsätze 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 41; 46; 50 mm
- 2 Verlängerungen 200; 400 mm
- 1 Quergriff mit Gleitstück

Bestell-Nr. 613J 0010

6/69

223,90 €
 280,00 €



Universalwerkzeug-Satz, 43-teilig

Inhalt:

- 1 ABS-Kunststoffkoffer
- 1 Taschenbandmaß, 3 m
- 1 Kombizange, 180 mm
- 1 Storchschnabelzange, 200 mm
- 1 Abisolierzange, 160 mm
- 1 Seitenschneider, 160 mm
- 1 Wasserpumpenzange, 240 mm
- 1 Gripzange, 250 mm
- 1 Kombischere, 190 mm
- 7 Ringmaulschlüssel 8–17 mm
- 3 Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 10–17 mm
- 1 Verlängerung 1/2", 250 mm
- 1 Hebelumschaltknarre 1/2"
- 1 Quergriff mit Gleitstück 1/2"
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 8-teilig, 2–10 mm
- 1 Schlosserhammer mit Stielschutzhülse, 300 g
- 1 Flachmeißel, 150 mm
- 1 Schonhammer, 30 mm
- 1 Durchtreiber, 5 mm
- 1 Körner, 120 x 12 mm
- 2 Schraubendreher für Schlitz, mit runder Klinge 3,5; 4,0 mm
- 2 Schraubendreher für Schlitz, mit Sechskantklinge 5,5; 7 mm
- 3 Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; 2; 3
- 1 Kabelmesser, 1-teilig

Bestell-Nr. 6165 0043

6/76 



297,00 €
371,50

Werkzeugsortiment Elektriker Competence XXL III, 100-teilig

- Mobile Werkbank mit Mess- und Sägehilfe
- Dämpfer verhindern ungewolltes Schließen
- Fixierpunkte für magnetische Arbeitsleuchte

Inhalt:

- 1 VDE-Werkzeug-Set slimVario® electric, 32-teilig
- 1 Bit-Set XLselector Y-Bit, 31-teilig
- 3 VDE-Schraubendreher für Schlitz 3,5; 5,5; 6,5 mm
- 2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; PH 2
- 2 VDE-Schraubendreher für Plus-Minus SL/PZ 1; SL/PZ 2
- 1 Schraubendreher für Schlitz, mit durchgehender Klinge 12 mm
- 1 Zangenschlüssel 250 mm
- 1 Automatische Abisolierzange
- 1 Crimpzange für Aderendhülsen
- 1 Crimpzange für Kabelschuhe und Steckverbinder
- 1 VDE-Kabelschneider 180 mm
- 1 VDE-Flachrundzange 200 mm
- 1 VDE-Seitenschneider 160 mm
- 1 VDE-Installationszange 170 mm
- 1 VDE-Kraft-Seitenschneider 200 mm
- 1 VDE-Bügelsäge 150 mm
- 1 VDE-Spannungsprüfer VoltDetector
- 9 Winkelschraubendreher, farbig
- 1 LED-Taschenlampe
- 1 Dübellochschräger-Set, 5-teilig
- 1 Kabelmesser
- 1 Elektriker-Hammer 300 g
- 1 Elektriker-Wasserwaage 400 mm
- 1 Gliedermaßstab 2 m
- 1 Schaltschrank-Schlüssel
- 1 Flaschenöffner

Bestell-Nr. 616D 0015

6/84 



1469,50 €
1549,00





Sanitärwerkzeug-Satz, 60-teilig

Inhalt:

- 1 Schlosserhammer, 300 g
- 1 Maurermeißel, 250 mm
- 1 Wasserwaage, 300 mm
- 1 Sicherheits-Cuttermesser, 18 mm
- 2 Wasserpumpenzangen Cobra® 250; 400 mm
- 1 Zangenschlüssel, 250 mm
- 1 VDE-Storchschnabelzange, gerade, 200 mm
- 1 VDE-Kraft-Seitenschneider, 180 mm
- 1 Doppel-Maulschlüssel Joker, 10 x 13 mm
- 1 Doppel-Maulschlüssel für Stock- und Express-Schrauben 17 x 19 mm; M 10
- 1 Steckschlüssel-Garnitur Zyklon Metal, 28-teilig
- 1 Sechskant-Winkelschraubendreher-Satz, 10-teilig, 1,5–10 mm
- 2 Schraubendreher mit Schlagkappe für Schlitz 7; 9 mm
- 2 Schraubendreher für Schlitz- 3,5; 5,5 mm
- 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; PH 2
- 3 Schraubendreher für TORX® T 15; T 20; T 25
- 1 Spannungsprüfer, 1-polig
- 1 Schaltschrank-Schlüssel TwinKey®

Bestell-Nr. 616C 0015

6/80

599,00 €
742,00 €



Werkzeugsatz BIG Twin-Move Elektro, 24-teilig

- Koffer mit Teleskopgriff und 2 Rollen

Inhalt:

- 1 Schlosserhammer, 300 g
- 1 Fäustel, 1000 g
- 1 Elektrikermeißel, flach, 250 x 10 mm
- 1 Maurermeißel, 250 mm
- 1 Flachpinsel, 40 mm
- 1 Malerspachtel
- 1 Gipsbecher 127 x 94 mm
- 1 PUK®-Säge, 240 mm
- 1 VDE-Abisolierzange, 160 mm
- 1 Abmantelungswerkzeug, 165 mm
- 1 VDE-Radiozange, 160 mm
- 1 VDE-Kombizange, 180 mm
- 1 VDE-Seitenschneider, 160 mm
- 1 VDE-Kabelmesser, 185 mm
- 4 VDE-Schraubendreher für Schlitz 2,5; 3,5; 5,5; 6,5 mm
- 2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz PH 1; PH 2
- 2 VDE-Schraubendreher für Kreuzschlitz PZ 1; PZ 2
- 1 Spannungsprüfer, 1-polig
- 1 Zimmermannsbleistift

Bestell-Nr. 616C 0020

6/83

377,00 €
465,50 €



Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 1/2", 21-teilig

- DIN 3129
- Vergüteter Spezialwerkzeugstahl, gehärtet und sandgestrahlt

Inhalt:

- 11 Sechskant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 10; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
- 9 Sechskant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze, lang 13; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm
- 1 Kraft-Winkel-Verlängerung 150 mm

Bestell-Nr. 6193 5020

6/126

139,80 €
186,50 €



Kraft-Steckschlüssel-Einsatz-Garnitur 3/4", 11-teilig

- DIN 3129
- Vergüteter Spezialwerkzeugstahl, gehärtet und sandgestrahlt

Inhalt:

- 9 Sechskant-Kraft-Steckschlüssel-Einsätze 19; 22; 24; 27; 30; 32; 36; 41; 46 mm
- 1 Sicherungsring
- 1 Sicherungsstift

Bestell-Nr. 6205 1100

6/130

119,50 €
159,00 €





Elektronischer Drehmomentschlüssel SENSOTORK® 701

- Rechts- und Linksanzug
- Optisches, akustisches und fühlbares Signal
- Auslösegenauigkeit $\pm 4\%$
- Lieferung mit Batterie

Technische Daten:

- Skalenbereich: 1–20 Nm/0,7–15 lbf-ft
- Skaleneinteilung: 0,1 Nm
- Vierkantantrieb: 1/4"

Bestell-Nr. 6279 0305

6/144

304,⁰⁰ €
416,50



Drehmomentschlüssel MANOSKOP® 730NR

- Rechts- und Linksanzug
- Akustisches und fühlbares Signal
- Messelement wird nur beim Anziehvorgang belastet, eine Belastung nach dem Auslösen oder gegen die Funktionsrichtung wirken nicht auf den Auslösemechanismus ein
- Auslösegenauigkeit $\pm 4\%$

6/143

ab 271,⁰⁰ €
371,50



Verschleißbarer Auslösemechanismus, kein Rücksetzen auf 0 erforderlich.

Skalenbereich N-m	Skalenbereich lbf-ft	Skalenteilung N-m	Vierkantantrieb Zoll	Preis	Bestell-Nr.
10– 50	7– 37	5	3/8	371,50 € 271,00 €	6279 0205
20–100	15– 75	10	1/2	380,00 € 277,00 €	6279 0210
40–200	30–150	10	1/2	433,50 € 316,00 €	6279 0215
80–400	60–300	20	3/4	610,50 € 445,00 €	6279 0220
130–650	100–480	50	3/4	912,00 € 665,00 €	6279 0225



Drehmoment-Schraubendreher-Griff TorqueFix®-Key

- Akustisches Signal
- Öffnungsmoment liegt ca. 30 % über dem Anzugsmoment
- Auslösegenauigkeit $\pm 6\%$

6/133

je 38,⁵⁰ €
51,40



Skalenbereich N-m	Preis	Bestell-Nr.
0,6	51,40 € 38,50 €	6255 0070
0,9	51,40 € 38,50 €	6255 0075
1,2	51,40 € 38,50 €	6255 0080

Skalenbereich N-m	Preis	Bestell-Nr.
1,4	51,40 € 38,50 €	6255 0085
2,0	51,40 € 38,50 €	6255 0090
3,0	51,40 € 38,50 €	6255 0095

Schonhammer SUPERCRAFT, rückschlagfrei

- Hammerkörper aus Stahl,
- Nyloneinsätze auswechselbar
- Lackierter Hickorstiel

6/275 



ab **17,60** €
22,10

Kopf-Ø mm	Preis	Bestell-Nr.
25	22,10 € 17,60 €	6693 0025
30	23,30 € 18,60 €	6693 0030
35	25,70 € 19,90 €	6693 0035
40	29,50 € 23,60 €	6693 0040
50	37,20 € 29,70 €	6693 0050
60	64,00 € 51,20 €	6693 0060

Schlosserhammer

- DIN 1041
- Geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Mit unzerbrechlichem, Mehrkomponenten-Glasfaser-Graphit-Stiel, unlösbar mit dem Hammerkopf verbunden

6/265 

ab **9,90** €
11,95



Gewicht g	Preis	Bestell-Nr.
300	11,95 € 9,90 €	6745 0300
500	13,35 € 10,95 €	6745 0500
1000	20,00 € 16,60 €	6745 1000



Gewicht g	Preis	Bestell-Nr.
1500	28,80 € 23,90 €	6745 1500
2000	33,20 € 27,50 €	6745 2000

Fäustel

- DIN 6475
- Aus Vergütungsstahl C 45, geschmiedet, gehärtet und angelassen
- Bahn und Pinne blank geschliffen
- Mit unzerbrechlichem, Mehrkomponenten-Glasfaser-Graphit-Stiel, unlösbar mit dem Hammerkopf verbunden

6/267 

ab **14,70** €
17,75



Gewicht g	Preis	Bestell-Nr.
1000	17,75 € 14,70 €	6753 1000
1250	18,90 € 15,70 €	6753 1250

Gewicht g	Preis	Bestell-Nr.
1500	20,60 € 17,10 €	6753 1500
2000	28,80 € 23,90 €	6753 2000

Latthammer, 600 g

- DIN 7239 Form C
- Spezialstahl, hammerschlaglackiert
- Glatte Bahn und Nagelhalter
- Stahlrohrstiel und Kunststoffgriffhülle

6/269 

■ Mit Nagelhalter
Bestell-Nr. 6793 0600

■ Mit magnetischem Nagelhalter
Bestell-Nr. 6794 0600

7,90 €
11,30

8,60 €
12,25



Durchtreiber-Satz, 6-teilig

- DIN 6450 D
- Zylindrische Dornform

Inhalt:
5 Durchtreiber 2; 3; 4; 5; 6 x 120 mm
1 Körner 10 x 120 mm

6/281 

- In Stahlblechkassette
- Bestell-Nr. 6861 0005

- Im Kunststoffständer
- Bestell-Nr. 6861 0010



6861 0005

12,40
16,50 €



6861 0010

9,50
12,65 €

Splintentreiber-Satz, 6-teilig

- DIN 6450 D
- Zylindrische Dornform

Inhalt:
2; 3; 4; 5; 6; 8 mm

6/282 

- In Stahlblechkassette
- Bestell-Nr. 6864 0005

- Im Kunststoffständer
- Bestell-Nr. 6864 0010



6864 0005

14,25
18,50 €



6864 0010

11,50
14,45 €



Abzieher-Satz, 13-teilig

Inhalt:
1 Traverse 2-armig, Spannweite 120 mm
1 Traverse 3-armig, Spannweite 130 mm
je 1 Spindel, Länge 160; 250 mm
je 3 Abzughaken, Spanntiefe 100; 200; 250 mm

Bestell-Nr. 6919 0011

6/292 



399,50
482,00 €

Servicewagen

- 2 innen liegenden Laufrollen und 2 Lenkrollen mit Feststellbremse
- Oberfläche pulverbeschichtet

Technische Daten:

- Gesamtmaße L x B x H: 684 x 469 x 870 mm
- Fachbelastung: 50 kg
- Gewicht: 15 kg

Bestell-Nr. 6171 0030

6/103 

121,90
143,50 €



Kombi-Schere mit Aluminiumgriffen

- Linksschneidend
- Feder zum selbsttätigen Öffnen und Verschlussriegel
- Schlagdämpfenden Gummianschläge
- Zum Schneiden von Papier, Pappe, Stoff, Feinblech, Leder, Schnur etc.

