

Beta Action



www.beta-tools.com

Promotion

Gültig ab 01.10.2022 bis 31.03.2023

012730851

1273MQ/D6

€ 54,96
inkl. MwSt. € 45,80



Schraubendrehersatz, 6-teilig

1274MQ ● 3x100-4x100-5,5x125 mm
1272MQ ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm



1000 V



011690143

1169MQ/D2

€ 79,56
inkl. MwSt. € 66,30



Satz bestehend aus:
1x Universalzange
1000V-isoliert
1x Seitenschneider
1000V-isoliert



1082MQ 160 mm

1150MQ 180 mm



020010154

2001/BZ24 MQ

€ 250,80
inkl. MwSt. € 209,00

Elektriker-Werkzeugsortiment,
24-teilig, im Klappkoffer

24



380x290x60 mm

NEU

Stück / Beschreibung

- 1 Elektrikerschere, gerade Schneiden
- 1 Universalzange 1000V ≡ 180 mm
- 5 Ring-Maulschlüssel 8-10-13-17-19 mm
- 3 Schraubendreher für Gewindestifte mit Schlitz, 1000 V
● 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 3 Schraubendreher für Phillips® - Schrauben, 1000V
⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 9 Sechskant-Stiftschlüssel, gebogen, mit kugelförmigem Kopf,
brüniert ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 Schraubendreher mit Spannungsprüfer ●
- 1 Diagonalseitenschneider 1000V † 160 mm

Beta N.

- 1128BMX
- 1150MQ
- 42
- 1274MQ
- 1272MQ
- 96BP/SC9
- 1253
- 1082MQ

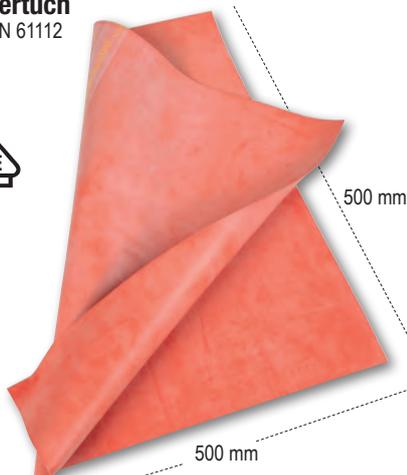


019960005

1996MQ/T

€ 73,92
inkl. MwSt. € 61,60

Isoliertuch
DIN EN 61112



009140054

914MQ-A/S4

€ 50,28
inkl. MwSt. € 41,90

3/8"



Sechskant Steckschlüsselsatz 4 teilig
mit Innenvierkantantrieb 3/8",
aus glasfaserverstärktem Polymer auf
Polyamidbasis



EN 60900

○ mm	Max (Nm)
8	6
10	9
13	20
17	30



017600025

1760/OHM € 640,80 inkl. MwSt. € 534,00

Multimeter/Megaohmmeter für Hochspannungs-Isolationstest
Effektivwertmessung TRUE RMS

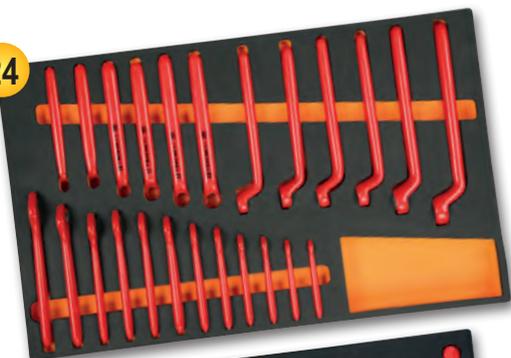


CAT. IV 600V
CAT. III 1000V

Messbereich
Spannung AC/DC: 50mV - 1000V
Strom AC/DC: 0.01µA - 10A
Widerstand: 0.01Ω - 50MΩ
Meg OHM: 0.01 - 5000MΩ
Kapazität: 5nF - 10mF
Frequenz: 50Hz - 100 MHz
Temperatur: -50°C - +1350°C
Diodentest: 3V dc
Durchgangstest: <30 Ω

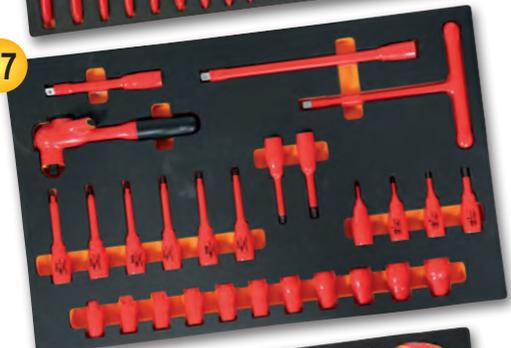
Basispräzision
±0.06% - ±0.1% rdg
±0.5% - ±1% rdg
±0.2% - ±2% rdg
±4% rdg. max current 1mA
±1.5% - ±3% rdg
±0.02% - ±0.1% rdg
±0.5% rdg

24



M49

27



M108

15



M161

021150332

2115PL-MQ32 € 898,80 inkl. MwSt. € 749,00

Werkzeugsortiment mit 32 isolierten Werkzeugen für Hybridautos
in Kunststoffwerkzeugkoffer mit Schaumeinsatz



△ 1000 V

Stück / Beschreibung

Beta N.

- 1 Umschaltknarre mit Außenvierkanttrieb 1/2" 920MQ/55A
- 1 Einringschlüssel 10-12 mm 89MQ
- 1 VDE-Einsatzhalter, magnetisch, mit Bimaterial-Griff 1/4" 850MQ
- 10 Sortiment mit 10 Schraubeinsätzen und magnetischer Schraubeinsatzhalter, im Kunststoffkasten 7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 860TX/A10
- 7 Sechskant-Steckschlüssel 8-10-12-13-14-17-19 mm 920MQ/A
- 1 Verlängerung, Innen- und Außenvierkant 1/2" 125mm 920MQ/21
- 1 Verlängerung, Innen- und Außenvierkant 1/2" 250mm 920MQ/22
- 1 Verstellbare Zangen mit Tasteneinstellung 250mm 1048MQ 250
- 1 Universalzange 1000V 180mm 1150MQ
- 1 Flachzangen mit gebogenen Backen 160mm 1164MQ/160
- 2 Schraubendreher für Phillips® - Schrauben, 1000V 4.5X80-6X100mm 1272MQ
- 3 Schraubendreher für Gewindestifte mit Schlitz, 1000 V 1274MQ
- 3X100-4X100-5.5X125
- 1 Isolierhandschuhe aus Latex G2 1995MQ/G2
- 1 Werkzeugkasten, lange Ausführung, aus Kunststoff mit herausnehmbaren Behälter und Schale für Kleinteile CP15L

059880400

5988VHB-MQ/A € 2.145,60 inkl. MwSt. € 1.788,00

Werkzeugsortiment, 66-teilig, 1000V-isoliert,
im Schaumeinsatz



△ 1000 V

Stück / Beschreibung

Beta N.

TR

- 12 Einmaulschlüssel 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm 52MQ M49
- 12 Einringschlüssel 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm 89MQ M49
- 4 Sechskant-Steckschlüssel 4-5-6-8 mm 910MQ/PE M108
- 11 Zwölfkant-Steckschlüssel 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm 910MQ/B M108
- 6 Steckschlüssel für Torx®-Schrauben 910MQ/TX M108
- T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 2 Steckschlüssel für XZN®-Schrauben 8-10 mm 910MQ/XZN M108
- 1 Verlängerung Innen- und Außenvierkant 3/8" 125 mm 910MQ/21 M108
- 1 Verlängerung Innen- und Außenvierkant 3/8" 250 mm 910MQ/22 M108
- 1 Verlängerung mit Kardangelen, Außenvierkant 3/8" 910MQ/T M108
- 1 Umschaltknarre, Außenvierkant 3/8" 910MQ/55 M108
- 1 Elektrikerschere 1128MQ M161
- 1 Verstellbare Zangen mit Tasteneinstellung 250 mm 1048MQ M161
- 1 Diagonalseitenschneider 1000V 160 mm 1082MQ M161
- 1 Universalzange 1000V 180 mm 1150MQ M161
- 1 Flachzangen mit geraden Backen, extralange 160 mm 1162MQ M161
- 1 Flachzangen mit gebogenen Backen 160 mm 1164MQ M161
- 4 Schraubendreher für Phillips® - Schrauben, 1000V 1272MQ M161
- PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 4 Schraubendreher für Gewindestifte mit Schlitz, 1000 V 1274MQ M161
- 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1 Abisoliermesser 1777MQ/U M161



1748-NL



Nylonkabelbinder mit Zahn in Stahl, schwarz, UV-beständig

Bei der Bestellung bitte die Anzahl von Kabelbindern und nicht die Packungsanzahl angeben

Material: Polyamid PA 6.6 + Stahl + carbon black

Selbstlöschungsklasse: UL 94-V2

Betriebstemperatur: -40 °C ÷ +85 °C

Installations-Mindesttemperatur: -10 °C

Chemikalienbeständigkeit: Gute Beständigkeit gegen Basen, Öle, Fette, Chlorid-Lösungsmittel.

Begrenzte Beständigkeit gegen Säuren.

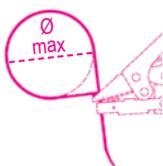
Keine Beständigkeit gegen Phenole.

Bezugsnormen: EN 62275:2015-02

Klassifikation: Typ 1 (EN)



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N			€
2.5	100	20.5	180	BMNL1025	100	€ 3,24 inkl. MwSt. € 2,70
3.6	140	33.0	250	BMNL1436	100	€ 7,32 inkl. MwSt. € 6,10
2.5	200	52.5	180	BMNL2025	100	€ 4,20 inkl. MwSt. € 3,50
4.8	200	49.5	360	BMNL2048	100	€ 10,08 inkl. MwSt. € 8,40
4.8	300	81.0	360	BMNL3048	100	€ 12,96 inkl. MwSt. € 10,80
4.8	370	103.5	360	BMNL3748	100	€ 15,60 inkl. MwSt. € 13,00
7.6	370	103.5	780	BMNL3776	100	€ 28,92 inkl. MwSt. € 24,10



1748-NA2

Befestigungssockel, bidirektional, UV-beständig

Material: Polyamid PA 6.6

Selbstlöschungsklasse: UL 94-V2

Betriebstemperatur: -40 °C ÷ +85 °C

Installations-Mindesttemperatur: -10 °C

Chemikalienbeständigkeit: Gute Beständigkeit gegen Basen, Öle, Fette, Chlorid-Lösungsmittel. Begrenzte Beständigkeit gegen Säuren. Keine Beständigkeit gegen Phenole.



* FILE N° E223175

SxDxH mm	F mm			€
19x19x5.4	3.6	BMN0901	100	€ 8,88 inkl. MwSt. € 7,40
*28x28x7	4.8	BMN0902	100	€ 12,24 inkl. MwSt. € 10,20
*28x28x5.8	4.8	BMN0903	100	€ 11,04 inkl. MwSt. € 9,20

1639ESB

PVC-Isolierband

Anwendungstemperatur: 0-90 °C

Zugfestigkeit: 28N/cm entspricht 18.6 N/mm²

Reißdehnung: 200%

Stahlhafffestigkeit: 2.2N/cm

Rückseitenhafffestigkeit: 2 N/cm

Durchschlagsfestigkeit: 45kV/mm

Entflammbarkeit: Flammschutzmitte

Bezugsnormen: IEC 60454-2

Klassifikation: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S mm	A mm	L m			€
0.15	19	25	BMESB1925BI	10	€ 1,62 inkl. MwSt. € 1,35
0.15	19	25	BMESB1925BL	10	€ 1,62 inkl. MwSt. € 1,35
0.15	19	25	BMESB1925GI	10	€ 1,62 inkl. MwSt. € 1,35
0.15	19	25	BMESB1925GR	10	€ 1,62 inkl. MwSt. € 1,35
0.15	19	25	BMESB1925GV	10	€ 1,68 inkl. MwSt. € 1,40
0.15	19	25	BMESB1925MA	10	€ 1,62 inkl. MwSt. € 1,35
0.15	19	25	BMESB1925NE	10	€ 1,62 inkl. MwSt. € 1,35
0.15	19	25	BMESB1925RO	10	€ 1,62 inkl. MwSt. € 1,35
0.15	19	25	BMESB1925VE	10	€ 1,62 inkl. MwSt. € 1,35

MADE IN ITALY

7in1

Beta CHEMICALS

097100040

9710 € 6,84
inkl. MwSt. € 5,70

LUBRIBETA

Mehrwecklöser 7 in 1

1. Kriechfähig und lösend
 2. Schmiermittel
 3. Reinigung und Entfettung
 4. Rostschutz
 5. Desoxidierend für elektrische Kontakte
 6. Wasserabstoßend
 7. Gefrierschutz
- Enthält kein Silikon



097120040

9712 € 4,68
inkl. MwSt. € 3,90

ULTRA SBLOCK

Löse- und Superkriechmittel

1. Kriech und Lösemittel, desoxidierend und wasserabstoßend. Ideal zum Lösen von Rost bei Muttern, Bolzen, Schrauben und Zahnrädern.



097200040

9720 € 5,40
inkl. MwSt. € 4,50

MULTI GREASE

Mehrweckfett

- Besonders geeignet zum Schmieren von Ketten, Zahnrädern/Getrieben und beweglichen Metallteilen. Reib- und wetterfest. Hoch haftfähig. Rinnt und tropft nicht.



097240040

9724 € 6,84
inkl. MwSt. € 5,70

PTFE GREASE

Fett aus PTFE Basis

- Besonders geeignet für das Schmieren von Ketten, Getrieben und beweglichen Metallteilen, aber auch von Scharnieren, Schlössern und Angelpunkten. Hohe Beständigkeit gegen hohe Temperaturen (bis zu 210 °C). Hoch haftfähig. Rinnt und tropft nicht.



097260040

9726 € 8,16
inkl. MwSt. € 6,80

COPPER GREASE

Mikronisiertes Kupferfett

- Mineralfett mit Kupferzusatz. Für die Schmierung von Verbindern, Bolzen, Getrieben, Kurbelwellen und anderen Metallteilen, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind (bis zu 1.000 °C). Ideal zur Vorbeugung von Kolbenfressern, begünstigt das Lösen von Gewinden und Bauteilen allgemein. Schutzwirkung und Verschleißschutz. Verhütet Oxidation. Läuft und tropft nicht.



097290040

9729 € 4,68
inkl. MwSt. € 3,90

SILIC SPRAY

Silikonspray

- Trennmittel, Silikon-Schmiermittel. Geeignet für die Schmierung von Kunststoff-, Gummi- und Metallteilen. Schützt vor Korrosion. Trennmittel und antiklebend zum Formen von Kunststoffen und Gummi. Antistatisch für Arbeitsflächen, wasserabweisend, schützt vor Feuchtigkeit und Korrosion durch Witterungseinflüsse. Schutzwirkung für elektrische Schaltkreise. Poliermittel für Holz, Kunststoff und Gummi. Enthält keine Lösemittel.



097380040

9738 € 5,40
inkl. MwSt. € 4,50

CUTTING OIL

Schneidöl

- Hohe Schmier- und Schutzkraft. Geeignet zum Fräsen, Ausbohren, Gewindeschneiden, Bohren und bearbeiten von manuellen und automatischen Maschinen. Hohe Oxidationsbeständigkeit. Waschbar mit Wasser. Enthält keine Lösemittel.



097400050

9740 € 4,68
inkl. MwSt. € 3,90

BRAKE CLEANER

Bremsenreinigungsmittel

Ideal für die Reinigung von Bremscheiben, Bremsbelag und Motoren. Dank seiner Zubereitungsformel ermöglicht dieses Mittels das Entfernen von allen Fett- und Teerverkrustungen, ohne Rückstände zu hinterlassen. Ebenfalls geeignet als Entfettungsmittel von Metalloberflächen. Schnell verdunstend. Greift Gummi und Kunststoff nicht an.



500 ml

097410040

9741 € 5,40
inkl. MwSt. € 4,50

MULTI CLEANER

Mehrzweckreiniger und -entfetter

Reinigungs- und Entfettungsmittel zum Lösen von Fett, Öl, Teer, Silikon und Kleber. Geeignet für die Reinigung von Oberflächen aus Metall, starrem Kunststoff, Keramik, Stahl und Aluminium. Hinterlässt keine ölhaltigen Rückstände.



097420040

9742 € 4,80
inkl. MwSt. € 4,00

CONTACT CLEANER

Reinigungsmittel für elektrische und elektronische Kontakte

Geeignet zur Reinigung von elektronischen Kontakten, Schaltkreisen und elektrischen Komponenten allgemein. Dank seiner wenig dicken Konsistenz, kann dieses Mittel gleichmäßig und schnell auf der behandelten Oberfläche verteilt werden und entfernt so Fett und Schmutz, ohne ölige Rückstände zu hinterlassen. Schnell verdunstend. Greift Gummi und Kunststoff nicht an.



097430050

9743 € 11,04
inkl. MwSt. € 9,20

SURFACE CLEANER

Reinigungsschaum

Reinigungsschaum für alle Oberflächen, Werkzeuge und Gewebe. Auf der Basis von quaternären Ammoniumsalzen hergestellt. Bildet einen aktiven Schaum, der reinigt und Schmutz und Fett entfernt. Neutralisiert üble Gerüche. Kein Abspülen erforderlich. Kein Desinfektionsmittel.



500 ml

097460040

9746 € 9,36
inkl. MwSt. € 7,80

CLIMA CLEANER

Reinigungsmittel für Klimaanlage

Schaum-Formulierung
Geeignet für Klimaanlage und Luftkonditionierer für Industrie-, Zivil- und Fahrzeugsysteme
Ermöglicht die Beseitigung von Schmutz, Verkrustungen und Gerüchen in den Luftkanälen
Hinterlässt einen angenehmen Duft
Mitgeliefertes Röhrchen



097520040

9752 € 5,88
inkl. MwSt. € 4,90

ZINC 98%

Klarzink

Mit hohem Deckvermögen, ideal zum Verzinken von Eisenteilen, Schweiß-Nacharbeiten, Muttern, Bolzen und Teilen, die Verschleißerscheinungen durch Witterungsbedingungen ausgesetzt sind. Besonders beständig gegen Oxidation, abriebfest. Stark haftfähig durch einen elastischen, sehr hellen Film, der ähnlich der heißverzinkung ist. Kann überlackiert werden. Ideal auch als Endschutzbehandlung. Rinnt und tropft nicht.



097550040

9755 € 5,88
inkl. MwSt. € 4,90

WELDING SPRAY

Schweißtrennmittel

Vermeidet das Anhaften von Schweißspritzern und Schweißperlen
Erleichtert den Schweißvorgang
Zu verwenden auf zu schweißenden Teilen und als Schutz für die Schweißbrennerdüsen
Ermöglicht darauffolgende Bearbeitungen wie Lackierung, Verzinkung und Verchromung
Leicht entfernbar
Entwickelt keinen Rauch
Enthält keine chlorhaltigen Stoffe



097650040

9765 € 10,08
inkl. MwSt. € 8,40

DEICER SPRAY

Enteiserspray

- Entfernt Eis und Frost auf Glas und Scheiben
- Ideal auch für Schlösser und Mechanismen, die vereist sind
- Wirkt bis zu -40 °C
- Fettet nicht und hinterlässt keine Ränder
- Greift die behandelten Oberflächen, Gummi und Kunststoff nicht an



098410020

9841R € 18,00 € 15,00
inkl. MwSt.

Roter essigsäurevernetzender Silikon-Dichtstoff, beständig gegen hohe Temperaturen, mit praktischem Druckspender (Pressure Pack)

Ermöglicht elastisches, dauerhaftes Abdichten. Ersetzt vorgeformte Dichtungen. Der praktische Spender ermöglicht eine einfache (einhändige), genaue, gleichmäßige Verteilung des Produktes. Polymerisiert durch die Reaktion auf die Luftfeuchtigkeit und bildet eine elastische, dauerhafte Dichtung. Ideal für Ofentüren, Platten, Heizungsinstallationen, Abflussrohre, Thermostaten, Pumpen, Heizrohre, Motorteilen, die keinem hohen Druck ausgesetzt sind, und Anwendungen, bei denen hohe Temperaturen erzeugt werden können. Haftet perfekt auf den meisten nichtporösen Substraten, wie z. B. Glas, lackiertes Holz, Keramik und Emailoberflächen. Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Weichkunststoff, Neopren- und Bitumenoberflächen. Nicht lackierbar.



300°C

098410120

9841N € 18,00 € 15,00
inkl. MwSt.

Schwarzer essigsäurevernetzender Silikon-Dichtstoff, beständig gegen hohe Temperaturen, mit praktischem Druckspender (Pressure Pack)

Ermöglicht elastisches, dauerhaftes Abdichten. Ersetzt vorgeformte Dichtungen. Der praktische Spender ermöglicht eine einfache (einhändige), genaue, gleichmäßige Verteilung des Produktes. Polymerisiert durch die Reaktion auf die Luftfeuchtigkeit und bildet eine elastische, dauerhafte Dichtung. Ideal für Ölwanne, Ölpumpen, Kurbelgehäuse, Getriebegehäuse, Motorteile, die keinem hohen Druck ausgesetzt sind, und Anwendungen, bei denen hohe Temperaturen erzeugt werden können. Haftet perfekt auf den meisten nichtporösen Substraten, wie z. B. Glas, lackiertes Holz, Keramik und Emailoberflächen. Nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, PTFE, Weichkunststoff, Neopren- und Bitumenoberflächen. Nicht lackierbar.



240°C

NEU

9802M

Schraubensicherung-Mittlere Festigkeit

Ideal zum leichten anhaften und fixieren von Teilen, die einer regelmäßigen Wartung unterzogen werden müssen. Mit normalem Handwerkzeug leicht demontierbar.



		€
20 ml	098020002	€ 9,12 € 7,60 inkl. MwSt.
50 ml	098020005	€ 14,04 € 11,70 inkl. MwSt.

9803H

Schraubensicherung-Hohe Festigkeit

Dauerhafte Sicherung, ideal auf Teilen, die nicht demontiert werden müssen, oder für Anwendungen auf passivierten Metalloberflächen wie Messing, Aluminium, Edelstahl usw. Ein Entfernen mit manuellem Werkzeug ist nicht möglich.



		€
20 ml	098030002	€ 9,12 € 7,60 inkl. MwSt.
50 ml	098030005	€ 14,04 € 11,70 inkl. MwSt.

9851

Sofortklebstoff

Sofortklebstoff für sekundenschnelle Strukturverbindungen, auf Ethyl-Cyanacrylatbasis. Ermöglicht das Anhaften auf einer breiten Auswahl von Materialien, wie Metall, Kunststoffe, Leder, Holz und viele andere Substratarten, auch in Kombination untereinander. Sehr schnelle Haftung.



