



Werkzeuge HIGHLIGHTS 2/2023

Aktion gültig bis 31.01.2024

Union Werkzeug-
Handel
Leistung • Technik • Service

dönges
WIR HABEN DAS ZEUG!



wiha 
Tools that work for you

VDE-Wechselklingen-Satz slimVario® electric, 31-teilig

- Mehrkomponenten-Griff
- Direkt auf den Bit gespritzte Schutzisolation, im vorderen Bereich vollständig in den Bit integriert
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900:2012



Inhalt:

- 1 VDE-Handhalter
- 1 VDE-Handhalter stubby
- 8 VDE-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 5; 5,5; 6; 7; 8; 10; 11; 13 mm
- 3 Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5 mm
- 4 Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 2; 3,5; 5,5; 6,5 mm
- 3 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1; PH 2
- 2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
- 2 Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
- 4 Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25
- 1 Verlängerung
- 1 Steckschlüssel-Adapter 1/4"

352,99 €

229,00 €



7/299

Bestell-Nr. 42 4070 7500

forum
Professional Solutions

IP65



Mini-Akku-LED-Arbeitsleuchte

- COB-LED
- Aluminium-Spritzguss-Gehäuse mit Gummikantenschutz
- Standfuß stufenlos schwenkbar mit integriertem Magnet
- Lichtstrom 700/350/100 lm
- Brenndauer 2/4/10 h

Lieferung: Mit USB-Ladekabel,
Steckeradapter und Li-Ion-Akku
3,7 V/2600 mAh.

57,08 €

34,90 €



9/28

Bestell-Nr. 42 6360 3180!





Bicycle-Set 15, 5-teilig

- Mit nur einem Bit werden 4 verschiedene Schraubprofile betätigt
- Reifenheber und 4-in-1 Bits können zusammengesteckt werden, dadurch sehr platzsparend und ideal für den mobilen Einsatz

Inhalt:

- 1 Kombi-Bit für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
- 1 Kombi-Bit für 6-kant- und TORX®-Schrauben 2,5; 5; 6 mm und T 25
- 1 Reifenheber mit Ventilausdreher
- 2 Reifenheber mit 1/4"-Bit-Aufnahme

48,10 €

26,90 €

Bestell-Nr. 42 4300 8204



Bit-Magazinhalter Zyklus Pocket Set 1, 13-teilig

- Zyklus Knarre 3/8" und 1/4"-Bitaufnahme
- 6-kant-Aufnahme mit Magnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Inhalt:

- 1 Bit-Magazinhalter Zyklus Pocket
- 4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
- 2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
- 4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25

154,29 €

85,90 €

Bestell-Nr. 42 4300 6265



Bit-Sortiment Zyklus Pocket Set 2, 17-teilig

- Zyklus Knarre 3/8" und 1/4"-Bitaufnahme
- 6-kant-Aufnahme mit Magnet
- Passend für Bits mit 6-kant-Antrieb nach C 6,3

Lieferung: In Falttasche, für Wera 2go geeignet.

Inhalt:

- 1 Bit-Magazinhalter Zyklus Pocket
- 3 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8; 10; 13 mm
- 4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
- 2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 2 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2
- 4 Bits für TORX®-Schrauben T 10; T 15; T 20; T 25
- 1 Verlängerung 1/4" 75 mm

183,86 €

105,00 €

Bestell-Nr. 42 4300 6275



IP54

Akku-LED-Arbeitsleuchte, 20 W

- SMD-LED
- Polycarbonat-Gehäuse, stoßfest, staubdicht und spritzwassergeschützt
- Verstellbarer Standfuß mit Stativgewinde und ausklappbaren Haken
- Mit Powerbank-Funktion zum Laden externer Geräte
- Funktioniert mit Akkus von Bosch, Makita, Milwaukee, DeWalt und CAS (Metabo)
- Für den vorübergehenden Einsatz im Außenbereich
- Lichtstrom 2900 lm
- Farbtemperatur 5000 K
- Brenndauer 4,5–13 h

62,90 €

Lieferung: Inklusive 4 Adapter für verschiedene Akkuhersteller.

Bestell-Nr. 42 6361 1555



Latthammer AluTec®

- Aus Aluminium und geschmiedetem Stahl
- Magnetischem Nagelhalter
- 2-Komponenten-Griff, schwingungsreduziert
- Ähnlich DIN 7239

132,00 €



Bestell-Nr.	Kopfgewicht	Bahn	Preis
42 4784 1230	450 g	glatt	132,00 €
42 4784 1233	450 g	geraut	132,00 €



Inspektionskamera RUNPOCAM RC2 30 M + GF3 30 M

- RC2 Inspektionskamera mit 3,5"-LCD-Monitor
- Kamerakopf Ø 13 mm, mit 6 LED
- Speicherfunktion/Beweissicherung Foto, Video und Audio
- Für problemlose visuelle Überprüfung an schwer zugänglichen Stellen
- GF3 Glasfaserstab inkl. Drallausgleich und Knickschutz
- Integrierter digitaler Meterzähler

Lieferung: Im RUNPOTEC Systemkoffer.

579,00 €

Bestell-Nr. 42 4400 4152

IP67



Doppel-Maulschlüssel-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102

Lieferung: In Rolltasche.



8-teilig

ab **17,90 €**

Bestell-Nr.	Anzahl	Inhalt	Preis
42 4030 3362	8-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm	17,90 €
42 4030 3365	10-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27 mm	26,60 €
42 4030 3368	12-teilig	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm	37,70 €

Ring-Maulschlüssel-Satz, Ringstellung 10° abgewinkelt, 10-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3113 B, ISO 7738
- 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm

Lieferung: In Rolltasche.



36,30 €

Bestell-Nr. 42 4030 5756

Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche, 5-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Ratschenkopf 15° abgewinkelt, umschaltbar
- 8; 10; 13; 17; 19 mm

Lieferung: In Rolltasche.

72,90 €



7/10

Bestell-Nr. 42 4040 4501



Ring-Maulschlüssel-Satz, Ringstellung 15° abgewinkelt

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 3113 A, ISO 7738

Lieferung: In Rolltasche.



9-teilig

ab **20,90 €**

Bestell-Nr.	Anzahl	Inhalt	Preis
42 4030 5462	9-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19 mm	20,90 €
42 4030 5465	10-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19 mm	23,20 €
42 4030 5468	12-teilig	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 22; 24 mm	34,40 €

Doppel-Ringschlüssel-Satz, Ringseite tief abgewinkelt, 8-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm

Lieferung: In Rolltasche.



26,60 €

Bestell-Nr. 42 4030 9315

Gelenk-Maulschlüssel-Satz mit Ringratsche, 5-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Maulstellung 15° abgewinkelt
- Mit Gelenk auf der Ringseite, um 180° schwenkbar
- 8; 10; 13; 17; 19 mm

Lieferung: In Rolltasche.

80,90 €



7/11

Bestell-Nr. 42 4040 4751



Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

- Rollgewalzt
- Ø 1–13 mm, um 0,5 mm steigend

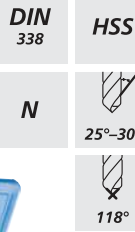
Lieferung: In Metallkassette.

~~33,40 €~~

19,60 €



Bestell-Nr. 42 1070 7040



Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

- Dampfbehandelt
- Profilgeschliffen
- Ø 1–13 mm, um 0,5 mm steigend

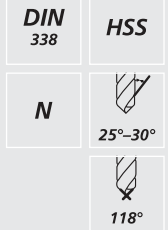
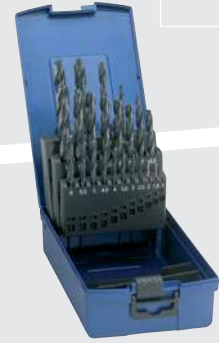
Lieferung: In Kunststoffkassette.

~~73,10 €~~

53,90 €



Bestell-Nr. 42 1050 8688



Spiralbohrer-Satz, 25-teilig

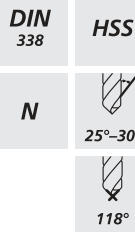
- Dampfbehandelt
- Präzisionsrollgewalzt
- Ø 1–13 mm, um 0,5 mm steigend

Lieferung: In Kunststoffkassette.



54,00 €

Bestell-Nr. 42 1071 9020



Spiralbohrer-Satz, 170-teilig

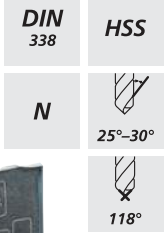
- Dampfbehandelt
- Präzisionsrollgewalzt
- Ø 1–10 mm, um 0,5 mm steigend
- je 10 Stück Ø 1–8 mm und je 5 Stück Ø 8,5–10 mm

Lieferung: Im Metallkoffer.



205,00 €

Bestell-Nr. 42 1071 9030



HSS-Co5-Spiralbohrer-Satz mit Polygonschaft, 25-teilig

- Profilgeschliffen
- Ø 1–13 mm, um 0,5 mm steigend

Lieferung: In Kunststoffkassette.



209,00 €

Bestell-Nr. 42 1051 6410



Universal-Stufenbohrer-Satz, 3-teilig

- TiN-beschichtet
- Lasersigniert
- 3-Flächenschaft
- Ø 4–12; 4–20 und 6–30 mm

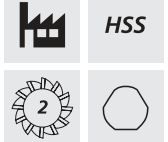
Lieferung: In Kunststoffkassette.

~~202,50 €~~

149,00 €



Bestell-Nr. 42 1200 4950



Kegel- und Entgratsenker-Satz 90°, 5-teilig

- Axial und radial hinterschleifen
- Selbstzentrierend
- Ø 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25 mm

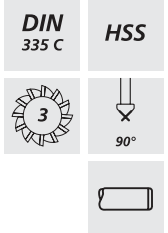
Lieferung: In Kunststoffrundbox.



~~92,90 €~~

ab 65,90 €

Bestell-Nr.	Beschichtung		Preis
42 1221 1110	Blank	92,90 €	65,90 €
42 1221 3110	TiN	121,00 €	82,90 €



forum
Professional Solutions

Grundloch-Maschinengewindebohrer-Satz, 7-teilig

- Form C (2–3 Gang)
- M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12

Lieferung: In Kunststoffkassette.



1/96



M	HSS-E
DIN 371	DIN 376
ISO 2 6H	60°
	≤ 2xd

89,00 €

Bestell-Nr. 42 1440 4260

forum
Professional Solutions

Durchgangsloch-Maschinengewindebohrer, 14-teilig

- Form B mit Schälanschnitt (3,5–5 Gang)
- 7 HSS-E-Gewindebohrer M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12
- 7 HSS-Spiralbohrer-Ø 2,5; 3,3; 4,2; 5,0; 6,8; 8,5; 10,2 mm

Lieferung: In Kunststoffkassette.



1/95



M	HSS-E
HSS	DIN 371
DIN 376	DIN 338
ISO 2 6H	60°
	≤ 2xd

92,00 €

Bestell-Nr. 42 1440 4143

forum
Professional Solutions

Handgewindebohrer-Satz, 21-teilig

- Durchgangs- und Grundloch
- Gerade genutet
- Je 1 Satz, 3-teilig, M3; M4; M5; M6; M8; M10; M12

Lieferung: In Kunststoffkassette.