7/25



Mikrozahnung

Schneidenform	Schneidenlänge mm	Preis	Bestell-Nr.
gerade	51	13,00-€	9,95 € 6736 1195
abgewinkelt	54	15,70-€	11,95 € 6736 2195

ab 9,95 €
13,00



Produktvideo



6736 1195



6736 2195

Metallsägebogen, 300 mm

- Stahlbügel aus Vollmaterial, epoxygepulvert
- Mit 2-Komponenten-Drehknopf und Frontabgleitschutz
- Lieferung mit Bimetall-Sägeblatt (24 Zähne pro Zoll)

Bestell-Nr. 6739 0300

7/50



7,85 €
9,45

Bügelsäge, 300 mm

- Bügel aus pulverbeschichtetem Stahlrohr
- Mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff
- Einfacher Blattwechsel- und Spannsystem
- Lieferung inkl. Holzsägeblatt mit Hobelzahnung

Bestell-Nr. 7417 0300

7/56

9,35 €
11,70



HSS-Bimetall-Handsägeblatt, 300 mm

- Präzisionsgeschliffenen Zähne aus HSS-Stahl
- Blattrücken aus widerstandsfähigem, flexiblem Federstahl
- Höhere Standzeit und längere Zahnschärfe als herkömmliche Handsägeblätter

- Durchgehend Zahnteilung: 24 Zähne pro Zoll

Bestell-Nr. 2750 0010

7/51



2750 0010

- Progressive Zahnteilung: 32-18 Zähne pro Zoll

Bestell-Nr. 2751 0001

7/52



2751 0001

0,89 €
1,18

0,90 €
1,20

Bügelsägeblatt, 300 mm

7/56

Hobelzahnung:

- Geeignet für Natur- und Bauhölzer, insbesondere Grünholz

Bestell-Nr. 7417 1300



7417 1300

1,42 €
1,78

Feinzahnung:

- Geeignet für trockene Natur- und Bauhölzer

Bestell-Nr. 7418 1300



7418 1300

1,54 €
1,92

Cuttermesser

- Gehäuse aus Zink-Druckguss mit Gummieinlage
- Mit Klingendepot
- Lieferung mit 1 Abbrechklinge

7/108

ab **1,95** €
2,80



7452 0025
mit zusätzlichem Feststellrad



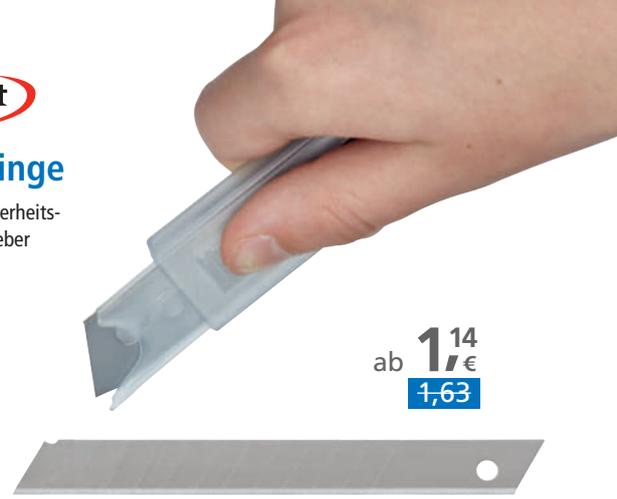
Klingenbreite mm	Preis	Bestell-Nr.
9	2,80 € 1,95 €	7452 0009
18	4,83 € 3,40 €	7452 0018
25	7,60 € 5,30 €	7452 0025

Abbrechklinge

- Lieferung im Sicherheits-spender mit Schieber

7/110

ab **1,14** €
1,63



Klingenbreite mm	Inhalt Stück	Preis	Bestell-Nr.
9	10	1,63 € 1,14 €	7345 0000
18	10	2,54 € 1,78 €	7345 0005
25	5	3,45 € 2,42 €	7345 0007



Sicherheitsmesser SECUNORM

- Automatischer Klingentrückzug, hohe Sicherheit
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Werkzeugloser Klingenswechsel, Magnet als zusätzliche Klingensicherung
- Für Rechts- und Linkshänder
- Zum Schneiden von bis zu 3-lagigen Karton, Wickel-, Stretch- und Schrumpfolie, Klebeband, Kunststoffumreifung, Sackware, Folien- und Papierbahn, Textil, Garn und Schnur

SECUNORM 300

- Ergonomischer Griff aus glasfaser-verstärktem Kunststoff
- Schnitttiefe 17 mm

6,95 €
8,55

Bestell-Nr. 7419 0225

7/104



SECUNORM 540

- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Schnitttiefe 36 mm
- Zusätzlich für Schaumstoff, Polystyrol (z. B. Styropor®), PVC, Vliesstoff und Filz

11,50 €
13,95

Bestell-Nr. 7419 0230

7/104



SECUNORM 525

- Ergonomischer Griff aus Aluminium
- Schnitttiefe 21 mm
- Zusätzlich für PVC, Vliesstoff und Filz

10,50 €
12,70

Bestell-Nr. 7419 0240

7/104



INOX

Industriemesser

- Hechtform, arretierbar
- Lieferung mit Lederetui und Wetzstahl

ab **12,80** €
15,45

7/112



7325 1015

7325 1020

Klingenlänge mm	Länge geschlossen/offen mm	Preis	Bestell-Nr.
75	100/175	15,45 € 12,80 €	7325 1015
95	125/220	16,10 € 13,40 €	7325 1020



NEU

Cuttermesser CutiX, 18 mm

- Magnesiumgehäuse, mit flachem, eingelassenem Schieber
- Stufenlos ausfahrbare Stabilisierungsschiene – so kann ohne Verletzungsrisiko gezielt Druck auf den Klingentrücken ausgeübt und der Schnitt präziser geführt werden
- Herausnehmbares Magazin für Abbrechklingen, werkzeugloser Klingenswechsel
- Befestigungsöse zur Absturz-sicherung, z. B. mit dem Knipex TT-System
- Lieferung mit 3 Abbrechklingen

Bestell-Nr. 7423 0018



17,40 €
19,34



Akku-Nietgerät PowerBird® Pro Gold Edition

- Gleiche Vor- und Rücklaufgeschwindigkeit des Greifmechanismus
- Variable Setzstellenbeleuchtung im Stellring
- Sofort-Rückstellung in die Ausgangsposition nach dem Nietvorgang
- Bis zu 4-mal schneller als vergleichbare Nietgeräte
- Günstige Schwerpunktlage für ermüdungsfreies Arbeiten
- Lieferung mit 4 Mundstücken 17/32, 17/36, 17/40, 17/45
- Für Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe und bis Ø 8 mm Alu, BULB-TITE®-Blindniete bis Ø 7,7 mm aller Werkstoffe sowie MEGA GRIP® und G-Bulb-Blindniete bis Ø 6,4 mm aller Werkstoffe

Technische Daten:

- Gerätehub: 25 mm
- Setzkraft: 20 kN

9/57

Ausführung	Lieferung in	Preis	Bestell-Nr.
mit Akku 18 V/2 Ah + mit Ladegerät	L-BOXX	1279,00-€ 1185,00 €	9318 0020
ohne Akku + ohne Ladegerät	Karton	1145,00-€ 1059,00 €	9318 2020

ab **1059,00** €
1145,00



Hand-Blindnietmutternsatzgerät GBM 50

- Quick-Drill-Einrichtung: schnelles Auf- und Abdrillen der Blindnietmutter
- Geringer Kraftaufwand durch großen Hebel
- Werkzeugloses Wechseln der Gewindedorne und Mundstücke
- Lieferung mit 4 Gewindedornen und 4 Mundstücken M5, M6, M8, M10 im Kunststoffkoffer

Technische Daten:

- Arbeitsbereich: M3–M12
- Länge: 485 mm

Bestell-Nr. **9337 0020**

9/64

338,00 €
398,00



SDS-plus-Bohrer-Satz Trijet, 7-teilig

- 3-flügelige Schaufelradschneide mit eingelassenem Hartmetallkopf
- Wellenförmiges Kopfdesign für verstärkte Kraftübertragung und besseren Materialabtrag
- Schneller Bohrmehltransport ohne Verpuffung durch breite, vibrationsoptimierte Wendel
- Für Beton auch härtester Güten, armerter Beton, Naturstein, Mauerwerk, Klinker

Inhalt:

5 x 110; 6 x 110; 6 x 160; 8 x 110; 8 x 160; 10 x 160; 12 x 160 mm

Bestell-Nr. **1254 5000**

7/88

41,20 €
58,90



Alu-Taschenbandmaß, 5 m

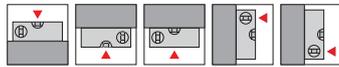
- Band aus gewölbtem Federbandstahl, weiß lackiert, mm-/cm-Teilung
- Automatischer Bandrücklauf, Feststellvorrichtung und Gürtelklemme

Bestell-Nr. **4696 1895**

4/115

8,40 €
12,00





Alu-Profil-Wasserwaage mit 3 Libellen

- Hohe Wandungsstärke von 2 mm für sehr gute Verwindungssteifigkeit
- Unzerbrechliche, tonnenförmige Plexiglas-Libellen, ultraschallverschweißt
- Messgenauigkeit in Normlage und Überkopfmessung 0,5 mm/m



Abgerundetes Libellengehäuse zum sicheren Ablesen



Länge cm	Preis	Bestell-Nr.
100	40,00 € 29,90 €	4484 0100
180	69,50 € 51,90 €	4484 0180
200	77,60 € 57,90 €	4484 0200

SOLANGE DER VORRAT REICHT

ab **29,90** €
40,00



Digital-Mini-Wasserwaage GO! SMART, 8 cm

- Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse mit starkem Neodym-Magnet
- V-Nut für leichte Platzierung auf runden Bauteilen
- Solatronic-Modul zur Neigungsmessung, Anzeige in Grad, Prozent, mm/m u. v. m.
- Messgenauigkeit des Elektronikmoduls bei 0° und 90° beträgt 0,05°, sonst 0,2°
- Lieferung mit Batterie AA/LR6, 1,5 V und Gürteltasche

Bestell-Nr. 4796 0007

4/126



49,90 €
63,40



Laser-Entfernungsmesser VECTOR-Serie

- Schlagfestes Gehäuse mit Softgrip-Mantel
- Beluchtetes Display, mit Abschaltautomatik
- Lieferung mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03