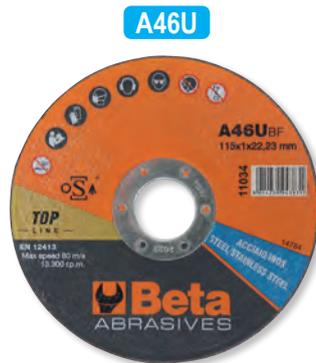
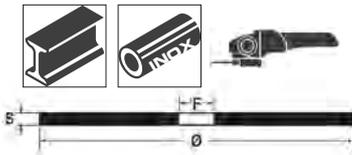
		€
20 ml	098510002	€ 8,64 € 7,20 inkl. MwSt.
50 ml	098510005	€ 16,80 € 14,00 inkl. MwSt.



MADE IN ITALY

11034-11035

Trennschleifscheiben für Stahl und Inox Ausführung
Dünnschicht und gerade
Top Line

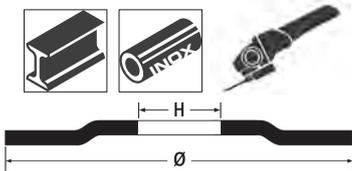


TOP
— LINE —

Ø mm	S mm			€
115	1,0	110340022	25	€ 1,38 inkl. MwSt. € 1,15
115	1,2	110340042	25	€ 1,38 inkl. MwSt. € 1,15
115	1,6	110340062	25	€ 1,38 inkl. MwSt. € 1,15
125	1,0	110350022	25	€ 1,44 inkl. MwSt. € 1,20
125	1,2	110350042	25	€ 1,44 inkl. MwSt. € 1,20
125	1,6	110350062	25	€ 1,44 inkl. MwSt. € 1,20

11212A-11212B

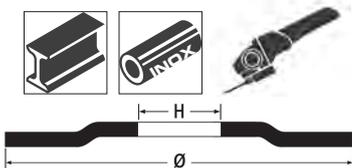
Lamellenscheiben Zirkon
Fächerschleifscheibe
Trägermaterial Kunststoff
und Einzellamelle
Top Line



Ø mm	P			€
115	40	112120004	10	€ 2,52 inkl. MwSt. € 2,10
115	60	112120006	10	€ 2,52 inkl. MwSt. € 2,10
115	80	112120008	10	€ 2,52 inkl. MwSt. € 2,10
115	120	112120012	10	€ 2,52 inkl. MwSt. € 2,10
125	40	112120104	10	€ 3,36 inkl. MwSt. € 2,80
125	60	112120106	10	€ 3,36 inkl. MwSt. € 2,80
125	80	112120108	10	€ 3,36 inkl. MwSt. € 2,80

11214A-11214B

Lamellenscheiben Zirkon
Fächerschleifscheibe
Trägermaterial Kunststoff
und Doppellamelle
Top Line



Ø mm	P			€
115	40	112140004	10	€ 2,52 inkl. MwSt. € 2,10
115	60	112140006	10	€ 2,52 inkl. MwSt. € 2,10
115	80	112140008	10	€ 2,52 inkl. MwSt. € 2,10
115	120	112140012	10	€ 2,52 inkl. MwSt. € 2,10
125	40	112140104	10	€ 3,36 inkl. MwSt. € 2,80
125	60	112140106	10	€ 3,36 inkl. MwSt. € 2,80
125	80	112140108	10	€ 3,36 inkl. MwSt. € 2,80

42

Unser traditioneller Schlüssel 42 hat eine neue Form. Eine elegante und schlanke Form mit leichteren Linien und leichter zum Greifen. Die Kraft, Resistenz und Ergonomie des Beta Schlüssels erreichen noch höhere Werte, um den Benutzern den bestmöglichen Schlüssel in ihren Händen anzubieten. Der Herstellungsprozess findet in unseren Werken von Sovico und Sulmona statt und bedient sich der fortschrittlichsten Technologien hinsichtlich Automation und der erfahrensten Techniker.



ACHTUNG!
Die neue Form des Schlüssels 42 ist perfekt kompatibel mit allen Aufnahmen und Modulen des herkömmlichen Schlüssels 42.



KRAFT

Doppelt so hohe Drehmomentwerte im Vergleich zu den Anforderungen der Norm ISO 1711.

RESISTENZ

Große Resistenz: Bei unsachgemäßem Gebrauch beginnt der Schlüssel sich zu verformen und bricht nicht auf gefährliche Weise.



ERGONOMIE

Das Polygonal-Auge ist um 15° geneigt, um die Hand zu schützen. Die Form wurde durch eine Senkform erreicht und nicht danach gebogen.

000421074

42/B9N € 86,76 inkl. MwSt. € 72,30

Ring-Maulschlüsselsatz, 9-teilig, in Werkzeugrolle aus strapazierfähigem Polyester

6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm

NEU

000421066

42/S15 € 185,76 inkl. MwSt. € 154,80

Ring-Maulschlüsselsatz, 15-teilig

6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm

000421087

42/SC9I-E € 90,00 inkl. MwSt. € 75,00

Ring-Maulschlüssel, 9-teilig, mit kompakter Halterung

8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm

42SLIM ROBUST UND SCHMAL

Diese einfachen Worte definieren auf beste Weise die Eigenschaften des neuen Ring-Maulschlüssels mit abgeflachtem Kopf.

Die Verringerung der Dicke um etwa 30%, gleich der Stärke des Schafts, ermöglicht ein Arbeiten auf engem Raum und dabei Performance und Leistungen, die weit über den von der Norm ISO 1711 festgelegten Anforderungen liegen.

Die anderen Eigenschaften des Schlüssels sind die gleichen des klassischen Ring-Maulschlüssels Beta 42: Hohe Beständigkeit, optimale Ergonomie, langer Rostschutz.



**IDEAL FÜR
ENGEN RAUM**

**DREHMOMENTWERTE
WEIT ÜBER
DER NORM**

000420478

42SLIM/B8NI € 88,44 inkl. MwSt. € 73,70

Ring-Maulschlüsselsatz, 8-teilig, mit abgeflachtem Kopf, in Werkzeugrolle aus strapazierfähigem Polyester
Abgeflachter Kopf am Schaft

☞ 10-11-12-13-14-15-17-19 mm



NEU

000550164

55/B12N € 122,16 inkl. MwSt. € 101,80

Doppelmaulschlüsselsatz, 12-teilig, in Werkzeugrolle aus strapazierfähigem Polyester

☞ 6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-30x32 mm



NEU

001420069

142/B9 € 178,56 inkl. MwSt. € 148,80

Ring-Maulschlüsselsatz, 9-teilig, mit Umschaltknarre, in Tasche

☞ 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

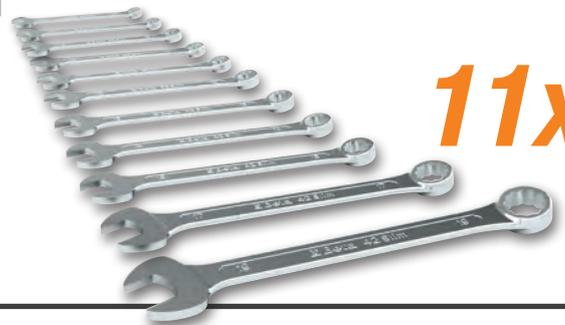


000420471

42SLIM/S11 € 105,72 inkl. MwSt. € 88,10

Ring-Maulschlüsselsatz, mit abgeflachtem Kopf, in Stofftasche

☞ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm



11x

001420263

142SN/S13 € 296,04 inkl. MwSt. € 246,70

Ring-Maulschlüsselsatz, 13-teilig, mit Knarre, gelenkig

☞ 7-8-9-10-11-12-13-14-
15-16-17-18-19 mm



001920070

192/S2 € 53,64 inkl. MwSt. € 44,70

Ringschlüsselsatz, 2-teilig, mit Umschaltknarre

13 mm 10 mm
12 mm 8 mm
19 mm 17 mm
18 mm 16 mm



009510687

951/S6 € 102,72
inkl. MwSt. € 85,60

Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 6-teilig

○ 2,5-3-4-5-6-8 mm



009510866

951TX/S6 € 121,20
inkl. MwSt. € 101,00

Stiftschlüsselsatz, 6-teilig,
mit T-Griff, für Torx®-Schrauben

○ T8-T10-T15-T20-T25-T30



009520074

952/S7 € 218,76
inkl. MwSt. € 182,30

Sechskant-Steckschlüsselsatz,
7-teilig, mit T-Griff

○ 8-10-11-13-14-17-19 mm



000960952

96T/S6 € 59,88
inkl. MwSt. € 49,90

Sechskant-Stiftschlüssel
mit T-Griff, 6-teilig

○ 2-2,5-3-4-5-6 mm



000970791

97TTX/S6 € 72,72
inkl. MwSt. € 60,60

Stiftschlüsselsatz, 6-teilig, gebogen,
mit Griff für Torx®-Schrauben

○ T10-T15-T20-T25-T30-T40



003610014

361N € 63,60
inkl. MwSt. € 53,00

Verstellbare Hebelrohrzange



L mm	Ø max "	Ø max mm
350	1" 1/2	49



NEU

COLOR CODE EINE FARBE, EINE GRÖSSE

000971658

97BTX-C/SC8

€ 69,96
inkl. MwSt. € 58,30



Stiftschlüsselsatz, 8-teilig, farbig, mit kugelförmigem Kopf, für Torx®-Schrauben

Ø mm	L mm
T9	80
T10	86
T15	90
T20	95
T25	100
T27	105
T30	114
T40	124



000961619

96BP-CL/SC9

€ 43,08
inkl. MwSt. € 35,90



Sechskant-Stiftschlüsselsatz, 9-teilig, mit kugelförmigem Kopf, farbig

Ø mm	L mm
1,5	91
2	100
2,5	113
3	130
4	142
5	163
6	185
8	205
10	231



Extralange Ausführung!



008670901

867/C52

€ 107,64
inkl. MwSt. € 89,70



Sortiment bestehend aus 52 Schraubeinsätzen mit 10 mm Außensechskant und 2 Betätigungswerkzeugen im Kunststoffkasten

250x170x70 mm

	867PE	Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm
	867PE/L	Ø 4-5-6-7-8-10-12 mm
	867XZN	Ø M5-M6-M8-M10-M12
	867XZN/L	Ø M5-M6-M8-M10-M12
	867TX	⊕ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867TX/L	⊕ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX	⊕ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX/L	⊕ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867/1	Ø 10 mm - □ 3/8"
	867/2	Ø 10 mm - □ 1/2"



008620950

862F/A7

€ 42,60
inkl. MwSt. € 35,50



Sortiment mit 7 Sechskant-Schraubendrehereinsätzen, magnetisch, mit Hülle im Taschenformat Mit Hülle im Taschenformat

Ø 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

Praktisch und funktionell

250x170x70 mm



009020814

902R/C6

€ 80,88
inkl. MwSt. € 67,40

6 Adapter für Steckschlüssel

170x100x35 mm

	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8		920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
	910/15	□ 3/8 - ■ 1/4		920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
	910/16	□ 3/8 - ■ 1/2		928/15	□ 3/4 - ■ 1/2



009000953

900/C13-5

€ 141,60
inkl. MwSt. € 118,00



13 Sechskant-Steckschlüssel und 5 Betätigungswerkzeuge, im Blechkasten

	900	Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	⊕



270x120x45 mm

009100936

910A/C16 € 210,60 inkl. MwSt. **€ 175,50**

3/8"

Sechskant-Steckschlüsselsatz 3/8"
16 Sechskant-Steckschlüssel
und 5 Betätigungswerkzeuge
 im Blechkasten



335x145x60 mm

	910A	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
	910/21	125 mm
	910/22	250 mm
	910/25	
	910/42	
	910/55	

009200950

920A/C20X € 280,56 inkl. MwSt. **€ 233,80**

1/2"

Sechskant-Steckschlüsselsatz 1/2"
20 Sechskant-Steckschlüssel
und 5 Betätigungswerkzeuge
 im Blechkasten



420x185x60 mm

	920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	

009280955

928A/C12 € 557,16 inkl. MwSt. **€ 464,30**

3/4"

Sechskant-Steckschlüsselsatz 3/4"
20 Sechskant-Steckschlüssel
und 5 Betätigungswerkzeuge
 im Blechkasten



530x220x80 mm

	928A	22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50-55 mm
	928/21	200 mm
	928/22	380 mm
	928/25	
	928/42	
	928/55	

009290925

929/C8 € 1.080,00 inkl. MwSt. **€ 900,00**

1"

8 Sechskant-Steckschlüssel
und 5 Betätigungswerkzeuge



560x290x120 mm

	929	46-50-55-60-65-70-75-80 mm
	929/15	□ 1" - ■ 3/4
	929/21	200 mm
	929/22	400 mm
	929/42	
	929/55	

009000882

900/55Z

€ 38,16
inkl. MwSt. **€ 31,80**

72 14"

Umschaltknarre mit Außenvierkantantrieb 1/4", 72-zahnig

15 Zähne, die stets im Eingriff bleiben



**72-ZÄHNE-MECHANISMUS
KOMPakterer
KNARRENKOPF**

NACHSTELLWINKEL 5°

L mm	Ø mm	A mm	■
126	25	23	1/4

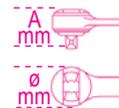


14" 38" 12"

Umschaltknarre mit Außenvierkantantrieb



	L mm	Ø mm	A mm	■	g		€
72 14"	125	25	18	1/4"	90	009000870	€ 38,16 inkl. MwSt. € 31,80
72 38"	200	30	33	3/8"	240	009100882	€ 41,40 inkl. MwSt. € 34,50
72 12"	275	40	43	1/2"	475	009200882	€ 50,04 inkl. MwSt. € 41,70
72 12"	510	58	59	3/4"	1325	009280862	€ 132,00 inkl. MwSt. € 110,00



009200927

920/55L

€ 87,72
inkl. MwSt. **€ 73,10**

72 12"

Ausziehbare Umschaltknarre mit Außenvierkantantrieb 1/2", 72-zahnig

- Verlänger- und ausziehbar bis zu 70% im Vergleich zum Standard
- Blockiersystem des Griffes
- Von 280 bis 422 mm



Von 280 bis 422 mm

7-Verstell-Positionen



009200839

920/38

€ 71,88
inkl. MwSt. **€ 59,90**

12"

Gelenkgriff, Außenvierkant 1/2" ausziehbar



7-Verstell-Positionen



- 180° Gelenkkopf
- Blockiersystem des Griffes

666N

Drehmomentschlüssel mit Signalgebung mit Umschaltknarre für rechtsgängigen Anzug Genauigkeit: ± 3%

- Um 60% vergrößerte Skala, um eine bessere Sichtbarkeit und ein genaueres Einstellen zu gewährleisten
- Um 40% erhöhte Drehmomenteinstellgeschwindigkeit
- Material des Griffs und Linse sind beständig gegen alle chemischen Substanzen, die in der Automotivebranche, in der Industrie und in der Luftfahrtindustrie eingesetzt werden

- Die grüne Farbe des O-Rings zeigt an, dass der Schlüssel entriegelt ist und das Drehmoment eingestellt werden kann
- Bei Nichtgebrauch das Drehmoment auf den niedrigsten Wert des Sollbereichs des Drehmomentschlüssels einstellen

72 14" 38" 12"



UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm mm	kgfm	lbf.in	■	L (mm)	g		€
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4"	220	300	006660002	€ 257,88 inkl. MwSt. € 214,90
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8"	325	660	006660005	€ 190,68 inkl. MwSt. € 158,90
666N/10X	20÷100	2÷10	15÷75	1/2"	367	800	006660011	€ 196,08 inkl. MwSt. € 163,40
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2"	465	1010	006660020	€ 208,92 inkl. MwSt. € 174,10
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2"	581	1380	006660030	€ 237,96 inkl. MwSt. € 198,30



665

Mechanischer Drehmomentschlüssel mit digitaler Anzeige und Umschaltknarre zum rechts- und linksgängigen Anziehen, Anziegenauigkeit ±3%

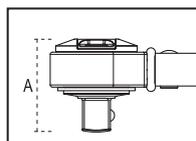
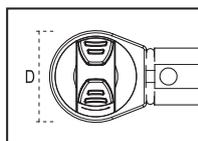
*Hohe
Autonomie*

*Schnelle und präzise digitale
Drehmomenteinstellung*

CE 38" 12"



- Automatisches Ausschalten nach 10 Sek. unter der Schwelle des Mindestdrehmoments
- Das Erreichen des maximalen Anzugsmoments wird durch Blinken des Displays angezeigt
- Das Display bleibt mit dem eingestellten Drehmoment eingeschaltet
- Lesen des Drehmoments mit Dezimalziffer
- Spannungsversorgung mit 3V-Batterie (inbegriffen)



UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm mm	■	D (mm)	A (mm)	L (mm)	g		€
665/6	10÷60	3/8	30	33	335	655	006650006	€ 190,68 inkl. MwSt. € 158,90
665/10	20÷100	3/8	30	33	375	725	006650010	€ 192,12 inkl. MwSt. € 160,10
665/10X	20÷100	1/2	30	37	375	725	006650011	€ 196,08 inkl. MwSt. € 163,40
665/20	40÷200	1/2	40	43	470	995	006650020	€ 208,92 inkl. MwSt. € 174,10
665/30	60÷330	1/2	40	43	590	1260	006650030	€ 237,96 inkl. MwSt. € 198,30



006650100

665/SW € 19,92
inkl. MwSt. **€ 16,60**

Kalibriergerät

- Das Gerät ermöglicht die Kalibrierung der Schlüssel Serie 665 mit Zuhilfenahme der Drehmomentmessgeräte 680 und 682, ohne den Schlüssel demontieren zu müssen.
- Die Kalibrierung erfolgt an mehreren Punkten, um das nicht lineare Verhalten der Feder auszugleichen.
- Ausgestattet mit Micro-USB-Anschluss für eventuelle Firmware-Updates

010090008

1009L/A € 25,32 inkl. MwSt. € 21,10

Zange mit halbrunden Backen, extralang, gerade, innengeriffelt, für besondere Einsätze

Griffe mit zweischichtigem Überzug aus rutschfestem PVC



010090009

1009L/B € 25,80 inkl. MwSt. € 21,50

Zange mit halbrunden Backen, extralang, um 45° gebogen, innengeriffelt, für besondere Einsätze

Griffe mit zweischichtigem Überzug aus rutschfestem PVC



010090010

1009L/C € 27,60 inkl. MwSt. € 23,00

Zange mit halbrunden Backen, extralang, um 90° gebogen, innengeriffelt, für besondere Einsätze

Griffe mit zweischichtigem Überzug aus rutschfestem PVC



010090058

1009L/D € 30,48 inkl. MwSt. € 25,40

Zange mit halbrunden Backen, extralang, gerade, innengeriffelt, mit Doppelgelenk

Griffe mit zweischichtigem Überzug aus rutschfestem PVC



010090059

1009L/DP € 30,48 inkl. MwSt. € 25,40

Zange mit halbrunden Backen, extralang, um 45° gebogen, innengeriffelt, mit Doppelgelenk

Griffe mit zweischichtigem Überzug aus rutschfestem PVC



011690133

1169BM/D3

€ 77,28
inkl. MwSt. € **64,40**

Satz bestehend aus 3 verschiedenen Zangen:
Universalzange, Spitzzange, Seitenschneider



1166BM 160 mm

1082BM 160 mm

1150BM 180 mm

011690273

1169GBM/D3

€ 68,52
inkl. MwSt. € **57,10**

Satz bestehend aus 3 verschiedenen Zangen: Universalzange,
Spitzzange, Seitenschneider, im Industrie-Finish



1082GBM 160 mm

1150GBM 180 mm

1166GBM 160 mm

011690073

1169G/D3

€ 55,20
inkl. MwSt. € **46,00**

Satz bestehend aus 3 verschiedenen Zangen:
Universalzange, Spitzzange, Seitenschneider
im Industrie-Finish



1150G 180 mm

1082G 160 mm

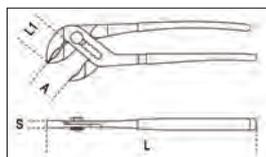
1166G 160 mm

1048N

DIN ISO 8976

VERSTELLBARE ZANGE
durchgestecktes Gelenk,
Griffe mit Überzug
aus rutschfestem PVC

- Geometrie der Zähne ausgelegt für ein besseres Greifen von Rohren und Sechsecken: bis zu 60 mm für das Maß von 300 mm
- Höhere Breite/Weite des Kopf-Griff-Winkels für eine bessere Ergonomie
- Griff mit dreieckigem Querschnitt für eine komfortable Abstützfläche
- Modell verstellbar bis zu 8 Positionen
- Schlanker Kopf für den Zugang und das Arbeiten in beengtem Raum
- Gehärteter Nagel für eine bessere Verschleißbeständigkeit
- Klemmschutz mindert das Risiko von gequetschten Fingern
- Phosphatierte Oberfläche
- Griffe aus rutschfestem PVC
- Realisiert aus Chrom-Vanadium-Stahl



DIE VERBESSERTE GEOMETRIE DER ZÄHNE, die einem Induktionshärteprozess unterzogen werden, verleiht der verstellbaren Zange mit durchgestecktem Gelenk 1048N eine präzise, feste, sichere und langanhaltende Greiffähigkeit.

DIE WIRKSAMKEIT DES GRIPS, die durch die Projektierung eines Kopfprofils, mit dem die Ergonomie und Funktionalität optimiert werden, verstärkt wird, zeichnet die Polygrip-Zange 1048 N gegenüber den herkömmlichen verstellbaren Zangen auf dem Markt aus.

Die Besonderheit des durchgesteckten Gelenks garantiert eine optimale Belastungsfähigkeit und ermöglicht zudem, mit seinen 8 Einstellungen, ein besseres Greifen von Sechsecken und Rohren.



