

SCHWEIZ - DE



Aemisegger
werkstattbedarf.ch
Bahnhofstrasse 5
8593 Kesswil
T +41 71 460 06 60
F +41 71 460 06 61
info@werkstattbedarf.ch

INDUSTRIE - AUTOMOTIVE



AEMISEGGER



WERKZEUGE IM FOKUS 2025/26

JET WERKSTATTWAGEN

VERTRAUEN SIE UNSERER QUALITÄT



25 % GRÖßERE ARBEITSFLÄCHE

GRIFF AUF BEIDEN SEITEN

VERBESSERTER SCHUTZ DER ECKEN

Weicher, extra stossdämpfender, zusätzlicher Schutz

KANN MIT VIELEN WEITEREN

ZUBEHÖRTEILEN KOMBINIERT WERDEN

VERBESSERTE SCHUBLADEN

- Ergonomische Griffe
- Weiche Auflagen für bessere Absorption von Stößen
- Abmessungen der Schubladen innen (L x B x H):
M3: 569 x 421 x 60 / 130 / 200 / 270 mm
M4: 759 x 421 x 60 / 130 / 200 / 270 mm
M5: 948 x 421 x 60 / 130 / 200 / 270 mm

VERBESSERTE RÄDER

- 2 fest und 2 schwenkbar
- Ø 125 mm
- für mehr Stabilität und Manövrierfähigkeit

ALUMINIUMSCHIENEN
Integriertes System zur einfachen
Befestigung von Zubehör



WERKSTATTWAGEN & ZUBEHÖR



MODULE



WERKPLÄTZE



AUFBEWAHRUNG



SCHRAUBENSCHLÜSSEL



SCHRAUBENDREHER & BITS



UMSCHALTKNARREN &
STECKSCHLÜSSEL



KONTROLLIERTES ANZIEHEN



ZANGEN



ALLGEMEINE WERKZEUGE



BELEUCHTUNG



AKKU- & DRUCKLUFT-WERKZEUGE



ELEKTRONIK



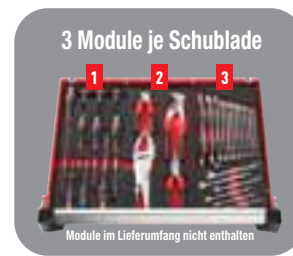
ABZIEHEN / LÖSEN



AUTOMOTIVE



- Abmessungen inklusive Räder und Arbeitsplatte: L 814 × T 575 × H 1005 mm
- Nutzbare Abmessungen der Schubladen: L 569 × T 421 × H 60 / 130 / 200 / 270 mm
- Schubladen sind zu 100 % ausziehbar und können leicht getauscht werden (z.B. tiefere Schublade nach oben)
- Statische Belastbarkeit: 900 kg. 4 Räder Ø 125 mm. In Rot: RAL3020 oder Schwarz: RAL9005



8 Schubladen

KG 79,00 kg

- 6 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 18 Module
- 2 Schubladen mit einer Höhe von 130 mm = 6 Module
- Lieferung mit 8 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 170 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 150 Liter


JET.8NM3A ■
JET.8M3A ■
1310,00CHF

7 Schubladen

KG 77,00 kg

- 5 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 15 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 130 mm = 3 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 200 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 6 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen und 2 Einteilungen JET2.16 für 130 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 155 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 155 Liter


JET.7NM3A ■
JET.7M3A ■
1205,00CHF

6 Schubladen

KG 75,00 kg

- 4 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 12 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 130 mm = 3 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 270 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 6 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen und 2 Einteilungen JET2.16 für 130 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 140 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 155 Liter

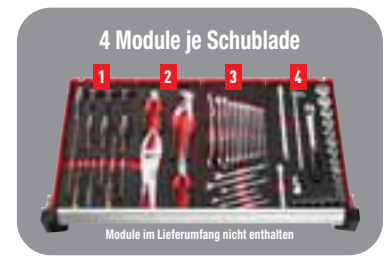
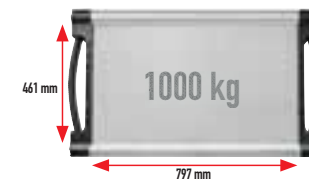

JET.6NM3A ■
JET.6M3A ■
1100,00CHF

 Mit Anschluss für
 Stromkabel erhältlich

5 JAHRE
GARANTIE

 Auf alle
 Werkstattwagen

- Abmessungen inklusive Räder und Arbeitsplatte: L 1004 × T 575 × H 1005 mm
- Nutzbare Abmessungen der Schubladen: L 759 × T 421 × H 60 / 130 / 200 / 270 mm
- Schubladen sind zu 100 % ausziehbar und können leicht getauscht werden (z.B. tiefere Schublade nach oben)
- Statische Belastbarkeit: 1000 kg. 4 Räder Ø 125 mm. In Rot: RAL3020 oder Schwarz: RAL9005