4/117

VECTOR 20

- Zur Längen- und Dauermessung
- Reichweite: 0,2–20 m (±2 mm)

Bestell-Nr. 4387 0020

VECTOR 50

- Zur Längen-, Flächen-, Volumen-, Minimum-/Maximum- und Dauermessung
- Indirekte 2-Punkt-Messung
- Reichweite: 0,15–50 m (±1,5 mm)
- Inkl. Tasche

Bestell-Nr. 4387 0050



4387 0020



4387 0050

52,80 €
55,60

76,50 €
80,50



LED-Taschenlampe 1975, 117 Lumen

- Gas-, staub- und wasserdicht
- Schlagfestes, nicht leitfähiges Polycarbonat
- Lieferung mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03

Norm/Zulassung: II 1 G Ex ia IIC T4 Ga II 1 D Ex ia IIIC T130 °C Da

Technische Daten:

- Leuchtweite: max. 24 m
- Brenndauer: max. 2,25 h
- Länge: 146 mm

Bestell-Nr. 9037 0040

9/10



22,70
28,40 €



Akku-LED-Arbeitsleuchte UNI EX, 290 Lumen

- Gas-, staub- und wasserdicht
- Schlagfester, nicht leitfähiger Kunststoff
- Um 180° schwenkbarer Kopf
- COB-LED (Hauptlicht), SMD-LED (Punktlicht)
- Lieferung mit Li-Ion-Akku 3,2 V/2800 mA

Norm/Zulassung: II 1G Ex ia IIC T3 Ga II 1D Ex ib IIIC T120°C Da

Technische Daten:

- Modi: 50/100 %
- Brenndauer: 3–6 h
- Länge: 240 mm

Bestell-Nr. 9043 0150

9/12

199,80
243,00 €



LED-Arbeitsleuchte NOVA-EX-Serie

- Gas-, staub- und wasserdicht
- Nicht leitfähiges Aluminiumgehäuse mit Gummimantel
- Verstellbarer Standfuß, auch als Aufhängung verwendbar
- COB-LED

Norm/Zulassung: II 2G Ex db eb mb IIC T6 Gb II 2D Ex tb IIIC T85°C Db

Technische Daten:

- Modi: 50/100 %
- Abstrahlwinkel: 100–120°



399,00
486,00 €

NOVA-EX, 3400 Lumen

- Netzbetrieb

Technische Daten:

- Leistung: 35 W
- Kabeltyp: H05 RN-F 3G1
- Kabellänge: 10 m

Bestell-Nr. 9043 0156

9/12



Stativ TRIPOD EX, 1,35–3 m

- Passend für LED-Arbeitsleuchten NOVA-EX

Bestell-Nr. 9043 0165

9/13



96,50
116,50 €



NOVA-EX R, 4000 Lumen

- Akku- oder Netzbetrieb
- Lieferung mit Li-Ion-Akku 21,6 V/3350 mAh

Technische Daten:

- Brenndauer: 2–4,3 h
- Leistung: 31 W
- Kabeltyp: H05 RN-F 2G0,75
- Kabellänge: 5 m

Bestell-Nr. 9043 0161

9/12

LED-Taschenlampe, 150 Lumen

- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Gummimantel
- Um 90° schwenkbarer Kopf
- Lieferung mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Clip

Technische Daten:

- Modi: 40/100 %, Blinken, SOS
- Leuchtweite: 51 m
- Brenndauer: 2,5–8 h
- Maße: 152 x 15 mm

Bestell-Nr. 9247 0045

9/14 

18,65
23,30



LED-Stiftlampe, 80 Lumen

- Griffiges, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- Um 90° schwenkbarer Kopf
- SMD-LED
- Lieferung mit Kopfband, 1 Mignon-Batterie AA/LR06 und Clip

Technische Daten:

- Modi: 25/100 %, SOS
- Leuchtweite: 49 m
- Brenndauer: 5–15 h
- Maße: 112 x 19 mm

Bestell-Nr. 9247 0040

9/14 

18,75
23,40



Akku-LED-Taschenlampe

- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse mit Silikonmantel
- CREE-LED, mit Fokusfunktion
- Lieferung mit 1 Li-Ion-Akku 18650, USB-Kabel, Steckdosenadapter, Tasche und Clip

Technische Daten:

- Modi: 50/100 %, Stroboskop, SOS
- Leuchtweite: 116 m
- Brenndauer: 2,5–5 h
- Maße: 167 x 32 mm

Bestell-Nr. 9247 0050

9/14 

34,50
43,10



Akku-LED-UV-Taschenlampe, 300 Lumen

- Griffiges, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- Um 90° schwenkbarer Kopf
- SMD-LED
- Lieferung mit 1 Li-Ion-Akku 18650, USB-Kabel, Tasche und Clip

Technische Daten:

- Modi: 25/50/100 %, UV
- Leuchtweite: 66 m
- Brenndauer: 3–12 h
- Maße: 159 x 29 mm

Bestell-Nr. 9247 0035

9/14 



39,50
52,70



Feine Risse werden mit UV-Licht und fluoreszierendem Prüfmittel sichtbar gemacht.

LED-Taschenlampe Q1, 160 Lumen

- Griffiges, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- CREE-LED, mit Fokusfunktion
- Lieferung mit 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Clip

Technische Daten:

- Modi: 25/100 %
- Leuchtweite: 70 m
- Brenndauer: 4–10 h
- Maße: 142 x 15 mm

Bestell-Nr. 9038 0110

9/15 

31,90
38,40



LED-Taschenlampe Q2, 200 Lumen

- Griffiges, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- CREE-LED, mit Fokusfunktion
- Lieferung mit 2 Mgnon-Batterien AA/LR06 und Clip

Technische Daten:

- Modi: 20/100 %
- Leuchtweite: 150 m
- Brenndauer: 2–5 h
- Maße: 116 x 26 mm

Bestell-Nr. 9038 0120

9/15 

39,90
48,50



LED-Kopflampe, 350 Lumen

- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- Um 180° schwenkbarer Kopf
- CREE-LED
- Verstellbares, abnehm- und waschbares Kopfband
- Lieferung mit 3 Micro-Batterien AAA/LR03

Technische Daten:

- Modi: 15/40/100 %
- Leuchtweite: max. 34 m
- Brenndauer: 3–12 h

Bestell-Nr. 9247 0055

9/17



21,50
26,80 €

Akku-LED-Kopflampe, 900 Lumen

- Widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- Um 180° schwenkbarer Kopf
- SMD-LED
- Verstellbares, abnehm- und waschbares Kopfband
- Lieferung mit 1 Li-Ion-Akku 18650 und USB-Ladekabel

Technische Daten:

- Modi: 20/50/100 %, Stroboskop
- Leuchtweite: max. 140 m
- Brenndauer: 2–5,5 h

Bestell-Nr. 9247 0060

9/17



46,90
58,70 €

Akku-LED-Multifunktionsleuchte M6xr, 2000 Lumen

- Griffiges, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- CREE-LED
- Lieferung mit Kopfband, 1 Li-Ion-Akku 18650, USB-Kabel, Helmhalterung und Clip

Technische Daten:

- Modi: 0,3–30/100 %
- Leuchtweite: 165 m
- Brenndauer: 2,5–260 h
- Maße: 110 x 32 mm

Bestell-Nr. 9038 0215

9/16



98,50
119,00 €

LED-Kopflampe 2690, 74 Lumen

- Gas-, staub- und wasserdicht
- Schlagfestes, nicht leitfähiges Polycarbonat
- Verstellbares, abnehm- und waschbares Kopfband
- Lieferung mit 3 Micro-Batterien AAA/LR03

Norm/Zulassung: I M1 Ex ia I Ma II 1G Ex ia IIC T4 Ga II 1D Ex ia IIIC T65°C Da

Technische Daten:

- Leuchtweite: max. 92 m
- Brenndauer: max. 11 h

Bestell-Nr. 9037 0090

9/11



39,90
50,40 €



Akku-LED-Arbeitsleuchte, 2550 Lumen

- Widerstandsfähiges Aluminiumdruckgussgehäuse mit Sicherheitsglas
- Kunststoffrahmen mit Teilgummierung und Magneten
- Verstellbarer Standfuß
- SMD-LED
- Lieferung mit 1 Li-Ion-Akku 7,4 V/8800 mAh und Ladekabel

Technische Daten:

- Modi: 60/100 %
- Abstrahlwinkel: 120°
- Brenndauer: 4–8 h
- Leistung: 30 W
- Maße: 250 x 280 x 95 mm

Bestell-Nr. 9050 0095



109,90
132,50 €

LED-Stiftleuchte, 100 Lumen

- Kunststoffgehäuse
- COB-LED
- Lieferung mit 3 Micro-Batterien AAA/LR03 und Handschlaufe

Technische Daten:

- Leuchtweite: 30 m
- Brenndauer: 5 h
- Länge: 165 mm

Bestell-Nr. 9247 0025

SOLANGE DER VORRAT REICHT



4,70
7,20 €



Akku-LED-Handleuchte MAG-Serie

- Kunststoffgehäuse
- Um 180° schwenkbarer Kopf
- Lieferung mit Li-Ion-Akku 3,7 V

9/21

MAG, 300 Lumen

IP20

- SMD-LED (Hauptlicht), Hochleistungs-LED (Punktlicht)

Technische Daten:

- Modi: 50/100 % (Hauptlicht)
- Brenndauer: 3–5
- Akkukapazität: 2200 mAh
- Länge: 260 mm

Bestell-Nr. 9043 0021

37,90 €
45,70



Einziehbare Aufhängehaken und starke integrierte Magnethalter

MAG PRO, 600 Lumen

IP54

- COB-LED (Hauptlicht), Hochleistungs-LED (Punktlicht)

Technische Daten:

- Modi: 10–100 % (Hauptlicht)
- Brenndauer: 1,5–15 h
- Akkukapazität: 2600 mAh
- Länge: 261 mm

Bestell-Nr. 9043 0029

46,50 €
56,10



IP54



Akku-LED-Klappleuchte, 400 Lumen

- Griffiges, widerstandsfähiges Aluminiumgehäuse
- Um 180° schwenk- und 180° frei drehbarer Kopf
- COB-LED (Hauptlicht), SMD-LED (Punktlicht)
- Lieferung mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7 V/2600 mAh und USB-Ladekabel

Technische Daten:

- Modi: 10–100 % (Hauptlicht)
- Brenndauer: 3–16 h
- Länge: 222/400 mm

Bestell-Nr. 9247 0105

9/22

25,50 €
36,50



Starker Magnet zur Befestigung an Metallflächen und Haken zum Aufhängen



Leistungsstarkes Punktlicht mit 160 Lumen

PUR-Verlängerungskabel, 10 m

- Extrem abrieb-, überroll-, schnitt- und reißfest
- Säure-, öl-, witterungs- und mikrobienbeständig
- Für den Einsatz im Innenbereich und ständigen Einsatz im Außenbereich geeignet

Technische Daten:

- Kabeltyp: H07 BQ-F 3G
- Temperaturbereich: -40 °C bis +80 °C

9/8



ab 41,70 €
50,30

Leiterquerschnitt mm	Preis	Bestell-Nr.
1,5	50,30 € 41,70 €	9022 0100
2,5	60,10 € 49,80 €	9022 1100



Mit LED-Signal, wenn Spannung anliegt



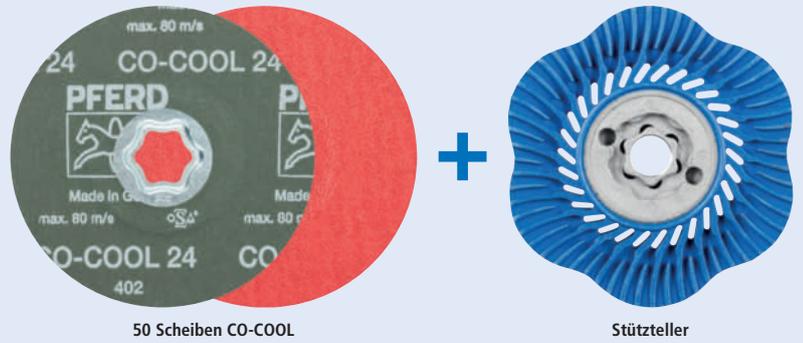
COMBICLICK-Fiberschleifscheibe CO COOL + VICTOGRAIN Probier-Set

- **Keramikkorn**
- Aggressives Schleifen mit sehr hoher Abtragsleistung
- Selbstschärfend und mit schleifaktiven, kühlenden Zusätzen
- Universelle Schleifarbeiten von Fein- bis Feinstschliff auf harten, schlecht wärmeleitenden Werkstoffen, z. B. Edelstahl und Aluminium

Inhalt: 50 Stück

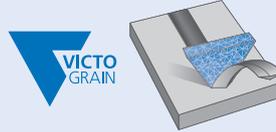
Zusätzlich mit hartem Stützteller und 2 Fiberschleifscheiben VICTOGRAIN zum Ausprobieren. VICTOGRAIN zeichnet sich durch eine noch bessere Abtragsleistung, Standzeit und geringere Wärmezeugung aus.