NEU

	L mm	A Max mm	L1 mm	S mm	g		€
1048N 175	175	36	31	11	189	010480910	€ 24,24 inkl. MwSt. € 20,20
1048N 250	250	46	38	13	354	010480915	€ 25,56 inkl. MwSt. € 21,30
1048N 300	300	60	44	14,8	554	010480920	€ 38,04 inkl. MwSt. € 31,70

1084BM

Diagonalseitenschneider für geringen Kraftaufwand
Griffe aus Bimaterial
UNI/ISO 5749

	L mm	g		€
1084BM/160	160	220	010840036	€ 29,04 inkl. MwSt. € 24,20
1084BM/200	200	380	010840040	€ 37,20 inkl. MwSt. € 31,00



1150BM

Universalzangen, verchromt, poliert, Griffe aus Bimaterial
ISO 5746

	L mm	g		€
1150BM/180	180	275	011500148	€ 24,12 inkl. MwSt. € 20,10
1150BM/200	200	310	011500150	€ 26,88 inkl. MwSt. € 22,40
1150BM/220	220	400	011500152	€ 29,04 inkl. MwSt. € 24,20



1166BM

Zangen mit halbrunden Backen, extralang,
gerade, innengeriffelt, Griffe aus Bimaterial
ISO 5745

	L mm	g		€
1166BM/160	160	142	011660036	€ 25,56 inkl. MwSt. € 21,30
1166BM/200	200	200	011660040	€ 29,04 inkl. MwSt. € 24,20



1168BM

Zangen mit halbrunden Backen, extralang,
gerade, innengeriffelt, Griffe aus Bimaterial
ISO 5745

	L mm	g		€
1168BM/160	160	142	011680036	€ 28,08 inkl. MwSt. € 23,40
1168BM/200	200	200	011680040	€ 31,80 inkl. MwSt. € 26,50



011500618

1150HPC

€ 49,20
inkl. MwSt. **€ 41,00**

Universal-Kraftzange HYPERCUT
mit Schneiden aus Sinterstahl M2

- Der dezentrierte Zapfen nähert den Drehpunkt der Schnittstelle und erhöht so die Hebelwirkung.
- Die perfekte Ausrichtung der Backen und das ausgespitzte Profil garantieren ein sicheres Greifen, auch auf sehr engem Raum.
- Der Zangenkörper nutzt eine zuverlässigen thermisch bearbeitete Molybdän-Legierung, welcher die Zange flexibel und beständig macht, und einen sicheren Griff bei jeder Herausforderung garantiert.



Härte der Stahlschneiden M2 =	65HRC
Schubspannung statische Prüfung = (test ISO 5744)	-73%
Mittlere Lebensdauer = der Schneiden	+127%

ZUM PATENT ANGEMELDET

- Absolute Innovation
- Hohe Schneidkraft



010310000

1031/S4

€ 87,96
inkl. MwSt. **€ 73,30**

Zangensatz für Sicherungsringe,
4-teilig



1034 170 mm
Ø 19 ÷ 60 mm



1032 180 mm
Ø 19 ÷ 60 mm



1038 175 mm
● 19 ÷ 60 mm

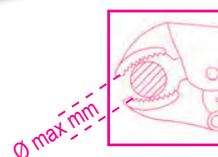


1036 175 mm
● 19 ÷ 60 mm

1052

Gripzangen, verstellbar,
konkave Backen

	L mm	Ø Max mm	Wt g	Art-Nr.	€
1052/140	140	22	175	010520014	€ 21,12 inkl. MwSt. € 17,60
1052/190	190	36	360	010520019	€ 23,64 inkl. MwSt. € 19,70
1052/240	240	42	590	010520024	€ 25,56 inkl. MwSt. € 21,30



378

Rohrzangen, schwedisches
Modell schmale Backen 45° gebogen

DIN 5234



	L mm	Ø mm	Ø max mm	Wt kg	Art-Nr.	€
378 250	250	1/2" gas	21	0,5	003780025	€ 32,28 inkl. MwSt. € 26,90
378 320	320	1" gas	34	0,8	003780032	€ 42,60 inkl. MwSt. € 35,50
378 410	410	1 1/2" gas	49	1,4	003780041	€ 55,44 inkl. MwSt. € 46,20
378 550	550	2" gas	60	2,4	003780055	€ 90,36 inkl. MwSt. € 75,30
378 650	650	3" gas	90	4,3	003780065	€ 151,20 inkl. MwSt. € 126,00

012560100

1256/C36-2

€ 54,96
inkl. MwSt. **€ 45,80**

Bimaterial-Elektronikschraubendreher
mit 36 austauschbaren 4 mm Bits
und Magnetverlängerung

	1256TX	⊖	T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15
	1256RTX	⊕	T6-T7-T8-T9-T10
	1256LP	⦿	0,8-1,2-1,5-1,8-2,2-2,5-3-3,5-4 mm
	1256PE	⊖	0,7-0,9-1,3-1,5-2 mm
	1256PH	⊕	PH000-PH00-PH0-PH1
	1256PZ	⊕	PZ000-PZ00-PZ0-PZ1
	1256/20		
	1256/30		



130x60x35 mm



012570210

1257LPH/S8

€ 53,16
inkl. MwSt. **€ 44,30**

Elektronikschraubendrehersatz, 8teilig, farbig
in Kassette

- 1257PH ⊕ PH00-PH0-PH1
- 1257LP ⊕ 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3-0,6x3,5-0,8x4 mm

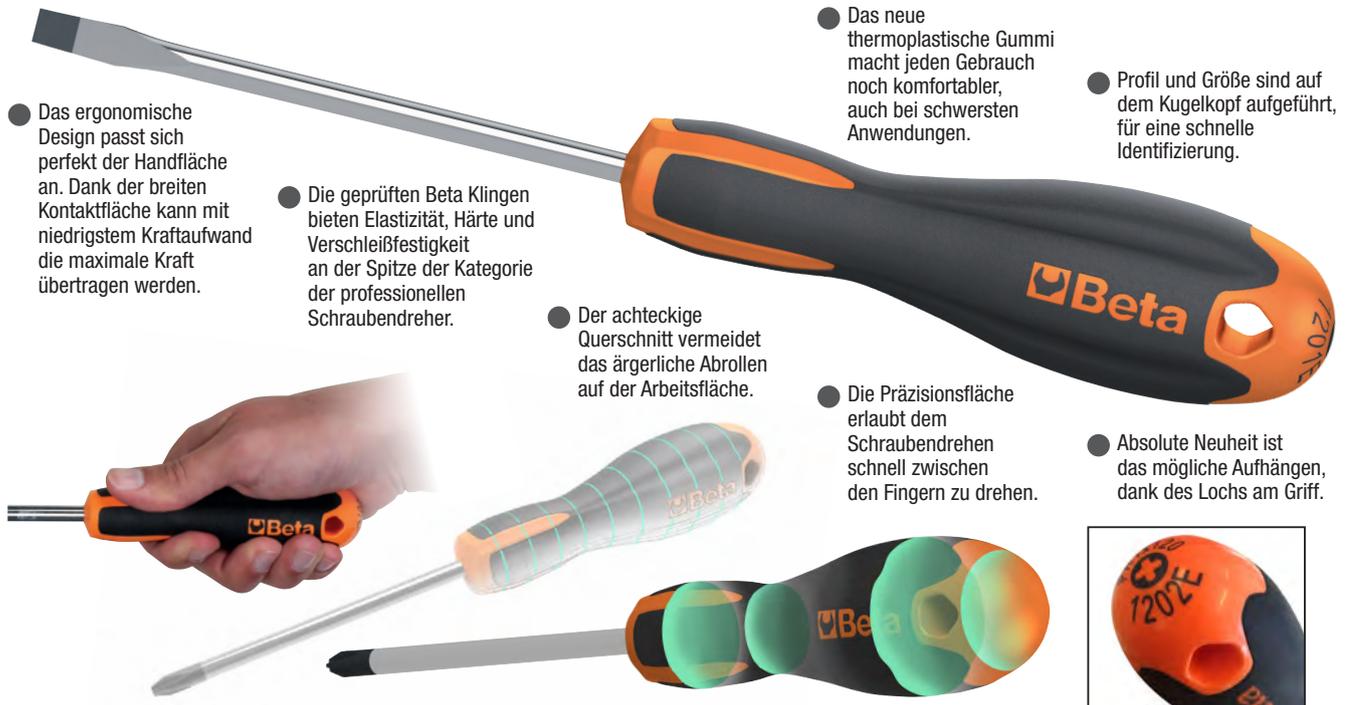


180x120x50mm

COLOR CODE

Beta **evor**

DIE WEITERENTWICKLUNG DES SCHRAUBENDREHERS!



Das ergonomische Design passt sich perfekt der Handfläche an. Dank der breiten Kontaktfläche kann mit niedrigstem Kraftaufwand die maximale Kraft übertragen werden.

Die geprüften Beta Klingen bieten Elastizität, Härte und Verschleißfestigkeit an der Spitze der Kategorie der professionellen Schraubendreher.

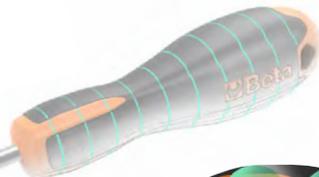
Der achteckige Querschnitt vermeidet das ärgerliche Abrollen auf der Arbeitsfläche.

Das neue thermoplastische Gummi macht jeden Gebrauch noch komfortabler, auch bei schwersten Anwendungen.

Profil und Größe sind auf dem Kugelkopf aufgeführt, für eine schnelle Identifizierung.

Die Präzisionsfläche erlaubt dem Schraubendreher schnell zwischen den Fingern zu drehen.

Absolute Neuheit ist das mögliche Aufhängen, dank des Lochs am Griff.



012031018
1203E/D8P € 34,20 inkl. MwSt. € 28,50

Schraubendrehersatz, 8-teilig
 1201E ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm
 1202E ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

012071213
1207E/TX-D13 € 92,16 inkl. MwSt. € 76,80

Schraubendrehersatz, 7-teilig
 1207E/TX ⊕ T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15
 T20-T25-T27-T30-T40-T45

012430016
1243LP/D6 € 86,52 inkl. MwSt. € 72,10

Schraubendrehersatz, 6-teilig, mit Stahlkopf, für Schlitzschrauben

● 1241 5,5x100 - 6,5x125 - 8x150 - 10x175 - 12x200 - 14x250 mm

NEU

012930403
1293/D8 € 64,08 inkl. MwSt. € 53,40

Schraubendrehersatz, 8-teilig

1290 ● 3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm
 1292 ⊕ PH0x60-PH1x80- PH2x100 mm

Betamax
 MAXIMUM PERFORMANCE

012970409
1297TX/D6 € 68,52 inkl. MwSt. € 57,10

Schraubendrehersatz, 8-teilig

T10-T15-T20-T25-T27-T30

Betamax
 MAXIMUM PERFORMANCE

ELEKTRONISCHE BATTERIELADEGERÄTE

CE IP65

- Ermöglichen das Aufladen und die Aufrechterhaltung aller Batterietypen
- Automatischer mehrphasiger Ladezyklus
- Schutz gegen Polaritätsumkehrung und Kurzschluss

1498/2A 1498/4A 1498/8A

Versorgungsspannung:	220V-240V	220V-240V	220V-240V
Frequenz:	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Nennstrom (min-max):	1 Amp	1-4 Amp	2-8 Amp
Batteriespannung:	12V	6V/12V	12V
Batteriekapazität:	2Ah-40Ah	4Ah-80Ah	5Ah-160Ah
Schutzgrad:	IP65	IP65	IP65
Batterietyp	Lithium Wet-Gel Dry-AGM	Wet-Gel Dry-AGM	Wet-Gel Dry-AGM

014980104

1498/4A € 119,64 inkl. MwSt. € 99,70



Pb Wet, Gel Dry, Agm



014980108

1498/8A € 168,96 inkl. MwSt. € 140,80



Pb Wet, Gel Dry, Agm



014980102

1498/2A € 98,16 inkl. MwSt. € 81,80



LiFePO4 LITHIUM

Pb Wet, Gel Dry, Agm



014980125

1498/25A € 447,60 inkl. MwSt. € 373,00



Pb Wet, Gel Dry, Agm
LiFePO4 LITHIUM

CE

NEU

Elektronisches Multifunktions-Batterieladegerät, 12-24V

Eigenschaften:

- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Max. Dauerladestrom: 25A
- Laden und Erhaltungsladen
- Schutz vor Polaritätswechseln und Kurzschlüssen
- 9 Aufladephasen
- Floating System
- Funktion SHOW ROOM (13,8V - 21A)
- Funktion SUPPLY (14V - 21A)
- Funktion Memory Saver (13,8V - 21A)
- Batterie-Recovery-Funktion
- Klemmenhalter
- Befestigungshaken, zurückklappbar
- Einschließlich Zubehör: Kabel mit Klemmen

25A



Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 220-240V
- Leistung: 390W
- Ladestrom: 5-25A
- Batterietyp: Agm - Wet - Lithium (LiFePo4)
- Ladekapazität: 5-550Ah
- Erhaltungskapazität: 5-800Ah
- Ausgangsspannung: 12-24V
- Batterie Mindestspannung: 0,8V
- Schutzgrad: IP20



130 mm
75 mm
260 mm

017600350

1760/IR500

€ 127,08
inkl. MwSt. € 105,90

**Infrarot-Digitalthermometer
mit doppeltem Laserpoint**



**MESSBEREICH
BIS ZU
500 GRAD**



TECHNISCHE DATEN

Temperaturmessbereich:
-50 ÷ 500 °C (-22 ÷ 932 °F)
Displayauflösung: 0,1 °C (0,1 °F)
Emissionsgrad regulierbar: 0,1 ÷ 1
Messgenauigkeit: -50 ÷ 20 °C (+/- 3 °C);
20 ÷ 500 °C (+/-2% oder 2 °C)
Optische Auflösung (D:S): 12:1
Selbstabschaltung: etwa 10 Sekunden
Betriebstemperatur: 0 ÷ 50 °C
Lagerungstemperatur: -20 ÷ 60 °C
Stromversorgung: 1 9V-Batterie

017600400

1760/IR1000

€ 210,60
inkl. MwSt. € 175,50

**Infrarot-Digitalthermometer
mit doppeltem Laserpoint**



**MESSBEREICH
BIS ZU 1000
GRAD**



TECHNISCHE DATEN

Temperaturmessbereich:
-50 ÷ 1000 °C (-58 ÷ 1832 °F)
Displayauflösung: 0,1 °C (0,1 °F)
Emissionsgrad regulierbar: 0,1 ÷ 1
Messgenauigkeit: -50 ÷ 20 °C (+/- 3,5 °C);
20 ÷ 300 °C (+/-1% oder 1 °C);
300 ÷ 1000 °C (+/-1,5%)
Optische Auflösung (D:S): 20:1
Betriebstemperatur: 0 ÷ 50 °C
Lagerungstemperatur: -10 ÷ 60 °C
Stromversorgung: 2 1,5V-Batterien (Typ AAA)

017600000

1760PA/AC-DC

€ 283,20
inkl. MwSt. € 236,00

**Stromzange und Mehrzweck-
Digitalmultimeter
A: AC/DC
V: AC/DC**



DURCHFÜHRBARE MESSUNGEN

Spannung DC: 0.1mV ÷ 600V
Spannung AC: 0.1mV ÷ 600V
Strom AC: 0.01A ÷ 1000A
Strom DC: 0.01A ÷ 1000A
Widerstand: 0.1Ω ÷ 40MΩ
Kapazität: 0.001nF ÷ 40 μF
Frequenz: 0.001kHz ÷ 4kHz
Temperatur: -40°C ÷ 1000 °C
-40°F ÷ 1832°F

017600012

1760B

€ 138,48
inkl. MwSt. € 115,40

**Mehrzweck-Digitalmultimeter
A: AC/DC
V: AC/DC**



DURCHFÜHRBARE MESSUNGEN

Spannung DC: 200 mV-2/20/200/1000V
Spannung AC: 2-20/200/700V
Strom DC: 2/20/200 mA-20 A
Strom AC: 2/200 mA- 20 A
Widerstand: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
Kapazität: 2/20/200 nF - 2/200 μF
Temperatur: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F
Frequenz: 20kHz
Stromversorgung: 1 9V-Batterie (mitgeliefert)

013600503

1360/KP3

€ 65,28
inkl. MwSt. € 54,40

**Hämmer mit Kugelkopf und spitzem Stift
plus Punze aus Kunststoff**

Inhalt des Kit:

- 1 Hammer 210 g mit Kopf Ø 30 mm
- 1 Hammer 290 g mit Kopf Ø 40 mm
- 1 Punze 75 g mit Spitze 5 mm



**Keine Beschädigungen
der lackierten
Oberflächen**

013610012

1361/C12

€ 103,20
inkl. MwSt. € 86,00

Teflon®-Spitzensatz
für Karosserie

*Beschädigt
nicht den Lack*

275x160x57 mm



013660010

1366/K5

€ 186,72
inkl. MwSt. € 155,60

Pneumatischer Beulenzieher
mit Schlaggewicht 1,1 kg

Im Kit enthalten:

- 1 Saugnapf Ø 75 mm
- 1 Saugnapf Ø 100 mm
- 1 Saugnapf Ø 125 mm
- 1 Haken

610x240x90 mm



*Saugnapf mit extrem
festen Halt*

013660250

1366B

€ 39,36
inkl. MwSt. € 32,80

Schlaggewicht für Zugknöpfe
zum Ziehen von Dellen, aus Kunststoff



017680010

1768

€ 162,12
inkl. MwSt. € 135,10

Plattform aus Aluminium

Mit rutschfestem Material beschichtete Oberfläche
Max. Tragfähigkeit: 200 kg

475 mm
300 mm
960 mm



NEU

013660200

1366A

€ 71,40
inkl. MwSt. € 59,50

Dellenentfernerwerkzeug
mit 19 Zugknöpfen
aus Kunststoff

mit Heißkleber 1851VK-12V zu
verwenden. Dieser ist speziell für
lackierte Oberflächen.

Ideal für:

- Hageldellen
- Durch Autotüren
verursachte Dellen
- Kleine Dellen allgemein



013660205

1366/KF

€ 25,92
inkl. MwSt. € 21,60

Kit 19 Zugknöpfe
aus Kunststoff
für Artikel 1366A



022500011

2250-0

€ 95,88
inkl. MwSt. € 79,90

Drehhocker mit Aufbewahrungsschale

- Runder drehbarer Sitz
- Höhenverstellung durch
Gaskolben (410÷530 mm)
- 5 Lenkrollen



2 Aufbewahrungsschalen
für Kleinteile/Werkzeuge,
davon ist eine
höhenverstellbar



022540101

2254K € 23,88 inkl. MwSt. € 19,90

Schutz für Sitz, Lenkrad und Knauf des Schalthebels, wiederverwendbar

Geeignet für den Großteil von Sitzen, Lenkrädern und Schalthebelknäufen von Fahrzeugen



022540150

2254F € 68,04 inkl. MwSt. € 56,70

Schutzabdeckung für Arbeiten am Frontbereich des PKW's mit Öffnungen am Bereich der Scheinwerfer und dem Kühler

- Wasserdicht
- Öl- und fettbeständig
- Befestigung mittels Schnürriemen
- Material: 98% Polyamid/ Nylon, 2% Polyurethan



022540047

2254T € 23,64 inkl. MwSt. € 19,70

Knieschutz-Matte Aus rutschfestem EVA-Schaum

290 mm
30 mm
470 mm



022540200

2254C € 39,60 inkl. MwSt. € 33,00

Kotflügelschoner mit 4-Saugnapfen auf der oberen Seite



013640004

1364SP € 156,00 inkl. MwSt. € 130,00

Karosseriehalter mit Saugnäpfen

Technische Eigenschaften:

- Besonders geeignet für die Anwendung mit Autoscheiben
- Ausgestattet mit 4 Saugnäpfen, Ø 95 mm
- Erweiterung verstellbar durch Kette
- Rohre mit Polyethylenüberzug



L mm	H mm
950	1250

013640002

1364SV € 194,40 inkl. MwSt. € 162,00

Karosseriehalter mit Zentralablage

Technische Eigenschaften:

- Abstellfläche mit Polyethylenüberzug
- Abmessungen Ablage: 340x845x40 mm
- Zusammenklappbar



H mm
1000

NEU

017400330
1740B 330 € 68,52 € 57,10
 inkl. MwSt.

Nietzange, Kraftmodell, kompakt

- Für eine grössere Kompaktheit und praktische Gebrauchseigenschaften
- 3 Spannbacken blockieren die Niete und garantieren einen perfekten Halt.
- Einstellbares Mundstück zum Ziehen der Niete von 2 bis 5 Armbewegungen.

2,4÷6,4 mm
 Stahl Nieten



L 330 mm

017410450
1741U € 37,20 € 31,00
 inkl. MwSt.

Nietzange, ultrakompakt, mit Krafteinstellung



L 200 mm



3 SPANNBACKEN:
 BESSERER HALT
 DER NIETE

017410000
1741B € 31,32 € 26,10
 inkl. MwSt.

Nietzange, komplett mit vier austauschbaren Mundstücken für Niete

2,4÷5 mm
 Stahl Nieten



L 250 mm

017400101
1740A € 91,32 € 76,10
 inkl. MwSt.

Nietzange, Kraftmodell, komplett mit fünf austauschbaren Mundstücken für Niete



L 525 mm

017410025
1741B/C5 € 101,64 € 84,70
 inkl. MwSt.

Sortiment mit Nietzange Art. 1741B und 700 Aluminiumnieten, im Blechkasten



415x155x60 mm

N.	Ø (mm)	L (mm)
200	3,0	6
200	3,2	8
100	4,0	10
100	4,0	12
100	4,8	12

017420005
1742/C4 € 238,44 € 198,70
 inkl. MwSt.