1/78



44,90 €

Bestell-Nr. 42 1445 3050

M	HSS
DIN 352	ISO 2 6H
60°	

forum
Professional Solutions

Gewindeschneidwerkzeug-Satz, 52-teilig

- Durchgangs- und Grundloch

Lieferung: In Metallkassette.

Inhalt:

- 11 Handgewindebohrer-Sätze, 3-teilig, M3–20
- 11 Schneideisen, M3–20
- 6 Schneideisenhalter
- 2 Windeisen
- 1 Schraubendreher
- 1 Gewindeschablone

284,50 €

224,00 €



1/90



M	HSS
DIN 225	DIN 352
DIN 1814	EN 22568
ISO 2 6H	60°
	≤ 2xd

Bestell-Nr. 42 1445 3070

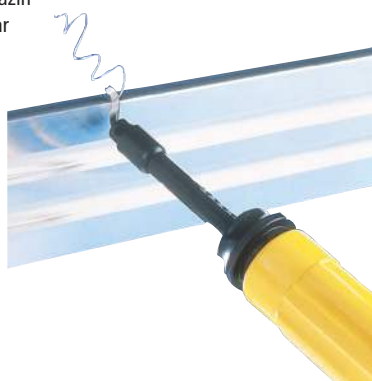
GRATTEC

Universal-Entgrater-Satz B – EL 1100

- Für alle feinen und mittleren Entgratarbeiten

Inhalt:

- 1 Universalgriff EL 1000 mit Klingensmagazin
- 1 Klingenhalter EL 0100 längenverstellbar
- 1 HSS-Klinge B 10
- 1 HSS-Klinge B 20



1/66

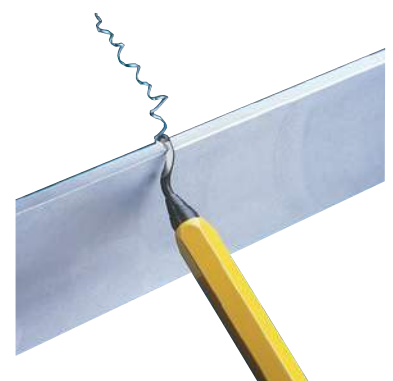
11,90 €

Bestell-Nr. 42 1260 1010

GRATTEC

Schnell-Entgrater RB 1000

- 6-kant-Alu-Griff
- Stahl-Klingenaufnahme
- Mit 1 HSS-Klinge E 100, wechselbar



1/68

7,99 €

Bestell-Nr. 42 1260 1100



IP67



Analoger 3D-Taster

- Antastrichtung beliebig (X-, Y-, Z-Achse)
- Tasteinsatz ohne Werkzeug wechselbar
- Einspannschaft-Ø 20 mm
- Messgenauigkeit 0,01 mm
- Gehäuse-Ø 65 mm
- Länge ohne Einspannschaft 113 mm

Lieferung: Mit Tasteinsatz Ø 4 mm.



349,00 €

Bestell-Nr. 42 1660 1010



Höhenmess- und Anreißgerät

- Mit Ableselupe und Feineinstellung
- Auswechselbare, gekröpfte Anreißnadel, HM-bestückt
- Messbereich 300 mm
- Nonius 0,02 mm



196,00 €



139,00 €

Bestell-Nr. 42 5170 3010



Digital-Bügelmessschraube

- Ein-/Ausschaltfunktion
- Automatische Ausschaltung
- 0-Punkt-Setzung an jeder Stelle möglich
- mm/inch-Umschaltung
- Ziffernhöhe 7 mm
- Ablesung 0,001 mm; 0,00005 inch

DIN 863 IP65

USB

ab 96,90 €



Bestell-Nr.	Messbereich	Preis
42 5290 6010	0–25 mm	96,90 €
42 5290 6013	25–50 mm	111,90 €

Ersatz-Tasteinsatz für 3D-Taster

- Für analoge und digitale Taster
- Kugel-Ø 4 mm
- Länge 27 mm



23,90 €

Bestell-Nr. 42 1660 3010



Digital-Taschenmessschieber, Absolut-Funktion

- Messflächen feinst geschliffen
- LCD-Anzeige 7 mm
- Mit Absolut-Funktion
- ABS/INC-Messsystem
- Messbereich 150 mm
- Schnabellänge 40 mm
- Ablesung 0,01 mm; 0,0005 inch

DIN 862 INOX

ABSOLUT-SYSTEM



57,50 €

42,90 €

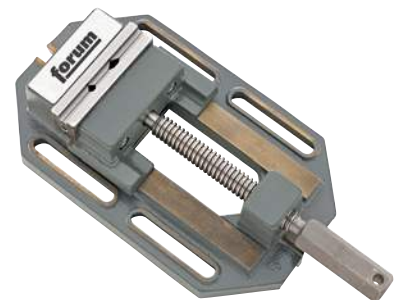
Bestell-Nr. 42 5510 3010



Präzisions-Bohrmaschinenschraubstock

- Körper aus Spezialguss GG 25
- Prismenbacken aus Vergütungsstahl (90°/120°)
- Auflageflächen zum Spannen flacher Werkstücke

ab 126,00 €



Bestell-Nr.	Backenbreite	Spannweite	Gewicht	Preis
42 1710 3010	80 mm	70 mm	4 kg	126,00 €
42 1710 3013	100 mm	110 mm	9 kg	209,00 €
42 1710 3016	125 mm	130 mm	15 kg	318,00 €
42 1710 3019	160 mm	225 mm	29 kg	533,00 €

Schleifgewebe, braun

- Korund
- Leicht und hochflexibel
- Zur Bearbeitung von Metall
- 230 x 280 mm

VE 1/50 Stück



75,96 €

52,40 €

Preis per 100 Stück



6/83

Bestell-Nr.	Körnung		Preis
42 3600 9010	40	75,96 €	52,40 €
42 3600 9013	60	75,96 €	52,40 €
42 3600 9016	80	75,96 €	52,40 €
42 3600 9022	120	75,96 €	52,40 €
42 3600 9028	180	75,96 €	52,40 €
42 3600 9031	240	75,96 €	52,40 €

Schleifklotz

- Naturkork
- Oberkanten abgerundet
- 120 x 60 x 35 mm



2,54 €

1,69 €

Bestell-Nr. 42 3602 7011



6/81

Fächerschleifscheibe LONGLIFE C-TRIM für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

- Verdichtetes Leinen am Rand der Scheibe sorgt für eine hohe Stabilität beim Kantenschliff
- Selbsttrimmender Kunststoffteller für eine vollständige Nutzung der Scheibe
- Für Kantenschliff sowie zur Schweißnahtbearbeitung

VE 1/10 Stück



5,06 €

4,05 €



6/53

Bestell-Nr.	Ø	Körnung	Ausführung	max. Drehzahl	Preis
42 3390 5112	125 mm	40	gerade	12250 min ⁻¹	5,06 € 4,05 €
42 3390 5115	125 mm	60	gerade	12250 min ⁻¹	5,06 € 4,05 €

Schleifbandhalter

- Kunststoff
- Schnellspannvorrichtung
- Für Schleifarbeiten an schwer zugänglichen Stellen



6/81

6,90 €

Bestell-Nr. 42 3602 8010



Trennscheibe SG STEELOX für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

- Hohe Trennleistung und sehr gute Standzeit
- Für die Bearbeitung von Blechen, Profilen und Vollmaterial

VE 1/25 Stück

2,94 €

ab **2,29 €**



6/36

Bestell-Nr.	Ø x Stärke	Ausführung	max. Drehzahl		Preis
42 3240 2200	115 x 1 mm	gerade	13300 min ⁻¹	2,94 €	2,29 €
42 3240 2209	125 x 1 mm	gerade	12200 min ⁻¹	3,41 €	2,59 €
42 3240 2212	125 x 1,6 mm	gerade	12200 min ⁻¹	3,52 €	2,68 €

Fächerschleifscheibe CERABOND X für die Stahl- und Edelstahlbearbeitung

- Höchster Materialabtrag durch keramisches Korn und CERABOND-Bindungssystem
- Selbsttrimmender Kunststoffteller für eine vollständige Nutzung der Scheibe
- Für den Flächenschliff, die Schweißnahtbearbeitung sowie zum Anfasen und Entgraten

VE 1/10 Stück



7,65 €

6,09 €

Bestell-Nr.	Ø	Körnung	Ausführung	max. Drehzahl	Preis
42 3390 5213	125 mm	40	gewölbt	12250 min ⁻¹	7,65 € 6,09 €
42 3390 5216	125 mm	60	gewölbt	12250 min ⁻¹	7,65 € 6,09 €

Grobreinigungsscheibe

- Korundkorn
- Glasgewebeteller
- Zum Entfernen von Rost, Korrosion, Beschichtungen und Anlauffarben
- Zum Reinigen von Metalloberflächen und Schweißnähten

VE 1/10 Stück

5,91 €

ab **4,55 €**



6/54

Bestell-Nr.	Ø	Feinheitsgrad	max. Drehzahl		Preis
42 3090 7310	115 mm	extragrob	11000 min ⁻¹	5,91 €	4,55 €
42 3090 7313	125 mm	extragrob	10000 min ⁻¹	6,49 €	5,00 €

Grobreinigungsscheibe

- Keramikkorund
- Sehr schnelle und aggressive Reinigungsleistung, extrem lange Standzeit
- Zum Entfernen von Rost, Korrosion, Beschichtungen und Anlauffarben
- Zum Reinigen von Metalloberflächen und Schweißnähten
- Ø 115 mm, Ausführung gerade, max. Drehzahl 9800 min⁻¹

VE 1/10 Stück

10,25 €

ab **7,85 €**



6/55

Bestell-Nr. 42 3090 7320

Vlieskompaktscheibe

- Schleifvlies und Schleifmittel mit speziellem Kornbindemittelaufbau
- Materialabtrag und Finish in einem Arbeitsgang
- Feinstschleifen zur Vorbereitung zum Polieren

VE 1/10 Stück

20,07 €

ab **15,65 €**



6/54

Bestell-Nr.	Ø	Feinheitsgrad	max. Drehzahl		Preis
42 3091 0010	115 mm	mittel weich	11000 min ⁻¹	20,07 €	15,65 €
42 3091 0013	115 mm	mittel hart	11000 min ⁻¹	23,78 €	18,55 €
42 3091 0016	125 mm	mittel weich	10000 min ⁻¹	24,44 €	19,05 €
42 3091 0019	125 mm	mittel hart	10000 min ⁻¹	29,02 €	22,60 €

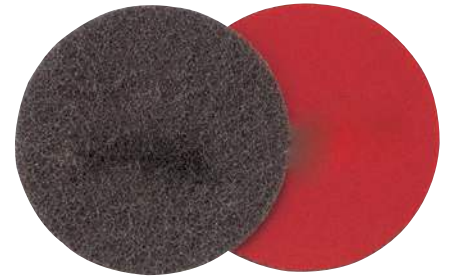
Klett-Vliesschleifscheibe

- Korund
- Nylonfaservlies
- Vliesunterlage mit Klettvelours
- Zum Schleifen in der Metallbearbeitung, z. B. Polieren korrodierter Metalloberflächen

VE 1/10 Stück

1,36 €

ab **0,98 €**



6/69

Bestell-Nr.	Ø	Körnung		Preis
42 3510 5010	150 mm	100	1,56 €	1,12 €
42 3510 5013	150 mm	180	1,36 €	0,98 €
42 3510 5016	150 mm	280	1,36 €	0,98 €