Bestell-Nr. 8288 9000



50 Scheiben CO-COOL

Stützteller



Fe + Cl + S
≤ 0,1 %

Trennscheibe, gerade, für Stahl + Edelstahl

- Korund mit faserstoffverstärkter Kunstharzbindung, hart
- Hohe Standzeiten und Trennleistung
- Normbohrung 22,23 mm
- Ideal zum schnellen und **gratarmen** Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial

8/15

ab **1,70** €
2,12



Ø x Stärke mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115 x 1,0	13300	2,12 € 1,70 €	8096 0115
125 x 1,0	12200	2,45 € 1,96 €	8096 0125
230 x 1,9	6600	4,52 € 3,62 €	8096 0228



Trennscheibe, gerade, für Aluminium

- Korund mit faserstoffverstärkter Kunstharzbindung, weich
- Höchste Standzeiten und hohe Trennleistung
- Normbohrung 22,23 mm
- Ideal zum schnellen und **gratarmen** Trennen von Blechen, Profilen und Vollmaterial ohne Zusetzen
- Oberfläche sofort schweißbar, da ohne rückstanderzeugende Füllstoffe

8/16

ab **1,70** €
2,12



Ø x Stärke mm	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
115 x 1,0	13300	2,12 € 1,70 €	8111 0114
125 x 1,0	12200	2,45 € 1,96 €	8111 0124
230 x 2,9	6600	6,05 € 4,84 €	8111 0230



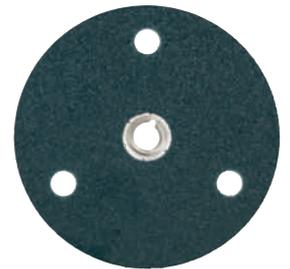
Doppelseitige Schleifscheibe, 125 mm

- Zirkonkorund, doppelseitig bestreut
- Löcher für freie Sicht auf das Werkstück und Schleifen ohne Hitzeverfärbungen
- Ideal zum Schleifen in Nuten und Anbringen von Fasen auf Stahl, Edelstahl, Aluminium und Holz

ab **2,95** €
4,21

Hinweis: Kann nur mit dem M14-Edelstahl-Adapter eingesetzt werden.

8/11



Ø x Stärke mm	Körnung	max. Drehzahl min ⁻¹	Preis	Bestell-Nr.
125 x 3,5	40	12250	4,84 € 3,39 €	8106 0040
125 x 3,5	60	12250	4,21 € 2,95 €	8106 0060
125 x 3,5	80	12250	4,21 € 2,95 €	8106 0080

Adapter für doppelseitige Schleifscheibe

Bestell-Nr. 8106 1000

8/11

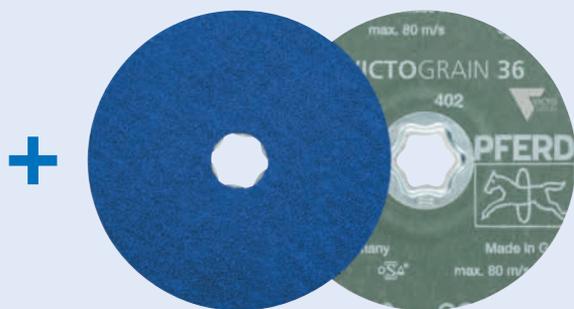
14,25 €
20,40



NEU

format
professional quality

ab **77,70** €
111,00



2 Fiberschleifscheiben VICTOGRAIN

149,90 €
218,90



Fe + Cl + S
≤ 0,1 %

POLIFAN-Fächerschleifscheibe CURVE, 125 mm, Korn 40

- Zirkonkorund-Lamellen durchgehend bis auf die Rückseite geführt
- Hohe Abtragsleistung und herausragende Standzeit
- Normbohrung 22,23 mm
- Ideal für die Kehlnahtbearbeitung, die Schweißnahtbearbeitung sowie zum Anfasen und Entgraten auf Stahl

8/50

ab **6,80** €
8,85



für Kehlnahtbreite mm	Preis	Bestell-Nr.
5	8,85 € 6,80 €	8318 0040
8	9,30 € 7,15 €	8318 0041

Vlies-Handpad

- Kunstharzgebundenes Vlies, flexibles Gewebe
- Sehr gute Kornhaftung, lange Standzeit, niedriger Anpressdruck und sehr gute Anpassungsfähigkeit
- Oberflächenfinish von Stahl, Edelstahl und NE-Metallen
- Maße: 224 x 158 mm

8/62



Kornart	Feinheitsgrad	Körnung	Preis/100 Stück	Bestell-Nr.
Korund	mittel	100	153,50 € 107,50 €	8476 0005
Korund	fein	180	124,00 € 86,80 €	8476 0010
Korund	sehr fein	220	111,00 € 77,70 €	8476 0015
Silicium-Carbid	sehr fein	220	117,00 € 81,90 €	8479 0015
Silicium-Carbid	superfein	400	123,00 € 85,90 €	8479 0025

format
professional quality

Grobreinigungsscheibe

- Kunstharzgebundenes Reinigungsvlies mit Keramik-Korndkorn auf Glasfaserunterlage
- Sehr schnelle Reinigungsleistung bei extrem langer Standzeit und kühlem Schliff
- Frei von korrosionserzeugenden Materialien
- Normbohrung 22,23 mm
- Zum Reinigen von Schweißnähten und zum Entfernen von Anlauffarben, Zunder, Farben, Kleber und Rost

8/52

ab **6,50** €
9,30



Produktvideo

Ø mm	Preis	Bestell-Nr.
115	9,30 € 6,50 €	8378 0115
125	12,25 € 8,60 €	8378 0125



164,90 €
255,00

format
professional quality

HM-Frässtift-Satz, 10-teilig

- Zahnung C
- Schaft-Ø 6 mm
- Zur groben Zerspanung von Stahl, Stahlguss, Edelstahl, hochwarmfeste NE-Metalle und Guss

Inhalt:

- 2 Zylinderform ZYA 0820, ZYA 1020
- 2 Kugelzylinderform WRC 0820, WRC 1020
- 2 Kugelform KUD 0807, KUD 1009
- 2 Geschossform SPG 1020, SPG 1225
- 1 Rundkegelform KEL 1020
- 1 Rundbogenform RBF 0820

Bestell-Nr. 2600 0010

8/72



Produktvideo

Werkstattwagen

- Stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet
- Schubfächer individuell unterteilbar, mit Vollauszug, bis 45 kg belastbar
- Einzelverriegelung gegen ungewolltes Öffnen im Fahrbetrieb
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Beidseitige Vierkantlochung (9 x 9 mm) zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Zentral verschließbar mittels Zylinderschloss
- 2 innenliegende Vollgummi-Laufrollen sowie 2 Vollgummi-Lenkrollen mit Roll-Drehbremse (Totalstopp)

6/89

Passende Werkzeugmodule finden Sie im Katalog ab Seite 6/91.

ab **699,00** €
745,00



Produktvideo



Maße L x B x H mm	Arbeitsplatte	Schubfachmaße L x B x H	Preis	Bestell-Nr.
795 x 480 x 1010	Edelstahl, 10 mm	5: 565 x 397 x 75 mm (passend für drei 1/3-Module) 2: 565 x 397 x 150 mm (passend für drei 1/3-Module)	745,00-€ 699,00 €	6172 1805
980 x 480 x 1010	Edelstahl, 10 mm	5: 753 x 397 x 75 mm (passend für vier 1/3-Module) 2: 753 x 397 x 150 mm (passend für vier 1/3-Module)	915,00-€ 869,00 €	6172 1810
1160 x 480 x 1010	MDF (Holz), 9 mm	1: 940 x 397 x 120 mm (passend für fünf 1/3-Module) 5: 565 x 397 x 75 mm (passend für drei 1/3-Module) 1: 565 x 397 x 150 mm (passend für drei 1/3-Module)	1050,00-€ 997,00 €	6172 1815

Rollwerkbank

- Extrem stabile Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet
- Mit robuster MDF-Arbeitsplatte (Holz)
- Schubfächer individuell unterteilbar, mit Vollauszug, bis 45 kg belastbar
- Einzelverriegelung gegen ungewolltes öffnen im Fahrbetrieb
- Kugelgelagerte Führungsschienen
- Einseitige Vierkantlochung (9 x 9 mm) zum Anbringen verschiedener Zubehörteile
- Zentral verschließbar mittels Zylinderschloss
- 2 innenliegende Vollgummi-Laufrollen sowie 2 Vollgummi-Lenkrollen mit Roll-Drehbremse (Totalstopp)
- Maße L x B x H: 1160 x 720 x 1010 mm
- Schubfachmaße L x B x H:
6: 565 x 397 x 75 mm (je passend für drei 1/3-Module)
6: 565 x 397 x 150 mm (je passend für drei 1/3-Module)

Bestell-Nr. 6172 1850

6/90



1239,00 €
1550,00



Produktvideo

Werkstattwagen, mit 116-teiligem Sortiment

- Werkstattwagen 795 x 480 x 1010 mm mit umfangreicher Grundausstattung

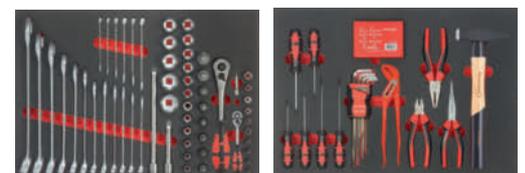
Inhalt:

- 1 Werkzeugmodul Schraubwerkzeuge, 59-teilig
- 1 Werkzeugmodul Handwerkzeuge, 57-teilig

Bestell-Nr. 6172 1800

6/99

897,00 €
945,00



Nylon-Werkzeugtasche

Die modernen Alternativen zu traditionellen Ledertaschen.