8 Schubladen

KG 95,00 kg

- 6 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 24 Module
- 2 Schubladen mit einer Höhe von 130 mm = 8 Module
- Lieferung mit 12 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 210 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 200 Liter


JET.8NM4A ■
JET.8M4A ■
1450,00CHF

7 Schubladen

KG 92,50 kg

- 5 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 20 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 130 mm = 4 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 200 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 9 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen und 3 Einteilungen JET2.16 für 130 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 195 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 205 Liter


JET.7NM4A ■
JET.7M4A ■
1345,00CHF

6 Schubladen

KG 90,00 kg

- 4 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 16 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 130 mm = 4 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 270 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 9 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen und 3 Einteilungen JET2.16 für 130 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 175 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 205 Liter


JET.6NM4A ■
JET.6M4A ■
1240,00CHF

 Mit Anschluss für
 Stromkabel erhältlich

- Abmessungen inklusive Räder und Arbeitsplatte: L 1194 × T 575 × H 1035 mm
- Nutzbare Abmessungen der Schubladen: L 948 × T 421 × H 60 / 130 / 200 mm
- Schubladen sind zu 100 % ausziehbar und können leicht getauscht werden
- Statische Belastbarkeit: 1100 kg
- 6 Räder: 2 fest, 4 schwenkbar mit Feststellbremse – Raddurchmesser: 160 mm
- In Rot: RAL3020 oder Schwarz: RAL9005



8 Schubladen

KG 110,00 kg

- 6 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 30 Module
- 2 Schubladen mit einer Höhe von 130 mm = 10 Module
- Lieferung mit 12 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 290 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 250 Liter


JET.8NM5A ■
JET.8M5A ■
1985,00CHF

 Aussergewöhnliche Manövrierfähigkeit:
 Räder lassen sich leicht um 360° drehen

7 Schubladen

KG 107,00 kg

- 5 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 25 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 130 mm = 5 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 200 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 8 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen und 8 Einteilungen JET2.16 für 130 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 250 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 215 Liter


JET.7NM5A ■
JET.7M5A ■
1880,00CHF

 Aussergewöhnliche Manövrierfähigkeit:
 Räder lassen sich leicht um 360° drehen

Mobile Werkbank mit 7 Schubladen

KG 103,00 kg

- 5 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 15 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 130 mm = 3 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 200 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 6 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen und 2 Einteilungen JET2.16 für 130 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 155 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 155 Liter



JET.T7NM3A ■ JET.T7M3A ■ **1930,00CHF**

- Abmessungen inklusive Räder und Arbeitsplatte: L 1154 x T 546 x H 1000 mm
- Abmessungen Seitenschrank: L 378 x T 430 x H 679 mm (Durchgangsbreite bei geöffneter Tür 310 mm)
- Abmessungen der Schubladen: L 569 x T 421 x H 60 / 130 / 200 mm

Arbeitsplatte

Tiefgezogenes Aluminium (Dicke 2 mm), verstärkt mit einem 15 mm starken Holzbrett. Endstücke der Arbeitsplatte aus stossfest behandeltem Polypropylen. Abmessungen: L 987 x T 461 mm
Statische Belastbarkeit: 1100 kg



Grosser Stauraum

Verfügt über einen grossen verschliessbaren Seitenschrank zur Aufnahme sperriger Gegenstände:
- Tür mit Schlüssel abschliessbar - Schubladen und Tür gleichschliessend. Lieferung mit Kunststoff-Trage

Aussergewöhnliche Manövrierfähigkeit

4 Räder 160 mm mit sehr hoher Leistung
2 Räder mit Feststellbremse für hohe Standfestigkeit

SICHERHEIT

Werkstattwagen mit «SAFETY LOCK SYSTEM»: verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehr als einer Schublade; optimaler Kippschutz

Safety Lock System



SAFETY LOCK Sicherheits-Werkstattwagen mit zusätzlichem Kippschutz

6 Schubladen

KG 75,50 kg

- 4 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 12 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 130 mm = 3 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 270 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 6 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 140 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 155 Liter
- Abmessungen inkl. Räder und Arbeitsplatte: L 774 x T 546 x H 971 mm



JET.6NM3AS ■ **1345,00CHF**

8 Schubladen

KG 79,50 kg

- 6 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 18 Module
- 2 Schubladen mit einer Höhe von 130 mm = 6 Module
- Lieferung mit 10 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 170 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 150 Liter
- Abmessungen inkl. Räder und Arbeitsplatte: L 774 x T 546 x H 971 mm



JET.8NM3AS ■ **1565,00CHF**

6 Schubladen

KG 90,00 kg

- 4 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 16 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 130 mm = 4 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 270 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 6 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen
- Gesamtbelastbarkeit der Schubladen: 175 kg
- Gesamtfassungsvermögen der Schubladen: 205 Liter
- Abmessungen inkl. Räder und Arbeitsplatte: L 964 x T 546 x H 971 mm



JET.6NM4AS ■ **1635,00CHF**

Zubehör für Werkstattwagen

Schnelle und einfache Montage



ERSTELLEN SIE IHREN EIGENEN, INDIVIDUELLEN ARBEITSPLATZ!