Sortiment mit Nietzange und 400 Gewindeeinsätze aus Stahl, im Blechkasten



415x155x60 mm

N.	M	Ø (mm)	L (mm)
100	3	5	11
100	4	6	11
100	5	7	13
100	6	9	17

017420105

1742A/C € 422,40 inkl. MwSt. € 352,00

Sortiment mit Nietzange und 60 Gewindeeinsätzen aus Stahl, im Blechkasten

	N.	M	Ø (mm)
1742R-A/M5	20	5	7
1742R-A/M6	20	6	9
1742R-A/M8	10	8	11
1742R-A/M10	10	10	13



536x310x80 mm

014790603

1479ML/S3 € 8,88 inkl. MwSt. € 7,40

Satz mit 3 Multifunktions-Abziehhebel aus Kunststoffmaterial



017490010

1749A € 34,20 inkl. MwSt. € 28,50

Pistole für Dichtungsmasse, Profi-Modell, Aluminiumrohr



017500500

1750 € 33,72 inkl. MwSt. € 28,10

Hebelfettpressen



550 BAR

004370003

437P € 38,16 inkl. MwSt. € 31,80

Gewindefräser, zur Wiederherstellung von Innen- und Außengewinden, rechts- und linksläufig

P 0,80 ÷ 3,00 mm



017500003

1750M3 € 23,64 inkl. MwSt. € 19,70

Mini-Fettpresse mit 3 Düsen

- Praktisch und kompakt!
- Mit drei auswechselbaren Düsen: 0.7 - 1.0 - 1.4 mm
 - Besonders geeignet zur Schmierung von Druckluftwerkzeugen
 - Nutzbar mit losem Fett



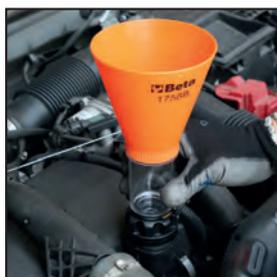
85 cc

017580030

1758B € 29,76 inkl. MwSt. € 24,80

Trichter mit Rückschlagventil mit Schnellkupplungen

Besonders geeignet für Fahrzeuge der Gruppe VAG



Mit Rückschlagventil

1753

Kunststoffölkannen
mit Pumpe,
biegsames Düsenrohr



	CC		€
1753 200	200	017530002	€ 9,12 inkl. MwSt. € 7,60
1753 300	300	017530003	€ 9,36 inkl. MwSt. € 7,80
1753 500	500	017530005	€ 9,60 inkl. MwSt. € 8,00
1753 700	700	017530007	€ 10,56 inkl. MwSt. € 8,80

1758R

Gefäße
für Flüssigkeiten



			€
1758R/3	3 l	017580203	€ 14,28 inkl. MwSt. € 11,90
1758R/5	5 l	017580205	€ 17,52 inkl. MwSt. € 14,60

017560615

1756G € 98,28
inkl. MwSt. **€ 81,90**

Dieselspritze Fassungsvermögen 1,5 l

Verwendbar für:

- Befüllen Dieselfilter
- Befüllen Tank Cerina Dieseladditiv

Im Satz inbegriffen:

- 2 Leitungen mit Schnellanschlüssen für Dieselleitungsverbindung
- 2 Steck-Schnellanschlüsse aus Metall
- 1 konischer Adapter für Gummileitungen



1500 ml

018780008

1878 8 € 13,08
inkl. MwSt. **€ 10,90**

Flüssigkeits-Auffangbehälter

- Höhe geeignet für Motorräder
- Maximales Fassungsvermögen: 8 l



Liter	H mm
8	110

**8L
FASSUNGSVERMÖGEN**

017560502

1756C € 27,60
inkl. MwSt. **€ 23,00**

**Ölspritze 200 ml
aus Polypropylen**

- Auch für Bremsflüssigkeit geeignet
- Betriebstemperatur von 0 - 50 °C
- NICHT geeignet für Kraftstoffe
- Doppelte Dichtung aus EPDM



200 ml

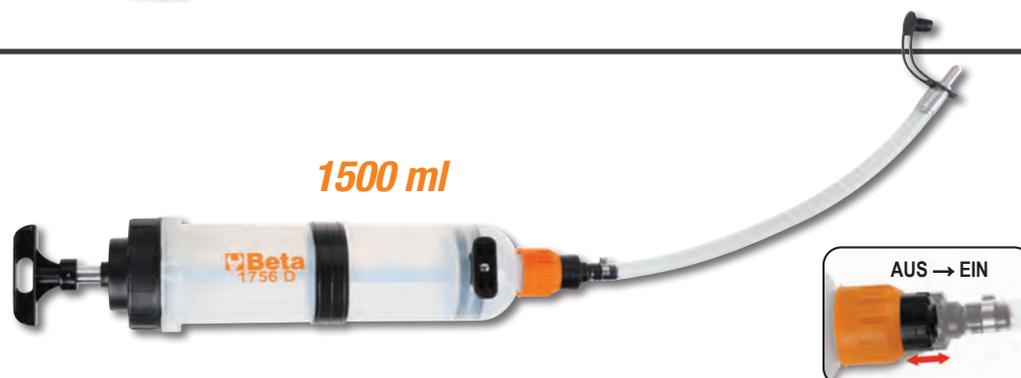
Ø 8 mm

017560515

1756D € 62,76
inkl. MwSt. **€ 52,30**

**Ölspritze 1500 ml
aus Polypropylen**

- Doppelte Dichtung aus NBR
- Betriebstemperatur von 0 - 50 °C
- NICHT geeignet für Kraftstoffe



1500 ml

AUS → EIN

018510058

1851VK € 44,52 € 37,10
inkl. MwSt.

Klebepistole für Heißkleber mit Schmelzklebstoff in 12 Sticks im Koffer



320x250x50 mm

018500018

1850D € 99,96 € 83,30
inkl. MwSt.

Heißluftfön, 3-stufig



- Pos. I 250 l/min 50 °C
- Pos. II 250 l/min 400 °C
- Pos. III 500 l/min 550 °C

011050250

1105/C10T € 140,88 € 117,40
inkl. MwSt.

Sortiment mit 10 Lochseisen, mit Ø 3 bis 20 mm und 1 Betätigungswerkzeug



135x92x32 mm

009720010

972/C10 € 233,52 € 194,60
inkl. MwSt.

Satz zum Entfernen von beschädigten Radmuttern

Verwendbar an diebstahlsicheren und herkömmlichen Muttern



290x250x60 mm

NEU

015310107

1531/C7 € 589,68 € 491,40
inkl. MwSt.

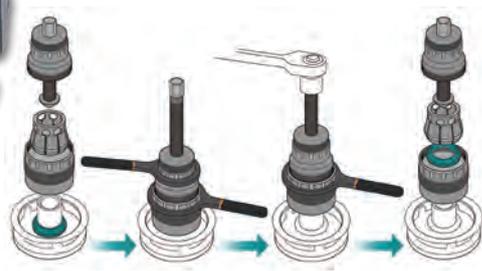
Satz zum Entfernen des Innenrings des Radlagers aus der Nabe

Abmessungen:

- 1 Zange Ø 40÷45 mm
- 1 Zange Ø 45÷51 mm
- 1 Zange Ø 50÷55 mm
- 1 Zange Ø 55÷61 mm



390x315x96 mm



NEU

018270200

1827F € 119,40
inkl. MwSt. € 99,50

Butangas-Lötkolben

- 35g Behälter
- Drei auswechselbare Düsen 550 °C; 1000 °C und 1300 °C
- Geliefert mit Ständer in Hartschalenkoffer



Auffüllung durch handelsübliches Butan Gas, separat erhältlich!



**Zum Anwärmen
von Kunststoff
und Metallteilen**



070420001

7042LCD € 144,72
inkl. MwSt. € 120,60

**LCD-SCHWEISSMASKE MIT
AUTOMATISCHER VERDUNKELUNG**

für Elektrodenschweißen,
MIG/MAG; TIG und Plasmaschweißen.
Stromversorgung mit Solarzellen und
Lithium-Batterien für eine hervorragende
Leistungsdauer des LCD-Filter.



- Sichtfeld 98x43 mm
- Verdunklungsstufe DIN 9-13 mit Außenverstellung
- UV/IR-Schutz
- Verdunklungszeit 1/25000 s
- Aufhellzeit 0.25-1s
- Empfindlichkeit und Verzug der Verdunklung einstellbar
- Automatisches Ein- und Ausschalten
- Optimierte Form für ein problemloses Atmen bei abgesenktem Schutzschild
- Schleifmodus

070420101

7042LCD/RV € 2,40
inkl. MwSt. € 2,00

Kratzschutzglas für Art. 7042LCD

070420102

7042LCD/RV-INT € 2,28
inkl. MwSt. € 1,90

Kratzschutzglas für Art. 7042LCD

017590070

1759LR € 355,20
inkl. MwSt. € 296,00

Werkzeug zur Kühlanlagenreinigung

Dank der Druckluft ermöglicht der hohe Wasserdruck eine wirksame Reinigung der Kühlanlage

- Inkl. 6 Adapter zum Anschluss an die Kühlanlage
- Betätigungshebel mit Stellungsverriegelung zur Daueranwendung
- Inkl. Schnellwasseranschluss



390x330x100 mm



NEU



**Hohe
Wasserleistung**



004370550

437U/09

€ 275,16
inkl. MwSt. **€ 229,30**

Werkzeugsortiment zur Behebung von Gewindebeschädigungen

M5x0,8
M6x1,0
M8x1,25
M10x1,5
M12x1,75



370x230x55 mm

014790001

1479

€ 20,40
inkl. MwSt. **€ 17,00**

Spezialwerkzeug zum Entfernen von Befestigungsclips



014810200

1481PL/S3

€ 60,36
inkl. MwSt. **€ 50,30**

Satz mit 3 Kunststoffzangen für Leitungs- und Muffenverschlüsse



1481PL/A



1481PL/B



1481PL/C

	Ø mm
1481PL-A	8÷15
1481PL-B	15÷25
1481PL-C	25÷45



1712E

Magnetheber, flexibel



	L (mm)	D (mm)	F (kg)		€
1712E/1	420	7,5	0,5	017120011	€ 25,08 inkl. MwSt. € 20,90
1712E/2	530	7,5	1,8	017120012	€ 31,80 inkl. MwSt. € 26,50

014380011

1438 EVO

€ 189,36
inkl. MwSt. **€ 157,80**

Universalsatz für Kupplungszentrierung

Der Satz umfasst:

- Zentrierhülse auf Schwungrad
Ø 10-12-14-15-16-17-19-25-27-30 mm
- 1 Zentrierer Kupplungsdeckel
- 2 Zentrierkegel
Kupplungsscheibe
- 3 Gewinde-Führungsbolzen
- 2 Dehnzentrierer
Ø 15÷19 mm
Ø 20÷27 mm

Komponenten vollständig aus Metall



290x200x60 mm

014970200

1497/C23

€ 180,60
inkl. MwSt. **€ 150,50**

Werkzeugsortiment, 23teilig, für Entriegelung elektrische Steckverbinder



440x250x70 mm

1488-1488L

Ölfilterschlüssel
mit Doppelkette
und Gelenk



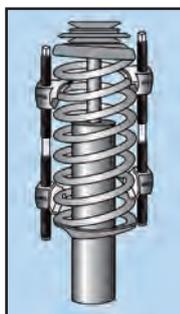
	ø mm		€
1488	60÷110	014880001	€ 73,92 inkl. MwSt. € 61,60
1488L	60÷160	014880050	€ 81,72 inkl. MwSt. € 68,10

015560101

1556/1A € 187,44
inkl. MwSt. **€ 156,20**

Federspanner

13 mm



min L Max
mm
65÷200

014900201

1490F € 22,20
inkl. MwSt. **€ 18,50**

38" 12"

Spannschlüssel
für Filtergehäuse



Ø Max: 200 mm

014910001

1491 € 38,64
inkl. MwSt. **€ 32,20**

Spannschlüssel
für Ölfiltergehäuse

Ø 65÷110 mm



1490

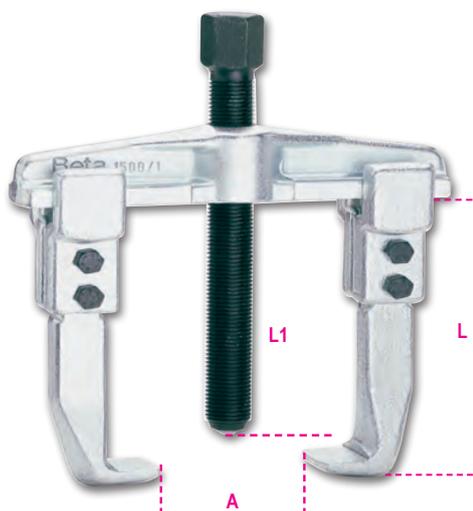
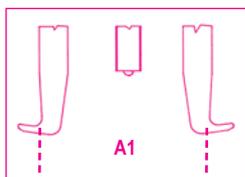
Spannschlüssel
für Ölfiltergehäuse



	ø max		€
1490/1	160 mm	014900001	€ 30,00 inkl. MwSt. € 25,00
1490/2	240 mm	014900002	€ 32,28 inkl. MwSt. € 26,90

1500

Universal-Abzieher mit zwei Armen



	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	L mm	L1 mm	● mm	Belastung Max kg	kg		€
1500/1	25÷80	70÷130	100	135	17	4500	0,9	015000301	€ 67,20 inkl. MwSt. € 56,00
1500/2	25÷130	80÷180	100	135	17	4500	1,1	015000302	€ 70,44 inkl. MwSt. € 58,70
1500/3	50÷160	105÷220	150	210	22	6000	2,8	015000303	€ 116,76 inkl. MwSt. € 97,30
1500/4	60÷200	120÷270	150	210	22	6000	3,1	015000304	€ 160,80 inkl. MwSt. € 134,00

962

Montierhebel



L mm	A mm		€
300	21	009620003	€ 19,20 inkl. MwSt. € 16,00
400	25	009620004	€ 22,68 inkl. MwSt. € 18,90
500	27	009620005	€ 30,48 inkl. MwSt. € 25,40
600	27	009620006	€ 38,64 inkl. MwSt. € 32,20

009630001

963 € 30,00 inkl. MwSt. **€ 25,00**

Hebeleisen, gerade



L mm
400

009640001

964 € 26,88 inkl. MwSt. **€ 22,40**

Hebeleisen, gebogen



L mm
400

009880104

988/K4 € 21,72 inkl. MwSt. **€ 18,10**

Meißelsatz, 4-teilig, aus kratzfestem Kunststoff

- Besonders geeignet zum Entfernen von Wuchtgewichten an Leichtmetallfelgen
- Mit drei Schneidkanten für einen vielseitigen Gebrauch



HYDRAULISCHE PRESSE

Maximale Kapazität	20 t	30 t	50 t
Manuelle Pumpe	✓	✓	✓
Moving piston	✓	✓	✓
Hydraulische Sicherheit bei Überlastung	✓	✓	✓
Messgerät	✓	✓	✓
Satz v-förmiger Prismen	✓	✓	✓
Hebevorrichtung	x	x	✓

030280020

3028 20 € 1.236,00 inkl. MwSt. **€ 1.030,00**

Hydraulische Presse mit beweglichem Kolben

- Max. Tragfähigkeit: 20 t
- Manuell höhenverstellbare Auflageebene
- Beweglicher Kolben



030280030

3028 30 € 1.722,00 inkl. MwSt. **€ 1.435,00**

Hydraulische Presse mit beweglichem Kolben

- Max. Tragfähigkeit: 30 t
- Manuell höhenverstellbare Auflageebene
- Beweglicher Kolben



030280050

3028 50 € 3.012,00 inkl. MwSt. **€ 2.510,00**

Hydraulische Presse mit beweglichem Kolben und Seilwinde

- Max. Tragfähigkeit: 50 t
- Manuell höhenverstellbare Auflageebene
- Beweglicher Kolben



NEU

1895

Ultraschall-Reinigungswanne

- Durch das Aufheizen der Flüssigkeit und dank der Wirkung des Ultraschalls wird eine wirksame Reinigung der Ersatzteile und Metallteile allgemein (Injektoren, Vergaser, Ventile usw.) ermöglicht
- Digitaldisplay mit Einstellung der Temperatur und der Reinigungszeit
- doppelte Waschfunktion: "soft" und "normal"
- für eine sorgfältigere Reinigung speziell für Ultraschallwannen geeignete nicht schaumbildende Reinigungsmittel hinzufügen



	1895 6	1895 13	1895 27
Fassungsvermögen/Wanne	6 Liter	13 Liter	27 Liter
Ablassventil	✓	✓	✓
Leistung	150 Watt	300 Watt	500 Watt
Heizleistung	300 Watt	400 Watt	500 Watt
Temperatureinstellung	0÷80°C	0÷80°C	0÷80°C
Waschzeiteinstellung	0-99 Minuten	0-99 Minuten	0-99 Minuten
Frequenz	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Spannungsversorgung	220/230V	220/230V	220/230V
Abmessungen	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm



018950060
1895 6 L € 524,40 inkl. MwSt. € 437,00

018950130
1895 13 L € 814,80 inkl. MwSt. € 679,00

018950270
1895 27 L € 1.165,20 inkl. MwSt. € 971,00

098810010
9881U € 27,60 inkl. MwSt. € 23,00

Alkalischer Industriereiniger für Ultraschallwanne

Alkalischer Industriereiniger, Konzentrat, auf Wasserbasis. Für Ultraschallreinigung und andere Aufbereitungsverfahren. Zur sorgfältigen, wirksamen Reinigung der Ersatzteile und Metallteile im Allgemeinen (Injektoren, Vergaser, Ventile usw.). Entfernt Öle, Fette, Schmiermittel, Klebrückstände, Harze, Wachse. Auch zur Reinigung von Aluminiumteilen geeignet.

1L



098820010
9882R € 33,72 inkl. MwSt. € 28,10

Selektiver Rostlöser auf Wasserbasis

Für Eisen, Stahl, Edelstahl, Gusseisen und Chromierungen. Entfernt ausschließlich die oxidierte Schicht, ohne das Metallsubstrat zu beschädigen. Verdünnung: von rein bis max. 1:1. Minimale Betriebstemperatur: 15 °C. Betriebszeiten: 30' - 24/48h (für dicke Rostschichten). Biologisch abbaubar und 100% wasserlöslich.

1L



030030150

3003PRO

€ 255,60
inkl. MwSt. **€ 213,00**

Montageroller aus stoßfestem Kunststoff

Ausgestattet mit:

- ergonomischem Kopfstützenkissen
- weichem Schutz für den Rücken
- 2 Laufrollen, 178 mm, mit Doppelkugellager, die die Verwendung auch auf unebenem Untergrund sowie das einfache Überrollen von Rohren und Kabeln
- 1 Lenkrolle
- Zweifache Höhenverstellung vom Boden: 38 mm oder 76 mm
- 2 tragbare LED-Lampen, 250 Lumen, mit Befestigungsmagneten
- Tragfähigkeit: 200 kg
- Gewicht: 7,7 kg



Tragfähig und ergonomisch

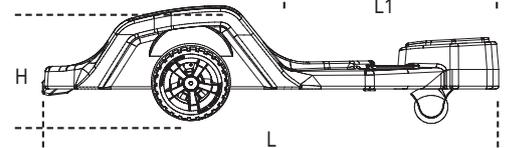
kg 200



kg 7,7



L1



H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm
170	230	1040	570

Doppel-LED-Lampe mit Befestigungsmagnet



030030152

3003PRO/PM

€ 7,68
inkl. MwSt. **€ 6,40**

Runde Kleinteileschale, magnetisch, für Montageroller Art. 3003PRO

Durch Anbringen an der Radfelge des Montagerollers können die Kleinteile während der Reparatur-Eingriffe aufbewahrt werden



110 mm

030030100

3003C

€ 190,80
inkl. MwSt. **€ 159,00**

Montageroller aus stoßfestem Kunststoff

Ausgestattet mit:

- Kissen für den Kopf- und Lendenbereich mit Carbon Look Verkleidung
- Obere Plättchen aus Metall für die Befestigung von Magnet-Zubehör
- 6 Laufrollen aus Gummi mit Durchmesser 79 mm
- Max. Tragfähigkeit: 120 kg

kg 120



160 mm
1040 mm
520 mm



030020001

3002 € 91,32 inkl. MwSt. **€ 76,10**

Montageroller und Sitz

- Stahlstruktur
- PVC-Überzug mit Schaumgummipolsterung
- Mit schneller Verstellmöglichkeit: Montageleie oder Montagesitz



030030001

3003 € 71,40 inkl. MwSt. **€ 59,50**

Montageroller aus stoßfestem Kunststoff

- Ø Räder: 76 mm



3010/T

Unterstell Böcke



H

	Max kg	H min mm	H Max mm		€
3010/T3	3000	285	430	030100003	€ 102,00 inkl. MwSt. € 85,00
3010/T6	6000	400	580	030100006	€ 148,32 inkl. MwSt. € 123,60
3010/T10	10000	471	735	030100010	€ 267,60 inkl. MwSt. € 223,00

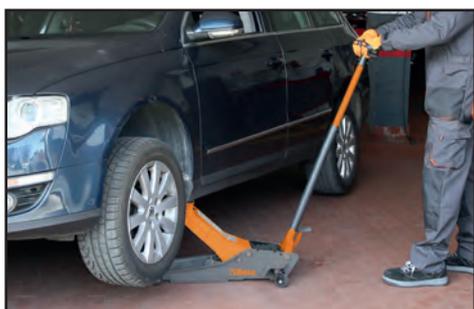


030290020

3029/2T € 321,72 inkl. MwSt. **€ 268,10**

Abgeflachter hydraulischer Heber 2 Tonnen mit 4 Rädern

- Schnellvorschubpedal
- Stahlstruktur und Nylon-Räder
- Mindesthöhe 75 mm



**Min./Max. Höhe:
75/500 mm**

Tragkraft: 2 t

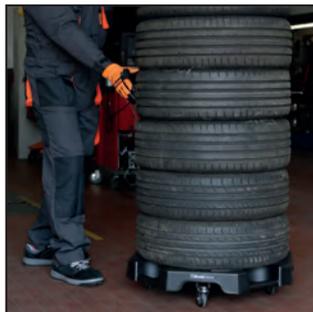


030360063

3036 € 96,00
inkl. MwSt. € 80,00

Grundgestell für Radrangierhilfe
Nicht markierende Gummiräder

kg 150



Ø 630 mm

030350100

3035 € 736,80
inkl. MwSt. € 614,00

Reifenwagen

- Zum mühelosen Transport von Reifen mit Durchmesser bis zu 980 mm
- Der robuste Rahmen ermöglicht das einfache Handling der Reifen, ohne deren Gewicht zu tragen
- Verwendbar als Ablagefläche, aufgrund der waagrecht arretierten Position
- 2 Räder Ø 260 mm
- 2 Räder Ø 125 mm
- Max. tragbare Höhe 1,60 m
- Max. Tragfähigkeit 200 kg
- In 2 Positionen arretierbare Gabeln: erste Position max. Öffnung 880 mm zweite Position max. Öffnung 980 mm



kg 30



5 mm

030230050

3023 € 191,28
inkl. MwSt. € 159,40

Halter für Getriebeheber mit Schraubeneinstellung

NEU



030260005

3026 0,5 € 594,00
inkl. MwSt. € 495,00

Hydraulischer Getriebeheber

- Max. Tragfähigkeit: 500 kg
- Fußpumpe
- Verchromter Ständer
- UL-Sicherheitsventil
- Nylon-Räder
- Max. Tragfähigkeit: 500 kg
- Mindesthöhe: 1140 mm
- Max. Höhe: 1990 mm

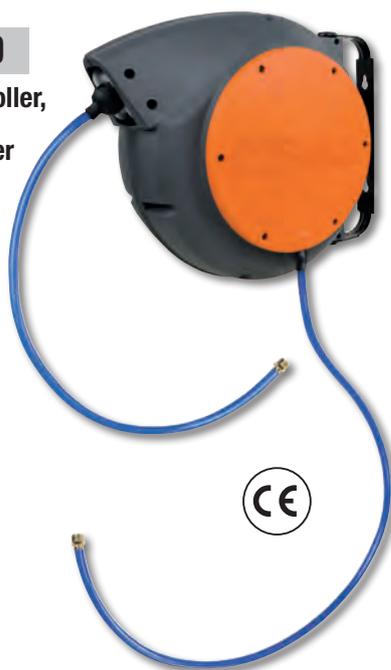


019000085

1900M € 238,80 inkl. MwSt. **€ 199,00**

Automatischer Schlauchaufroller, Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, für Luft und Wasser

- Max. Betriebsdruck: 15 bar
- PUR-Druckluftgewebes Schlauch
- Polypropylen-Gehäuse
- Automatische Vorrichtung zum Stopp des Schlauchaufzugs auf der gewünschten Länge
- Abnehmbarer Klick-Mechanismus (Schlauch immer in Zugrichtung)
- Wasserbetriebstemperatur: -5 °C ÷ +50 °C
- Inkl. Bügel, 180° schwenkbar, und Schnellkupplungshalterung