- Starkes Nylongewebe (1680 Denier), atmungsaktiv und pflegeleicht
- Wasserabweisend, reiß- und abriebfest

7/120, 7/121 

ab **27,80** €
39,70



Produktvideo



Umhängetasche

- Herausnehmbare Mittelwand
- 14 Einsteckfächer, 2 Innentaschen, 2 Seitenfächer



Werkzeugtasche mit wasserdichtem Kunststoffboden

- 8 Innentaschen, 8 Außentaschen,
- 1 Clip für Bandmaße



Werkzeugtasche mit Tragegestange

- 5 Bodengleiter für optimalen Stand
- 12 Innentaschen, 11 Außentaschen,
- 1 Clip für Bandmaße



Servicetasche

- 2 Bodengleiter für optimalen Stand
- 5 Innentaschen, 2 Außentaschen, 1 Tabletfach,
- 1 Außenfach mit Reißverschluss



Werkzeugtasche, rollbar, mit 3-fach-Teleskopauszug

- Breite, profilierte Rollen
- 11 Einsteckfächer, 1 großes vorne aufgesetztem Staufach,
- 1 Dokumenten-/Laptopfach, 1 Innentasche, 4 Außentaschen,
- 1 Einsteckfach außen, 1 Clip für Bandmaße



Werkzeugrucksack

- Gepolstertes Rückenteil, verstärkte Mittelwand und gepolstertem, verstellbaren Schultergurten
- 2 Hauptfächer mit 29 Einsteckfächern,
- 1 großes vorne aufgesetztem Staufach, 2 seitlichen Außentaschen



Produktvideo

Typ	Innenmaße L x B x H mm	Volumen ca. l	Preis	Bestell-Nr.
Umhängetasche	200 x 100 x 300	6	48,50 € 33,90 €	7413 0005
Werkzeugtasche, wasserdichter Boden	520 x 280 x 330	48	61,10 € 42,70 €	7413 0015
Werkzeugtasche, Tragegestange	430 x 220 x 290	27	63,40 € 43,90 €	7413 0020
Werkzeugtasche, rollbar	460 x 340 x 450	70	171,50 € 119,80 €	7413 0045
Servicetasche	340 x 130 x 330	15	39,70 € 27,80 €	7413 0025
Werkzeugrucksack	350 x 180 x 450	28	71,50 € 53,60 €	7413 0035

Kunststoff-Seitenfaltensack 240 l (PE)

- Passend für Mülltonnen à 240 l
- Lose im Karton, einzeln sortiert
- VE = 50 Stück

4/132 

ab **1,10** €
1,37



Lieferung erfolgt ohne Dekoration!

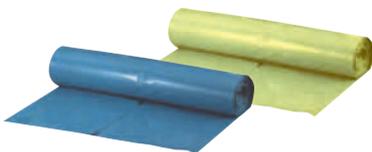
Inhalt l	Maße BxH mm	Stärke ca. µm	Farbe	Preis/Stück	Bestell-Nr.
240	650/550x1350	85	grau	1,37 €	1,10 € 3010 9147
240	650/550x1350	85	blau	1,69 €	1,35 € 3010 5972
240	650/550x1350	85	transparent	1,99 €	1,59 € 3010 9248

Kunststoff-Abfallsack, Rollenware (PE)

- Perforiert zum Abreißen
- VE = 25 Sack pro Rolle, 10 Rollen im Karton

4/131 

ab **4,60** €
5,75



Inhalt l	Maße BxH mm	Stärke ca. µm	Farbe	Preis/Rolle	Bestell-Nr.
70	575x1000	35	blau	5,75 €	4,60 € 3010 9008
70	575x1000	35	gelb	7,15 €	5,70 € 3010 9006
120	700x1100	39	blau	8,25 €	6,60 € 3010 9000
120	700x1100	79	blau	10,30 €	8,25 € 3010 9002
120	700x1100	39	gelb	11,00 €	8,80 € 3010 9004

Kunststoff-Abfallsack (PE), lose im Karton

- Flachliegend im Karton
- VE = 250 Stück

4/131 

ab **0,29** €
0,36



Inhalt l	Maße BxH mm	Stärke ca. µm	Farbe	Preis/Stück	Bestell-Nr.
120	700x1100	45	blau	0,36 €	0,29 € 3010 9141
120	700x1100	80	blau	0,72 €	0,58 € 3010 9142

Kunststoff-Abfallsack (PE), mit Zugband

- Rollenware, perforiert zum Abreißen, mit Zugband
- VE = 25 Sack pro Rolle, 10 Rollen im Karton
- Inhalt: 120 l
- Maße BxH: 700x1000 mm
- Stärke ca.: 45 µm
- Farbe: blau

Bestell-Nr. 3010 9322

4/131 

7,40 €
9,25



Müllgroßbehälter 80 bis 240 l

- Leichte Handhabung und Beweglichkeit
- Großes Aufnahmevermögen bei geringem Eigengewicht
- Hohe Stabilität und Belastbarkeit
- Gefertigt aus HDPE, dadurch äußerst hitze-, frost- und chemikalienbeständig
- Alterungsbeständig durch spezielle UV-Stabilisierung
- Hergestellt gemäß DIN EN 840-1
- Mit RAL-Gütezeichen für hohe Qualität nach RAL-GZ 951/1

4/135 

ab **61,50** €
65,10



Inhalt l	Farbe	Maße BxTxH mm	Preis	Bestell-Nr.
80	anthrazit	482x552x 933	65,10 €	61,50 € 3010 6210
80	grün	482x552x 933	65,10 €	61,50 € 3010 6211
80	braun	482x552x 933	65,10 €	61,50 € 3010 6212
80	blau	482x552x 933	65,10 €	61,50 € 3010 6213
80	rot	482x552x 933	65,10 €	61,50 € 3010 6214
80	gelb	482x552x 933	65,10 €	61,50 € 3010 6215
120	anthrazit	482x552x 933	66,00 €	62,30 € 3010 6403
120	grün	482x552x 933	66,00 €	62,30 € 3010 6404
120	braun	482x552x 933	66,00 €	62,30 € 3010 6405
120	blau	482x552x 933	66,00 €	62,30 € 3010 6406
120	rot	482x552x 933	66,00 €	62,30 € 3010 6407
120	gelb	482x552x 933	66,00 €	62,30 € 3010 6408
240	anthrazit	580x730x1067	92,00 €	86,80 € 3010 6409
240	grün	580x730x1067	92,00 €	86,80 € 3010 6410
240	braun	580x730x1067	92,00 €	86,80 € 3010 6411
240	blau	580x730x1067	92,00 €	86,80 € 3010 6412
240	rot	580x730x1067	92,00 €	86,80 € 3010 6413
240	gelb	580x730x1067	92,00 €	86,80 € 3010 6414

Papier-Abfallsack 120 l, mit Aufdruck

- Umweltgerechte Entsorgung
- 2-lagiges, nassfestes 70-g-Papier mit Kreuzbodenfalte.
- Bündelung: 25 Stück
- Farbe: braun mit einfarbigem, einseitigem Schriftzug

4/132 

je **1,53** €
1,91



Aufdruck	Maße BxH mm	Bodenbreite mm	Preis/Stück	Bestell-Nr.
Abfälle	700x950	220	1,91 €	1,53 € 3010 9283
Altpapier	700x950	220	1,91 €	1,53 € 3010 9284

FORMAT Arbeitsdrehstuhl

■ Robust, langlebig und ideal für alle Industrie-Arbeitsplätze

Multifunktionsgriff (rot) mit Haken und Beschriftungsfeld:

- Soft Grip, haptisch angenehm und gut zu greifen
- Beugt Verschmutzungen der Polster vor
- Der Haken schafft Ordnung am Arbeitsplatz (für Jacke, Beutel, Rucksack, usw.)
- Beschriftungsfeld zur eindeutigen Identifizierung des Stuhles (Unternehmensbranding, Bereichszuordnung, Personalisierung, usw.)

Sitz- und Rückenpolster mit Supertec-Bezug:

- Robust
- Abrieb-, verschleiß- und schnittfest
- Reinigungsfreundlich und atmungsaktiv

Einstellung und Ergonomie:

- Sitzhöhe mit großem Verstellbereich
- Permanentkontakt-Rückenlehne
- Rückenlehnenhöhenverstellung
- Einfach und intuitiv bedienbar
- Nach oben verjüngte Rückenlehne für mehr Bewegungsfreiheit
- Ergonomisch geformte Sitz- und Rückenpolster

1/203



mit Hänger und Beschriftungsfeld



Multifunktionsarmlehne für FORMAT Arbeitsdrehstuhl



95,40 €
~~106,00~~

Bestell-Nr. 3058 0028

1/203



mit Gleitern

ab 239,00 €



mit Rollen



mit Gleiter + Fußring

Ausführung	Sitzhöhen-Verstellung mm	Preis	Bestell-Nr.
Arbeitsstuhl mit Rollen	450–620	249,00 €	3066 0589
Arbeitsstuhl mit Gleiter	450–620	239,00 €	3066 0590
Arbeitsstuhl mit Gleiter + Fußring	580–850	299,00 €	3066 0588

perfo-Lochplatte

- Symmetrisch perforierte Stahlblechplatten, pulverbeschichtet
- Rückseite mit Verstärkungsprofilen
- Lochung 9,2x9,2 mm
- Lochabstand 38 mm

Hinweis: Der Lochabstand bleibt auch bei Montage von mehreren Platten neben-/übereinander erhalten.

2/91

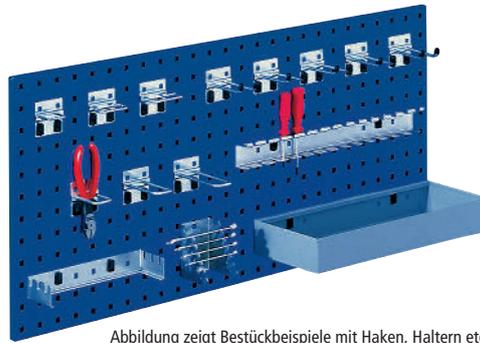


Abbildung zeigt Bestückbeispiele mit Haken, Haltern etc.

ab **32,50** €
37,30



RAL Farbe	Maße BxH mm	Preis	Bestell-Nr.
3004	495x457	37,30 € 32,50 €	3090 3117
3004	991x457	60,60 € 52,80 €	3090 3127
3004	1486x457	80,70 € 70,40 €	3090 3122
3004	1981x457	100,50 € 87,60 €	3090 3125
7035	495x457	37,30 € 32,50 €	3090 3035
7035	991x457	60,60 € 52,80 €	3090 3036
7035	1486x457	80,70 € 70,40 €	3090 3037
7035	1981x457	100,50 € 87,60 €	3090 3038

RAL Farbe	Maße BxH mm	Preis	Bestell-Nr.
7016	495x457	37,30 € 32,50 €	3090 3134
7016	991x457	60,60 € 52,80 €	3090 3135
7016	1486x457	80,70 € 70,40 €	3090 3136
7016	1981x457	100,50 € 87,60 €	3090 3137
5010	495x457	37,30 € 32,50 €	3090 3116
5010	991x457	60,60 € 52,80 €	3090 3119
5010	1486x457	80,70 € 70,40 €	3090 3121
5010	1981x457	100,50 € 87,60 €	3090 3124

perfo Lochplatten Sortiment

2/93

11-teilig

- Lieferung: 5 Haken T 75 mm, 5 Doppelhaken T 75 mm, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Montageschlüssel

Bestell-Nr. **3090 2710**

20-teilig

- Lieferung: 5 Haken T 25 mm, 5 Doppelhaken T 75 mm, 5 Wkz.-Klemmen Ø 13 mm, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Sägenhalter, 1 Schraubendreherhalter, 1 Sechskantschlüsselhalter, 1 Bohrerhalter, 1 Montageschlüssel

Bestell-Nr. **3033 3351**

40-teilig

- Lieferung: 5 Haken T 25/50 mm, 5 Doppelhaken T 50/150 mm, 5 U-Halter, 5 Wkz.-Klemmen Ø 13/25 mm, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Sägenhalter, 1 Schraubendreherhalter, 1 Sechskantschlüsselhalter, 1 Bohrerhalter, 1 Montageschlüssel

Bestell-Nr. **3033 3355**

60-teilig

- Lieferung: 5 Haken T 25/50 mm, 5 Doppelhaken T 25/75/100/150 mm, 5 U-Halter, 5 Wkz.-Klemmen Ø 6/13/19/25 mm, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Sägenhalter, 1 Schraubendreherhalter, 1 Sechskantschlüsselhalter, 1 Bohrerhalter, 1 Montageschlüssel