Abklappbares Board

KG 5,80 kg

- Robustes Metalltablett, klappbar, um die Arbeitsfläche bei Bedarf zu erweitern
- Tragfähigkeit: 20 kg
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Material ABS: leicht zu reinigen
- Abmessungen (L x B x H): 380 x 200 x 450 mm



Kompatibel mit Werkstattwagen ROLL **ROLL**

JET.LA16 | **135,00CHF**

Seitenschrank

KG 8,20 kg

- Zur Aufbewahrung langer und / oder wertvoller Werkzeuge
- Abschliessbar: Wird mit 2 Schlüsseln geliefert
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit FACOM CKS-System sowie allen JET-Serien
- Auch seitlich an JETLINE-Möbeln montierbar
- Abmessungen (L x B x H): 380 x 85 x 685 mm



Kompatibel mit Werkstattwagen ROLL **ROLL**

JET.LA8 | **231,00CHF**

Elektrowerkzeug-Halter

KG 4,00 kg

- Ergonomische Aufbewahrung – bessere Zugänglichkeit
- Weicher Gummischutz zur Vermeidung von Schäden an Ihren Werkzeugen
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit JET- und ROLL-Serie 2021
- Abmessungen (L x B x H): 380 x 200 x 200 mm



Kompatibel mit Werkstattwagen ROLL **ROLL**

JET.LA19 | **96,00CHF**

Flaschenhalterung

KG 1,60 kg

- Zur Aufbewahrung von Aerosolen, Reinigungsmitteln, Sprays, etc.
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit allen FACOM Werkstattwagen
- Seitlich an JETLINE- und RWS-Möbeln montierbar
- Abmessungen (L x B x H): 380 x 112 x 125 mm



Kompatibel mit Werkstattwagen ROLL **ROLL**

JET.LA1 | **86,00CHF**

Dokumentenfach

KG 1,50 kg

- Ermöglicht die Aufbewahrung eines Ordners im A4-Format oder sonstigen Unterlagen
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit allen FACOM Werkstattwagen
- Seitlich an JETLINE- und RWS-Möbeln montierbar
- Abmessungen (L x B x H): 380 x 315 x 55 mm



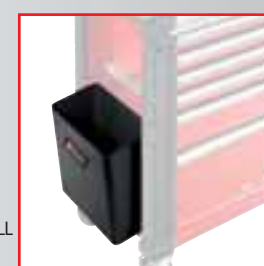
Kompatibel mit Werkstattwagen ROLL **ROLL**

JET.LA2 | **49,00CHF**

Abfallbehälter 25 l

KG 3,50 kg

- Sichere Anbringung und einfaches Lösen beim Leeren des Abfalls
- Abmessungen (L x B x H): 380 x 200 x 240 mm



Kompatibel mit Werkstattwagen ROLL **ROLL**

JET.LA5-2 | **126,00CHF**



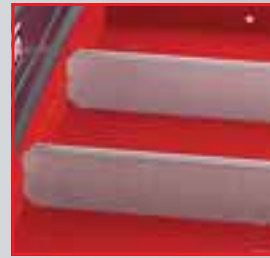
Schubladeneinteilungen

- JET2.15: für 60 mm hohe Schubladen
- JET2.16: für 130 mm hohe Schubladen

KG 0,03 kg
KG 0,07 kg

JET2.15 | 31,00CHF

JET2.16 | 36,00CHF



Halterung «Sauberkeit» KG 3,90 kg

- Mit Flaschenhalter: Kann auch zur Aufbewahrung von Schrauben, Kleinteilen, etc. verwendet werden
- Mit Papierrollenhalter: Einfach und schnell abzurufen
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit JET-Serie 2021
- Abmessungen (L x B x H): 200 x 550 x 150 mm



JET.WA5-1 | 152,00CHF

Laptop-Halter KG 4,50 kg

- Als Laptop Ablage und / oder Schreibfläche
- Board kann bis zu 90° gekippt und um 360° gedreht werden
- Gebogene Kanten verhindern, dass Ihr Laptop fällt
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit JET-Serie 2021
- Abmessungen (L x B x H): 350 x 280 x 30 mm



JET.WA3 | 179,00CHF

Auftragshalter KG 2,30 kg

- Arbeitsformulare oder technische Datenblätter sind immer griffbereit
- Halter mit Klemme zur Dokumentenfixierung
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit JET-Serie 2021
- Abmessungen (L x B x H): 250 x 10 x 450 mm