NEU

CE

018440316

1844 15-H05/SCK € 201,24 inkl. MwSt. **€ 167,70**

Automatik-Kabelaufroller, Kabel 3Gx1,5 mm², mit SCHUKO-Stecker

- Kabel: 3Gx1,5 mm²
- Mit Thermoschutzschalter
- Anschlusskabelänge: 1 m
- Eingangskabelänge: 1,5 m, mit SCHUKO-Stecker
- Abnehmbarer Klick-Mechanismus (Kabel immer in Zugrichtung)
- Maximale Belastbarkeit aufgerollt: 1500W (230V-20 °C)
- Maximale Belastbarkeit abgerollt: 2500W (230V-20 °C)
- Inkl. Bügel, 180° schwenkbar, und Schnellkupplungshalterung

1599F

Parallelschraubstöcke für Werkbänke

Mit gehärteter Auflageebene und gehärteten Führungen

	L mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm		€
1599F 100	100	92x46	11	125	015990100	€ 249,60 inkl. MwSt. € 208,00
1599F 125	125	108x54	13	150	015990125	€ 316,80 inkl. MwSt. € 264,00
1599F 150	150	125x62	13	200	015990150	€ 446,40 inkl. MwSt. € 372,00
1599F 175	125	140x70	15	230	015990175	€ 608,40 inkl. MwSt. € 507,00



018770008

1877 € 534,00 inkl. MwSt. **€ 445,00**

Altöl-Auffangbehälter, auf Rädern, mit 90 l Tank

- Füllstandanzeige
- Trichter mit großem Durchmesser und Gitter, Kapazität 12 l
- Pneumatische Tankentleerung durch 1,8-m Schlauch
- Werkzeugablagefläche



018770080

1877A € 1.009,20 inkl. MwSt. **€ 841,00**

Altöl-Auffangbehälter/Absauggerät, auf Rädern, mit 90 l Tank und Vorkammer

- Füllstandanzeige
- Trichter mit großem Durchmesser und Gitter, Kapazität 12 l
- Transparente Vorkammer, Kapazität 9,5 l
- 1,8 m Saugrohr
- Pneumatische Tankentleerung durch 1,8-m Schlauch
- Werkzeugablagefläche



Standardzubehör:

- 1 Hartsonde, Ø 5x700 mm
- 1 flexible Sonde, Ø 5x700 mm
- 1 Hartsonde, Ø 6x600 mm
- 1 flexible Sonde, Ø 6x700 mm
- 1 flexible Sonde, Ø 7x700 mm
- 1 flexible Sonde, Ø 8x700 mm
- Adapter für VW, BMW, CITROËN

000320160
32AU € 44,04 inkl. MwSt. € 36,70
Automatischer Körner



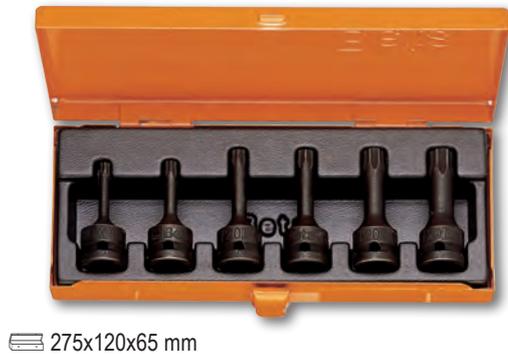
1370T

Schlosserhämmer, deutsches Modell
 Glas Faser

	g	g		€
1370T/300	300	452	013700630	€ 18,00 inkl. MwSt. € 15,00
1370T/500	500	663	013700650	€ 19,68 inkl. MwSt. € 16,40
1370T/800	800	1017	013700680	€ 21,12 inkl. MwSt. € 17,60
1370T/1000	1000	1279	013700700	€ 26,88 inkl. MwSt. € 22,40
1370T/1500	1500	1740	013700750	€ 31,32 inkl. MwSt. € 26,10



007200483
720TX/C6 € 69,96 inkl. MwSt. € 58,30 **12"**
Kraftsteckschlüsselsatz Torx® 6-teilig
 T30-T40-T45-T50-T55-T60



007200525
720ME/C8 € 87,96 inkl. MwSt. € 73,30 **12"**
8 Sechskant-Steckschlüssel für Maschineneinsatz
 5-6-8-10-12-14-17-19 mm



007200653
720LC/C3 € 21,72 inkl. MwSt. € 18,10 **12"**
Kraftsteckschlüsselsatz, 3-teilig mit Polymereinsätzen für Radmuttern, in Kunststoff Kassette verpackt

17 - 19 - 21 mm
 L = 85 mm

SPEZIELL FÜR ALUFELGEN

148x132x44 mm



007200753
720LCL/C3 € 56,28 inkl. MwSt. € 46,90 **12"**
Kraftsteckschlüsselsatz, 3-teilig, farbig, mit Polymereinsätzen für Radmuttern, lange Ausführung, in Kunststoff Kassette verpackt

17-19-21 mm
 L = 150 mm

SPEZIELL FÜR ALUFELGEN

210x50x150 mm



720LC... **12"**
Kraftsteckschlüssel für Radmuttern mit farbigen Polymereinsätzen
Speziell für Alufelgen



	mm	D mm		€
720LC 17	17	26,5	007200637	€ 7,20 inkl. MwSt. € 6,00
720LC 19	19	28,5	007200639	€ 7,20 inkl. MwSt. € 6,00
720LC 21	21	30,3	007200641	€ 7,44 inkl. MwSt. € 6,20

007200910

720/C6 € 54,48
inkl. MwSt. € 45,40

12"

Kraftsteckschlüsselsatz 6-teilig
In Blechkassette

○ 13-14-17-19-22-24 mm



≡ 195x80x55 mm

007200912

720/C12 € 102,48
inkl. MwSt. € 85,40

12"

Kraftsteckschlüsselsatz 12-teilig
In Blechkassette

○ 10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm



≡ 195x80x55 mm

007200904

720/C24 € 226,08
inkl. MwSt. € 188,40

12"

Kraftsteckschlüsselsatz, 24-teilig, Innenvierkant
1/2" phosphatiert, in Blechkassette

○ 13-14-17-19-22-24 mm



Stück / Beschreibung

15 10-12-13-14-15-16-17-18
19-21-22-24-27-30-32 mm
6 13-17-19-21-22-24 mm
3 17-19-21 mm

Beta N.

720
720L
720LC

≡ 420x185x60 mm

007200646

720LC/PM5 € 85,20
inkl. MwSt. € 71,00

12"

Kraftsteckschlüsselsatz, 5-teilig, mit farbigen
Polymereinsätzen, für Radmuttern, Außenvierkant
1/2", mit Magnetführung

○ 17-19-21-22-24 mm



Verwendbar an
Hebebühnen

007280910

728/C10 € 186,00
inkl. MwSt. € 155,00

34"

Kraftsteckschlüsselsatz 10-teilig
In Blechkassette

○ 17-19-22-24-27-30-32-36-41-46 mm



≡ 275x120x65 mm

019210025

1921N3 € 177,12
inkl. MwSt. € 147,60

12"

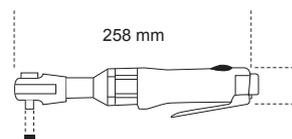
Ratschenschrauber

- Ergonomischer Gummigriff
- Kopfschutzhaube
- Geschwindigkeitsregelung durch einen Drehgriff
- Luftaustritt hinten, einstellbar, gedämpft
- Drehbare Luftdruckkupplung



➤ **1,2 kg**

Drehzahl im Leerlauf	U/min	150
Max. Drehmoment	Nm	68
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M10●16mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M8●13mm
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	10
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	140



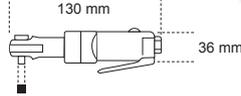
019210001

1921B1 € 200,28 € 166,90

1/4"

Mini-Ratschenschrauber

- Sehr leichtes, kompaktes Modell
- Gehäuse aus Verbundwerkstoff
- Geschwindigkeitsregelung über Schraube
- Luftaustritt hinten, gedämpft



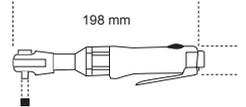
450 g

Drehzahl im Leerlauf	U/min	350
Max. Drehmoment	Nm	24
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M7●11mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M6●10mm
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	8
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	68

1921...

Ratschenschrauber, kompakte Ausführung

- Ergonomischer Gummigriff
- Kopfschutzhaube
- Geschwindigkeitsregelung durch einen Drehgriff
- Luftaustritt hinten, einstellbar, gedämpft
- Drehbare Luftdruckkupplung



640 g

Drehzahl im Leerlauf	U/min	200
Max. Drehmoment	Nm	27
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M7●11mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M6●10mm
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	8
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	96

019210005

1921M1 € 177,12 € 147,60

1/4"

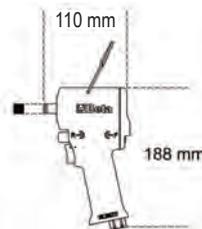
019210015

1921M2 € 177,12 € 147,60

3/8"

Kompakter, umschaltbarer Schlagschrauber

- Einfacher Schlagmechanismus
- Sehr kompakt und leistungsstark
- Einhändig bedienbarer Umschaltknopf
- 3 justierbare An- und Abschraubpositionen
- Abgas durch Handgriff
- Balance-Haken



1,3 kg

Sehr kompakt und leistungsstark 770 Nm

Drehzahl im Leerlauf	U/min	10.000
Einfacher Schlagmechanismus		
Max. Drehmoment	Nm	770
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M22●34 mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M18●27 mm
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	10
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	122
Gewicht	kg	1,3

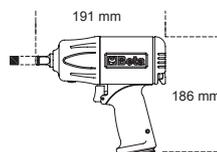
019270008

1927P € 304,68 € 253,90

1 1/2"

Schlagschrauber mit Rechts- und Linkslauf aus Verbundwerkstoff

- Doppelter Schlagmechanismus
- Leichtes, ausgeglichenes, benutzerfreundliches Modell
- Drehrichtungsänderung über einen Hebel
- 3-stufige Einschraubung
- Luftaustritt am Griff
- Schwingungsdämpfender Griff



2 kg



Extra-Stark 1750 Nm

Drehzahl im Leerlauf	U/min	7.500
Schlagmechanismus		Doppelter
Max. Drehmoment	Nm	1.750
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M24●36 mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M20●30 mm
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	9,5
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	290
Gewicht	kg	2

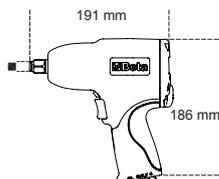
019270007

1927CD € 265,56 € 221,30
inkl. MwSt.

1/2"

Schlagschrauber mit Rechts- und Linkslauf aus Verbundwerkstoff

- Doppelter Schlagmechanismus
- Leichtes, ausgeglichenes, benutzerfreundliches Modell
- Hohes Drehmoment
- Drehrichtungsänderung über einen Hebel
- 3-stufige Einschraubung
- Luftaustritt am Griff
- Gedämpft



▶ **2,3 kg**

1020 Nm

Drehzahl im Leerlauf	U/min	7000
Schlagmechanismus		Doppelter
Max. Drehmoment	Nm	1.020
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M22●34mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M18●27mm
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	10
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	130

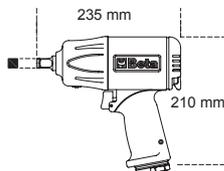
019280007

1928CD € 748,80 € 624,00
inkl. MwSt.

3/4"

Schlagschrauber mit Rechts- und Linkslauf aus Verbundwerkstoff

- Doppelter Schlagmechanismus
- Ausgezeichnetes Verhältnis Gewicht/Leistung
- Drehrichtungsänderung über einen Hebel
- 3-stufige Einschraubung
- Luftaustritt am Griff
- Gedämpft



▶ **3,5 kg**

Drehzahl im Leerlauf	U/min	4.500
Schlagmechanismus		Doppelter
Max. Drehmoment	Nm	1.800
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M27●41mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M24●36mm
Luftanschluss	GAS	3/8"
Betriebsdruck	Bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	10
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	215

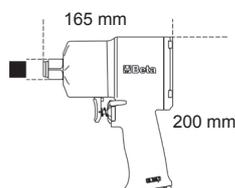
019280030

1928XM € 417,60 € 348,00
inkl. MwSt.

3/4"

Kompakter, umschaltbarer Schlagschrauber

- Doppelter Schlagmechanismus
- Sehr kompakt und leistungsstark
- Einhändig bedienbarer Umschaltknopf
- 3 justierbare An- und Abschraubpositionen
- Abgas durch Handgriff
- Balance-Haken



▶ **2,9 kg**



1.600 Nm

SEHR KOMPAKT UND LEISTUNGSSTARK

Drehzahl im Leerlauf	U/min	4.800
Schlagmechanismus		Doppelter
Max. Drehmoment	Nm	1600
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M27●41 mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M24●36 mm
Luftanschluss	GAS	3/8"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	10
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	175

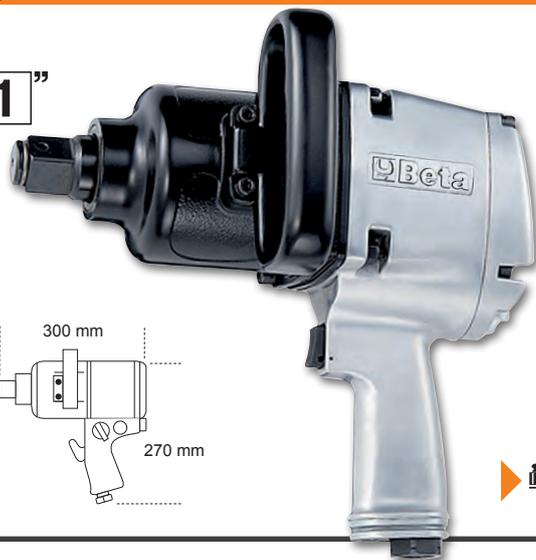
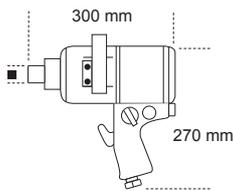
019300032

1930PA € 814,80
inkl. MwSt. € 679,00

Schlagschrauber mit Rechts- und Linkslauf

- Doppelter Schlagmechanismus
- Seitengriff
- Drehrichtungsänderung über einen Hebel
- 3-stufige Ausschraubung
- Luftaustritt am Griff

1"



9,6 kg

Drehzahl im Leerlauf	U/min	3.500
Schlagmechanismus		Doppelter
Max. Drehmoment	Nm	2445
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M36 ● 55mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M30 ● 46mm
Luftanschluss	GAS	1/2"
Betriebsdruck	Bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	13
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	350

019300030

1930LH € 933,60
inkl. MwSt. € 778,00

Schlagschrauber mit Rechts-/Linkslauf

- Doppelschlagmechanismus
- 210 mm (8,3") Welle
- Griff mit neuem Design, 70° Neigung, um das Handgelenk nicht zu ermüden
- Mit zusätzlichem Seitengriff
- 3 verschiedene Leistungsstufen für Ein-/Ausdrehen
- Luftauslass nach unten, im unteren Bereich des Gehäuses

1"



7,1 kg

Drehzahl im Leerlauf	U/min	6.000
Schlagmechanismus		Doppelter
Max. Drehmoment	Nm	2.441
Bolzen-Ø	Cl 8.8	M36 ● 55 mm
Bolzen-Ø	Cl 12.9	M30 ● 46 mm
Luftanschluss	GAS	1/2"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	13
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	280



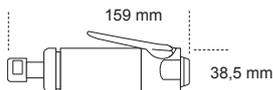
Optimales Leistungs-/Gewichtverhältnis

019330001

1933 € 112,56
inkl. MwSt. € 93,80

Einhand-Stabschleifer

- Leichtes, handliches Modell
- Gehäuse und Griff aus rutschfestem Material
- Optimaler Ausgleich durch zwei Kugellager
- Geschwindigkeitsregelung durch Drehrad



380 g

Spannzange	mm	3 - 6
Drehzahl im Leerlauf	U/min	25.000
Motorleistung	kW	0,20
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	230

019370171

1937KC € 210,60
inkl. MwSt. € 175,50

Exzenter Mini-Schleifer

- Geliefert mit zwei Schleiftellern Ø 50 mm und Ø 75 mm,
- Sortiment aus 10 Schleifscheiben, für jedes Maß, mit Schleifblättern mit Korngröße 400, 600, 800
- Pistolengriff
- Leistungsregler
- Mengenregler aus Messing*
- Geeignet für die Oberflächenbehandlung auf engem Raum



280x280x90 mm

1,4 kg

Drehzahl im Leerlauf	U/min	15000
Leistung	kW	0,25
Schleifscheibengröße	mm	50 - 75
Spindelgewinde		M6 x 1,0
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	10
Innen-Ø Luftschlauch	l/min	79

019370011

1937M € 628,80
inkl. MwSt. € 524,00

Multifunktions-Schleifer mit 16 Zubehörteilen

- 1 Schleifrad aus Gummi, radiert Folien für Lacke (Ø 105 x 30,5 mm)
- 1 Schleifrad aus Gummi, radiert Folien für Lacke aus Wasserbasis (Ø 101 x 30,5 mm)
- 1 Rundbürste 11 mm, grob, gebogen (für Unterbodenschutz und Dichtmasse, zum Entlacken mit Sandstrahleffekt)
- 1 Rundbürste 23 mm, grob, gebogen (für Unterbodenschutz und Dichtmasse, zum Entlacken mit Sandstrahleffekt)
- 1 Rundbürste 11 mm, fein, gerade (für Lacke, Anhaftungen und Rost, Sandstrahleffekt)
- 1 Rundbürste 23 mm, fein, gerade (für Lacke, Anhaftungen und Rost, Sandstrahleffekt)
- 6 Schleifvliesseiben
- 1 Adapter für Rundbürsten 11 mm
- 1 Adapter für Gummiräder und Rundbürsten 23 mm
- 1 Adapter für Einzel-Eliminatorscheibe
- 1 Adapter für Doppel-Eliminatorscheibe



4,6 kg

458x495x116 mm



Drehzahl im Leerlauf	U/min	3.500
Betriebsdruck	bar	6,2
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	113
Innen-Ø Luftschauch	mm	10
Gewicht Schleifer	kg	1,5
Gewicht Kit	kg	4,6

019440011

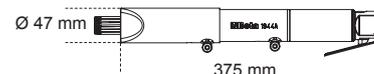
1944A € 246,00
inkl. MwSt. € 205,00

Axial-Nadelentroster

- Mögliche Einstellung des Heraustretens der Nadeln durch Veränderung der Rohrstellung
- Geeignet zum Entfernen von Rost und Lacken
- Das axialförmige Design ermöglicht das Arbeiten auf engem Raum
- Ausgestattet mit 19 Nadeln (Ø 3 mm)
- Mögliche Montage eines 28-Nadelsatzes (Ø 2 mm)



Schlagzahl/Min.	BPM	3.800
Kolbenhub	mm	33
Anzahl der Nadeln	mm	19
Nadel-Ø	mm	3
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschauch	mm	8
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	85



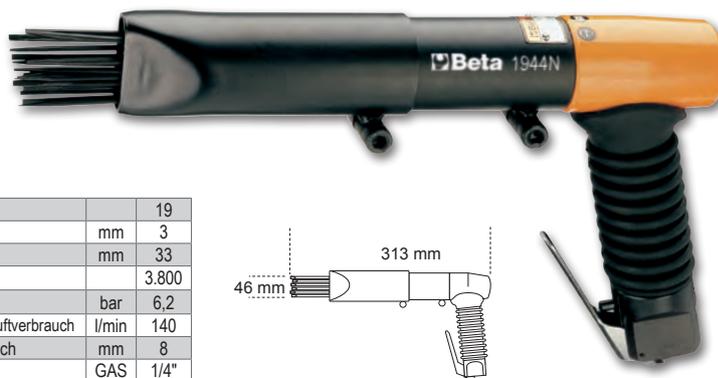
2,8 kg

019440002

1944N € 291,60
inkl. MwSt. € 243,00

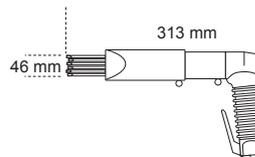
Nadelentroster

- Geeignet zum Entfernen von Rost und Lack sowie zum Entschlacken metallischer Oberflächen
- Die unabhängige Bewegung der Stahlnadeln ermöglicht den Zugang zu jeder Art von Spaltöffnung
- Ideal zum Entfernen von Schlamm, Kalk und Zement an Baustellmaschinen
- Luftaustritt am Griff
- Ausgestattet mit 19 Nadeln (Ø 3 mm)
- Mögliche Montage eines 28-Nadelsatzes (Ø 2 mm)



2,7 kg

Anzahl der Nadeln		19
Nadel-Ø	mm	3
Kolbenhub	mm	33
Schlagzahl/Min.		3.800
Betriebsdruck	bar	6,2
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	140
Innen-Ø Luftschauch	mm	8
Luftanschluss	GAS	1/4"



019490022

1949BC € 15,48
inkl. MwSt. € 12,90

Nadelentroster

- Geeignet zum Entfernen von Rost und Lack sowie zum Entschlacken metallischer Oberflächen
- Die unabhängige Bewegung der Stahlnadeln ermöglicht den Zugang zu jeder Art von Spaltöffnung
- Ideal zum Entfernen von Schlamm, Kalk und Zement an Baustellmaschinen
- Luftaustritt am Griff
- Ausgestattet mit 19 Nadeln (Ø 3 mm)
- Mögliche Montage eines 28-Nadelsatzes (Ø 2 mm)



120 g

Aluminiumeinsatz, Innengewinde	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6-8
Max. Betriebsdruck	bar	15
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	87
Betriebstemperatur	°C	-20+70

019460021

1946T € 204,00
inkl. MwSt. € 170,00

Blindnietpistole

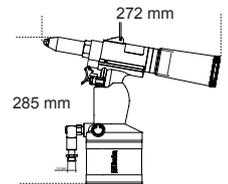
- Mit auswechselbaren Mundstücken für Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Kupfernieten 2,4 -3,2 - 4,0 - 4,8 mm
- Ausgestattet mit Erkennungssystem der Blindnietengröße an Abschlusskappe und Auffangbehälter

Material/Nieten	2,4	3,2	4	4,8
Kupfer	✓	✓	✓	✓
Aluminium	✓	✓	✓	✓
Stahl	✓	✓	✓	✓
Edelstahl	✓	✓	✓	✓

Zugkraft	N	9.000
Hublänge	mm	16
Max. Ø Nieten	Ø Edelstahl	4,8 mm
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	8
Luftverbrauch	l/Zyklus	2,0
Gewicht	kg	1,7



1,7 kg



019490040

1949T € 23,64
inkl. MwSt. € 19,70

Teleskop-Ausblaspistole mit progressiv dosierbarer Blaswirkung

- Körper aus widerstandsfähigem und stoßfestem Verbundmaterial
- Schwenkbares Teleskoprohr aus Stahl: 165 mm - 300 mm
- Einsatz aus Aluminium, Innengewinde: 1/4" GAS
- Betriebsdruck: 6 - 8 bar
- Maximaler Betriebsdruck: 15 bar
- Durchschnittlicher Luftverbrauch: 144 l/min
- Betriebstemperatur: -20°C - 70°C



019510101

1951A € 193,20
inkl. MwSt. € 161,00

Waschpistole mit Absaugung

- Geeignet für die Reinigung von Autopolsterung, Teppichböden, Sitzen und Kofferräumen
- Zu verwenden mit angemessenen Reinigungsmitteln
- 1000 ml Tank
- Ausgestattet mit Hahn zur Regulierung des Auslaufs der im Tank enthaltenen Flüssigkeit
- Komplett mit Wellrohr 1,8 m

800 g

Fassungsvermögen Tank	l	1
Luftanschluss	GAS	1/4"
Betriebsdruck	bar	6,2
Innen-Ø Luftschlauch	mm	8
Durchschnittlicher Luftverbrauch	l/min	120



019510051

1951 € 119,40
inkl. MwSt. € 99,50

Waschpistole

- Geeignet für die Reinigung von Autopolsterung, Teppichböden, Sitzen und Kofferräumen



650 g

Drehzahl im Leerlauf	3.600 U/min
Fassungsvermögen Tank	1000 l
Luftanschluss	1/4" GAS
Betriebsdruck	6,2 bar
Innen-Ø Luftschlauch	8 mm
Durchschnittlicher Luftverbrauch	110 l/min

11495...