Stützteller für Klett-Schleifscheiben

- Mittelharte Ausführung
- M14-Gewindeflansch
- Ø 150 mm

9,93 €

ab **7,25 €**



6/70

Bestell-Nr. 42 3452 2016



Automatische Abisolierzange 4 Plus

- Selbststellende Anpassung an die verschiedenen Leiterquerschnitte
- Drahtschneider für Kupfer- und Aluleiter bis max. 2,5 mm²
- Zum Abisolieren von massiven und flexiblen Leitern und Litzen
- Längenanschlag 5–15 mm, Leiterquerschnitt 0,2–6 mm²

23,60 €

15,90 €



8/63

Bestell-Nr. 42 4332 2100

Crimp-Sortiment Quadro-Plus-Set, 244-teilig

- Aderendhülsen von 0,5 bis 2,5 mm²
- Vercrimpen von Aderendhülsen in Bandware
- Selbststellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsegröße
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach VDE 0609 Teil 1

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 1 Abisolier- und Crimpzange
- 50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,5 mm²
- 50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 0,75 mm²
- 50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,0 mm²
- 50 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 1,5 mm²
- 40 Aderendhülsen für Leiterquerschnitt 2,5 mm²
- 3 Magazinhalter

251,40 €

219,00 €



8/66

Bestell-Nr. 42 4332 2116

Rundkabel-Entmantler Secura No. 15

- Keine Einstellung der Klappen auf die Schnitttiefe erforderlich
- Schiebeklinge zusätzlich Titan-Nitrid-beschichtet
- Für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen geeignet
- Abisolierwert Ø 8–13 mm, Leiterquerschnitt 0,2–4 mm²

38,50 €

28,90 €



8/69

Bestell-Nr. 42 4332 2181

Phasenprüfer TRITEST easy

- Berührungsloser Phasenprüfer/Kabelbruchdetektor
- Drehfeldrichtungsprüfung in Drehstromnetzen
- Optische Anzeige und akustisch über Summer
- Messkategorie CAT IV 600V, CAT III 1000 V
- Spannungsbereich 200–1000 V/AC

55,90 €



5/85

Bestell-Nr. 42 4360 2000

Spannungsprüfer DUSPOL®

- Bewusste Auslösung des FI-Schutzschalters
- Vibrationsalarm
- Messkategorie CAT IV 600V, CAT III 1000 V
- Geprüft und zugelassen nach IEC/EN61243-3 (DIN VDE 0682-401)

IP65



ab **54,40 €**



analog

expert



5/87

Bestell-Nr.	Typ	Ausführung	Preis
42 4360 2027	analog	Benötigt keine Batterien	54,40 €
42 4360 2015	expert	Berührungsloser Phasenprüfer	66,40 €



BENNING

Digital-Multimeter MM 2-3

- Mit Buchsenkontrolle (Sicherungsschutz)
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- CAT IV 300 V, CAT III 600 V, CAT II 1000 V
- Zum Messen von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom sowie Widerstands-, Frequenz- und Kapazitätsmessung, Durchgangs- und Diodenprüfung

Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, doppelt isolierten Sicherheitsmessleitungen, Silikonmessleitungen mit vergoldeter 2 mm- und 4 mm-Messspitze, Drahttemperatursensor, 2 Micro-Batterien AAA/LR03 und Kompakt-Schutztasche.

136,00 €

Bestell-Nr. 42 4360 2181

IP40

BENNING

Digital-Multimeter MM 10-PV

- Für Photovoltaikanlagen und Anwendungen mit hohen Systemspannungen
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Messkategorien CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Zum Messen von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom sowie Widerstands-, Frequenz- und Kapazitätsmessung, Durchgangs- und Diodenprüfung

Lieferung: Inklusive Gummischutzrahmen, Messleitungen, Messadapter TA PV, Krokodilklemmen, Drahttemperaturfühler, 2 Mignon-Batterien AA/LR6 und Schutztasche.

284,00 €

Bestell-Nr. 42 4360 2187

IP30

**BENNING**

Digital-Stromzangen-Multimeter CM 2-1

- Zangenöffnung 27 mm
- Tiefpassfilter (HFR) für Messungen an getakteten Motorantrieben
- Echt-Effektivwertmessverfahren TRUE RMS
- Messkategorien CAT IV 300 V, CAT III 600 V
- Zum Messen von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom sowie Widerstands-, Frequenz- und Kapazitätsmessung, Durchgangs- und Diodenprüfung

Lieferung: Inklusive 2 Micro-Batterien AAA/LR03, doppelt isolierter Sicherheitsmessleitung und Kompakt-Schutztasche.

206,00 €

Bestell-Nr. 42 4360 2190

IP30

**BENNING**

Photovoltaik-Installationstester PV 1-1

- Installationstester für zuverlässige Prüfung mit automatischem Prüfablauf
- Sichere Messverbindung auch bei Energielieferung der PV-Anlage
- Integrierte Echtzeituhr zur Speicherung der Messwerte mit Datum- und Zeitstempel
- Für die Installations- und Wiederholungsprüfung netzgekoppelter Photovoltaik-Systeme gemäß VDE 0126-23 (DIN EN 62446)

Lieferung: Inklusive Messleitungen, Krokodilklemmen, MC4-/Sunclix-Messleitungen, Tasche und sechs 1,5-V-Mignon-Batterien.

1499,00 €

Bestell-Nr. 42 4360 2550

USB

BENNING

Installationsprüfgerät IT 130

- Prüfung elektrischer Anlagen gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100
- Prüfung von FI-/RCD-Schutzschalter Standard und verzögert (S)
- Drehfeldrichtungsprüfung
- Online-Spannungswächter
- Prüfung allstromsensitiver FI/RCD Typ B/B+

Lieferung: Mit 6 wiederaufladbaren NiMH-AA-Akkus und Ladegerät, Protokoll-Software BENNING PC-Win IT 130-200 (Downloadlink), USB-/RS-232-Schnittstellenkabel, Commander-Prüfspitze (inkl. Batterien), Prüfkabel mit Schutzkontaktstecker, universelle 3-Leiter-Prüfleitung, Prüfspitzen- und Krokodilklemmensatz, Trageriemen (Gerät), Kalibrierzertifikat und gepolsterter Tragetasche.

1599,00 €

Bestell-Nr. 42 4360 2545

USB

RS 232

**BENNING**

Prüfadapter EV 3-2

- Ermöglicht mit den Installationsprüfgeräten IT 130 und IT 200 die Sicherheits- und Funktionsprüfung von AC-Ladestationen (Wallboxen) für Elektrofahrzeuge gemäß DIN VDE 0100-600 und DIN VDE 0105-100 durchzuführen.
- Kompatibel für 1- und 3-phasige EV-Ladestationen (EVSE) der Ladebetriebsart 3 mit Typ-2-Steckverbinder
- Simuliert für die Ladestation ein Elektrofahrzeug mit unterschiedlichen Zuständen
- Prüfsteckdose und 4 mm Buchsen
- Messkategorie CAT II 300 V

Lieferung: Mit Messadapter, Schutztasche und Bedienungsanleitung.

579,00 €

Bestell-Nr. 42 4360 2703

IP40

CAT II



5/96

VDE-Schraubendreher-Satz, 6-teilig

- Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl
- Mehrkomponenten-Griff
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.

19,90 €

ab **14,90 €**



7/288



42 4272 7133

Bestell-Nr.	Inhalt	Preis
42 4272 7130	4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 2,5; 3; 3,5; 4 mm 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 0; PH 1	19,90 € 14,90 €
42 4272 7133	3 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5; 6,5 mm 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2 1 Phasenprüfer	24,31 € 18,30 €



1000 V

VDE-Werkzeug-Set Wallbox-Installation, 22-teilig

- Mehrkomponenten-Griff
- Mit reduziertem Klingendurchmesser durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: In Funktionstasche.

Inhalt:

- 1 Bit-Halter SoftFinish® electric slimVario Stubby
- 1 Bit-Halter SoftFinish® slimVario® electric
- 1 Drehmoment-Schraubendreher TorqueVario®-S electric
- 1 Universalschlüssel mit Doppelgelenk
- 1 Abisolier-Multitool 125 mm
- 1 Kabelschneider 210 mm
- 1 Flachrundzange, gebogen 200 mm
- 1 Verlängerung slimVario® electric
- 1 Einstellwerkzeug 90 mm
- 1 Adapter TorqueVario®-S electric
- 4 VDE-Wechselklingen für 6-kant-Schrauben 2,5; 3; 4; 5 mm
- 2 VDE-Wechselklingen für Schlitz-Schrauben 3,5; 5,5 mm
- 2 VDE-Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 2 VDE-Wechselklingen für PlusMinus-Schrauben PZ/S 1; PZ/S 2
- 2 VDE-Wechselklingen für TORX®-Schrauben T 20; T 25

379,00 €



Bestell-Nr. 42 4090 9045



1000 V

VDE-Schraubendreher-Satz, 6-teilig

- Hochlegierter Federstahl
- Mehr-Komponentengriff
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Lieferung: Im Karton.

55,42 €

ab **43,90 €**



7/290



42 4304 3035

Bestell-Nr.	Inhalt	Preis
42 4304 3035	4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2	55,42 € 43,90 €
42 4304 3045	4 Schraubendreher für Schlitz-Schrauben 3,5; 4; 5,5; 6,5 mm 2 Schraubendreher für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2	56,54 € 44,90 €



1000 V

VDE-Maulschlüssel-Satz Joker, 4-teilig

- Selbstjustierender Maulschlüssel
- Niedriger Rückschwenkwinkel von nur 30°
- Ratschenmechanik für schnelles und durchgängiges Schrauben ohne Absetzen
- Isoliert bis 1000 V nach IEC 60900, DIN EN 60900
- 7–10; 10–13; 13–16; 16–19 mm

Lieferung: In Nylon-Tasche.

308,57 €

189,00 €



Bestell-Nr. 42 4040 2600



1000 V

VDE-Magazin-Bithalter PocketMax® electric, 5-teilig

- Mehrkomponenten-Griff
- Mit reduziertem Klingendurchmesser durch integrierte Schutzisolation
- Isoliert bis 1000 V AC und 1500 V DC nach IEC 60900

Inhalt:

- 1 Bithalter PocketMax® electric
- 1 Wechselklinge für Schlitz-Schrauben 3,5 mm
- 2 Wechselklingen für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2
- 1 Wechselklinge für PlusMinus-Schrauben PZ/S 2

43,90 €



Bestell-Nr. 42 4301 1208



1000 V



Steckschlüssel-Garnitur 1/4", 37-teilig

- Qualitätsstahl C60
- Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 4–14 mm

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

104,67 €

81,90 €



6,3 mm
1/4"



7/40

Bestell-Nr. 42 4060 5265



9,5 mm
3/8"

Steckschlüssel-Garnitur 3/8", 22-teilig

- Qualitätsstahl C60
- Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 6–22 mm

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

128,33 €

99,00 €



7/60

Bestell-Nr. 42 4060 9160



6,3 mm
1/4" 12,7 mm
1/2"



12,7 mm
1/2"

Steckschlüssel-Garnitur 1/2", 28-teilig

- Qualitätsstahl C60
- Hebel-Umschaltknarre mit 72 Zähnen
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 8–36 mm

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

205,31 €

159,00 €



7/87

Bestell-Nr. 42 4061 3250

Steckschlüssel-Garnitur 1/4" und 1/2", 61-teilig

- Qualitätsstahl C60
- Hebel-Umschaltknarre 1/4" mit 72 Zähnen
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/4" 4–13 mm
- Hebel-Umschaltknarre 1/2" mit 72 Zähnen
- 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 1/2" 10–32 mm

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

219,00 €



7/95

Bestell-Nr. 42 4061 3260



Bit-Sortiment, 64-teilig

- Zähhart
- Für den universellen Einsatz

Lieferung: In Kunststoffkassette.