JET.WA13 | 72,50CHF

Multi-Halter KG 2,30 kg

- Technische Zeichnungen, Reparaturanleitungen, Werkzeugmodule immer griffbereit
- Maximal zulässige Belastbarkeit: 10 kg
- Robuste Stahlkonstruktion – Hochwertige Pulverbeschichtung
- Kompatibel mit JET-Serie 2021
- Abmessungen (L x B x H): 600 x 500 x 25 mm



JET.WA12 | 77,50CHF

Schraubstockhalter KG 3,40 kg

- Verwenden Sie Ihren Schraubstock, ohne die Arbeitsplatte zu beschädigen und ohne viel Platz zu verlieren
- Robust: 28 mm Holzplatte aus Buchenschichtholz
- Rechts oder links montierbar
- Kompatibel mit JET-Serie 2021
- Abmessungen (L x B x H): 250 x 600 x 28 mm



Schraubstöcke siehe
bitte Seite 46

JET.WA17 | 140,00CHF

Erweiterung KG 5,00 kg

- Basisständer zum Aufbauen eines Regals oder Wandtafel – Höhe 75 cm
- 2 Metallständer Ø 28 mm + faserverstärkte Polypropylen-Profile zum Anbringen auf der Arbeitsoberfläche
- Abmessungen (L x B x H): 600 x 500 x 25 mm



JET.WA22-1 | 131,00CHF

Multifunktionskit KG 7,27 kg

- 1 x JET.WA22-1 / 1 x JET.WA22-2A / 2 x JET.WA22-5
- Set kann mit den Regalen JET.WA22-3 und JET.WA22-4 ergänzt werden
- Kann auf der Arbeitsoberfläche von JET.M3A / M4A / M5A Werkstattwagen installiert werden
- Abmessungen (L x B x H): 600 x 500 x 25 mm



JET.WA22KIT1 | 245,00CHF

Lochwand KG 2,00 kg

- Zur visuellen Organisation und einfachen Zugriff auf Werkzeug, Zubehör etc.
- Löcher: 6 x 6 mm in 12 mm Schritten
- Befestigung von Werkzeugen mit CKS Haken
- Stapelbar
- Abmessungen (L x B x H): 750 x 20 x 400 mm



Nur in Verbindung
mit Erweiterung
JET.WA22-1 nutzbar

JET.WA22-2A | 56,50CHF

Tafel KG 8,13 kg

- Zur visuellen Organisation und einfachen Zugriff auf Zeichnungen, Reparaturaufträge, etc.
- Stapelbar
- Tafel zur Befestigung an JET.WA22-1
- Abmessungen (L x B x H): 750 x 20 x 400 mm



Nur in Verbindung
mit Erweiterung
JET.WA22-1 nutzbar

JET.WA22-2B | 55,00CHF

JET Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 18 Modulen / 250 Werkzeugen

Werkstattwagen JET.8M3A (Rot) / JET.8NM3A (Schwarz)
+ Modulsatz (Kunststoff)



- 8 Schubladen:
6x 60 mm (18 Module), 2x 130 mm (6 Module)
- 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubladen
- Abmessungen über alles (einschliesslich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 814 x Tiefe 575 x Höhe 1005 mm
- Nutzabmessungen der Schubladen:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60 / 130 mm
- Belastbarkeit je Schublade 60 / 130 mm: 20 / 25 kg
- Fassungsvermögen je Schublade 60 / 130 mm: 15 / 30 L
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020 oder Schwarz 9005

5 JAHRE
GARANTIE

- (1) MOD.R161-66 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MOD.S161-36 - Steckschlüssel 1/2"
- (3) MOD.J161-36 - Steckschlüssel 3/8"
- (4) MOD.HLB - Lange 6-Kant-Steckschlüssel
- (5) MOD.440-1 - 16 Ring-Maulschlüssel OGV®
- (6) MOD.467BFJ12PB - 12 Knarren-Ring-Maulschlüssel
- (7) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (8) MOD.CPEA5 - 5 Mechanikerzangen
- (9) MOD.E41 - 44 Schraubeinsätze
- (10) MOD.AT1 - 8 PROTOWIST® Schraubendreher
- (11) MOD.AT2 - 8 PROTOWIST® Schraubendreher
- (12) MOD.ATXR - 7 Resistor® Schraubendreher
- (13) MOD.CG - 11 Splinttreiber mit Handgriff
- (14) MOD.84TZSA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff
- (15) MOD.89TXA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff, Torx®
- (16) MOD.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe
- (17) AMEX.3APB - Monoblock-Steckschlüssel 1/2", Torx®
- (18) STM.J9A - Monoblock-Steckschlüssel 1/2", 6-Kant