Korund-Schleifleinen-Sparrollen

Eigenschaften:

- Universal verwendbar bei Eisen- und NE-Metallen und verschiedenen Stahlsorten
- Auch geeignet für Bearbeitungen auf Holz, Spachtelmasse, Gips, Lacken usw
- Die gröberen Körnungen sind für Schleifbearbeitungen auf weniger regelmäßigen Oberflächen geeignet
- Die feineren Körnungen sind für sanftere Feinschleifbearbeitungen geeignet
- Die Gewebeunterlage garantiert eine hervorragende Widerstandsfähigkeit des verwendeten Schleifmittels

h 120 mm x 25 m



		€
11495 120	114950012	€ 61,32 inkl. MwSt. € 51,10
11495 180	114950018	€ 61,32 inkl. MwSt. € 51,10

1833 XS

LED-Inspektionslampe, aus robustem eloxiertem Aluminium

- Verstellbarer Leuchtkegel



018330000

1833 XS/1 € 15,96 inkl. MwSt. € 13,30



- Dauer 5.0 h
- L 92 mm

018330001

1833 XS/2 € 17,28 inkl. MwSt. € 14,40



- Dauer 10.0 h
- L 133 mm

018380400

1838AM € 90,84 inkl. MwSt. € 75,70



Wiederaufladbare LED-Inspektionslampe mit doppelter Leuchtstärke, gelenkig und 180° drehbar, mit schwenkbarem magnetischem Boden und Haken

- 2 Leuchtstärken: Frontlicht: LED COB, 60-700 Lumen, mittels Potentiometers regulierbar
Kopflicht (Spot): LED SMD, 120 Lumen, Ein-/Aus-Schalter
- Wiederaufladbare Batterie 3.6V 2600mAh Li-ion
- Mit USB-C Anschluss
- Geliefert mit Ladegerät 100-240V / 50-60Hz
- Ladestandsanzeiger mit 3 LEDs
- Gelenkig und 180° schwenkbar (± 90° zur Achse)
- Magnetischer Boden (mit Neodym-Eisen-Bor-Magnet), 90° schwenkbar
- Schwenkbarer Haken am Boden



L 405 mm

NEU

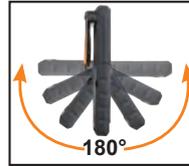
018380010

1838COB € 72,96 inkl. MwSt. € 60,80



Kompakte LED-Lampe, aufladbar, mit sehr hoher Leuchtkraft

- Lithium-Polymer-Batterie
- Kompaktes Gehäuse aus rutschfestem Gummi
- Ausrichtbarer Haken
- Magnetisches Unterteil, 180 Grad schwenkbar
- Mit Ladegerät 100-240Vac / 50-60Hz
- 55 / 110 Lumen
- Laufzeit: 5 / 2.5 Stunden
- IP 65



120x59x25 mm

018380111

1838/11LED € 129,84 inkl. MwSt. € 108,20



Aufladbare LED-Lampe mit sehr hoher Leuchtkraft Lithium-Polymer-Batterie

- Kompaktes Gehäuse aus rutschfestem Gummi
- Mit Ladestation 110-230 Vac



EINFACH ZU WECHSELNDES FRONTGLAS



MIT LED AM KOPF



AUSRICHTBARER HAKEN



018380270

1838E € 145,32 inkl. MwSt. € 121,10

Aufladbare LED-Motorhaubenlampe

- 3 Lichtstärken: 500/1000/2000 Lumen
- 360° drehbar
- Längenbereich: 116 ÷ 188 cm
- Körper aus Aluminium
- Haken aus rutschfestem Gummi
- Aufladung über USB-C-Anschluss
- 2 Aufladungsvorgänge: Aufladen mittels USB-Buchse an der Lampe
Aufladen mittels USB-Buchse der internen Batterie
- Leuchtdauer: 3-9 h



NEU

017720040

1772M € 15,24 inkl. MwSt. € 12,70

Cutter mit Sicherheits-Klapp Klinge geliefert mit 4 Klingen

- Klinge mit automatischem Federrückzug
- Körper aus Druckgusslegierung
- Im Griff integrierter Enthefter



**Verstellbare
Schnitttiefe 0÷25 mm**

017780080

1778SOS € 26,88 inkl. MwSt. € 22,40

Auto-Notfallmesser mit Glasbruchhammer- und Sicherheitsgurtschneidefunktion, mit Etui



017740011

1774A € 10,56 inkl. MwSt. € 8,80

Schaber, Griff aus Bimaterial



017740511

1774A/RL € 5,04 inkl. MwSt. € 4,20

Klingen, 10 Stück, für Schaber Art. 1774A



017780099

1778CM € 26,88 inkl. MwSt. € 22,40

Tarn-Klappmesser, Klinge aus gehärtetem Stahl, mit Etui



3050/600 MOTORRAD

Elektrohydraulische Motorrad-Hebebühne 600 kg

- Elektrische mechanische und hydraulische Sicherheitsvorrichtungen
- Tragfähigkeit: 600 kg
- Integriertes elektrohydraulisches Steuergerät: 230V - 50 Hz
- Hydraulikpumpe
- Geregelte Absenkgeschwindigkeit
- Sicherheitsventil mit Ölflusssperre bei unabsichtlichen Durchschneiden der Leitung
- Steuertastentafel
- Zertifiziert | TÜV-Zulassung



RAL 2011	030500201	€ 4.008,00 inkl. MwSt.	€ 3.340,00
RAL 7016	030500202	€ 4.008,00 inkl. MwSt.	€ 3.340,00
RAL 3000	030500203	€ 4.008,00 inkl. MwSt.	€ 3.340,00

L mm	H Min mm	H Max mm	▶ 198 kg
2100	185	1110	

030550002

3055M € 85,68 inkl. MwSt. € 71,40

Automatischer Schraubstock für Transporter

Ermöglicht die Befestigung des Vorderrads des Motorrads



▶ **11 kg**

030540000

3054 € 224,04 inkl. MwSt. € 186,70

Mobile Basis für Mittelständer oder für Hinterrad mit Verlängerung für Seitenständer

- Verwendbar für alle Motorräder und Scooter mit Mittelständer
- Mit 4 drehbaren Laufrollen, 2 mit Bremse
- Ermöglicht, das Motorrad in alle Richtungen zu verschieben, was das Parken auch auf engem Raum begünstigt



▶ **15 kg**

024240005
T05 € 162,12 inkl. MwSt. **€ 135,10**
16

 42NEW 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm
 1,5 kg

024240006
T06 € 115,32 inkl. MwSt. **€ 96,10**
5

 42NEW 22-24-27-30-32 mm
 2,1 kg

024240013
T13 € 117,72 inkl. MwSt. **€ 98,10**
11

 42SLIM 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
 1,5 kg

024240031
T31 € 175,68 inkl. MwSt. **€ 146,40**
27

 31 Ø 2-3-4-5-6 mm 32 Ø 4 mm
 55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19
 20x22-21x23-24x26-27x29-30x32 mm
 O96N/SC9 1,5+10 mm
 3 kg

024240040
T40 € 83,04 inkl. MwSt. **€ 69,20**
7

 90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
 810 g

024240041
T41 € 123,60 inkl. MwSt. **€ 103,00**
5

 90 20x22-21x23-24x26-25x28-27x29 mm
 1,5 kg

024240045
T45 € 248,76 inkl. MwSt. **€ 207,30**
12

 142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
 1,3 kg

024240046
T46 € 297,00 inkl. MwSt. **€ 247,50**
12

 142SN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
 1,5 kg

024240050
T50 € 139,92 inkl. MwSt. **€ 116,60**
11

 O 96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm
 1,3 kg

024240052
T52 € 67,68 inkl. MwSt. **€ 56,40**
6

 O 96T 2-2,5-3-4-5-6 mm
 1,3 kg

024240055
T55 € 78,60 inkl. MwSt. **€ 65,50**
6

 O 97TTX T10-T15-T20 T25-T27-T30
 330 g

024240082
T82 € 342,36 inkl. MwSt. **€ 285,30**
12"
29

 O 920ME 5-6-8-10-12 mm
 920AN/125 125 mm
 920AN/250 250 mm
 920/25
 920/42 305 mm
 O 920/55
 O 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
 1,3 kg

024240091
T91 € 181,08 inkl. MwSt. **€ 150,90**
25 **14"**

 O 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
 O 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
 900/20 50 mm
 900/21 150 mm
 900/25
 900BG/30 176 mm
 900/42 115 mm
 O 900/55 125 mm
 560 g

024240092
T92 € 204,24 inkl. MwSt. **€ 170,20**
22 **38"**

 O 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
 910/21 125 mm
 910/22 250 mm
 910/25
 910/42 210 mm
 O 910/55 200 mm
 1,5 kg

024240100
T100 € 185,76 inkl. MwSt. **€ 154,80**
16 **12"**

 O 920A 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
 920/21 125 mm
 920/25
 920/42 305 mm
 920/55
 1,1 kg

024240103
T103 € 241,44 inkl. MwSt. **€ 201,20**
17 **12" 14"**

 O 900L 6-7-8-9-10-11-12 mm
 O 920AL 13-14-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
 1,1 kg

024240112
T112 € 240,60 € 200,50
 inkl. MwSt.

32

12" 14"

- 861TX ● T6 - T15
- 866TX ● T20 - T55
- 895/1 ○ 1/4x □ 1/4
- 895/6 ○ 5/16x □ 1/2
- 900FTX □ E4 - E10
- 920FTX □ E12 - E24
- 920TX □ T55L-T60-T70L

▶ 1,5 kg

024240113
T113 € 215,76 € 179,80
 inkl. MwSt.

12

12"

▶ 750 g

- 920PE 5L-6L-7L-8L-10L
- 920TX T40L-T45L-T55L-T70L
- 920XZN M6L-M8L-M12L

024240137
T137 € 88,44 € 73,70
 inkl. MwSt.

3

▶ 750 g

- ◁ 1084BM 160 mm
- ≡ 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

024240138
T138 € 72,72 € 60,60
 inkl. MwSt.

3

▶ 650 g

- ◁ 1084 160 mm
- ≡ 1150 180 mm
- 1166 160 mm

024240145
T145 € 98,52 € 82,10
 inkl. MwSt.

4

- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm

▶ 640 g

024240146
T146 € 103,20 € 86,00
 inkl. MwSt.

4

- 1032 140x0,9 mm
- 1034 225 mm
- 1036 140x1,3 mm
- 1038 225 mm

▶ 640 g

024240151
T151 € 93,60 € 78,00
 inkl. MwSt.

2

- 1047 240 mm
- 1057A 240 mm

▶ 640 g

024240153
T153 € 61,32 € 51,10
 inkl. MwSt.

2

- 1048 250 mm
- 1052 240 mm

▶ 1,1 kg

024240160
T160 € 105,36 € 87,80
 inkl. MwSt.

11

▶ 1,1 kg

- 1290 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 1290N 4x30 - 6,5x30 mm

024240161
T161 € 81,72 € 68,10
 inkl. MwSt.

9

▶ 560 g

- 1292 PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 1292N PH1x30 - PH2x30 mm

024240170
T170 € 56,40 € 47,00
 inkl. MwSt.

7

▶ 560 g

- 1290 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm

024240171
T171 € 62,28 € 51,90
 inkl. MwSt.

5

▶ 560 g

- 1290 8x150-8x200 - 10x200 mm
- 1290N 4x30-6,5x30 mm

024240172
T172 € 51,24 € 42,70
 inkl. MwSt.

6

▶ 1,5 kg

- 1292 PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm

024240173
T173 € 50,28 € 41,90
 inkl. MwSt.

4

▶ 1,5 kg

- 1292 PH3x150-PH4x200 mm
- 1292N PH1x30-PH2x30 mm

024240177
T177 € 113,04 € 94,20
 inkl. MwSt.

8

▶ 1,5 kg

- 1298RTX T9-T10-T15-T20 - T25-T27-T30-T40

024240180
T180 € 58,56 € 48,80
 inkl. MwSt.

7

▶ 1,5 kg

- 1290 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 1292 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

024240227
T227 € 110,40 inkl. MwSt. € 92,00
 6

 BetaMax
 1.5 kg
 944BX 5-6-7-8-10-13 mm

024240234
T234 € 75,84 inkl. MwSt. € 63,20
 4

 35 100-200 mm
 1370 300 g
 1390 ø 35 mm
 1.3 kg

024240236
T236 € 75,36 inkl. MwSt. € 62,80
 5

 1719BMA/Q 200 mm
 1719BMA/T 200 mm
 1719BMA/P 200 mm
 1719BMA/M 200 mm
 1719BMA/R 200 mm
 870 g

024240239
T239 € 101,28 inkl. MwSt. € 84,40
 7

 850 g
 31BM ø 2-3-4-5-6-8 mm
 32 ø 4 mm

024240291
T291 € 80,04 inkl. MwSt. € 66,70
 3

 1479RB/1
 1479RB/2
 1479RB/3
 600 g

088880353
VP3 € 10,80 inkl. MwSt. € 9,00

 500 g

088880354
VP4 € 10,80 inkl. MwSt. € 9,00

 500 g

024500001
M01 € 348,72 inkl. MwSt. € 290,60
 22

 4.5 kg
 42NEW 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

024500005
M05 € 171,96 inkl. MwSt. € 143,30
 16

 1.5 kg
 42NEW 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm

024500033
M33 € 78,60 inkl. MwSt. € 65,50
 17

 1.5 kg
 55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
 96/SC9 1,5 - 10 mm

024500038
M38 € 66,24 inkl. MwSt. € 55,20
 4

 1.5 kg
 55 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x 32 mm

024500040
M40 € 87,96 inkl. MwSt. € 73,30
 7

 1.5 kg
 90 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm

024500045
M45 € 255,24 inkl. MwSt. € 212,70
 12

 1.5 kg
 142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

024500046
M46 € 302,28 inkl. MwSt. € 251,90
 12

 1.5 kg
 142SN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

024500050
M50 € 104,88 inkl. MwSt. **€ 87,40**
8

 1,5 kg
 ○ 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm

024500052
M52 € 60,84 inkl. MwSt. **€ 50,70**
5

 1,5 kg
 ○ 96T 2,5-3-4-5-6 mm

024500055
M55 € 67,68 inkl. MwSt. **€ 56,40**
5

 1,5 kg
 ○ 97TTX T10-T15-T20-T25-T30

024500082
M82 € 351,48 inkl. MwSt. **€ 292,90**
29

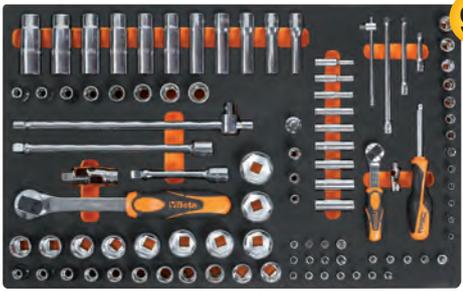
 12" 1,5 kg
 ○ 920A 10-11-12-13-14
 15-16-17-18-19
 20-21-22-23-24
 26-27-30-32 mm
 920/ME 5-6-8-10-12 mm
 920AN/125 125 mm
 920AN/125 250 mm
 920/25
 920/42
 920/55

024500091
M91 € 191,16 inkl. MwSt. **€ 159,30**
25

 14" 1,5 kg
 ○ 900 4-4,5-5-5,5-6
 7-8-9-10-11-12
 13-14 mm
 ○ 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
 900/20 50 mm
 900/21 50 mm
 900/25
 900BG/30 176 mm
 900/42 15 mm
 900/55 125 mm

024500092
M92 € 212,04 inkl. MwSt. **€ 176,70**
22

 38" 1 kg
 ○ 910A 6-7-8-9-10-11-12
 13-14-15-16-17-18
 19-20-21-22 mm
 910/21 125 mm
 910/22 250 mm
 910/25
 910/42 210 mm
 910/55 200 mm

024500100
M100 € 973,20 inkl. MwSt. **€ 811,00**
 14" 12" **98**

 6,7 kg
 895/1 - 895/3 - 895/6
 ○ 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-
 11-12-13-14 mm
 ○ 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
 ○ 900ME 3-4-5-6-7 mm
 ● 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
 ● 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
 ○ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
 900/20 50 mm - 900/20L 100 mm
 900/21 150 mm
 900/25 - 900BG/30 - 900/42
 ● 900/55
 ○ 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-
 18-19-20-21-22-23-24-26-27-
 28-30-32 mm
 920/15 - 920/25
 920AN/125 125 mm
 920AN/250 250 mm
 920/42
 ● 920/55
 ● 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
 ○ 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-
 19-21-22 mm

024500128
M128 € 759,60 inkl. MwSt. **€ 633,00**
 12" **50**

 8,9 kg
 ○ 720 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
 ○ 720L 11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
 ○ 720TX T30-T40-T45-T50-T55
 ○ 720ME 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
 ○ 720LC 17-19-21 mm
 720/21 125 mm
 720/25

088890107
8889P2/7 € 44,16 inkl. MwSt. **€ 36,80**
 Längsunterteilungen für Standardschublade
 Art. 588x367 mm


088890207
8889P3/7 € 67,68 inkl. MwSt. **€ 56,40**
 Längsunterteilungen für Art. C24SA-XL
 Schublade 882x367 mm


024500136
M136 € 94,08 inkl. MwSt. € 78,40

3

◀ 1084BM 160 mm
 ≡ 1150BM 180 mm
 ● 1166BM 160 mm

▶ 750 g

024500145
M145 € 105,36 inkl. MwSt. € 87,80

4

○ 1032 180 mm
 ○ 1034 170 mm
 ● 1036 175 mm
 ○ 1038 175 mm

▶ 1.5 kg

024500153
M153 € 64,56 inkl. MwSt. € 53,80

2

1048 250 mm
1052 240 mm

▶ 1 kg

024500170
M170 € 59,40 inkl. MwSt. € 49,50

7

● 1290 2,5x50
 3x75
 3,5x100
 4x125
 5,5x100
 5,5x150
 6,5x150 mm

▶ 1,5 kg

024500172
M172 € 54,00 inkl. MwSt. € 45,00

6

▶ 1,5 kg

⊕ 1292 PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm

024500174
M174 € 79,56 inkl. MwSt. € 66,30

6

▶ 450 g

○ 1297TX
 T8-T10-T15-T20-T25-T30

024500180
M180 € 61,80 inkl. MwSt. € 51,50

7

▶ 450 g

● 1290 3x75 - 4x100 - 5,5x150
 6,5x150 mm
 ⊕ 1292 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm

024500234
M234 € 80,04 inkl. MwSt. € 66,70

4

▶ 1,3 kg

35 100-200 mm
 1370 300 g
 1390 ø 35 mm

024500237
M237 € 87,24 inkl. MwSt. € 72,70

4

35 100-200 mm
 1370T 300 mm
 1390N ø 35 mm

▶ 1,3 kg

024500240
M240 € 108,60 inkl. MwSt. € 90,50

7

▶ 1,3 kg

31BM ø 2-3-4-5-6-8 mm
 32 ø 4 mm

088870350
VPM0 € 18,72 inkl. MwSt. € 15,60

▶ 500 g

088870353
VPM3 € 18,72 inkl. MwSt. € 15,60

▶ 500 g

088890417
8889CS € 63,60 inkl. MwSt. € 53,00

Längs- und Querunterteilungen für Art. C38 - C45PRO M4/M5/M7
 Schublade 570x410 mm



021190001
2119/C19 € 44,88 inkl. MwSt. € 37,40

Werkzeugkasten, ausklappbar, mit drei Fächern, aus Stahlblech



▶ 3,4 kg



059081136

5908VU/2T

€ 1.383,60
inkl. MwSt. **€ 1.153,00**

Werkzeugsortiment, 161-teilig für 5 Schubladen
passend zu RSC23T, RSC24A, RSC24L, C39, RSC28, RSC24AXL, C59A, C59B



T05 T06 T31



T40 T82 T91



T52 T55 T234 T236

19,6 kg



T138 T145 T153 VP4



T170 T171 T172 T173

059701126

5970 A/AU21

€ 866,40
inkl. MwSt. **€ 722,00**

Werkzeugsortiment, 95-teilig für 3 Schubladen
passend zu RSC23T, RSC24A, RSC24L, C39, RSC28, RSC24AXL, C59A, C59B



T05 T52 T91 T100



T138 T145 T234 VP4



T170 T172 T177 VP4

9 kg

059701134

5970 B/AU21

€ 973,20
inkl. MwSt. **€ 811,00**

Werkzeugsortiment, 96-teilig für 3 Schubladen
passend zu RSC23T, RSC24A, RSC24L, C39, RSC28, RSC24AXL, C59A, C59B

SOFT
MODULE
SYSTEM



M05 M33 M50



M82 M170 M172



M136 M145 M153 M234

12,5 kg

059701147

5970 E/AU21

€ 1.143,60
inkl. MwSt.