46,90 €

Inhalt:

- 1 Bit-Halter mit Edelstahlhülse
- 1 Bit-Halter mit Schnellwechselfutter
- 7 Bits für 6-kant-Schrauben 2–8 mm
- 2 Bits für Schlitz-Schrauben 3,5; 4,5 mm
- 9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1–PH 3
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, lang, PH 1–PH 3
- 9 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1–PZ 3
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben, lang, PZ 1–PZ 3
- 19 Bits für TORX®-Schrauben T 8–T 40
- 3 Bits für TORX®-Schrauben, lang, T 15–T 25
- 7 Bits für TORX® BO-Schrauben, mit Bohrung T 10–T 40



7/229

Bestell-Nr. 42 4300 5962



7/199

Kugelpf-Winkelschraubendreher-Satz, lang, mit Haltefunktion, 9-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Ab Schlüsselweite 3 mm mit mechanischer Haltefunktion am Kugelpf
- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

40,43 €

25,90 €

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Bestell-Nr. 42 4270 7133



7/198

Kugelpf-Winkelschraubendreher-Satz, lang, 9-teilig

- Hochlegierter Federstahl
- Farben erleichtern die Zuordnung der Schlüsselweiten
- 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

56,90 €

Lieferung: Im Kunststoffhalter.

Bestell-Nr. 42 4277 3105



Drehmomentschlüssel Safe-Torque

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Haupt- und Feinskala
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Einsetzbar als Standard-Knarre, Drehmomentfunktion kann durch Torque-Lock-Funktion ausgeschaltet werden
- Auslösegenauigkeit $\pm 10\%$

Bestell-Nr.	Skalenbereich	Skaleneinteilung	Antrieb	Preis
42 4180 5173	2–12 Nm	0,1 Nm	1/4"-4-kant	239,00 €
42 4180 5143	2–12 Nm	0,1 Nm	1/4"-6-kant	247,00 €



1/4"-4-kant-Antrieb



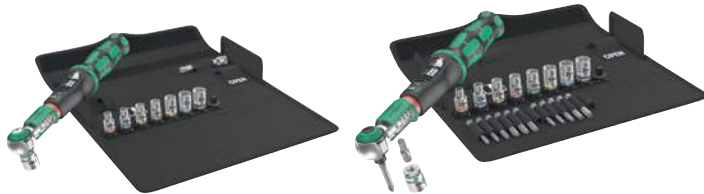
1/4"-6-kant-Antrieb

ab **239,00 €**

Drehmomentschlüssel-Garnitur Safe-Torque

- Drehmoment einstellbar
- Lesbar über Haupt- und Feinskala
- Kontrollierter Rechts- und Linksanzug
- Einsetzbar als Standard-Knarre, Drehmomentfunktion kann durch Torque-Lock-Funktion ausgeschaltet werden

Lieferung: In Textilbox.



10-teilig

23-teilig

Bestell-Nr.	Anzahl	Inhalt	Preis
42 4180 5190	10-teilig	1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre Safe Torque A 1 8 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5–13 mm 1 Verlängerung 75 mm	283,00 €
42 4180 5160	23-teilig	1 Drehmomentschlüssel mit Umschaltknarre Safe Torque A 2 9 6-kant-Steckschlüssel-Einsätze 5,5–13 mm 5 Bits für 6-kant-Schrauben 2,5–6 mm 1 Bit für Kreuzschlitz-Schrauben PH 2 6 Bits für TORX®-Schrauben T 10–T30 1 Verbindungsteil 1/4"	319,00 €



6,3 mm
1/4"

ab **283,00 €**

Bit-Sortiment Kraftform Kompakt 900 Set 1, 19-teilig

- Extra Zähnharte Bits
- Mehrkomponenten-Griff mit Schlagkappe
- Umschaltbare Schlagdreher- und Schraubendreher-Funktion

Lieferung: In Falttasche.

Inhalt:

- 1 Schlagschraubendreher
- 4 Bits für 6-kant-Schrauben 3; 4; 5; 6 mm
- 3 Bits für Schlitz-Schrauben 4; 5,5; 6,5 mm
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PH 1; PH 2; PH 3
- 3 Bits für Kreuzschlitz-Schrauben PZ 1; PZ 2; PZ 3
- 5 Bits für TORX®-Schrauben T 15; T 20; T 25; T 30; T 40



97,20 €

Bestell-Nr. 42 4300 6195

Elektriker-Werkzeugsortiment, 37-teilig

Lieferung: Mit Nylon-Werkzeugtasche, verschließbar mit Klettverschluss.



7/143

Bestell-Nr. 42 4090 7011

269,00 €

Werkzeugkoffer

- ABS-Kunststoff
- Herausnehmbare Werkzeugtafel mit Einsteckfächern auf der Vorder- und auf der Rückseite
- Innenmaße 455 x 345 x 160 mm
- Volumen ca. 26 l
- Gewicht 5015 g

Lieferung: Mit zwei formstabilen Trennstangen und 8 Endkappen, ohne Inhalt.



9/53

122,44 €

Bestell-Nr. 42 6020 4010



Werkzeugkoffer mit Rollen

- HDPE-Kunststoff
- Leichtgängige Inline-Rollen
- Stabiler 3-fach-Teleskopauszug
- Herausnehmbare Werkzeugtafel auf der Vorder- und auf der Rückseite
- Geeignet zur Aufgabe als Fluggepäck
- Innenmaße 485 x 375 x 225 mm
- Volumen ca. 46 l
- Gewicht 7850 g

Lieferung: Mit zwei formstabilen Trennstegen und 8 Endkappen, ohne Inhalt.

Bestell-Nr. 42 6020 4040



9/54

244,00 €



Kunststoff-Kabeltrommel

- Trommelkörper aus hochfestem Spezialkunststoff
- Tragegestell aus Stahlrohr, mit Tragegriff
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit Überhitzungsschutz
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich
- Kabellänge 40 m
- Kabeltyp H07RN-F 3G1,5
- Kabelqualität Neopren

99,00 €

74,90 €

IP44

BGI
608
K2



Bestell-Nr. 42 6310 3031



Aluminium-Steckdosenleiste

- 6 Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung
- Für den Einsatz im Innenbereich geeignet
- Kabellänge 1,6 m
- Kabeltyp H05VV-F 3G1,5
- Kabelqualität Kunststoff



9/8

23,90 €

Bestell-Nr. 42 4610 9030



Kunststoff-Steckdosenleiste

- 5 Schutzkontakt-Steckdosen in 45°-Anordnung
- Zum Hinlegen, Aufhängen oder Befestigung an Metalloberflächen mittels rückseitiger Magnete
- Für den Einsatz im Innenbereich geeignet

ab **12,60 €**

9/7,9/8

Bestell-Nr.	Ausführung	Kabellänge	Kabeltyp	Kabelqualität	Preis
42 4610 9010	–	3 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff	12,90 €
42 4610 9020	mit Aufrollhilfe	3 m	H05VV-F 3G1,5	Kunststoff	12,60 €



42 4610 9010



42 4610 9020

U



LED-Taschenlampe

- Fest verbaute CREE-LED
- Lichtstrahl fokussierbar
- Aluminiumgehäuse
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich

32,66 €

ab **25,40 €**

Lieferung: Mit Trageschleife und Gürteltasche.

9/14

Bestell-Nr.	Ausführung	Lichtstrom	Brenndauer	Batteriebestückung	Preis
42 6360 3050	–	130 lm	7 h	2 Micro-Batterien AAA/LR03	32,66 € 25,40 €
42 6360 3055	Leuchtstärke in 3 Stufen (100/50/25 %) einstellbar, Stroboskop-Funktion	230/115/58 lm	3–15 h	3 Micro-Batterien AAA/LR03	42,82 € 33,40 €
42 6360 3045	Leuchtstärke in 3 Stufen (100/50/25 %) einstellbar, Stroboskop-Funktion	580/265/145 lm	3 h	3 Baby-Batterien C/R14	53,84 € 41,90 €



42 6360 3050



42 6360 3055



42 6360 3045

IP54



Akku-LED-Inspektionsleuchte

- Fest verbaute COB-LED
- Leuchtstärke in 2 Stufen (100/80 %) einstellbar
- Aluminiumgehäuse mit Magnetfuß
- Vielfältig einsetzbar durch zwei wechselbare Aufsätze
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich
- Lichtstrom 350/280 lm
- Brenndauer 4,2/5,5 h

Lieferung: Inklusive Akku 3,7/2200 mAh und USB-Ladekabel.

74,80 €

57,90 €

9/21

Bestell-Nr. 42 6360 3070 !



IP54



Akku-LED-Arbeitsklappelleuchte

- Hauptlicht fest verbaute COB-LED
- Punktlicht fest verbaute SMD-LED
- Leuchtstärke stufenlos (100–10 %) einstellbar
- Gummiertes ABS-Kunststoffgehäuse
- Magnetfuß und ausklappbarer Haken zur Befestigung
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich
- Lichtstrom 700–60 + 120 lm
- Brenndauer 2–16 + 9 h

Lieferung: Inklusive USB-Kabel und Li-Ion-Akku 3,7 V/2600 mAh.

64,72 €

50,48 €

9/21

Bestell-Nr. 42 6360 3065 !



IP54



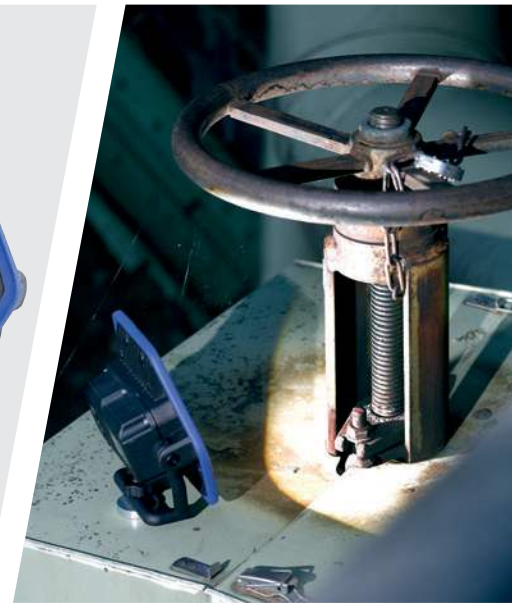
Akku-LED-Arbeitsleuchte

- Fest verbaute COB-LED
- Aluminium-Spritzguss-Gehäuse mit Gummikantenschutz
- Standfuß stufenlos 180° schwenkbar mit Bohrung für Stativ
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich

Lieferung: Mit Netzladestecker.