1 Flaschenhalterung

GRATIS
im Lieferumfang
enthalten



Art.-Nr. JET.LA1

1 Aufbewahrungsbox



BPMBOXL

JET.9GM3-250 ■ 3830,00CHF
JET.9M3-250 ■

JET Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 9 Modulen / 114 Werkzeugen

Werkstattwagen JET.8M3A (Rot) / JET.8NM3A (Schwarz)
+ Modulsatz (mit Kunststoffeinfügen)



- 8 Schubladen:
6x 60 mm (18 Module), 2x 130 mm (6 Module)
- 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubladen
- Abmessungen über alles (einschliesslich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 814 x Tiefe 575 x Höhe 1005 mm
- Nutzabmessungen der Schubladen:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60 / 130 mm
- Belastbarkeit je Schublade 60 / 130 mm: 20 / 25 kg
- Fassungsvermögen je Schublade 60 / 130 mm: 15 / 30 L
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020 oder Schwarz 9005

5 JAHRE

GARANTIE

- (1) MOD.RL161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MOD.440-1 - 16 Ring-Maulschlüssel OGV®
- (3) MOD.SL161-46 - Steckschlüssel 1/2"
- (4) MOD.CPEA0 - 3 Mechanikerzangen
- (5) MOD.PR11 - 2 verstellbare Zangen
- (6) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (7) MOD.44-1 - 9 Maulschlüssel
- (8) MOD.AT2 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (9) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher

3 Kunststoffeinfügen PL.655

1 Flaschenhalterung
GRATIS
im Lieferumfang
enthalten



Art.-Nr. JET.LA1



JET Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 20 Modulen / 232 Werkzeugen

Werkstattwagen JET.8M3A (Rot) / JET.8NM3A (Schwarz)
+ Modulsatz (mit Kunststoffeinfügen)



- 8 Schubladen:
6x 60 mm (18 Module), 2x 130 mm (6 Module)
- 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubladen
- Abmessungen über alles (einschliesslich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 814 x Tiefe 575 x Höhe 1005 mm
- Nutzabmessungen der Schubladen:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60 / 130 mm
- Belastbarkeit je Schublade 60 / 130 mm: 20 / 25 kg
- Fassungsvermögen je Schublade 60 / 130 mm: 15 / 30 L
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020 oder Schwarz 9005

5 JAHRE

GARANTIE

- (1) MOD.R161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MOD.J161-36 - Steckschlüssel 3/8"
- (3) MOD.S161-46 - Steckschlüssel 1/2"
- (4) MOD.440-1XL - 17 Ring-Maulschlüssel OGV®
- (5) MOD.467BFJ12PB - 12 Knarren-Ring-Maulschlüssel
- (6) MOD.440-2PB - 4 grosse Ring-Maulschlüssel
- (7) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (8) MOD.AT2 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (9) MOD.ATXR - 7 Resistor® Schraubendreher
- (10) MOD.84TZSA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff, Torx®
- (11) MOD.89TXA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff, Torx®
- (12) MOD.E20L - 20 Schraubeinsätze
- (13) MOD.CPEA0 - 3 Mechanikerzangen
- (14) MOD.PR12 - 2 verstellbare Zangen
- (15) MOD.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe
- (16) MOD.CG - 11 Splinttreiber mit Handgriff
- (17) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (18) MOD.LIM - 5 Feilen
- (19) MOD.HLB - Lange 6-Kant-Steckschlüssel
- (20) MOD.NS1 - 1/2" Impact Steckschlüssel

1 Kunststoffeinfüge PL.L384



SPOTLIGHTJET8MG ■ | 1999.⁰⁰CHF
SPOTLIGHTJET8M ■

JET3.CM232GCH ■ | 3830.⁰⁰CHF
JET.3CM232CH ■

JET Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 15 Modulen / 194 Werkzeugen

Werkstattwagen JET.8M3A (Rot) / JET.8NM3A (Schwarz)
+ Modulsatz (mit Schaumstoffeinlagen)



- 8 Schubladen:
6x 60 mm (18 Module), 2x 130 mm (6 Module)
- 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubladen
- Abmessungen über alles (einschliesslich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 814 x Tiefe 575 x Höhe 1005 mm
- Nutzabmessungen der Schubladen:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60 / 130 mm
- Belastbarkeit je Schublade 60 / 130 mm: 20 / 25 kg
- Fassungsvermögen je Schublade 60 / 130 mm: 15 / 30 L
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020 oder Schwarz 9005

**5 JAHRE
GARANTIE**

- (1) MODM.R161-36 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MODM.440-1 - 17 Ring-Maulschlüssel OGV®
- (3) MODM.S161-36 - Steckschlüssel 1/2"
- (4) MODM.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (5) MODM.CPEA0 - 3 Mechanikerzangen
- (6) MODM.PR12 - 2 verstellbare Zangen
- (7) MODM.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (8) MODM.AT2 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (9) MODM.ATXR - 7 Resistorx® Schraubendreher
- (10) MODM.467BFJ12 - 12 Knarren-Ring-Maulschlüssel
- (11) MODM.J161-36 - Steckschlüssel 3/8"
- (12) MODM.HLA - Lange 6-Kant-Steckschlüssel
- (13) MODM.84TZSA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff
- (14) MODM.89TXA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff, Torx®
- (15) MODM.CG - 11 Splinttreiber mit Handgriff