€ 953,00

Werkzeugsortiment, 109-teilig für 3 Schubladen
passend zu RSC23T, RSC24A, RSC24L, C39, RSC28, RSC24AXL, C59A, C59B



T170 T172 T52 T05



T91 T100 T137 T234



T151 T45 T113 VP3

19,8 kg

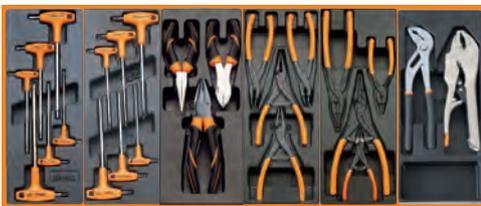
059701145

5970 AZ21

€ 2.604,00
inkl. MwSt.

€ 2.170,00

Werkzeugsortiment, 244-teilig für 5
Schubladen passend zu RSC24AXL, RSC28



T52 T55 T137 T145 T146 T151



T05 T06 T31 T40 T45



T170 T172 T177 T227 T234 T236



T82 T91 T92 T103 T113



T239 T281 T291 VP3 VP4 VP4

24,8 kg

059881088

5988L/4M

€ 1.860,00
inkl. MwSt.

€ 1.550,00

Werkzeugsortiment, 273-teilig für 4 Schubladen,
in Schaumeinsätzen



M125

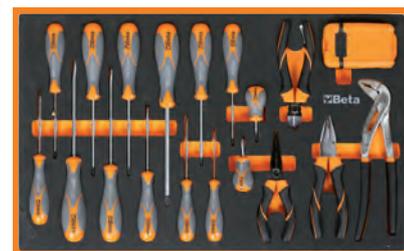


M25



M105

SOFT
MODULE
SYSTEM



M166

24,5 kg

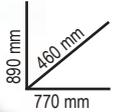
C50S

Werkstatt-Servicewagen mit 3 Schubladen

- Arbeitsplatte aus Thermokunststoff
- 3 Schubladen mit Teleskopführungen, kugelgelagert, 588x367 mm, Höhe 70 mm
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Zentralverriegelung mit vorderem Sicherheitsschloss
- Praktischer seitlicher Schraubendreherhalter inklusive
- Zwei seitliche Dosenhalter
- Große untere Ablage, mit öl- und benzinfester Gummischutzmatte
- Vier Räder Ø 125 mm: 2 starre und 2 lenkbare (eins mit Bremse)
- Tragkraft jeder Schublade: 5 kg, Gewicht muss gleichmäßig verteilt sein
- Mögliches Anbringen des Papierrollenhalters 2400S-R/PC
- Mögliches Anbringen des klappbaren Regals 5000MS



n°		Max
3	70 mm	15 kg



Erhältlich in den Farben Orange, Grau und Rot

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	kg	€
C50S	050000301	050000302	050000303	38	€ 420,00 inkl. MwSt. € 350,00

UNERLÄSSLICH FÜR IHRE WERKSTATT!

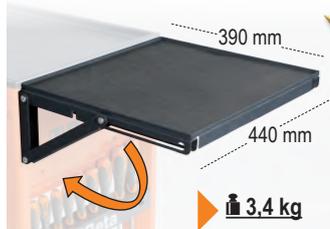


050000901

5000MS € 51,48 inkl. MwSt. **€ 42,90**

Klappbares Regal für Werkzeugwagen Art. C50S

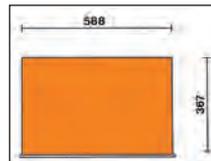
- Verwendbar als zusätzliche Arbeitsablage
- Arbeitsfläche, 425x378 mm, geschützt mit öl- und benzinfestem Gummibelag
- Tragfähigkeit: 20 kg



RSC24

Werkzeugwagen

- Neue ABS-verstärkte Arbeitsfläche
- Jede Schublade kann bis zu 4 Schaumstoffeinsätze aus EVA oder feste Thermoformateinsätze aus ABS aufnehmen
- Multifunktionale Auflagefläche mit Seitenwänden zum Sturzschutz und acht Löcher zur Aufnahme der Schraubendreher
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Integrierter seitlicher Flaschenhalter (beidseitig montierbar)
- Vier Räder Ø 125 mm: 2 starre und 2 lenkbare (davon 1 gebremst)
- Zentralverriegelung mit vorderem Sicherheitsschloss
- Montage des folgenden Zubehörs möglich:
 - Arbeitsfläche aus Holz
 - Werkzeuglochtafel
 - Klappbares Regal
 - Dokumentenhalter (erhältlich in Anthrazitgrau und Schwarz)
 - Papierrollenhalter für vorgestanzte Rollen (erhältlich in Anthrazitgrau und Schwarz)

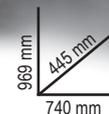


RSC24/7		
n°		Max
5	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg

RSC24/8		
n°		Max
6	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg



NEU



	Ral 2011	Ral 7016	Ral 5015 Ral 7016	Ral 9006 Ral 7016	Ral 9005	Ral 2011 Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	kg	€
RSC24/7	024004070	024004077	024004076	024004072	024004079	024004071	024004073	63	€ 780,00 inkl. MwSt. € 650,00
RSC24/8	024004080	024004087	024004086	024004082	024004089	024004081	024004083	66	€ 792,00 inkl. MwSt. € 660,00



RSC24A

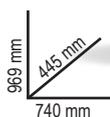


800 kg

NEU

Werkzeugwagen und Anti-Kipp-System

- Neue ABS-verstärkte Arbeitsfläche
 - Jede Schublade kann bis zu 4 Schaumstoffeinsätze aus EVA oder feste Thermoformateinsätze aus ABS aufnehmen
 - Multifunktionale Auflagefläche mit Seitenwänden zum Sturzschutz und acht Löcher zur Aufnahme der Schraubendreher
 - Schubladenböden mit Schaumgummibelag
 - Integrierter seitlicher Flaschenhalter (beidseitig montierbar)
 - Vier Räder Ø 125 mm:
2 starre und 2 lenkbare (davon 1 gebremst)
 - Zentralverriegelung mit vorderem Sicherheitsschloss
- Montage des folgenden Zubehörs möglich:
- Arbeitsfläche aus Holz
 - Werkzeuglochtafel
 - Klappbares Regal
 - Dokumentenhalter (erhältlich in Anthrazitgrau und Schwarz)
 - Papierrollenhalter für vorgestanzte Rollen (erhältlich in Anthrazitgrau und Schwarz)



	Ral 2011 Ral 7016	Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	kg	€
RSC24A/7	024004171	024004177	024004173	63	€ 769,20 inkl. MwSt. € 641,00
RSC24A/8	024004181	024004187	024004183	66	€ 850,80 inkl. MwSt. € 709,00

RSC24A/7			RSC24A/8		
n°	mm	Max	n°	mm	Max
5	70 mm	25 kg	6	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg	6	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg	2	140 mm	30 kg

ZUBEHÖR

024004901
2400 RSC24/PL € 70,08 inkl. MwSt. **€ 58,40**

Arbeitsfläche aus Holz
für Werkzeugwagen Art. RSC24



024004902
2400 RSC24/PF € 58,80 inkl. MwSt. **€ 49,00**

Werkzeuglochtafel mit Halterungen
für Werkzeugwagen Art. RSC24



2400 RSC24/PD

Dokumentenhalter
für Werkzeugwagen RSC24



2400 RSC24/PC

Papierrollenhalter für vorgestanzte Rollen
für Werkzeugwagen Art. RSC24



		€
ANTHRAZITGRAU	024004907	€ 31,32 inkl. MwSt. € 26,10
SCHWARZ	024004908	€ 31,32 inkl. MwSt. € 26,10

		€
ANTHRAZITGRAU	024004903	€ 16,56 inkl. MwSt. € 13,80
SCHWARZ	024004904	€ 16,56 inkl. MwSt. € 13,80

RSC24AXL

Werkzeugwagen mit 7 Schubladen und Anti-Kipp-System, lange Ausführung

- Neue ABS-verstärkte Arbeitsplatte mit Seitenwänden zum Sturzschutz, acht Löcher zur Aufnahme der Schraubendreher und 6 Aufnahmeschalen für Kleinteile
- Frontblende aus hochbeständigem Nylon, mit integriertem Etikettenrahmen
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Vier Räder Ø 125 mm:
2 fest und 2 drehbar (davon 1 gebremst)
- Zentralverriegelung mit vorderem Sicherheitsschloss

Montage des folgenden Zubehörs möglich:

- Arbeitsplatte aus Holz Art. 2400 RSC24/PL
- Dokumentenhalter Art. 2400 RSC24//PD-A
- Papierrollenhalter für vorgestanzte Rollen Art. 2400 RSC24/PC-A



1000 kg

NEU



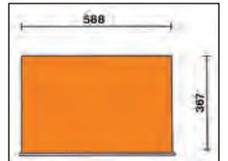
	Ral 2011 Ral 7016	Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	n°	↓ max	kg	€
RSC24AXL/7	024004271	024004277	024004273	5	70 mm	30 kg	€ 1.050,00 inkl. MwSt. € 875,00
				1	140 mm	35 kg	
RSC24AXL/8	024004281	024004287	024004283	1	210 mm	35 kg	€ 1.123,20 inkl. MwSt. € 936,00
				2	140 mm	35 kg	
RSC24AXL/9	024004291	024004297	024004293	8	70 mm	30 kg	€ 1.192,80 inkl. MwSt. € 994,00
				1	140 mm	35 kg	

RSC24L/7

Werkzeugwagen mit 7 Schubladen und Seitenablagen

- Eigenschaften:
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
 - Vier Räder Ø 125 mm:
2 fest und 2 drehbar (gebremst)
 - Zentralverriegelung mit vorderem Schloss
 - Statische Belastung: 1.100 kg
 - Multiplex-Arbeitsplatte mit Bohrungen zum Anbringen eines Schraubstocks 1599 100 (separat zu bestellen)
 - Seitenfach mit höhenverstellbarem Einlegeboden
 - Integrierter Papierrollenhalter
 - Zwei Flaschenhalter (hinten)

1100 kg



	Ral 2011 Ral 7016	Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	n°	↓ Max	kg	€
RSC24L/7	024004371	024004377	024004373	80	70 mm	25 kg	€ 1.048,80 inkl. MwSt. € 874,00
				1	140 mm	30 kg	
				1	210 mm	30 kg	



RSC24L-CAB

Werkzeugwagen mit 7 Schubladen und Ablageschrank

Eigenschaften:

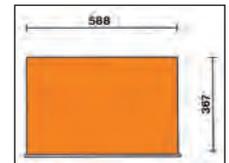
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Vier Räder Ø 125 mm: 2 fest und 2 drehbar (gebremst)
- Zentralverriegelung mit vorderem Schloss
- Seitlicher Ablageschrank mit verschließbarem Schrankflügel und höhenverstellbarer interner Ablage
- Statische Belastung: 1.100 kg
- Multiplex-Arbeitsplatte mit Bohrungen zum Anbringen eines Schraubstocks (1599F/100, separat zu bestellen)
- Integrierter Papierrollenhalter
- Zwei Flaschenhalter (hinten)



NEU



n°	mm	Max
5	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	Ral 7016	Ral 7016	kg	€
RSC24L-CAB	024004471	024004477	024004473	82	€ 1.141,20 inkl. MwSt.	€ 951,00

RSC28

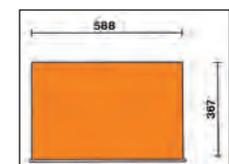
Werkzeugwagen Supertank mit Arbeitsplatte aus Holz und 10 Schubladen

Eigenschaften:

- System zur schnellen und sicheren Öffnung und Schließung der Schubladen mit Frontblende aus Nylon und Glasfaser
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Vier Räder mit hoher Tragkraft Ø 150 mm: 2 fest und 2 drehbar (gebremst)
- Doppelte Zentralverriegelung mit Sicherheitsschloss
- Multiplex-Arbeitsplatte mit Bohrungen zum Anbringen eines Schraubstocks (1599F/150, separat zu bestellen)
- 4 Flaschenhalter (2 vorne und 2 hinten)
- 6 seitliche Aufnahmeschalen für Kleinteile
- Seitliches Fach mit versenkbarer Tür und Schloss
- Durchgehendes 135 mm hohes Fach mit Kunststoffabdeckung



n°	mm	Max
8	70 mm	25 kg
2	210 mm	30 kg



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	Ral 7016	Ral 7016	kg	€
RSC28	028003001	028003007	028003003	130	€ 2.018,40 inkl. MwSt.	€ 1.682,00

C37/8

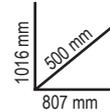
Werkzeugwagen mit 8 Schubladen

- 8 Schubladen, 588x367 mm, mit Teleskopführungen, kugelgelagert
- Hoch widerstandsfähige Multifunktions-Arbeitsplatte
- Kleinteile-Ablageschale und Löcher zur Aufnahme der Schraubendreher
- Schnellverriegelungssystem aus Aluminium mit der Möglichkeit zur Öffnung auf der ganzen Schubladenlänge
- Kantenschutz auf der ganzen Höhe des Werkzeugwagens, um bei Anstoßen Beschädigungen zu vermeiden
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Vier Räder Ø 125 mm: 2 starre und 2 lenkbare (davon eines gebremst)
- Zentralverriegelung mit vorderem Sicherheitsschloss
- Integrierte seitliche Flaschenhalter und Papierrollenhalter, verstellbar auf mehrere Positionen



Erhältlich in den Farben Orange, Grau und Rot

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	kg	€
C37/8	037000081	037000082	037000083	73	€ 933,60 inkl. MwSt. € 778,00



n°	Max	Max
6	75 mm	30 kg
2	150 mm	35 kg

C37A/7

Werkzeugwagen mit 7 Schubladen Anti-Kipp-System

- Hoch widerstandsfähige Multifunktions-Arbeitsplatte
- Kleinteile-Ablageschale und Löcher zur Aufnahme der Schraubendreher
- Schnellverriegelungssystem aus Aluminium mit der Möglichkeit zur Öffnung auf der ganzen Schubladenlänge
- Kantenschutz auf der ganzen Höhe des Werkzeugwagens, um bei Anstoßen Beschädigungen zu vermeiden
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Vier Räder Ø 125 mm: 2 starre und 2 lenkbare (eines mit Bremse)
- Zentralverriegelung mit vorderem Sicherheitsschloss
- Statische Belastung: 1000 kg
- Integrierte seitliche Flaschenhalter und Papierrollenhalter, verstellbar auf mehrere Positionen

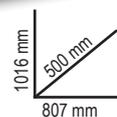


Erhältlich in den Farben Orange, Grau und Rot

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	kg	€
C37A/7	037000271	037000272	037000273	71	€ 924,00 inkl. MwSt. € 770,00



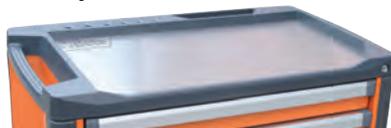
n°	Max	Max
5	75 mm	30 kg
1	150 mm	35 kg
1	150 mm	35 kg



037000100

3700/PLA € 56,64
inkl. MwSt. **€ 47,20**

Arbeitsplatte aus rostfreiem Stahl



672x396x1,5 mm

037000101

3700/PLL € 70,92
inkl. MwSt. **€ 59,10**

Arbeitsplatte aus Holz



672x396x28 mm

037000104

3700/PFL € 31,68
inkl. MwSt. **€ 26,40**

Seitliche Lochplatte



754x321x38 mm

037000102

3700/PF € 58,80
inkl. MwSt. **€ 49,00**

Lochplatte mit Halterungen



650x626x80 mm

037000103

3700/PC € 80,52
inkl. MwSt. **€ 67,10**

Computerhalter



418x303x399 mm

C39

Werkzeugwagen

- 4 Räder mit Stahlkern
Ø 125 mm: 2 starre und
2 lenkbare (eines mit Bremse)
- Zentralverriegelung mit vorderem
Sicherheitsschloss
- Ganz herausziehbare Schublade
- Hoch widerstandsfähige
Multifunktions-Arbeitsplatte mit Schalen
zur Aufnahme von Kleinteilen und Löchern
zur Aufnahme der Schraubendreher
- Integrierter seitlicher Fläschchenhalter



1200 kg



**Rahmen und Griffe
aus Aluminium
+ RESISTENT + LEICHT**



Erhältlich in
den Farben
Orange, Grau
und Rot



971 mm
500 mm
800 mm

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	n°	max	kg	€
C39/7	039000001	039000002	039000003	5	70 mm	30 kg	€ 1.332,00 inkl. MwSt. € 1.110,00
				1	140 mm	35 kg	
				1	210 mm	35 kg	
C39/8	039000041	039000042	039000043	6	70 mm	30 kg	€ 1.416,00 inkl. MwSt. € 1.180,00
				2	140 mm	35 kg	

024003077

C04TSS/7 € 2.108,40
inkl. MwSt. € 1.757,00

Werkzeugwagen mit 7 Schubladen, aus Edelstahl

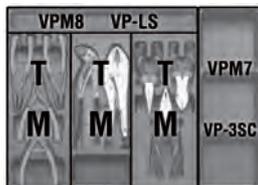
- 4 Räder mit Stahlkern Ø 125 mm:
2 starre und 2 lenkbare (mit Bremse)
- Zentralverriegelung mit vorderem Schloss
- Vollständig aus Edelstahl
- Räder, Halterungen, Kugeln,
Schubladen und Führungen aus Edelstahl
- Schubladengriff aus Aluminium



700 kg



**Beta
INOX
STAINLESS STEEL**



n°	max	kg
6	83 mm	25 kg
1	170 mm	30 kg

935 mm
470 mm
680 mm

63 kg

041000002

C41H O € 458,40
inkl. MwSt. € 382,00

Werkzeugtrolley mit 3 Schubladen

- Rahmen aus Blech und Kunststoff:
äußerst robust und gewichtsreduziert
- 2 getrennte Module: 1 oberer Korb und 1 Modul
mit 2 Schubladen und 1 großes Ablagefach
- Große Räder (Ø 160 mm)
- Schubladen mit Teleskopführungen, kugelgelagert,
mit doppeltem Verschlusshaken
- Zentralverschluss, seitlich, zum Schließen
der Schubladen des unteren Moduls
- Teleskopgriff aus Aluminium
- Integrierte Schale zur Aufnahme von Kleinteilen



825 mm
335 mm
536 mm

21 kg



099000250

C99V1 € 91,08 inkl. MwSt. **€ 75,90**

Werkzeugkoffer aus ABS, leer

Haupteigenschaften:

- Außenabmessungen: 445x358x152 mm
- Vorbereitung für Schlossverschluss

25 kg



2,2 kg

445x358x152 mm

099000350

C99V2 € 100,80 inkl. MwSt. **€ 84,00**

Werkzeugkoffer aus ABS, leer

Haupteigenschaften:

- Außenabmessungen: 445x358x254 mm

25 kg



2,8 kg

445x358x254 mm

099000450

C99V3/2C € 194,28 inkl. MwSt. **€ 161,90**

Werkzeugkoffer aus ABS, leer, mit 2 transportierbaren Kleinteilekästen

Haupteigenschaften:

- Außenabmessungen: 445x358x322 mm
- Geliefert mit 2 Kleinteilekästen C99C-V3, leer

25 kg



5,6 kg

445x358x322 mm

099000480

C99TP-V3 € 40,44 inkl. MwSt. **€ 33,70**

Satz mit Thermoformateinsatz für Kleinteile mit 7 Fächern und Kit mit 17 Aufnahmeschalen für Kleinteile für Werkzeugkästen Art. C99C-V3

- 1 Thermoformateinsatz für Kleinteile mit 7 Fächern für Werkzeugkästen Art. C99T-V3
- 1 Kit mit 17 Aufnahmeschalen für Kleinteile für Werkzeugkästen Art. C99P-V3: 6 rote Schalen 52x52 mm, 2 gelbe Schalen 104x52 mm, 3 graue Schalen 78x260 mm und 6 Trennelemente



099000490

C99PC/T € 35,28 inkl. MwSt. **€ 29,40**

Satz mit Thermoformateinsatz für Kleinteile mit 4 Fächern und Innenverkleidung für Deckel der Werkzeugkoffer Art. C99PV1 - C99V3/2C

- 1 Thermoformateinsatz für Kleinteile mit 4 Fächern C99T
- 1 Innenverkleidung für Deckel der Werkzeugkoffer Art. C99PC



099000101

C99P € 153,00 inkl. MwSt. **€ 127,50**

Klappwagen aus Aluminium

Haupteigenschaften:

- Ultrakompakter zusammenklappbarer Wagen aus anodisiertem Aluminium
- Griff mit Teleskopstiel
- Abmessungen offen: 485x520x1195 mm
- Abmessungen geschlossen: 485x60x905 mm
- Abmessungen klappbare Basis 480x350 mm
- Zwei unplattbare Laufrollen Ø 175 mm
- Riemen in Packung enthalten



5,1 kg

1195 mm
350 mm
485 mm



120 kg

049000112

CA49-G € 625,20 inkl. MwSt. **€ 521,00**

Multifunktionswagen mit Tür

- Struktur aus lackiertem Blech: maximale Stabilität und Festigkeit
- Ergonomischer Griff
- 2 feste Hinterräder Ø 160 mm
- 2 drehbare Vorderräder Ø 125 mm (eins mit Bremse)
- Obere Ablage auf 2 Ebenen
- 1 Ablage mit verstellbarer Position, 1 feste Ablage und Tür
- Ausziehbare Schublade
- 4 nützliche Kabelhalter seitlich aus Kunststoff
- 2 praktische Behälter seitlich



1099 mm
460 mm
435 mm

36 kg



052000201

CB52-0 € 552,00 inkl. MwSt. **€ 460,00**

Fahrbare Werkbank für Getriebereparaturen mit Auffangbehälter

- Ausgestattet mit:
- 4 drehbare Räder, 2 mit Bremse
 - Werkzeugschublade
 - Ausziehbarer Auffangbehälter mit 7 l
 - 2 Einlegeböden



870 mm
640 mm
1200 mm

400 kg

60 kg



C56B

Werkbank mit Arbeitsfläche aus Holz

- Hauptigenschaften:
- Arbeitsfläche aus Mehrschichtholz mit Bohrungen zur Aufnahme eines Schraubstocks 1599F/125 (separat zu bestellen)
 - Unteres Aufbewahrungsfach



600 kg

930 mm
720 mm
2000 mm



Erhältlich in den Farben Orange, Grau und Rot

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	kg	€
C56B	056000401	056000402	056000403	62	€ 525,60 inkl. MwSt. € 438,00

C58B

Werkbank mit Arbeitsfläche aus Holz

- Arbeitsfläche aus Mehrschichtholz mit Bohrungen zur Aufnahme eines Schraubstocks 1599F/125 (separat zu bestellen).
- Unteres Aufbewahrungsfach



800 kg

930 mm
720 mm
1500 mm



Erhältlich in den Farben Orange, Grau und Rot

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	kg	€
C58B	058000401	058000402	058000403	59	€ 480,00 inkl. MwSt. € 400,00

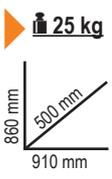
056000011

C56PO € 337,20 € 281,00
inkl. MwSt.