Bestell-Nr.	Lichtstrom	Leistung	Brenndauer	mit Powerbank		Preis
42 6360 3190!	2100/1000/500 lm	20 W	2,5/5/9 h	–	151,70 €	118,00 €
42 6360 3200!	4300/2200/1100 lm	50 W	1,5/3/6 h	ja	217,42 €	169,00 €



151,70 €

ab **118,00 €**

Akku-LED-Handleuchte mit Powerbank

- Fest verbaute SMD-LED
- ABS-Kunststoffgehäuse mit Aluminiumkopf
- Lampenkopf ist um 180° schwenkbar
- Mit ausklappbarem Haken und Magnet
- Betrieb über fest verbauten Li-Ion-Akku 3,7 V/5200 mAh
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich
- Lichtstrom 1000–60 lm
- Brenndauer 2–25 h

Lieferung: Inklusive USB-Ladekabel.



Bestell-Nr. 42 6360 3170!

88,28 €

68,90 €



Magnet für Arbeitsleuchten

- Zur magnetischen Befestigung von Arbeitsleuchten mit Stativaufnahme
- Magnet-Ø 44 mm, max. Spannweite 13 mm

Bestell-Nr. 42 6360 3230



21,21 €

16,54 €



LEDLENSER

Akku-LED-Kopflampe HF6R Core

- Digital Advanced Focus System
- Fast stufenlose Fokussierung
- 3 fest verbaute Xtreme LED
- Aluminiumgehäuse
- 45° frei schwenkbarer Kopf
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich
- Lichtstärke 20/250/500/ Boost 800 lm
- Brenndauer 3–60 h

Lieferung:

Mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7 V/2000 mAh und Magnetladekabel.

Bestell-Nr. 42 6361 0154!



49,00 €



LEDLENSER

Akku-LED-Kopflampe HF8R Core

- Adaptive Light Beam Technologie
- Helligkeit und Fokus werden der Arbeitsumgebung automatisch angepasst
- Freihändige Verwendung durch optimale, blendfreie Ausleuchtung
- 4 fest verbaute Xtreme LED
- Aluminiumgehäuse
- 45° frei schwenkbarer Kopf
- Mit Ledlenser Connect App steuerbar über Bluetooth®
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich
- Lichtstärke 20/300/900/ Boost 1600 lm
- Brenndauer 3,5–90 h

Lieferung:

Mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7 V/3700 mAh und Magnetladekabel.

Bestell-Nr. 42 6361 0157!



89,00 €



LEDLENSER

Akku-LED-Kopflampe HF6R Work

- Digital Advanced Focus System
- Fast stufenlose Fokussierung
- 3 fest verbaute Xtreme LED
- Aluminiumgehäuse
- 45° frei schwenkbarer Kopf
- Stoßschutzrahmen am Frontglas
- Für den dauerhaften Einsatz im Außenbereich
- Lichtstärke 20/200/500/ Boost 800 lm
- Brenndauer: 3–60 h

Lieferung:

Mit integriertem Li-Ion-Akku 3,7 V/2000 mAh, Magnetladekabel und Wandhalterung.

Bestell-Nr. 42 6361 0160!



58,00 €





Akku-LED-Arbeitsleuchte BASIC CONNECT

- Hauptlicht 30 fest verbaute SMD-LED
- Leuchtstärke in 2 Stufen (100/50 %) einstellbar
- Lampenkopf 2-achsig drehbar um 180°, auf- und zusammenklappt und zur Seite gedreht
- Verstellbarer Standfuß, mit einziehbaren Haken, um 360° drehbar für flexible Positionierung
- Betrieb über CAS-kompatible Li-Ion-Akku
- Lichtstrom 1000/500 lm
- Brenndauer 9/18 h

Lieferung:
Ohne Akku und
ohne Schnellladegerät.

55,30 €



Bestell-Nr. 42 6331 1156

Flutlichtkopf FLOOD HEAD CONNECT

- Punktlicht 1 fest verbaute COB-LED
- Leuchtstärke in 2 Stufen (100/50 %) einstellbar
- Passend zu Akku-Handgriff
MULTILIGHT BODY CONNECT
- Lichtstrom 1500/750 lm
- Brenndauer 6,5/13 h

46,10 €

Bestell-Nr. 42 6331 1610



IP30

Schnittstellen-Adapter für Arbeitsleuchten CONNECT

- Für die Verwendung von
18-V-Maschinenakkus an
Leuchten der CONNECT-Serie

9,15 €



Bestell-Nr.	passend für	Preis
42 6331 1620	Bosch AMPShare	9,15 €
42 6331 1625	Dewalt	9,15 €
42 6331 1630	Fein	9,15 €
42 6331 1635	Festool	9,15 €
42 6331 1640	Flex	9,15 €
42 6331 1645	Makita	9,15 €
42 6331 1650	Milwaukee	9,15 €



Akku-Handgriff MULTILIGHT BODY CONNECT

- Kunststoffgehäuse, bruch- und schlagfest
- Flexibler Teil des Gehäuses kann in einem Winkel von 120° verstellt werden
- Griff zur Kombination mit ausgewählten CONNECT-Leuchtenköpfen
- Betrieb über CAS-kompatible Li-Ion-Akku

Lieferung: Ohne Akku,
ohne Schnellladegerät
und ohne Leuchtenkopf.

50,70 €

Bestell-Nr. 42 6331 1167



Inspektionsleuchtkopf FLEX HEAD CONNECT

- Leuchtstärke in 2 Stufen (100/50 %) einstellbar
- Drehbar in alle Richtungen
- Passend zu Akku-Handgriff
MULTILIGHT BODY CONNECT
- Lichtstrom 750/375 lm
- Brenndauer 12,5/26 h

41,70 €

Bestell-Nr. 42 6331 1605



IP30

Arbeitsleuchtenkopf AREA HEAD CONNECT

- Punktlicht 1 fest verbaute COB-LED
- Leuchtstärke in 2 Stufen (100/50 %) einstellbar
- Ausziehbaren Haken für flexible Positionierung
- Passend zu Akku-Handgriff
MULTILIGHT BODY CONNECT
- Lichtstrom 2500/1250 lm
- Brenndauer 4,5/9 h

64,50 €

Bestell-Nr. 42 6331 1615



IP30

Netzanschluss für Arbeitsleuchten CONNECT

- Für den Netzbetrieb von Leuchten der CONNECT-Serie, funktioniert sowohl mit CONNECT- als auch mit CAS-Arbeitsleuchten
- Kabeltyp H05RN-F 2x0,75
- Kabellänge 5 m

69,00 €

Bestell-Nr. 42 6331 1601



IP65

E-COLL

Mehrzweckfett-Kartusche hell, 400 g

- Silikon-, säure- und harzfrei
- Universalfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagerungen
- Temperaturbeständigkeit: -30 °C bis +120 °C, kurzfristig bis +130 °C
- Für Bau- und Landmaschinen, Elektromotorlager, Förderrollenlager und Achsrollenlager im Bahnbetrieb

VE 12 Stück



3,99 €



Bestell-Nr. 42 7060 2541

fortis

Kartuschenpistole, geschlossen

- Geschlossene Schale aus Aluminium
- Für 310-ml-Kartuschen und 400-ml-Beutel



Lieferung: Inklusive 3 Düsen und 3 Vorsatzeller.

26,50 €



18,90 €

Bestell-Nr. 42 7060 4603

E-COLL

Baustellenmarkierspray rot, 500 ml

- Acrylat-Basis
- Lösungsmittelhaltige Dispersion von blei- und cadmiumfreien Pigmenten
- Auf Holz, Rasen, Sand, Kies, Stahl etc.
- Für alle Markierungsarbeiten, Baustellen, Parkplätze

VE 12 Stück



7,59 €



Bestell-Nr. 42 7060 2623 !

E-COLL EFFICIENT

Sprühfett, 400 ml

- Zur Schmierung an beweglichen, metallischen Bauteilen wie Gelenken, Scharnieren, Schließzylindern, Gleitschienen etc.
- Gute Verträglichkeit mit allen gängigen Dichtungsmaterialien, hohe Kriechwirkung
- Temperaturbereich: -20 °C bis +140 °C

VE 12 Stück

4,97 €



3,99 €



Bestell-Nr. 42 7060 2662 !

E-COLL

Leckfinder, 400 ml

- Dichtigkeitsprüfmittel für druckführende Systeme
- Hilfe zur Auffindung undichter Stellen bei Gas und Druckluft, besitzt außerdem einen speziellen Rostschutz
- Geeignet für Druckluft, Kältemittel, Acetylen, Butan, Erdgas, Kohlendioxid, Sauerstoff, Propan, Stadtgas, Stickstoff, Wasserstoff, Ammoniak

VE 12 Stück



3,66 €
2,75 €



Bestell-Nr. 42 7060 2581 !

E-COLL

Bohr- und Schneidölspray, 400 ml

- Mineralölfrei, biologisch abbaubar
- Kühlendes Sprühöl zum Bohren, Gewindeschneiden, Drehen, Fräsen etc.
- Verhindert Korrosion, Aufbauschneiden und Kleben von Spänen
- Für rostfreien Stahl, Stahl, Bunt- und Edelmetalle, Alu etc.

VE 12 Stück



5,95 €



Bestell-Nr. 42 7060 2755 !

E-COLL

Drucksprüher FPM, 1,5 l

- Kunststoffbehälter mit Füllskala
- Verstellbare Kunststoffdüse mit Sicherheitsventil
- FPM-Dichtung
- Automotive Reinigung, für naphtahaltige Mittel
- Geeignet für PH-Bereich: 1-9



23,90 €

Bestell-Nr. 42 7060 2875

E-COLL

Wischtuch Softvlies Extreme

- Aus 70 % Viskose und 30 % Polyester, weich
- Extrem fusselfarm, extrem reißfest, auch nass
- Ideal als Reinigungstuch in der graphischen Industrie, feinmechanischen Betrieben, Lackierereien, Getriebebau etc.
- Einzelblatt 30 x 38 cm, 500 Abrisse pro Rolle



49,90 €

Bestell-Nr. 42 7060 4506

E-COLL
EFFICIENT

Sprühkleber, 400 ml

- Silikonfrei
- Dauerklebriger Aerosolklebstoff auf Basis synthetischer Elastomere (Acrylate)
- Für wiederablösbare, repositionierbare Verbindungen
- Leichtgewichtige Werkstoffe wie Papier, Karton, Gewebe, Folien und Kork können untereinander und zu Metallen, Holz, Glas und Kunststoffen bei einseitigem dünnem Auftrag verklebt werden

VE 12 Stück



7,60 €



Bestell-Nr. 42 7060 3042 !

E-COLL

Hochleistungs-Kühlschmierstoff, 5 l

- Silikonfrei
- Mineralöhlhaltig
- Nitrit- und chlorfrei sowie frei von PCB-, PCT-Verbindungen und Bakterien
- Ideal beim Bohren, Drehen, Fräsen, Sägen, Schleifen und Gewindeschneiden

67,42 €

49,00 €



Bestell-Nr. 42 7060 3525 !

E-COLL

Color-Spray rapsgelb, 400 ml

- Aromatenfrei
- Buntlackspray auf Acrylharz-Basis
- Witterungs- und korrosionsbeständig
- Fertiglack für Metall, Holz, Mauerwerk und die meisten Kunststoffe

Hinweis: Nicht geeignet für expandiertes Polystyrol (wie z. B. Styropor®) und vinylhaltige Kunststoffe.

VE 6 Stück

7,54 €

5,66 €



Bestell-Nr. 42 7060 3233 !