JET3.CMM194GCH ■ JET3.CMM194CH ■ **3410,00CHF**



Breiter JET Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 20 Modulen / 232 Werkzeugen

Werkstattwagen JET.8M4A (Rot) / JET.8NM4A (Schwarz)
+ Modulsatz (mit Kunststoffeinlagen)



- 8 breite Schubladen:
6x 60 mm (24 Module), 2x 130 mm (8 Module)
- 12 Einteilungen für 60 mm hohe Schubladen
- Abmessungen über alles (einschliesslich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 1004 x Tiefe 575 x Höhe 1005 mm
- Nutzabmessungen der Schubladen:
Länge 759 x Tiefe 421 x Höhe 60 / 130 mm
- Belastbarkeit je Schublade 60 / 130 mm: 20 / 30 kg
- Fassungsvermögen je Schublade 60 / 130 mm: 20 / 40 L
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020 oder Schwarz 9005

**5 JAHRE
GARANTIE**

- (1) MOD.R161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MOD.J161-36 - Steckschlüssel 3/8"
- (3) MOD.S161-46 - Steckschlüssel 1/2"
- (4) MOD.HLB - Lange 6-Kant-Steckschlüssel
- (5) MOD.440-1XL - 17 Ring-Maulschlüssel OGV®
- (6) MOD.440-2PB - 4 Ring-Maulschlüssel
- (7) MOD.467BFJ12PB - 12 Knarren-Ring-Maulschlüssel
- (8) MOD.NS1 - 1/2" Impact Steckschlüssel
- (9) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (10) MOD.AT2 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (11) MOD.ATXR - 7 Resistorx® Schraubendreher
- (12) MOD.E20L - 20 Schraubeinsätze
- (13) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (14) MOD.CG - 11 Splinttreiber
- (15) MOD.84TZSA - 7 Stiftschlüssel 6-Kant mit «T»-Griff
- (16) MOD.89TXA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff, Torx®
- (17) MOD.CPEA0 - 3 Mechanikerzangen
- (18) MOD.PR12 - 2 verstellbare Zangen
- (19) MOD.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe
- (20) MOD.LIM - 5 Feilen



JET4.CM232GCH ■ JET4.CM232CH ■ **3830,00CHF**

ROLL WERKSTATTWAGEN

PERFEKTER EINSTIEG IN DIE PROFESSIONELLE AUFBEWAHRUNG

ROLL



GRÖßERE ARBEITSFLÄCHE (560 × 460 MM)

BEIDSEITIGER GRIFF AUS BI-MATERIAL

SCHLOSS AN DER VORDERSEITE

SICHERE SCHUBLADEN MIT VERRIEGELUNG
(KEINE GEFAHR DES ÖFFNENS BEIM ROLLEN)



5 JAHRE
GARANTIE



ROLL.6M3A ROLL.6M4A ROLL.7M3A ROLL.8M3A ROLL.UC3SM3 ROLL.UC3S2DM3 ROLL.UC3SM4 ROLL.UC3S2DM4

	Beschreibung	Anzahl Schubladen	Anzahl Räder	Farbe	Module pro Schublade	PREIS
WERKSTATTWAGEN						
ROLL.6M3A	Werkstattwagen ROLL 6 Schubladen M3	6	4	■	3	650,00CHF
ROLL.6NM3A	Werkstattwagen ROLL 6 Schubladen M3	6	4	■	3	650,00CHF
ROLL.6M4A	Werkstattwagen ROLL 6 Schubladen M4	6	4	■	4	940,00CHF
ROLL.6NM4A	Werkstattwagen ROLL 6 Schubladen M4	6	4	■	4	940,00CHF
ROLL.7M3A	Werkstattwagen ROLL 7 Schubladen M3	7	4	■	3	715,00CHF
ROLL.7NM3A	Werkstattwagen ROLL 7 Schubladen M3	7	4	■	3	715,00CHF
ROLL.8M3A	Werkstattwagen ROLL 8 Schubladen M3	8	4	■	3	820,00CHF
ROLL.8NM3A	Werkstattwagen ROLL 8 Schubladen M3	8	4	■	3	820,00CHF
WERKSTATTWAGEN-BEISTELLTISCHE MIT 3 REGALEN						
ROLL.UC3SM3	Beistelltische ROLL 3 Regale M3	-	4	■	-	305,00CHF
ROLL.UC3S2DM3	Beistelltische ROLL 3 Regale 2 Schubladen M3	2	4	■	3	430,00CHF
ROLL.UC3SM4	Beistelltische ROLL 3 Regale M4	-	4	■	-	355,00CHF
ROLL.UC3S2DM4	Beistelltische ROLL 3 Regale 2 Schubladen M4	2	4	■	4	470,00CHF