Bestell-Nr. **3033 3356**

80-teilig

- Lieferung: 5 Haken T 25/50/100 mm, 5 Doppelhaken T 25/50/75/100/150 mm, 10 U-Halter, 5 Wkz.-Klemmen Ø 6/10/13/19/25 mm, 1 Sechskantschlüsselhalter, 1 Bohrerhalter, 1 Schraubenschlüsselhalter, 1 Sägenhalter, 1 Schraubendreherhalter, 1 Montageschlüssel

Bestell-Nr. **3033 3357**

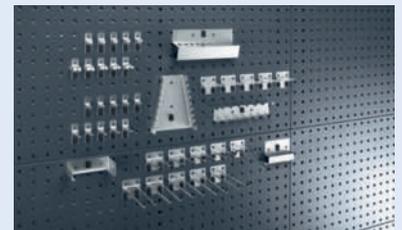
32,90 €
37,70



85,60 €
98,20



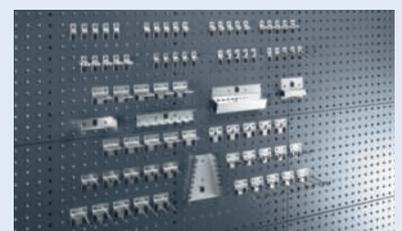
130,50 €
149,50



187,00 €
214,50



218,00 €
250,00



Hubtransporter, mechanisch

- Robuste Stahl-Gestell-Konstruktion, gelb kunststoffbeschichtet
- Ladeschaufel mit rutschhemmendem und Anlegefläche mit Schonbelag
- Winde mit Getriebe und Handkurbel
- 4 kugelgelagerte Lenkrollen, Ø 150 mm, mit Spurlos-Radbandagen
- Lieferung: 2 Transporter mit selbsthemmender Sicherheits-Spindel und Zurrurt, Länge 5 m

Einsatz: Ladeschaufel unter das zu transportierende Gut schieben, Anlegefläche oben einstellen und Zurrurt spannen. Auf beiden Seiten die Ladung gleich hoch anheben und verfahren.

Hinweis: Sichere 1-Mann-Bedienung. Für ein schnelles und sicheres Transportieren von schweren Gütern von Ort zu Ort, beim Umzug, Instandhalten oder Einrichten.

- Tragfähigkeit pro Paar: 600 kg
- Hub: 300 mm
- Maße BxTxH: 570x400x775 mm
- Schaufelmaß BxT: 225x120 mm

Bestell-Nr. 3020 1265

3/16



718,⁵⁰ €
772,00

Hubtransporter, hydraulisch

Lieferung erfolgt ohne Dekoration!

- Robuste Stahl-Gestell-Konstruktion, gelb kunststoffbeschichtet
- Ladeschaufel mit rutschhemmendem und Anlegefläche mit Schonbelag
- Winde mit Getriebe und Handkurbel
- 4 kugelgelagerte Lenkrollen, Ø 150 mm, mit Spurlos-Radbandagen
- Lieferung: 2 Transporter mit selbsthemmender Sicherheits-Spindel und Zurrurt, Länge 5 m, Handgriffe zur direkten Radsteuerung

Einsatz: Ladeschaufel unter das zu transportierende Gut schieben, Anlegefläche oben einstellen und Zurrurt spannen. Auf beiden Seiten die Ladung gleich hoch anheben und verfahren.

Hinweis: Für ein schnelles und sicheres Transportieren von schweren Gütern von Ort zu Ort, beim Umzug, Instandhalten oder Einrichten.

3/16



Einsatzbeispiel

ab 836,⁵⁰ €
899,00

Tragfähigkeit pro Paar kg	Hub mm	Maße BxTxH mm	Schaufelmaß BxT mm	Preis/Pair	Bestell-Nr.
1600	100	700x400x 900	600x60	899,00-€ 836,50 €	3020 1266
1600	250	700x400x1050	600x60	1152,00-€ 1072,00 €	3020 1267

Gabelhubwagen

- Einfache und schnelle Bedienbarkeit
- Sicherheitsdeichsel für das Heben, Fahren und Senken
- Dosierbare Senkgeschwindigkeit für feinfühliges Absenken der Last
- Automatische Rückführung in die Senkrechte beim Ablassen der Deichsel
- Gummierter Deichselgriff mit 3 Funktionen
- Beste Laufeigenschaften, geringer Rollwiderstand
- Kugelgelagerte Lenk- und Lastrollen (alle Kugellager dauergeschmiert und gekapselt)
- Geräuscharme und abriebfeste Bereifung
- Lenkräder: ca. Ø 200x50 mm, Gabelrollen: ca. Ø 80x70 mm
- Gabelbreite: 540 mm
- Gabelhöhe min.: 85 mm
- Hubhöhe min.: 200 mm

3/74



ab 319,⁰⁰ €

Typ	Tragfähigkeit t	Gabellänge mm	Lenkrollen	Gabelrollen Tandem	Lackierung	VE	Preis	Bestell-Nr.
1	2,5	1150	Polyurethan	Polyurethan	gelb	montiert	319,00 €	3088 1013
2	2,5	1150	Vollgummi	Polyurethan	rot	montiert	319,00 €	3088 1014
3	2,5	800	Polyurethan	Polyurethan	gelb	montiert	369,00 €	3020 2165
4	2,0	2000	Polyurethan	Polyurethan	gelb	montiert	549,00 €	3020 2166

Scherengabelhubwagen 1,0 t

- Sicher Anheben, Verahren und Bereitstellen von Lasten bis zu 1000 kg
- Zusatzstützen bei angehobenen Gabeln.
- Zweistufiger Hubzylinder, kein Risiko hinsichtlich Undichtigkeit und plötzlichem Ablassen der Last
- Serienmäßig mit Überlastventil
- Komfortable Handhabung, ergonomische, verstärkte Handdeichsel mit gummierten Griffen
- 3 Funktionen, Heben, Ablassen, „Quicklift“ – doppelte Hubgeschwindigkeit bei geringen Lasten
- Hochbelastbare Bereifung, Lenkräder sowie Lastrollen mit Polyurethanbereifung
- Kratzfeste Pulverbeschichtung in RAL 1023 verkehrsgelb
- Tragfähigkeit: 1,0 t
- Hubhöhe: 800 mm
- min. Gabelhöhe: 85 mm
- Gabellänge: 1140 mm
- Gabelbreite: 520 mm
- Bereifung: Polyurethan
- Deichselrad ØxB: 150x40 mm
- Gabelrad ØxB: 75x50 mm
- Eigengewicht: 106 kg

599,00 €



Bestell-Nr. 3020 1262

3/81

Hochhubwagen SFH 10 + SFHD 10



Nur Modell SFH 10

- Fest verschweißte, robuste Konstruktion
- Hydraulikpumpe aus hochfestem Stahl
- Druckkolben hartverchromt
- Manuelles Absenken, stufenlos regulierbar
- Hubtrieb durch Deichsel oder Fußpedal
- Deichsel mit extra Verstärkung für den Schub
- Deichselgriff gummiert mit 3 Funktionen
- Verschleißfeste Polyurethanbereifung
- Stützlenkrollen mit Feststellvorrichtung und Fußschutz gem. Norm
- Mit kratzfester Acryllackierung in gelb
- Hublast: 1000 kg
- min. Gabelhöhe: 85 mm
- Gabellänge: 1150 mm
- Gabelbreite: 550 mm
- Gesamtlänge: 1640 mm
- Gesamtbreite: 740 mm
- Wenderadius: 1400 mm

3/82

ab 999,00 €



Modell	Ausführung	Hubhöhe mm	Bauhöhe mm	Eigengewicht kg	Preis	Bestell-Nr.
SFH 10	Einfachmast	1600	1980	220	999,00 €	3020 1172
SFHD 10	Teleskopmast	2500	1830	300	1249,00 €	3020 1174

Transportrolle

- Gehäuse: Stahlblech, verzinkt-chromatiert, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Lauffläche: Gummi schwarz
- Radkörper: Stahlfelge mit Fadenschutz
- Lager: Rollenlager

3/208 

ab **5,60** €
7,50



Lenkrolle



Lenkrolle mit Totalfeststeller



Bockrolle



Ausführung	Rad-Ø	Radbreite	Tragkraft	Bauhöhe	Plattenmaße BxT	Plattenmaße Lochabstand	Plattenmaße Loch-Ø	Preis	Bestell-Nr.
	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm		
Lenkrolle	80	25	50	106	80x104	76x56/84x64	9,0	8,35-€	6,25 € 3022 1330
Lenkrolle	100	30	70	128	80x104	76x56/84x64	9,0	10,80-€	8,10 € 3022 1331
Lenkrolle	125	37	100	155	80x104	76x56/84x64	9,0	13,15-€	9,85 € 3022 1332
Lenkrolle mit Totalfeststeller	80	25	50	106	80x104	76x56/84x64	9,0	13,15-€	9,85 € 3022 1335
Lenkrolle mit Totalfeststeller	100	30	70	128	80x104	76x56/84x64	9,0	16,15-€	12,10 € 3022 1336
Lenkrolle mit Totalfeststeller	125	37	100	155	80x104	76x56/84x64	9,0	18,80-€	14,10 € 3022 1337
Bockrolle	80	25	50	106	80x104	76x56/84x64	9,0	7,50-€	5,60 € 3022 1340
Bockrolle	100	30	70	128	80x104	76x56/84x64	9,0	8,80-€	6,60 € 3022 1341
Bockrolle	125	37	100	155	80x104	76x56/84x64	9,0	10,85-€	8,15 € 3022 1342

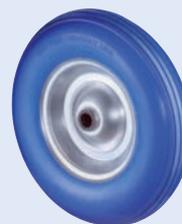
Schubkarrenrad, pannensicher

- Lauffläche: Polyurethan blau, Rillenprofil
- Radkörper: Stahlfelge, alusilber pulverbeschichtet
- Lager: Rollenlager
- Rad-Ø: 400 mm
- Radbreite: 100 mm
- Tragkraft: 200 kg

- Bohrung: 25 mm
- Nabenlänge: 75 mm

Bestell-Nr. [3022 1759](#)

3/222 



59,90 €
70,50

Transportrolle mit thermoplastischer Gummibereifung

- Gehäuse: Stahlblech, verzinkt, zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Lauffläche: thermoplastisches Gummi, grau
- Radkörper: Kunststoff
- Lager: Gleitlager

3/211 

ab **3,75** €
5,00



Lenkrolle



Lenkrolle mit Totalfeststeller

Ausführung	Rad-Ø	Radbreite	Tragkraft	Bauhöhe	Plattenmaße BxT	Plattenmaße Lochabstand	Plattenmaße Loch-Ø	Preis	Bestell-Nr.
	mm	mm	kg	mm	mm	mm	mm		
Lenkrolle	50	20	50	73,0	54x54	40x40/34x34	6,3	5,00-€	3,75 € 3022 1875
Lenkrolle	75	25	60	103,0	60x60	48x48/38x38	6,3	8,00-€	6,00 € 3022 1876
Lenkrolle mit Totalfeststeller	50	20	50	73,0	54x54	40x40/34x34	6,3	6,75-€	5,05 € 3022 1878
Lenkrolle mit Totalfeststeller	75	25	60	103,0	60x60	48x48/38x38	6,3	10,25-€	7,70 € 3022 1879