E-COLL

2K-Türzargen-Schnellschaum, 210 ml

- 2-komponentiger PU-Schaum in einer Doppelkartusche ohne Treibgaszusatz
- Eine Doppelkartusche, ausreichend für 1 oder 2 Türzargen (bauaufsichtliches Prüfzeugnis liegt vor)
- Haftet auf allen üblichen Baumaterialien, außer auf Polyethylen, Silikon, Ölen und Fetten, Formtrennmitteln usw.

VE 16 Stück

8,27 €

6,49 €

Bestell-Nr. 42 7060 2334 !



E-COLL

Handwaschcreme, 3 l

- Hautneutraler pH-Wert
- Sandfrei, verstopft keine Abflüsse
- Für die Entfernung stärkster Verschmutzungen, sichert eine schnelle und hautschonende Reinigung
- Hochwirksam auch gegen wasserunlösliche Verschmutzungen, die nicht mit reibemittelfreien Handreinigern zu entfernen sind

VE 4 Stück

19,08 €

13,90 €



Bestell-Nr. 42 7060 2952

E-COLL

Montagekleber, 310 ml

- Silikonfrei
- Lösungsmittelhaltiger Pastenkleber auf SBR-Kautschukbasis
- Zum einseitigen Verleimen von Fußbodenleisten, Schwellen, Unterkonstruktionen, Zierleisten, Keramik, Fliesen etc. auf Holz, Beton, Stein, Metall

Hinweis: Nicht für Polypropylen (PP) und Polyethylen (PE) geeignet. Greift Polystyrol (PS) nicht an.

VE 12 Stück

4,08 €

3,19 €



Bestell-Nr. 42 7060 3011 !

E-COLL

PU-Montageschaum B2, 750 ml

- Silikonfrei
- 1-komponentiger, selbstexpandierender, verwendungsfertiger Polyurethanschaum
- Haftet auf vielen Materialien, ausgenommen PE/PP/PTFE
- Zum Montieren und Abdichten von Fenster- und Türrahmen
- Zum Abdichten von Hohlräumen rund um Rohre und zwischen Dach und Mauerwerk

VE 12 Stück

11,85 €

8,89 €

Bestell-Nr. 42 7060 2328 !



Zangen-Satz, 3-teilig

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: Im Karton.

45,71 €

ab **33,90 €**



42 4330 3200



1000 V



8/15

Bestell-Nr.	Inhalt	Preis	Preis
42 4330 3200	1 Kombizange 180 mm 1 Seitenschneider 160 mm 1 Storchschnabelzange 200 mm	45,71 €	33,90 €
42 4330 3210	1 VDE-Kombizange 180 mm 1 VDE-Seitenschneider 160 mm 1 VDE-Storchschnabelzange 200 mm	56,31 €	39,80 €

Zangen-Satz, 3-teilig

- Kopf verchromt
- Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen

Lieferung: Im Karton.

73,60 €

ab **57,00 €**



42 4330 8520

42 4330 8500



1000 V



8/15

Bestell-Nr.	Inhalt	Preis	Preis
42 4330 8520	1 Kombizange 180 mm 1 Seitenschneider 160 mm 1 Storchschnabelzange 200 mm	73,60 €	57,00 €
42 4330 8500	1 VDE-Kombizange 180 mm 1 VDE-Seitenschneider 160 mm 1 VDE-Storchschnabelzange 200 mm	100,85 €	79,00 €

Abzieher

- Parallele Abzughaken, durch Umdrehen als Außen- und Innenabzieher verwendbar
- Werkzeuglos verstellbar

22,75 €

ab **18,20 €**



3-armig

2-armig



8/3,8/5

Bestell-Nr.	Ausführung	Spannweite	Spanntiefe	Preis	Preis
42 4210 9100	2-armig	90 mm	100 mm	22,75 €	18,20 €
42 4210 9103	2-armig	130 mm	100 mm	24,75 €	19,80 €
42 4210 9106	2-armig	160 mm	150 mm	43,75 €	35,00 €
42 4210 9109	2-armig	200 mm	150 mm	52,75 €	42,20 €
42 4210 9112	2-armig	250 mm	200 mm	114,00 €	91,20 €
42 4210 9115	2-armig	350 mm	200 mm	167,00 €	133,60 €
42 4210 9130	3-armig	130 mm	100 mm	40,75 €	32,60 €
42 4210 9133	3-armig	160 mm	150 mm	71,95 €	57,60 €
42 4210 9136	3-armig	200 mm	150 mm	86,00 €	68,80 €
42 4210 9139	3-armig	250 mm	200 mm	179,00 €	143,00 €

Sicherungsringzangen-Satz

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Griffe mit Kunststoffhüllen

Lieferung: In Rolltasche.

ab **51,60 €**



42 4331 1100

42 4331 1110



8/36

Bestell-Nr.	Anzahl	Inhalt	Preis
42 4331 1100	4-teilig	2 Sicherungszange für Innenringe, gerade, J 1; J 2 2 Sicherungszange für Außenringe, gerade, A 1; A 2	51,60 €
42 4331 1110	8-teilig	2 Sicherungsringzange für Innenringe, gerade, J 1; J 2 2 Sicherungsringzange für Innenringe, 90° gewinkelt, J 11; J 21 2 Sicherungsringzange für Außenringe, gerade, A 1; A 2 2 Sicherungsringzange für Außenringe, 90° gewinkelt, A 11; A 21	105,90 €

Bolzenschneider

- Chrom-Vanadium-Spezialstahl
- Ergo-Griffe mit Abrutschsicherung
- Messerkopf austauschbar



8/40

Bestell-Nr.	Länge	max. Schneidleistung Ø 48 HRC	Preis	Preis
42 4331 3100	460 mm	5 mm	60,77 €	46,80 €
42 4331 3103	620 mm	7 mm	80,06 €	61,60 €
42 4331 3106	780 mm	8 mm	109,77 €	84,50 €
42 4331 3109	900 mm	9 mm	123,39 €	94,90 €

60,77 €

ab **46,80 €**

Sicherheitsmesser, hohe Sicherheit

- Automatischer Klinsenrückzug
- Sobald Sie mit dem Schneiden beginnen, lassen Sie den Schieber los, so verschwindet die Klinge nach dem Schnitt automatisch im Griff
- Gehäuse aus Zink-Druckguss mit Mehrkomponenten-Einlage
- Länge 160 mm

15,28 €

8,90 €

Lieferung: Mit 1 Trapezklinge.



8/111



Bestell-Nr. 42 4420 9050

Sicherheitsmesser, sehr hohe Sicherheit

- Vollautomatischer Klinsenrückzug
- Verlässt die Klinge das Schneidmaterial, wird sie vollautomatisch in den Griff zurückgezogen, und das auch, wenn der Schieber noch festgehalten wird
- Gehäuse aus Aluminium mit Mehrkomponenten-Einlage
- Länge 165 mm

22,55 €

13,30 €

Lieferung: Mit 1 Trapezklinge.



8/111



Bestell-Nr. 42 4420 9920

Sicherheitsmesser SECUBASE 383

- Wahl zwischen Klinsenrückzug und Klinsenarretierung
- Bei Klinsenrückzug verlässt die Klinge das Schneidmaterial und wird automatisch in den Griff zurückgezogen, wenn der Schieber nicht betätigt wird
- Griff aus glasfaserverstärktem Kunststoff, mit einseitigem Schieber
- Länge 170 mm

Lieferung: Mit montierter Styroporklinge Nr. 79.

14,30 €



Bestell-Nr. 42 4333 0406

INOX

Industriemesser

- Stecherform
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Griff aus Kunststoff
- Zum universellen Einsatz in der Industrie
- Klingenslänge 254 mm, Gesamtlänge 405 mm

9,95 €

7,90 €



8/121



Bestell-Nr. 42 4421 2250

INOX

Dämmstoffmesser

- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Sägeschliff für dichtes und hartes Material
- Wellenschliff für weiches und leichtes Material
- Klingenslänge 280 mm, Gesamtlänge 415 mm

8,95 €

6,90 €



8/122

Bestell-Nr. 42 4421 2300

Automatik-Gripzange

- Zangenkörper aus C-Stahl
- Drahtschneider integriert
- Zum Greifen und Verschrauben von Rohren, Bolzen sowie 5-kant- oder 6-kant-Schrauben

37,75 €

ab 29,80 €



8/123



Bestell-Nr.	Länge	Spannweite		Preis
42 4480 4120	150 mm	28 mm	37,75 €	29,80 €
42 4480 4123	250 mm	48 mm	45,53 €	35,90 €

Automatik-Langbeck-Gripzange

- Zangenkörper aus C-Stahl
- Drahtschneider integriert
- Zum Greifen und Verschrauben von Rohren, Bolzen sowie 5-kant- oder 6-kant-Schrauben
- Länge 175 mm, Spannweite 55 mm

37,75 €

29,00 €



8/124

Bestell-Nr. 42 4480 4130

Wasserpumpenzange

- Chrom-Vanadium-Stahl
- Hochwertig vergütet
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern

ab 10,30 €



Bestell-Nr.	Länge	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø	Preis
42 4510 3090	170 mm	26 mm	1 Zoll	12,90 €
42 4510 3093	250 mm	35 mm	1.1/4 Zoll	10,30 €
42 4510 3096	300 mm	43 mm	1.1/2 Zoll	17,30 €



8/125





Frontgreifzange TwinGrip

- Chrom-Vanadium-Elektrostahl
- Frontgreif- und Seitengreif-Funktion
- Durch schlanke Bauform für Arbeiten in beengten Bauräumen geeignet
- Greifen, Anziehen und Lösen von Schrauben mit verschlissenen Köpfen und Antrieben

Bestell-Nr.	Ausführung	Länge	für Rohr-Ø	für Rohr-Ø		Preis
42 4510 2339	Griffe mit Kunststoffhüllen	200 mm	4-22 mm	5/32-7/8 Zoll	25,45 €	20,30 €
42 4510 2342	Griffe mit Mehrkomponenten-Kunststoffhüllen	200 mm	4-22 mm	5/32-7/8 Zoll	28,75 €	22,90 €

25,45 €

ab 20,30 €



42 4510 2339



42 4510 2342



8/126



Schlosserhammer

- Vergütungsstahl C45
- Hammerkopf nach DIN 1041
- Hickorystiel



10,44 €

ab 7,90 €



8/160

Bestell-Nr.	Kopfgewicht		Preis
42 4570 1303	100 g	10,44 €	7,90 €
42 4570 1306	200 g	11,67 €	8,80 €
42 4570 1309	300 g	14,40 €	10,90 €
42 4570 1312	400 g	15,38 €	11,60 €
42 4570 1315	500 g	16,31 €	12,40 €
42 4570 1318	600 g	17,29 €	13,10 €
42 4570 1321	800 g	19,73 €	14,90 €
42 4570 1324	1000 g	22,21 €	16,80 €
42 4570 1327	1500 g	24,25 €	18,40 €
42 4570 1330	2000 g	26,79 €	20,30 €



Latthammer

- Stahlrohrstiel
- Kunststoffgriff
- Gerauter Bahn
- Kopfsicherung



12,05 €

ab 9,40 €



8/165

Bestell-Nr.	Kopfgewicht	Ausführung		Preis
42 4571 1040	600 g	ohne Magnet	12,05 €	9,40 €
42 4571 1045	600 g	mit Magnet	12,79 €	9,70 €



Fäustel mit 3-Komponentenstiel

- Vergütungsstahl C 45
- Fäustelkopf nach DIN 6475
- Mehr-Komponenten-Stiel mit Glasfaser-Graphit



21,34 €

ab 16,60 €



8/162

Bestell-Nr.	Kopfgewicht		Preis
42 4570 5100	1000 g	21,34 €	16,60 €
42 4570 5103	1250 g	22,77 €	17,70 €
42 4570 5106	1500 g	29,09 €	22,60 €
42 4570 5109	2000 g	34,68 €	27,20 €



Schonhammer SUPERCRAFT

- Rückschlagfrei
- Auswechselbare Spezialnyloneinsätze, kein Absplittern
- Stahlrohrstiel mit ergonomisch geformtem Gummigriff



35,21 €

ab 24,60 €



8/169

Bestell-Nr.	Kopf-Ø		Preis
42 4571 5010	30 mm	35,21 €	24,60 €
42 4571 5013	35 mm	36,70 €	25,60 €
42 4571 5016	40 mm	43,04 €	29,90 €
42 4571 5019	50 mm	53,56 €	36,90 €
42 4571 5022	60 mm	85,58 €	59,90 €



Splintentreiber-Satz, 6-teilig

- Schaft 8-kant
- Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl
- Wulstbildung, Umbördeln und Absplittern werden durch die Vergütung nahezu ausgeschlossen
- Ø 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

Lieferung: In Stahlblechkassette.