Kompatibel mit dem seitlichen JET-Zubehör JET.LA (siehe Seite 7 für weitere Informationen)

ROLL

ROLL Werkstattwagen mit 6 Schubladen und 9 Modulen / 109 Werkzeugen

Werkstattwagen ROLL.6M3A (Rot) / ROLL.6NM3A (Schwarz)
+ Modulsatz (mit Kunststoffeinfügen)



- (1) MOD.S161-36 - Steckschlüssel 1/2"
- (2) MOD.AT1 - 8 PROTOWIST® Schraubendreher
- (3) MOD.R161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (4) MOD.440-1 - 16 Ring-Maulschlüssel
- (5) MOD.ATXR - 7 PROTOWIST® Schraubendreher
- (6) MOD.44-1 - 9 Maulschlüssel
- (7) MOD.CPEA0 - 3 Mechanikerzangen
- (8) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (9) MOD.PR12 - 2 verstellbare Zangen

3 Kunststoffeinfügen PL.655

1 Einlage PL.S384



SL.ROLL.6GM3 ■ SL.ROLL.6M3 ■ 1310,00CHF

MODULARE BOXEN (MBOX)



STAPELBAR
MBoxen können gestapelt werden



PERSONALISIERBAR
Lieferung mit Identifikationsetikett

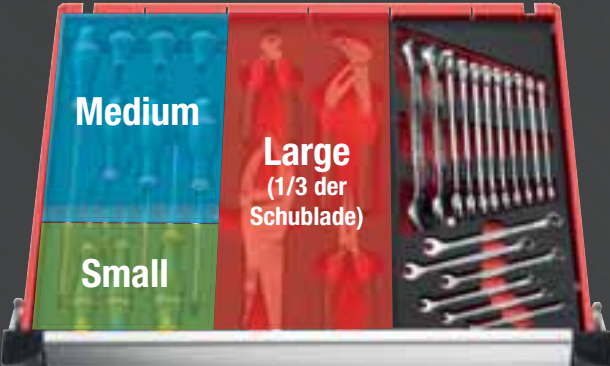


MODULEINLAGEN XL PASSEN IN DIE MBOX - 180° ÖFFNUNG
Das Gehäuse bleibt völlig flach, sobald sie geöffnet wird



AUTOMATISCHE VERRIEGELUNG ANTI-RUTSCH-AUSFÜHRUNG
Die Boxen rutschen nicht auseinander, wenn sie gestapelt werden

1 2 3
M3



SMALL	BP.MBOXS	13,00CHF
MEDIUM	BP.MBOXM	34,00CHF
LARGE	BP.MBOXL	43,00CHF

Schaumstoffmodule «L», passend für Schubladen M3



Umschaltknarren & Steckschlüssel

- 1/4": Umschaltknarre, Verlängerungen, Kardangelen, Steckschlüssel 5,5 bis 14 mm, lange Steckschlüssel 6 bis 10 mm
- 3/8": Umschaltknarre, Verlängerungen, Kardangelen, Steckschlüssel 8 bis 22 mm, lange Steckschlüssel 11 bis 15 mm
- 1/2": Umschaltknarre, Verlängerungen, Kardangelen, Steckschlüssel 10 bis 34 mm, lange Steckschlüssel 16 bis 21 mm, Schraubeinsätze 7 bis 34 mm, Impact Steckschlüssel für Felgen 17, 19, 21 mm
- Nano-Box: Bit-Ratsche, Verlängerung / T-Griff und 22 Bits
- Einlage: PM.LPF-1



MODM.L1PF | 960,00CHF

Schlüssel

- 17 Ring-Maulschlüssel 440, 6 bis 24 mm
- 12 Maul- und Ringratschenschlüssel, 8 bis 19 mm
- 6 kurze Maul- und Ringratschenschlüssel im Etui, 8 bis 14 mm
- 12 Pfeifenkopfschlüssel 6-Kant, 8 bis 19 mm
- Einlage: PM.LPF-2



MODM.L2PF | 750,00CHF

Schraubwerkzeuge

- Set mit 8 langen Stiftschlüsseln Torx® mit kugelförmigen Kopf im Etui
- Set mit 9 langen Stiftschlüsseln 6-Kant mit kugelförmigen Kopf im Etui
- 3 Schraubendreher Microtech® Schlitz, Ph, Torx®
- 7 Schraubendreher PROTOWIST® Schlitz, gefräste Klingen
- 2 Schraubendreher PROTOWIST® Pz
- 4 Schraubendreher PROTOWIST® Ph
- 7 Schraubendreher PROTOWIST® Torx®
- Einlage: PM.LPF-3