Bau-Sicherheitsstiefel Acifort, S5

- Zusätzliche Fußknöchelunterstützung
 - Antistatisch
- Zulassung/Norm:** EN ISO 20345, S5 SRA
Sohle: Stabile Außensohle, gute Laufsohle
Anwendungsbereiche:
 Für eine Vielzahl an Anwendungsbereichen im Bau
Beständigkeit: Minerale, tierische und pflanzliche Öle und Fette, Desinfektionsmittel, Säuren, diverse Chemikalien, Zement, Beton
Sicherheit: Stahlkappe, Stahlzwischensohle
Material: PVC
 7/15

18,95 €
20,15 €



- GRÖSSEN (Bestell-Nr.)**
 39 (7009 0839), 40 (7009 0823), 41 (7009 0841),
 42 (7009 0842), 43 (7009 0843), 44 (7009 0844),
 45 (7009 0845), 46 (7009 0846), 47 (7009 0847),
 48 (7009 0848), 49 (7009 0849)



Sicherheitshalbschuh, uni6, S2 SRC ESD, weiß

- Ristbereich mit Schnürung
 - ESD-gerecht nach DIN EN 61340
 - SRC-Rutschhemmung nach EN ISO 2037:2012
 - Beständigkeit gegen tierische Fette, Öl, Kraftstoff
 - Spritzwasser geschützt
 - Waschbar
- Zulassung/Norm:** CE, EN ISO 20345:2011, S2, SRC
Fußbett: Soft-PU-Zwischensohle, auswechselbare Active Comfort Einlegesohle
Sohle: TPU-Laufsohle, rutschhemmend
Sicherheit: Stahlkappe
 7/13

87,15 €
96,80 €



- GRÖSSEN (Bestell-Nr.)**
 38 (7416 0038), 39 (7416 0039), 40 (7416 0040),
 41 (7416 0041), 42 (7416 0042), 43 (7416 0043),
 44 (7416 0044), 45 (7416 0045), 46 (7416 0046)



FORMAT Sicherheitsschnürstiefel Kiew, S3 SRC

- Überkappe
- Zulassung/Norm:** EN ISO 20345, S3 SRC
Zwischensohle: leichte und flexible, durchtrittsichere Textilzwischensohle
Sohle: TPU-PU-Sohle
Material: feinnarbiges Leder mit Textileinsätzen, atmungsaktives Textilinnenfutter
Sicherheit: Aluminiumkappe, durchtrittsichere Textilzwischensohle
Gewicht: ca. 640 g (Größe 42)
Weite: 12
 7/6



51,90 €
54,90 €

- GRÖSSEN (Bestell-Nr.)**
 39 (7255 0039), 40 (7255 0040), 41 (7255 0041),
 42 (7255 0042), 43 (7255 0043), 44 (7255 0044),
 45 (7255 0045), 46 (7255 0046), 47 (7255 0047),
 48 (7255 0048), 49 (7255 0049), 50 (7255 0050),
 51 (7255 0051)



FORMAT Socke All Season

- Passt sich an die Körpertemperatur an
 - Nimmt bis zu 30 % Feuchtigkeit auf
 - Elastisch
 - Schmutzabweisend
- Material:** 45 % Schurwolle, 26 % Polyamid, 17 % Polyester (PRO-COOL®), 9 % amicro TM Pure, 2 % Elastan (Lycra®), 1 % Bekinox®
 7/21



5,95 €
8,75 €

- GRÖSSEN (Bestell-Nr.)**
 35-38 (7423 0038),
 39-42 (7423 0042),
 43-46 (7423 0046),
 47-50 (7423 0050)

Anstoßkappe, 7cm Schirm

- Einhand-Winkel-Verschluss
- Reflektorstreifen
- Belüftungslöcher und Maschen-Einsätze für zusätzliche Belüftung
- Schutz-Innenschale entfernbar
- Frottier-Schweissband mit starker Absorptionseigenschaft bietet zusätzlichen Komfort

Zulassung/Norm: EN 812:2012 zzgl. A1:2012 (Seitenschutzradius 60 Grad)

Material: Canvas-Gewebe

Gewicht: 175 g

(Bestell-Nr.) schwarz
(1335 0201)



16,25 €
18,05 €

(Bestell-Nr.) marine
(1335 0200)



format
professional quality

FORMAT Atemschutz-Faltmaske

- Komfortabel
- Passen sich der Gesichtsform perfekt an
- Verstellbarer Nasenbügel für verbesserten Sitz
- Latexfreie Kopfbänder

Zulassung/Norm: EN 149:2001+A1:2009

2/5

ab 0,65 €
0,80 €



FFP1



FFP2



FFP3

Ventil	Filterklasse	Preis	Bestell-Nr.
nein	FFP1	0,80-€ 0,65 €	2000 0000
ja	FFP2	1,30-€ 1,15 €	2001 0000
ja	FFP3	2,45-€ 2,30 €	2002 0000

format
professional quality

FORMAT Atemschutz-Konturmaske

- Komfortabel
- Passen sich der Gesichtsform perfekt an
- Verstellbarer Nasenbügel für verbesserten Sitz
- Latexfreie Kopfbänder
- Innen- und Randverstärkung
- Randverschweißung
- Weiches Filtermaterial
- Schaumstreifen zur Vermeidung von Beschlag, falls eine Schutzbrille getragen wird

Zulassung/Norm: EN 149:2001+A1:2009

2/5

ab 0,68 €
0,80 €



FFP1



FFP2



FFP3

Ventil	Filterklasse	Preis	Bestell-Nr.
nein	FFP1	0,80-€ 0,68 €	2003 0000
ja	FFP2	1,30-€ 1,15 €	2004 0000
ja	FFP3	3,50-€ 3,30 €	2005 0000



format
professional quality



2.1.3.3.X.

FORMAT Rindvolllederhandschuh

- Gefüttert
 - Stabile, gummierte, helle Stulpe mit Pulsschutz
- Zulassung/Norm:** EN 388:2016
Anwendungsbereiche: Montagearbeiten
Material: Rindvollleder
Stärke: ca. 1,2 mm

VE: 12 Paar

3/5

2,95
3,90 €



GRÖSSEN (Bestell-Nr.)

8 (3002 0008),
 10 (3002 0010),
 12 (3002 0012)

format
professional quality

FORMAT Handschuhhalter

- Einfach an Gürtelschlaufe oder Kleidung zu befestigen
 - Wetterbeständiges und nicht leitendes Material
 - Flexible Verbindung aus Gummi
- Material:** Kunststoff, Gummi
VE: 1/100 Stück

Bestell-Nr. 3131 0000

3/8

1,70
2,10 €



fortis
COMFORT



3.1.3.1.X.

Strickhandschuh Fitter (PU/Polyester)

- Passform wie eine zweite Haut
- Sicherer Griff
- Gutes Tastempfinden
- Waschbar

Zulassung/Norm: EN 388:2016
Anwendungsbereiche: Elektronik, Montage-, Hightech- und Pharmaindustrie, Metallverarbeitung
Material: Feinstrick-Polyester, Innenhandbeschichtung aus Polyurethan
Gauge: 15

VE: 12 Paar

1,25
1,69 €



weiß

GRÖSSEN (Bestell-Nr.)
weiß

7 (3251 0007),
 8 (3251 0008),
 9 (3251 0009),
 10 (3251 0010)

ATG
Intelligent Glove Solutions



4.1.3.1.A.

Montagehandschuh MaxiFlex® Ultimate™

- Für Präzisionsarbeiten unter trockenen Bedingungen
- Hohe Abriebfestigkeit
- AIRtech®-Technologie für hohe Atmungsaktivität
- Silikonfrei

Zulassung/Norm: EN 388:2016, EN 420:2003+A1:2009, EGV 1935:2004

Material: Träger aus Nylon, Nitril-Mikroschaumbeschichtung
Gauge: 15

Länge: ca. 25 cm

VE: 12 Paar

3/16

3,60
4,00 €



GRÖSSEN (Bestell-Nr.)

8 (3206 0008),
 9 (3206 0009),
 10 (3206 0010),
 11 (3206 0011)



grau

GRÖSSEN (Bestell-Nr.)
grau

7 (3250 0007),
 8 (3250 0008),
 9 (3250 0009),
 10 (3250 0010)

Nappalederhandschuh Power Grip II

- Weicher Feinlederhandschuh
- Mit schwarzem Stretch-Geweberücken und Klettverschluss

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Material: Ziegennappaleder, Obermaterial: Mikrogewebe

VE: 10 Paar

3/6 

4,50
€
5,80



GRÖSSEN (Bestell-Nr.)

8 (3136 0008),
9 (3136 0009),
10 (3136 0010)

FORMAT Montagehandschuh MechanicPROTECT

- Mit Klettverschluss
- Innenhand aus leistungsfähigem Leder
- Flexibler Neopren-Knöchelschutz
- Elastische Oberhand aus Spandex

Zulassung/Norm: EN 388:2016

Anwendungsbereiche: Universal-Handschuh

Material: Leder, Spandex

VE: 1 Paar

3/52 

9,95
€
12,40



GRÖSSEN (Bestell-Nr.)

8 (3006 0008),
9 (3006 0009),
10 (3006 0010),
11 (3006 0011)



FORMAT Montagehandschuh MechanicFLEX

- Hervorragende Griffigkeit auf trockenen und leicht öligen Oberflächen
- Hohe Atmungsaktivität
- Nahtlos gestrickt
- ECOTouch®-Technologie
- Nitril-Mikroschaumbeschichtung (Microfam Nitril) von der Handinnenfläche bis zu den Fingerspitzen

Zulassung/Norm: EN 388:2003

Anwendungsbereiche: Montage, Fertigung, Transporte, Logistik

Material: Nylon

Gauge: 15

VE: 10 Paar

3/17 

2,00
€
2,60



GRÖSSEN (Bestell-Nr.)

7 (997B 0007),
8 (997B 0008),
9 (997B 0009),
10 (997B 0010),
11 (997B 0011)

Softshelljacke twenty-four

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- Bis 40 °C waschbar
- Innen mit Microfleece
- Stiftetasche auf dem Oberarm
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

Material:

- Außenmaterial: 96 % Polyester, 4 % Elasthan, Webware
- Innenmaterial: 100 % Polyester, Microfleece
- Softshell mit innen liegender Membran, 320 g/m²



schwarz-limegreen

GRÖSSEN (Bestell-Nr.) schwarz-limegreen

S (4527 8303),
M (4527 8304),
L (4527 8305),
XL (4527 8306),
2XL (4527 8307),
3XL (4527 8308)

51,80
/ €
60,90

GRÖSSEN (Bestell-Nr.) schwarz-türkis

S (4527 8403),
M (4527 8404),
L (4527 8405),
XL (4527 8406),
2XL (4527 8407),
3XL (4527 8408)



schwarz-türkis



Rückansicht

3-in-1-Jacke twenty-four

- Obermaterial wasserdicht, winddicht, atmungsaktiv
- Bis 40 °C waschbar
- Heraustrennbare Innenjacke aus Microfleece
- Durchgehender Reißverschluss mit Kinnschutz
- Innentasche mit Reißverschluss
- Verstellbare Saumweite
- Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit

Material:

- Außenjacke: 100 % Polyamid
- Innenjacke: 100 % Polyester, Microfleece



schwarz-limegreen

GRÖSSEN (Bestell-Nr.) schwarz-limegreen

S (4524 8303),
M (4524 8304),
L (4524 8305),
XL (4524 8306),
2XL (4524 8307),
3XL (4524 8308)

135,15
/ €
159,00

GRÖSSEN (Bestell-Nr.) schwarz-türkis

S (4524 8403),
M (4524 8404),
L (4524 8405),
XL (4524 8406),
2XL (4524 8407),
3XL (4524 8408)



schwarz-türkis



Innenjacke



Bundhose twenty four

- Bis 60 °C waschbar
 - Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
 - Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
 - Teilweise CORDURA®-Verstärkungen an den Taschen
 - Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit
- Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²