18,93 €

14,90 €



8/182

Bestell-Nr. 42 4632 7050



Schaber SCRAPEX ARGENTAX

- Zum Entfernen von Rückständen auf glatten Oberflächen
- Klingengröße 19,3 x 39 x 0,3 mm

Lieferung: Mit montierter Bügelklinge Nr. 44.

6,40 €



Bestell-Nr. 42 4661 3010

Nageleisen-Satz, 3-teilig

- Oval runder Schaft für optimale, verbiegunsfreie Kraftübertragung
- Gehärteter Stahl mit spezieller Wärmebehandlung
- Optimierter Anstellwinkel und geschmiedete, extrabreite Hebelklaue
- 320; 620; 935 mm

Lieferung: Im Karton.

37,90 €



Bestell-Nr. 42 4690 7050

INOX

Ideal-Blechscherer, Griffe lackiert

- Spezial-Edelstahl, mit Hebelübersetzung
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte
- Schneidleistung Blech bis 1,5 mm, Edelstahlblech bis 1,2 mm

39,90 €



Bestell-Nr.	Länge	Ausführung	Preis
42 4720 3123	240 mm	rechtsschneidend	39,90 €
42 4720 3129	240 mm	linksschneidend	39,90 €

INOX

Ideal-Blechscherer, Griffe mit Kunststoff überzogen

- Edelstahl, mit Hebelübersetzung
- Für gerade durchlaufende Schnitte und Figurenschnitte
- Schneidleistung Blech bis 1,2 mm, Edelstahlblech bis 1 mm

25,40 €



Bestell-Nr.	Länge	Ausführung	Preis
42 4720 3130	260 mm	rechtsschneidend	25,40 €
42 4720 3133	260 mm	linksschneidend	25,40 €

Handnietzange Flipper®

- Arbeitsbereich bis 5 mm Ø Alu, bis 4 mm Ø Stahl und Edelstahl
- Spezielle Hebelanordnung reduziert die Handkraft um ca. 40 %
- Länge 212 mm, Gerätehub 16,2 mm

Lieferung: Mit 3 Mundstücken 10/18; 10/24; 10/29, Montageschlüssel SW 10 und Nietdorn-Auffangbehälter.

94,00 €

69,00 €



Bestell-Nr. 42 4810 2030



Akku-Blindnietgerät AccuBird® Pro

- Arbeitsbereich bis 6 mm Ø für alle Werkstoffe, bis 6 mm Ø Alu
- BULB-TITE® Alu und Stahl, bis 5,2 mm Ø
- G-Bulb für alle Werkstoffe, bis 4,8 mm Ø

Lieferung: Mit 7 Mundstücken 17/20, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, Druckbuchse >5 mm, Montageschlüssel.

ab 730,00 €



42 4810 2136



42 4810 2133

Bestell-Nr.	Ausführung	Gerätehub	Setzkraft	Preis
42 4810 2136	Im Karton, ohne Schnellwechselakku und ohne Schnellladegerät	25 mm	13000 N	730,00 €
42 4810 2133!	In L-BOXX, mit Schnellwechselakku 18 V/2 Ah und Schnellladegerät 12 V bis 36 V	25 mm	13000 N	872,00 €

Montagestütze STE

- Äußerst stabile Konstruktion durch hochbelastbare Stahlrohre und rutschsichere PVC-Kontaktflächen
- Einhandbedienung dank 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumpmechanismus
- Regulierbare Haltekraft durch Drehen der Stütze am Griff
- Einsatz auch in Schrägen durch stufenlos schwenkbare Kontaktflächen von -45° bis +45°



8/343

ab **44,90 €**

Bestell-Nr.	Spannbereich	Belastbar bis	Preis
42 4783 0010z	1450–2500 mm	160 kg	44,90 €
42 4783 0013z	1700–3000 mm	110 kg	48,60 €
42 4783 0016z	2070–3700 mm	65 kg	51,70 €

Multifunktions- und Laserhalterung STE-LH für Montagestütze STE

- 1/4"-Gewindeaufnahme
- Halterung für Rohr-Ø bis 45 mm
- Zum Fixieren von Lasern, Kamera, Bauleuchte etc. an Decken- und Montagestützen

15,70 €



8/344

Bestell-Nr. 42 4783 0019

Abstützplatte STE-SP für Montagestütze STE

- Aluminiumplatte
- Zur Vergrößerung der Abstützflächen von Decken- und Montagestütze
- Abmessungen 355 x 80 x 22 mm

13,70 €



8/344

Bestell-Nr. 42 4783 0022

Einhandzwinde EZ360

- Rund um die Schiene drehbarer Griff, in 12 Raststufen einstellbar
- Druckknopf zum Lösen des Oberteils zum einfachen Umstellen von Spannen auf Spreizen
- Spannkraft bis zu 1400 N



ab **26,60 €**

Bestell-Nr.	Spannweite	Spreizweite	Preis
42 4781 0200	150 mm	195–315 mm	26,60 €
42 4781 0203	300 mm	195–465 mm	28,30 €
42 4781 0206	450 mm	195–615 mm	30,70 €
42 4781 0209	600 mm	195–765 mm	33,50 €



Metallsägebogen, 300 mm

- Pistolengriff aus Aluminium, Anti-Rutsch-Epoxy-gepulvert
- Frontabgleitschutz mit Daumenmulde

~~18,12 €~~

11,90 €

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



8/187

Bestell-Nr. 42 1540 6029



Einfüllkanne, 10 l

- Polyethylen, robust und schlagunempfindlich
- Für flüssige Kraftstoffe wie Diesel sowie Öl, AdBlue®, Wasser, Scheibenklar und Kühlerfrostschutz

22,90 €

Lieferung: Mit Verschlusskappe, Füllkanne und Siebeinsatz.



Bestell-Nr. 42 7031 8510



Pica BIG Dry
Langlife Construction Marker

Zimmermannstift BIG Dry, graphit

- Kein Anspitzen nötig, einfacher Minenvorschub auf Knopfdruck
- Robuste Rechteck-Minen, für besseren Bruchschutz
- Minenschärfer für millimetergenaues Anzeichnen
- Mit 6-kant Bit-Aufnahme

18,42 €

12,50 €



8/365

Bestell-Nr. 42 4873 8550



Bohrlochmarker 8850, schwarz

- Permanente Spezialtinte, schnelltrocknend, wisch- und wasserfest
- Zum Markieren von Bohrlöchern und an anderen schwer zugänglichen Stellen auf fast allen Materialien

4,10 €



8/367

Bestell-Nr. 42 4873 8341



Lackmarker 750, weiß

- Permanente, lackartig deckende Tinte
- Hitzebeständig bis 400 °C
- Zur Beschriftung von nahezu allen Materialien wie z. B. Glas, Kunststoff, Holz und Metall

3,59 €



8/368

Bestell-Nr. 42 4873 8439



Pica BIG Dry
Langlife Construction Marker

Minen-Set für Zimmermannstift BIG Dry, graphit

- Minenetui mit Doppelflügel zum Öffnen für eine einfache und intuitive Handhabung
- Minenquerschnitt 2 x 5 mm

Lieferung: 12 Stück im Etui.

11,27 €

ab 7,60 €

Preis pro Etui



8/365

Bestell-Nr.	Ausführung	Geeignet		Preis
42 4873 8553	Zimmermann-Minen	für trockenes Holz	11,27 €	7,60 €
42 4873 8556	Steinhauer-Minen	für trockenes Mauerwerk und sonstige raue Oberflächen	12,31 €	8,30 €
42 4873 8559	FOR ALL Universal-Minen	für fast alle Untergründe (trocken, nass, glatt, rau, staubig, ölig)	13,65 €	9,20 €
42 4873 8565	ALL Wetter-Minen	für nasses Holz – tiefschwarzer, breiter werdender Abstrich auf nassem Holz	13,65 €	9,20 €



Permanentmarker 3000

- Lichtbeständig und schnelltrocknend
- Wasserfest und abriebbeständig auf fast allen Oberflächen
- Zum Beschriften auf fast allen Materialien, auch Metall, Glas und Kunststoff

2,49 €



8/366

Bestell-Nr.	Farbe	Preis
42 4873 8100	schwarz	2,49 €
42 4873 8103	rot	2,49 €
42 4873 8106	blau	2,49 €
42 4873 8109	gelb	2,49 €



Reinigungspaste 8860, farblos

- Materialfreundliche Paste enthält keine scheuernden Bestandteile
- Paste bricht die Farbpigmente auf und ist daher materialfreundlich
- Dose 125 g

Hinweis: Nicht auf Polycarbonat verwenden. Bei empfindlichen Materialien an unauffälliger Stelle testen.

25,70 €



8/367

Bestell-Nr. 42 4873 8600





SDS-plus-Hammerbohrer-Satz

- 4-Schneiden-Geometrie mit 4-VHM-Schneiden
- Mit Dübellängenindikator für exakte Bohrtiefe
- Für armierten Beton, Beton, Granit und Naturstein

Lieferung: In Kunststoffbox.



3-teilig

32,46 €

ab 18,90 €



8/258



5-teilig

Bestell-Nr.	Anzahl	Inhalt		Preis
42 2031 4400	3-teilig	6; 8; 10 x 160 mm	32,46 €	18,90 €
42 2031 4403	5-teilig	5; 6 x 110; 6; 8; 10 x 160 mm	47,35 €	27,90 €

SDS-plus-Hammerbohrer-Satz

- Geringe Bruchwahrscheinlichkeit bei Armierungstreffern durch spezialgehärtete Oberfläche
- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein, Fliesen, Marmor, Klinker

Lieferung: In Kunststoffkassette.

ab 16,30 €



5-teilig

7-teilig



8/255

Bestell-Nr.	Anzahl	Ausführung	Inhalt	Preis
42 2031 8150	5-teilig	4 Schneiden	5; 6; 8; 10; 12 x 160 mm	32,20 €
42 2030 5153	7-teilig	2 Schneiden	5; 6; 8 x 110; 6; 8; 10; 12 x 160 mm	16,30 €



SDS-plus-Meißel Satz, 3-teilig

- Für Beton, Gasbeton/YTONG, Kalksandstein, Porenbeton und Mauerwerk, weiterhin einsetzbar in Klinker und Stein

Lieferung: In Kunststoffdose.