Klappbare Werkbank

- Kompakt und leicht transportierbar
- Arbeitsplatte aus MDF und verzinktem Blech, 30 mm Stärke, beidseitig verwendbar
- Stellfüße mit rutschfester Beschichtung

250 kg



056000021

C56PL € 291,60 € 243,00
inkl. MwSt.

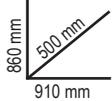
Klappbare Werkbank, Version Light

- Leicht, kompakt und mühelos transportierbar
- Arbeitsplatte aus verzinktem Blech, nur einseitig verwendbar, geschützt mit öl- und benzinfestem Gummibelag
- Stellfüße mit rutschfester Beschichtung

200 kg



18,5 kg



C59A

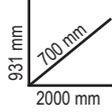
Werkbank "Endurance" mit 1 Schubladenblock mit sechs Schubladen

- 6 Schubladen, 588x367 mm, mit Teleskopführungen, kugelgelagert
- Multiplex-Arbeitsplatte mit Bohrungen zur Aufnahme eines Schraubstocks 1599F/125 (separat zu bestellen)
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Frontblende der Schubladen aus hochbeständigem Nylon
- Schubladen ausgelegt für das Einfügen von Thermoformateinsätzen
- Zentralverriegelung mit vorderem Sicherheitsschloss
- Unteres Aufbewahrungsfach
- Ausgelegt für Montage des Papierrollenhalters (2400S-R/PC) und Flaschenhalters (2400S/PF), separat bestellen

1500 kg



	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	kg	€
C59A	059000001	059000021	059000041	115	€ 1.296,00 inkl. MwSt. € 1.080,00



n°	mm	kg max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg

C59B

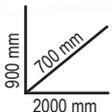
Werkbank mit 2 Schubladenschränken mit je 6 Schubladen

- Multiplex-Arbeitsplatte mit Bohrungen zur Aufnahme eines Schraubstocks 1599F/125 (separat zu bestellen)
- 12 Schubladen, 588x367 mm, mit Teleskopführungen, kugelgelagert
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Schubladen ausgelegt für das Einfügen von Thermoformateinsätzen
- Zentralverriegelung mit vorderem Sicherheitsschloss
- Unteres Aufbewahrungsfach
- Ausgelegt für Montage des Papierrollenhalters (2400S-R/PC) und Flaschenhalters (2400S/PF), separat zu bestellen

1500 kg



	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	kg	€
C59B	059000002	059000022	059000042	155	€ 1.738,80 inkl. MwSt. € 1.449,00



n°	mm	kg max
8	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg
2	280 mm	35 kg

C45PRO D

Kombi-Werkstatteinrichtung bestehend aus:

- 1 festes Modul mit 7 Schubladen (C45PRO M7)
- 1 Werkzeugwagen mit 7 Schubladen (C45PRO C7)
- 1 festes Servicemodul (C45PRO MS)
- 1 festes Modul mit 5 Schubladen (C45PRO M5)
- 1 festes Modul mit 2 Türen (C45PRO MA)
- 5 Werkzeuglochplatten (C45PRO PF)
- 5 Wandhängeschränke (C45PRO PM)
- 7 Bügel für Wand, breiter Typ (C45PRO SL)
- 2 Bügel für Wand, schmaler Typ (C45PRO SS)
- 2 1-türige Schränke (C45PRO AS1)



045000031

C45PRO DX € 6.900,00 inkl. MwSt. € 5.750,00

- 1 Arbeitsplatte aus MDF mit rostfreier Stahlbeschichtung (C45PX/3-2,0MT)
- 1 Arbeitsplatte aus MDF mit rostfreier Stahlbeschichtung (C45PX/2-1,3MT)
- 1 Komplettecke, selbsttragend, mit Arbeitsplatte aus MDF mit rostfreier Stahlbeschichtung (C45PRO C/X)



572 kg

045000032

C45PRO DW € 6.660,00 inkl. MwSt. € 5.550,00

- 1 Multiplex-Arbeitsplatte (C45PW/3-2,0MT)
- 1 Multiplex-Arbeitsplatte (C45PW/2-1,3MT)
- 1 Komplettecke, selbsttragend, mit Arbeitsplatte aus Holz (C45PRO C/W)



568 kg

C45PRO

Kombi-Werkstatteinrichtung bestehend aus:

- Festes Modul mit 7 Schubladen
- Festes Servicemodul
- Werkzeugwagen mit 7 Schubladen
- 2-türiger Schrank
- 3 Werkzeuglochplatten
- 3 Wandhängeschränke
- 3 Bügel für Wand, breiter Typ
- 1 Bügel für Wand, schmaler Typ



2000 mm
495 mm
2955 mm

045000001

C45PRO X € 3.480,00 inkl. MwSt. € 2.900,00

- Arbeitsplatte aus MDF mit rostfreier Stahlbeschichtung



045000002

C45PRO W € 3.408,00 inkl. MwSt. € 2.840,00

- Multiplex-Arbeitsplatte

C45PRO B

Kombi-Werkstatteinrichtung bestehend aus:

- Festes Modul mit 5 Schubladen
- Festes Modul mit 2 Türen
- 1-türiger Schrank
- 2 Wandhängeschränke
- 2 Werkzeuglochplatten
- 2 Bügel für Wand, breiter Typ
- 1 Bügel für Wand, schmaler Typ



2000 mm
495 mm
1960 mm

045000021

C45PRO BX € 2.160,00 inkl. MwSt. € 1.800,00

- Arbeitsplatte aus MDF mit rostfreier Stahlbeschichtung

045000022

C45PRO BW € 2.076,00 inkl. MwSt. € 1.730,00

- Multiplex-Arbeitsplatte

055000000

C55 € 13.560,00
inkl. MwSt. € 11.300,00

R E C 5 5



Komplette Werkstatteinrichtung

Komplette Kombi-Werkstatteinrichtung bestehend aus:

- 1-türiger Schrank (C55A1)
- 2-türiger Schrank (C55A2)
- Werkbank (C55B/2)
- Werkbank mit Steckdosen (C55PRO B/2)
- Werkzeugwagen mit 7 Schubladen (C55C7)



055000065

C55PB-PRO/7 € 6.516,00
inkl. MwSt. € 5.430,00

Kombi-Werkstatteinrichtung bestehend aus:

C55B

Werkbank mit Arbeitsplatte 2050x700 mm, Stoß- & kratzfeste ABS-Schicht, ölbeständig
Ausgestattet mit:

- Bohrungen zum anbringen eines Schraubstocks (1599F/150, separat zu bestellen)
- höhenverstellbaren Füßen

C55M7

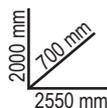
Festes Modul mit sieben Schubladen mit Teleskopführungen, kugelgelagert, 588x367 mm
• Über die gesamte Schubladenlänge positioniertes Öffnungssystem aus Aluminium
• Schubladenböden mit Schaumgummibelag
• Zentralverriegelung mit vorderem Schloss

C55MS

Festes Servicemodul
• Eingebauter Mülleimer
• Papierrollenfach, für vorgelochte Rollen
• Großes Ablagefach, 305x270 mm

C55/2PM + C55/PF

Wand mit 2 Hängeschränken
• 2 Hängeschränke, 1024x400x300 mm, mit Gasdruckfedern
• 2 Paneele unter Hängeschrank, 1024x620x25 mm
• 2 Lochplatten unter Hängeschrank, 1024x620x25 mm, zur Unterbringung der Werkzeuge



- Festes Modul mit 2 großen Schubladen (C55M2)
- Festes Modul mit 7 Schubladen (C55M7)
- Festes Servicemodul (C55MS)
- Wand mit Hängeschränken (C55/2PM)
- Werkzeugwand mit Rollladen (C55PS)

- Frontblenden aus Aluminium mit Schnell-Öffnungssystem über die gesamte Schubladenlänge
- Aluminium-Rollladen mit Verschluss zum Schutz der Werkzeuge
- Schubladen ausgelegt für das Einfügen von Beta Thermoformateinsätzen
- Druckluftzufuhr mit integrierter Ø 8 mm Aufwickelvorrichtung. Länge: 10 m
- Werkzeugwagen: leicht herausziehbar den 2 festen und 2 lenkbaren Laufrollen
- Schuko-Steckdose 16+10A und EU-Buchse +10A



055000360
C55AC € 1.560,00 inkl. MwSt. **€ 1.300,00**
Komplettecke, selbsttragend
 Arbeitsfläche 700x700 mm mit Stützbeinen
 2 obere Werkzeugwände mit 2 Regalen für Befestigung 670x160 mm



66 kg

055000066
C55PB-PRO/8 € 5.592,00 inkl. MwSt. **€ 4.660,00**

Kombi-Werkstatteinrichtung bestehend aus:

C55B

Werkbank mit Arbeitsplatte 2050x700 mm, Stoß- & kratzfeste ABS-Schicht, ölbeständig
 Ausgestattet mit:

- Bohrungen zum Einbringen eines Schraubstocks (1599F/150, separat zu bestellen)
- höhenverstellbaren Füßen

C55C7

Werkzeugwagen mit sieben Schubladen mit Teleskopführungen, kugelgelagert, 588x367 mm

- 4 Räder Ø 100 mm: 2 fest und 2 drehbar (davon 1 gebremst)

- Über die gesamte Schubladenlänge positioniertes Öffnungssystem aus Aluminium
- Schubladenböden mit Schaumgummibelag
- Zentralverriegelung mit vorderem Schloss

C55MA

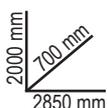
Festes Modul mit 2 Türen

- Öffnen durch ein Push-Pull-System
- Mit Schloss
- Höhenverstellbare interne Ablage

C55PS

Werkzeugwand mit Rollladen und Trägerstruktur

- Aluminiumrollladen, vertikal manövrierbar, mit Schloss
- Abnehmbare Lochplatte zur Unterbringung der Werkzeuge



C55MA

C55C7

C55B



LINIE "O-GRAVITY"

100 Gramm weniger¹ für jeden gegangenen Schritt entsprechen einem Einsparen von etwa 1000 Kilo am Tag und von mehr als 200 Tonnen in einem Jahr.
¹im Vergleich zum Durchschnittsgewicht eines Schuhs der gleichen Kategorie Größe 42

- EVA-Sohle mit Lauffläche mit hochbeständiger Nitrilgummi-Laufsohle
- "Slip on" Schuhkragen, zum einfachen Reinschlüpfen
- Stütze zur höheren Fersenstabilität

7352A € 99,96 inkl. MwSt. € 83,30

Schuhe aus Mesh-Gewebe, hoch atmungsaktiv, mit TPU-Einsätzen

EU	UK	
38	5	073520038
39	6	073520039
40	6,5	073520040
41	7	073520041
42	8	073520042
43	9	073520043
44	10	073520044
45	10,5	073520045
46	11	073520046
47	12	073520047
48	13	073520048



EN ISO 20345 2011

S1P HRO SRC

450 g

7352B € 99,96 inkl. MwSt. € 83,30

Schuhe aus Mesh-Gewebe, hoch atmungsaktiv, mit TPU-Einsätzen

EU	UK	
38	5	073520138
39	6	073520139
40	6,5	073520140
41	7	073520141
42	8	073520142
43	9	073520143
44	10	073520144
45	10,5	073520145
46	11	073520146
47	12	073520147
48	13	073520148



EN ISO 20345 2011

S1P HRO SRC

450 g

7354N € 104,16 inkl. MwSt. € 86,80

Schuhe aus Mesh-Gewebe, wasserabweisend, mit TPU-Einsätzen

EU	UK	
38	5	073540038
39	6	073540039
40	6,5	073540040
41	7	073540041
42	8	073540042
43	9	073540043
44	10	073540044
45	10,5	073540045
46	11	073540046
47	12	073540047
48	13	073540048



EN ISO 20345 2011

S3 HRO SRC

460 g

7356LN € 109,80 inkl. MwSt. € 91,50

Schuhe O-Gravity, ultraleicht, aus wasserabweisender Mikrofaser

EU	UK	
34	2	073560234
35	2,5	073560235
36	3,5	073560236
37	4,5	073560237
38	5	073560238
39	6	073560239
40	6,5	073560240
41	7	073560241
42	8	073560242



EN ISO 20345 2011

S3 HRO SRC

400 g

7362B € 91,44 inkl. MwSt. € 76,20

Freizeitschuh O-Gravity, ultraleicht, aus Mesh-Gewebe, hoch atmungsaktiv, ohne Zehenschutzkappe



EU	UK	
39	6	073620039
40	6,5	073620040
41	7	073620041
42	8	073620042
43	9	073620043
44	10	073620044
45	10,5	073620045
46	11	073620046
47	12	073620047
48	13	073620048

EN ISO 20347 2012

O1 FO HRO SRC

330 g



7322SA € 66,12 inkl. MwSt. € 55,10

Textilschuhe, hoch abriebfest, mit Fersenstütze

- Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial
- Durchtrittsichere Einlage aus Verbundfaser

EN ISO 20345 2011

S3 SRC



EU	UK	
35	2,5	073220435
36	3,5	073220436
37	4,5	073220437
38	5	073220438
39	6	073220439
40	6,5	073220440
41	7	073220441
42	8	073220442
43	9	073220443
44	10	073220444
45	10,5	073220445
46	11	073220446
47	12	073220447
48	13	073220448



7323SA € 68,16 inkl. MwSt. € 56,80

Schnür-Textilstiefel, hoch abriebfest, rasch abstreifbar, mit Fersenstütze

- Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial
- Durchtrittsichere Einlage aus Verbundfaser

EN ISO 20345 2011

S3 SRC



EU	UK	
35	2,5	073230435
36	3,5	073230436
37	4,5	073230437
38	5	073230438
39	6	073230439
40	6,5	073230440
41	7	073230441
42	8	073230442
43	9	073230443
44	10	073230444
45	10,5	073230445
46	11	073230446
47	12	073230447
48	13	073230448



7316NG € 71,76 inkl. MwSt. € 59,80

Schuhe aus hoch atmungsaktivem Mesh-Gewebe und Wildleder, mit Fersenstütze

- Zehenschutzkappe aus Compound-Material
- Durchtrittsichere Einlage aus Compound-Faser

NewActive



EU	UK	
35	2,5	073160635
36	3,5	073160636
37	4,5	073160637
38	5	073160638
39	6	073160639
40	6,5	073160640
41	7	073160641
42	8	073160642
43	9	073160643
44	10	073160644
45	10,5	073160645
46	11	073160646
47	12	073160647
48	13	073160648

EN ISO 20345 2011

S1P SRC



7320NA € 61,80 inkl. MwSt. € 51,50

Schuhe aus Nubukleder, wasserabweisend, mit abriebfester Verstärkung auf der Zehenschutzkappe

- Zehenschutzkappe aus Verbundmaterial
- Durchtrittsichere Einlage aus Verbundfaser



EU	UK	
35	2,5	073200435
36	3,5	073200436
37	4,5	073200437
38	5	073200438
39	6	073200439
40	6,5	073200440
41	7	073200441
42	8	073200442
43	9	073200443
44	10	073200444
45	10,5	073200445
46	11	073200446
47	12	073200447
48	13	073200448

EN ISO 20345 2011

S3 SRC



7200BKK € 59,16 inkl. MwSt. **€ 49,30**

Schuhe aus vollnarbigem Leder, wasserabweisend

- Zehenschutzkappe aus Compound-Material
- Durchtrittsichere Einlage aus Compound-Faser

EU	UK	
35	2,5	072000235
36	3,5	072000236
37	4,5	072000237
38	5	072000238
39	6	072000239
40	6,5	072000240
41	7	072000241
42	8	072000242
43	9	072000243
44	10	072000244
45	10,5	072000245
46	11	072000246
47	12	072000247
48	13	072000248

EN ISO 20345 2011
S3 SRC



7201BKK € 62,64 inkl. MwSt. **€ 52,20**

Schnür-Stiefel aus vollnarbigem Leder, wasserabweisend

- Zehenschutzkappe aus Compound-Material
- Durchtrittsichere Einlage aus Compound-Faser

EU	UK	
35	2,5	072010435
36	3,5	072010436
37	4,5	072010437
38	5	072010438
39	6	072010439
40	6,5	072010440
41	7	072010441
42	8	072010442
43	9	072010443
44	10	072010444
45	10,5	072010445
46	11	072010446
47	12	072010447
48	13	072010448

EN ISO 20345 2011
S3 SRC



7293HM € 140,28 inkl. MwSt. **€ 116,90**

Schuhe aus vollnarbigem, gefettetem Leder, wasserabweisend, mit Laufsohle aus hochleistungsfähigem VIBRAM® Gummi, Abriebschutz an der Ferse und verstärkter Überkappe aus Polyurethan

- Zehenschutzkappe aus Glasfaser
- Durchtrittsichere Einlage aus Verbundfaser

EU	UK	
39	6	072930639
40	6,5	072930640
41	7	072930641
42	8	072930642
43	9	072930643
44	10	072930644
45	10,5	072930645
46	11	072930646
47	12	072930647
48	13	072930648

EN ISO 20345 2011
S3 HRO HI SRC



7294HMC € 167,04 inkl. MwSt. **€ 139,20**

Schnür-Stiefel aus vollnarbigem, gefettetem Leder, wasserabweisend, mit Laufsohle aus hochleistungsfähigem VIBRAM® Gummi, Abriebschutz an der Ferse und verstärkter Überkappe aus Polyurethan. Mit Tepor Membran, Wasser und Windfest

- Zehenschutzkappe aus Glasfaser
- Durchtrittsichere Einlage aus Verbundfaser

EU	UK	
39	6	072940739
40	6,5	072940740
41	7	072940741
42	8	072940742
43	9	072940743
44	10	072940744
45	10,5	072940745
46	11	072940746
47	12	072940747
48	13	072940748

EN ISO 20345 2011
S3 HRO HI CI WR SRC



097750040

9775 € 10,80 inkl. MwSt. **€ 9,00**

WATER STOP

Imprägniermittel für Textilien

- Geeignet für Textilien und Leder
- Ideal für Schuhe, Jacken und Kleidung im Allgemeinen
- Ermöglicht das Imprägnieren von Textilien, ohne deren Atmungsaktivität zu beeinträchtigen
- Schmutzabweisende Wirkung
- Verbessert die Knick- und Abriebfestigkeit



079840525

7984G € 13,08 inkl. MwSt. **€ 10,90**

Arbeitsgürtel

aus 100% TPE mit Schnalle aus chromiertem Zinkmetall, Einheitsgröße 125 cm verkürzbar, Breite 35 mm, schwarz



7903G € 56,64 inkl. MwSt. € 47,20

Arbeitslatzhose

aus T/C Canvas, 260 g/m², mit Einsätzen aus Oxford, grau. Bessere Passform

XS	079030800
S	079030801
M	079030802
L	079030803
XL	079030804
XXL	079030805
XXXL	079030806
XXXXL	079030807



7900G € 46,80 inkl. MwSt. € 39,00

Arbeitschase

aus T/C Canvas, 260 g/m², mit Einsätzen aus Oxford, grau. Bessere Passform

XS	079000800
S	079000801
M	079000802
L	079000803
XL	079000804
XXL	079000805
XXXL	079000806
XXXXL	079000807



7818G € 58,80 inkl. MwSt. € 49,00

Mehrtaschen-Arbeitschase mit Einsätzen aus Stretch-Gewebe

• T/C Canvas, 65% Polyester, 35% Baumwolle, 260 g/m²

REGULAR FIT

XS	078180000
S	078180001
M	078180002
L	078180003
XL	078180004
XXL	078180005
XXXL	078180006

NEU



7670G € 82,56 inkl. MwSt. € 68,80

Jacke

aus wasserdichtem Polyester Oxford 300D, mit PU-Beschichtung, anthrazitgrau. Mit abtrennbarer Kapuze und Verstärkungen an den Ärmeln. Wasserabweisend, winddicht und atmungsaktiv (Beständigkeit Wassersäule 2.000 mm - Atmungsaktivität 2.000 mvp) Futter aus Polyester 210T, Wattierung aus Polyester, 120 g/m² Körper, 100 g/m² Ärmel

S	076700001
M	076700002
L	076700003
XL	076700004
XXL	076700005
XXXL	076700006



7657N € 45,96 inkl. MwSt. € 38,30

Fleece-Pullover mit langem Reißverschluss, elastisch

- 95% Polyester, 5% Spandex, 280 g/m²
- Stretch-Manschetten
- Zwei große Tasche auf Taillenhöhe mit Reißverschluss
- Brusttasche mit senkrechtem Reißverschluss
- Zwei Innentaschen
- Polyester-Einsätze auf Brusttasche und an den Ärmeln

XS	076570000
S	076570001
M	076570002
L	076570003
XL	076570004
XXL	076570005
XXXL	076570006



7673NG € 75,84 inkl. MwSt. € 63,20

Arbeitsweste

mit GRAPHENE-Futter 80 g/m², Frontbereich verstärkt in Softshell-Gewebe, 96% Polyester, 4% Spandex, Rückenteil aus 100% Nylon 20D anthrazitgrau (Frontbereich), schwarz (Rückenteil) Stretch-Einsatz am Ärmelloch Antistatisch, antibakteriell, winddicht

S	076730001
M	076730002
L	076730003
XL	076730004
XXL	076730005
XXXL	076730006



7423 € 9,00 inkl. MwSt. € 7,50

Kurze elastokompressive Strümpfe

M 39-42	074230002
L 43-46	074230004



9534B0 € 46,80 inkl. MwSt. **€ 39,00**

Poloshirt, 2 Knöpfe,
aus Baumwolljersey,
200 g/m²



S	095340071
M	095340072
L	095340073
XL	095340074
XXL	095340075



9572LB € 35,40 inkl. MwSt. **€ 29,50**

T-Shirt Beta-March,
100% Baumwolle,
200 g/m²



S	095720801
M	095720802
L	095720803
XL	095720804
XXL	095720805



095630020

9563U € 256,32 inkl. MwSt. **€ 213,60**

Ergonomischer Bürosessel
mit Armlehnen



095630050

9563G € 130,08 inkl. MwSt. **€ 108,40**

Bürosessel für Gäste



095800100

9580S € 23,52 inkl. MwSt. **€ 19,60**

Sonnenbrille



095473801

9547WSK € 88,92 inkl. MwSt. **€ 74,10**

„Kinder Work Station“,
Werkbank mit Werkzeugen
für Kinder ab 3 Jahre



095620400

9562P2 € 113,28 inkl. MwSt. **€ 94,40**

Multilogo-Teppich 200x80 cm

- Besonders geeignet für die Nutzung mit Werkstatteinrichtung C55 oder als Unterlagenteppich für Motorrad



Beta R5C

NEW

Ø67mm



ZOOM LENS EF-S 18-135

Beta

Gemeinsam stark

Fabio Quartararo MotoGP World Champion 2021



Partnership 2021



998015818