GRÖSSEN (Bestell-Nr.) schwarz-limegreen

27 (4525 8327), 28 (4525 8328),
29 (4525 8329), 30 (4525 8330),
31 (4525 8396), 32 (4525 8332),
33 (4525 8389), 34 (4525 8334),
46 (4525 8346), 48 (4525 8348),
50 (4525 8350), 52 (4525 8352),
54 (4525 8354), 56 (4525 8356),
58 (4525 8358), 60 (4525 8360),
62 (4525 8362), 64 (4525 8364),
90 (4525 8390), 94 (4525 8394),
98 (4525 8398), 102 (4525 8371),
106 (4525 8373), 110 (4525 8375)



schwarz-limegreen

53,50
62,90 €

GRÖSSEN (Bestell-Nr.) schwarz-türkis

27 (4525 8427), 28 (4525 8428),
29 (4525 8429), 30 (4525 8430),
31 (4525 8496), 32 (4525 8432),
33 (4525 8489), 34 (4525 8434),
46 (4525 8446), 48 (4525 8448),
50 (4525 8450), 52 (4525 8452),
54 (4525 8454), 56 (4525 8456),
58 (4525 8458), 60 (4525 8460),
62 (4525 8462), 64 (4525 8464),
90 (4525 8490), 94 (4525 8494),
98 (4525 8498), 102 (4525 8471),
106 (4525 8473), 110 (4525 8475)



schwarz-türkis

Latzhose twenty four

- Bis 60 °C waschbar
 - Elastischer Gesäßeinsatz für mehr Bewegungsfreiheit
 - Viele Taschen verschließbar mit Reißverschluss, Druckknopf oder Klett
 - Kniepolstertaschen aus CORDURA® mit Klettverschluss oben
 - Reflektierende Drucke vorne und hinten für mehr Sicherheit
- Material:** 65 % Polyester, 35 % Baumwolle, Twill, 245 g/m²

64,50
75,90 €

GRÖSSEN (Bestell-Nr.) schwarz-türkis

27 (4526 8427), 28 (4526 8428), 29 (4526 8429),
30 (4526 8430), 31 (4526 8496), 32 (4526 8432),
33 (4526 8489), 34 (4526 8434), 46 (4526 8446),
48 (4526 8448), 50 (4526 8450), 52 (4526 8452),
54 (4526 8454), 56 (4526 8456), 58 (4526 8458),
60 (4526 8460), 62 (4526 8462), 64 (4526 8464),
90 (4526 8490), 94 (4526 8494), 98 (4526 8498),
102 (4526 8471), 106 (4526 8473), 110 (4526 8475)



schwarz-türkis



schwarz-limegreen

GRÖSSEN (Bestell-Nr.) schwarz-limegreen

27 (4526 8327), 28 (4526 8328), 29 (4526 8329),
30 (4526 8330), 31 (4526 8396), 32 (4526 8332),
33 (4526 8389), 34 (4526 8334), 46 (4526 8346),
48 (4526 8348), 50 (4526 8350), 52 (4526 8352),
54 (4526 8354), 56 (4526 8356), 58 (4526 8358),
60 (4526 8360), 62 (4526 8362), 64 (4526 8364),
90 (4526 8390), 94 (4526 8394), 98 (4526 8398),
102 (4526 8371), 106 (4526 8373), 110 (4526 8375)



Schnittschutz-Forstjacke

- Aufgesetzter Schulterkoller
- Belüftung im Rückenbereich unterhalb des Kollers
- Cord-Kragen
- Eine Handy- und eine Stifttasche im Brustbereich
- Zwei Seitentaschen mit Patte
- Eine Innentasche
- Reißverschluss mit Druckknopfleiste
- Warnfarbe im Schulterbereich
- Ärmelenden mit Manschette
- Verlängertes Rückenteil

Material: 68 % Polyester,
32 % Baumwolle

Zulassung/Norm: Mit
Schnittschutzeinlage im Ärmel-
und Oberkörperbereich nach
EN 381-11 Klasse 1, geprüft
SMP 404/08/1227

6/71



GRÖSSEN (Bestell-Nr.)

46/48 (6038 6017),
50/52 (6038 6018),
54/56 (6038 6019),
58/60 (6038 6020),
62/64 (6038 6021)

102,50
113,85

Schnittschutz-Latzhose Forest Jack

- Elastische, verstellbare Hosenträger
- Zwei aufgesetzte Schubtaschen
- Brustlatztasche mit Reißverschluss und Patte
- Gesäßtasche mit Patte
- Zollstocktasche
- Schlitz mit Reißverschluss
- Warnkeil im Unterschenkelbereich
- Gummizug in der Hinterhose
- Im Schritt eingearbeiteter elastischer Zwickel für mehr Bewegungsfreiheit
- Mit Schnittschutzeinlage

Material: Mischgewebe

Zulassung/Norm: EN 381 Teil 5,
Design A, Klasse 1, FPA-anerkannt

6/71

74,75
83,05

GRÖSSEN (Bestell-Nr.)

48 (6179 6048),
50 (6179 6050),
52 (6179 6052),
54 (6179 6054),
56 (6179 6056),
58 (6179 6058),
60 (6179 6060),
62 (6179 6062)



3M™ Kopf- und Gehörschutz-Kombination G3000M mit 3M™ Visier 5C-1 + 5B Polyamid

- Kombiniertes Schutz für Kopf, Gesicht und Gehör
- Schutzhelm »G3000M«
- Kapselgehörschutz »H31P3E/5C DG«, SNR = 28 dB(A)
- Ratschensystem
- Leder-Schweißband
- 3M™-Peltor™-Uvicator™-Sensor zeigt an, wann der Helm getauscht werden muss

Anwendungsbereiche: Forstwirtschaft
Zulassung/Norm: EN 397

Zusatzprüfungen:

- Prüfung durch das Kuratorium für Waldarbeit und Forsttechnik (KWF)
- Prüfzeichen: KWF-Profi, FPA-geprüft

Material: ABS, Schweißband Leder
Kopfweite: 53–62 cm

Gewicht: ca. 310 g

Bestell-Nr. 1159 0000

6/75

54,90
58,10



3M™ Visier 5C-1 für 3M™ Peltor™ Schutzhelm

- Besonders robust
- Kombinierbar mit den 3M-Schutzhelmen G22, G3000 und Multisystem G500
- Halterung V5 erforderlich zur Kombination mit 3M Peltor-Schutzhelm

Anwendungsbereiche: Land- und Forstwirtschaft, Gartenbau
Zulassung/Norm: Nach EN 1731, Lichtreduktion 24 %

Material: Edelstahl
Gewicht: 54 g

Bestell-Nr. 1160 0000

6/75

9,90
11,70



Forstschutzhandschuh Forest Worker



3.1.3.3.X.

- Hautweich
- Doppelnähte
- Gefüttert
- Hochelastischer Strickbund
- Zulassung/Norm:** EN 388:2016, EN 420
- Material:** Rindnarbenleder, Rücken aus Schirmseide
- Stärke:** 1,2–1,3 mm
- Größe:** 10

VE: 1 Paar

Bestell-Nr. 3042 0000

3/7

7,90
9,20





Koffer PREMIUM-Set Plattform

- PEANUT enthält den One-4-All Dämpfer
 - Leicht und schnell anzulegen
 - Geringe Fallstrecke durch integrierten Gurtrückzug
 - Kantengeeignet
 - Anwendergewicht bis 135 kg
- Inhalt:** Allroundgurt ARG 30, Höhensicherungsgerät PEANUT mit 1,8 m Länge und STAK TRI Karabinern

Bestell-Nr. 8512 0000

8/3



259,95 €
299,95 €



Koffer PREMIUM-Set Service

- Horizontal einsetzbar
 - Kantengeeignet
 - Anwendergewicht bis 140 kg
 - Praktische Aufbewahrung im robusten Koffer
- Inhalt:** Allroundgurt CS 2 und ein mitlaufendes Auffanggerät SKN BFD SK11

Bestell-Nr. 8511 0000

8/3



194,95 €
221,30 €



Gehörschutzstöpsel

- Hochleistungsstöpsel für extreme Lärmumgebungen
- Gute Lärmdämmung in niedrigen Frequenzbereichen
- Geeignet für Arbeiten an laufenden Jet-Triebwerken und vergleichbare Lärmbelastungen

Dämmwerte: SNR = 30 dB(A), H = 31 dB(A), M = 27 dB(A), T = 21 dB(A)



je 26,95 €
33,95 €

Spenderbox à 200 Paar

50 Pack à 5 Paar

Inhalt	Preis	Bestell-Nr.
Box à 200 Paar	33,95 € 26,95 €	1337 0000
Box mit 50 Pack à 5 Paar	33,95 € 26,95 €	1338 0000



Gehörschutzstöpsel mit Band

- Geeignet für Langzeiteinsätze
- Aus TPE hergestellt und somit antiallergisch
- Double-Flange-Design bietet besten Tragekomfort und gute Abdichtung
- Verlängerter Stiel erleichtert das Einsetzen und Herausnehmen

Dämmwerte: SNR = 20 dB(A), H = 21 dB(A), M = 16 dB(A), T = 15 dB(A)

Bestell-Nr. 1336 0000



Spenderbox à 200 Stück

1,40 €
1,79 €



Augenspülung (Natriumchlorid)

- Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe
- Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %)
- 500 ml Flasche auch zur Auffüllung der Augenspülstationen und der QuickSafe Box
- 200 ml für den mobilen Einsatz z.B. im Werkzeugkasten, Erste-Hilfe Kasten und Aufbewahrung in einer speziell hierfür lieferbaren Gürteltasche
- Haltbarkeit: 3 Jahre

Zulassung/Norm: DIN EN 15154-4

Anwendungsbereiche: Zum Ausspülen von Fremdkörpern (z. B. Staub, Schmutz, Splitter)

ab 6,30 €
7,90 €



»4691«, 200 ml

»4604«, 500 ml

Ausführung	Inhalt ml	Preis	Bestell-Nr.
»4691«	200	7,90 € 6,30 €	8542 0000
»4604«	500	11,35 € 9,00 €	8541 0000



Augenspülung (pH-neutral)

- Für den Einzeleinsatz und zur Auffüllung der Augen-Notfallstation und der »Quick Safe«-Box
- Ausgestattet mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe
- Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen
- Für mobile Einsätze (Erste-Hilfe-Kasten, Werkzeugkasten)
- Sterile Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisation, von Säuren und Alkali
- Haltbarkeit: 3 Jahre

Zulassung/Norm: DIN EN 15154-4

Inhalt: 200 ml

Bestell-Nr. 8543 0000

8,40 €
10,50 €



Kunststoff-Kabeltrommel, baustellentauglich

- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Deckeln
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Kabelqualität H07 RN-F 3G1,5 (Neopren)
- Kabelführung am Handgriff
- Zugelassen für erschwerte Bedingungen nach VDE 0100 Teil 704
- Für den Einsatz im Innenbereich sowie für den erschwerten Baustelleneinsatz und den Einsatz im Außenbereich geeignet

9/3 ab **66,90** €
83,60

Kabel-Ø mm	Kabellänge m	Preis	Bestell-Nr.
1,5	40	84,80 € 67,90 €	9006 0005
2,5	25	83,60 € 66,90 €	9006 0010
2,5	40	125,00 € 99,80 €	9006 0015

Herausgeber

inha*Echt! An Deiner Seite.***inha GmbH****Berlin Hauptsitz** . Späthstraße 144 . 12359 Berlin . T 030 68376-0 . F 030 6843024 . info@inha.de**Berlin-Nord Niederlassung** . Alt Reinickendorf 30-30a . 13407 Berlin . T 030 4952041 . F 030 4960173 . berlin-reinickendorf@inha.de**Meißen Niederlassung** . Gewerbegebiet Nr. 2 . 01689 Niederau OT Ockrilla . T 03521 7613-0 . F 03521 761388 . meissen@inha.dewww.inha.de