Inhalt:

- 1 Flachmeißel 20 x 250 mm
- 1 Spitzmeißel 250 mm
- 1 Spatmeißel 40 x 250 mm

20,40 €



8/258

Bestell-Nr. 42 2090 3030



Holzspiralbohrer-Satz SP, 8-teilig

- Für alle Arbeiten in Weich- und Hartholz geeignet
- Ø 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm

Lieferung: In Kunststoffkassette.

11,90 €



8/265

Bestell-Nr. 42 2120 2191



Lochsägen-Satz, 15-teilig

- HSS-Bimetall
- Für unlegierten Stahl bis 700 N/mm², Bunt- und Leichtmetalle, Kunststoffe, Gips, Faser-, Leichtbau- und Sperrholzplatten, Holz

Lieferung: Im Kunststoffkoffer.

Inhalt:

- 12 Lochsägen 16; 19; 22; 25; 29; 32; 35; 38; 44; 51; 64; 76 mm
- 2 Aufnahmeschäfte
- 1 HSS Zentrierbohrer

89,60 €

56,90 €



8/191

Bestell-Nr. 42 1550 3109



HSS
BIMETALL



Strickhandschuh »Fitter Maxx«

- Atmungsaktive Rückseite, Nitrilschaumbeschichtung
- Nahtloser Handschuh, Nylon/Spandex-Träger (15 Gauge)
- Gute Griffbarkeit bei trockenen, fettigen und öligen Gegenständen
- Automobilindustrie, allgemeine Montagearbeiten, leichte, allgemeine Arbeiten aller Art
- Norm nach EN 388, EN 420

VE 12 Paar

2,49 €

Bestell-Nr.	Größe	Preis
42 7182 4010	8	3,89-€ 2,49 €
42 7182 4013	9	3,89-€ 2,49 €
42 7182 4016	10	3,89-€ 2,49 €
42 7182 4019	11	3,89-€ 2,49 €



Rindspaltlederhandschuh »Digger«

- Rindspaltleder
- Canvas-Stulpe
- Pulsschutz
- Doppelnah
- Automobilindustrie, Lager und Transport, Forst- und Landwirtschaft, Gartenbau, grobe Tätigkeiten
- Norm nach EN 388:2003, EN 388, EN 420

VE 12 Paar

2,19 €



Bestell-Nr.	Größe	Preis	Bestell-Nr.	Größe	Preis
42 7210 8003	8	2,19 €	42 7210 8011	10	2,19 €
42 7210 8006	9	2,19 €	42 7210 8009	11	2,19 €



Kapselgehörschutz »Optime™ I H510A«

- Weiche Polsterung, geeignet zur Daueranwendung
- Einsetzbar als Gehörschutz für mäßige Lärmbelastung
- Pegelbereich: hoch = 32 dB(A), mittel = 25 dB(A), tief = 15 dB(A), SNR = 27 dB(A)
- Norm nach EN 352



17,40 €

Bestell-Nr. 42 7211 4011



PELTOR®



Kapselgehörschutz »Optime™ II H520A«

- Weiche Polsterung, auch bei Daueranwendung bequem zu tragen
- Sehr starke Dämmung auch bei tiefen Frequenzen
- Pegelbereich: hoch = 34 dB(A), mittel = 29 dB(A), tief = 20 dB(A), SNR = 31 dB(A)
- Norm nach EN 352



21,40 €

Bestell-Nr. 42 7211 4021



PELTOR®



Kapselgehörschutz »Optime™ III H540A«

- Weiche Polsterung, auch bei Daueranwendung bequem zu tragen
- Extrem hohe Dämmleistung für besonders starke Lärmbelastungen
- Pegelbereich: hoch = 40 dB(A), mittel = 32 dB(A), tief = 23 dB(A), SNR = 35 dB(A)
- Norm nach EN 352



24,60 €

Bestell-Nr. 42 7211 4031



PELTOR®



Schutzhelm »Baumeister 80/6«

- Thermoplast, High-Density-Polyethylene (HDPE)
- Mit 6-Punkt-Gurtband-Innenausstattung und Drehverschluss
- Kinnriemenhalterung
- Kälteprüfung bis -20 °C
- Kopfweite 53–61 cm
- Norm nach EN 397

12,90 €

Bestell-Nr.	Farbe	Preis	Preis
42 7212 1100	gelb	16,99-€	12,90 €
42 7212 1103	orange	16,99-€	12,90 €
42 7212 1106	rot	16,99-€	12,90 €
42 7212 1109	blau	16,99-€	12,90 €
42 7212 1112	grün	16,99-€	12,90 €
42 7212 1115	weiß	16,99-€	12,90 €



Innenansicht



KFZ-Verbandtasche »Mini«

- Verbandtasche aus Nylon
- Mit umlaufendem Reißverschluss
- Zwei Klettbänder zur Fixierung im Kofferraum
- Inhalt nach DIN 13164
- Maße 220 x 85 x 80 mm

Bestell-Nr. 42 7211 6004



8,99-€

6,30 €

Sicherheitsstiefel »Protomastor«

- Stahlkappe und Stahlzwischensohle
- Chemikalienbeständig
- Schafthöhe 38 cm
- EN ISO 20345:2011 S5 SRA



20,25 €



10/12

Bestell-Nr.	Größe	Preis	Bestell-Nr.	Größe	Preis
42 7212 0207	36	20,25 €	42 7212 0189	43	20,25 €
42 7212 0210	37	20,25 €	42 7212 0192	44	20,25 €
42 7212 0213	38	20,25 €	42 7212 0195	45	20,25 €
42 7212 0179	39	20,25 €	42 7212 0198	46	20,25 €
42 7212 0180	40	20,25 €	42 7212 0201	47	20,25 €
42 7212 0183	41	20,25 €	42 7212 0204	48	20,25 €
42 7212 0186	42	20,25 €			

kurtz ersa

Lötstation RDS 80

- Elektronisch temperaturgeregelte Lötstation
- ERSa RESISTRONIC-Temperaturregelungstechnik
- Für nahezu alle Lötaufgaben in der Fertigung, dem Reparaturbetrieb und im Laborbereich
- Leistung 80 W, Lötspitzentemperatur 150–450 °C

~~200,50 €~~

189,00 €



9/204

Bestell-Nr. 42 7180 6410

Automatikhelm SOLAR PROTECT 2

- Farbeerkennung (True Color)
- MIG/MAG- und Elektrodenschweißen
- WIG-Schweißen ab 40 Amp
- Schutzstufenbereich (hell/dunkel): DIN 4/9-13, manuell variabel
- Schaltzeit hell-dunkel: 0,1 ms, Schaltzeit dunkel-hell: 0,1–0,9 s
- Permanenter UV/IR-Schutz: bis DIN 15
- Norm nach EN 175/EN 379

~~179,50 €~~

99,90 €



10/19

Bestell-Nr. 42 7181 8250



Weich- und Hartlötlampe Soudogaz® X2000 PZ mit Brenner X 1700

- Piezozündung
- Sehr feine Abstufung der Einstellung
- Einhandbedienung des Einstellknopfes
- Verbrauch 120 g/h

Lieferung: Ohne Kartusche. ~~54,99 €~~

9/200

46,90 €



Bestell-Nr. 42 7180 4025

Steckkartusche C206 GLS

- Für Mehrzweck-Lötlampe Soudogaz® X2000 und Soudogaz® X2000 PZ
- Butan-Propan-Gasmischung, Verhältnis 80/20
- Für Einsatz auch bei niedrigen Temperaturbereichen
- GGVE/S Kl. 2 5 F
- Inhalt 190 g

~~2,99 €~~

9/200

2,09 €



Bestell-Nr. 42 7180 4031 !

Batterie-Ladegerät/Starter DYNAMIC 520 START

- Anzeige des Lade- und Anlasstroms
- Schutz gegen Überspannung und Umpolung
- Zum Anlassen aller Typen von Fahrzeugen
- Netzspannung 230 V, Ladespannung 12/24 V
- Norm nach LVD EN 60335-2-29, EMC EN 55014-1,2; EN 61000-3-2,3

~~624,00 €~~

559,00 €

9/194

Bestell-Nr. 42 7182 2020



LA-KA-PE

Sichtlagerkasten, stapelbar

- Hochschlagfestes Polypropylen
- Entsprechen den Bestimmungen des Lebensmittelgesetzes
- Beständig gegen Öle, Fette und die meisten Säuren und Laugen

9/214

ab 3,50 €



Bestell-Nr.	Größe	Farbe	Abmessungen	Preis
42 6150 3022	3	blau	230/205 x 150 x 125 mm	3,50 €
42 6150 3062	3	rot	230/205 x 150 x 125 mm	3,50 €
42 6150 3025	3A	blau	290/265 x 150 x 125 mm	4,80 €
42 6150 3065	3A	rot	290/265 x 150 x 125 mm	4,80 €
42 6150 3016	2	blau	330/301 x 213 x 150 mm	6,60 €
42 6150 3056	2	rot	330/301 x 213 x 150 mm	6,60 €
42 6150 3019	2A	blau	330/297 x 213 x 200 mm	7,80 €
42 6150 3059	2A	rot	330/297 x 213 x 200 mm	7,80 €
42 6150 3010	1	blau	500/465 x 315 x 200 mm	13,40 €
42 6150 3050	1	rot	500/465 x 315 x 200 mm	13,40 €

Werkstattwagen

- Arbeitsplatte mit 10 mm dicker Schaumstoffauflage
- Einzelverriegelung gegen ungewolltes Öffnen der Schubladen
- 7 Schubfächer (5 x 75; 2 x 154 mm hoch) mit kugelgelagertem 100%-Auszug

933,75-€

ab **699,00 €**



7/114

Bestell-Nr.	Abmessungen L x B x H	Tragkraft statisch	Preis	
42 4090 1050 ♦	723 x 481 x 998 mm	700 kg	933,75-€	699,00 €
42 4090 1060 ♦	907 x 481 x 998 mm	800 kg	1102,63-€	819,00 €

♦ Lieferung über Spedition innerhalb 48 Stunden

Schutzhülle für Werkstattwagen

- Aus wasserabweisendem Polyester D600
- Zum Schutz Ihres Werkstattwagen vor Staub, Wasser etc.
- Passend für Werkstattwagen bis 800 x 500 x 1010 mm



27,09 €

Bestell-Nr. 42 4090 0760

Rollwerkbank

1364,31-€

998,00 €

- Arbeitsplatte aus 40 mm starkem MDF
- Einzelverriegelung gegen ungewolltes Öffnen der Schubladen
- 7 Schubfächer (5 x 75; 2 x 154 mm hoch) mit kugelgelagertem 100%-Auszug
- Abmessungen 1091 x 481 x 998 mm, Tragkraft statisch 1000 kg



7/114

Bestell-Nr. 42 4090 1070 ♦

♦ Lieferung über Spedition innerhalb 48 Stunden

Herausgeber

D DÖNGES

DÖNGES GmbH & Co. KG

Dönges-Straße 1
D-42929 Wermelskirchen

Fon +49 21 96/97 56-180
Fax +49 21 96/97 56-199

industrie@doenges-online.de
www.doenges-online.de