MODM.L3PF | 360,00CHF

Zangen, Schlagwerkzeuge

- 1 Schlosserhammer 32 mm
- 1 Kunststoffhammer 32 mm
- 1 Präzisionskörper Ø 6 mm
- 1 Meissel 190 mm
- 3 Splinttreiber 4, 5, 6 mm
- 1 Seitenschneider
- Einlage: PM.LPF-4
- 2 Zangen mit langen halbrunden Backen (gerade und abgewinkelt)
- 1 verstellbare Zange 250 mm
- 1 Gripzange mit langen Backen
- 4 Zangen für Sicherungsringe gerade Backen
- 1 Edelstahlbandmass 2 m x 16 mm



MODM.L4PF | 470,00CHF

Schaumstoffmodule «XL», passend für Schubladen M4



Umschaltknarren & Steckschlüssel

- 1/4": 5 lange Steckschlüssel 6-Kant 6 bis 10 mm; Bit-Knarre mit flexiblen Kopf; Verlängerung 6-Kant für R.180 – 100 mm; Steckgriff; Set NANO mit 38 Werkzeugen
- 3/8": 14 kurze Steckschlüssel 12-Kant 8 bis 19, 21, 22 mm; 5 lange Steckschlüssel 6-Kant 11 bis 15 mm; dichte Umschaltknarre; Verlängerungen 125 und 250 mm; Universal-Kardangeln
- 1/2": 18 Steckschlüssel 6-Kant 10 bis 19, 21 bis 24, 27, 30, 32, 34 mm; 5 lange Steck-schlüssel 6-Kant 16 bis 19, 21 mm; 7 Schraubeinsätze 6-Kant 5 bis 8, 10, 12, 17 mm; 3 Impact Steckschlüssel für Felgen 17, 19, 21; 8 Impact Steckschlüssel Torx® 10 bis 24; 5 lange Impact Steckschlüssel XZN 10 bis 18; 7 Impact Steckschlüssel Torx® 30 bis 70; Universal-Kardangeln; dichte Umschaltknarre; Gleitgriff; Verlängerungen 130 und 250 mm
- Einlage: PM.XL1



MODM.XL1 | 1420,00CHF

Schlüssel

- Set mit 6 Ring-Maulschlüssel im Etui
- 12 Maul- und Ringratschenschlüssel 8 bis 19 mm
- 22 Ring-Maulschlüssel OGV® 6 bis 19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 34 mm
- 12 Pfeifenkopfschlüssel 6-Kant 8 bis 19 mm
- Einlage: PM.XL2



MODM.XL2 | 895,00CHF

Schraubwerkzeuge

- Set mit 8 langen Stiftschlüsseln Torx® mit kugelförmigen Kopf im Etui
- Set mit 9 langen Stiftschlüsseln 6-Kant mit kugelförmigen Kopf im Etui
- 8 Schraubendreher Microtech® Schlitz, Ph, Torx®
- 9 Schraubendreher PROTOWIST® Schlitz gefräste Klingen
- 3 Schraubendreher PROTOWIST® Pz
- 7 Schraubendreher PROTOWIST® Ph
- 7 Schraubendreher PROTOWIST® Torx®
- 1 Cutter 18 mm
- Einlage: PM.XL3



MODM.XL3 | 490,00CHF

Zangen, Schlagwerkzeuge, Beleuchtung

- 1 Schlosserhammer 32 mm
- 1 Kunststoffhammer 40 mm
- 1 Präzisionskörner Ø 6 mm
- 1 Meissel 190 mm
- 3 Splintreiber 4, 5, 6 mm
- 1 Seitenschneider
- 2 Zangen mit langen halbrunden Backen (gerade und abgewinkelt)
- Einlage: PM.XL4
- 2 verstellbare Zangen 250 und 300 mm
- 1 Gripzange mit langen Backen
- 4 Zangen für Sicherungsringe gerade Backen
- Allesschneider
- Taschenlampe
- Edelstahlbandmass 2 m x 16 mm



MODM.XL4 | 635,00CHF

Schaumstoffmodule «XXL», passend für Schubladen M4



Umschaltknarren & Steckschlüssel

- 1/4": 9 lange Steckschlüssel 6-Kant 6 bis 14 mm; dichte Umschaltknarre; Verlängerung 6-Kant für R.180 – 100 mm; Universal-Kardangeln; Steckgriff; Set R2NANO
- 3/8": 14 kurze Steckschlüssel 12-Kant 8 bis 19, 21, 22 mm; 14 lange Steckschlüssel 12-Kant 8 bis 19, 21, 22 mm; 14 Steckschlüssel 12-Kant 8 bis 19, 21, 22 mm; dichte Umschaltknarre; Verlängerung 125 mm; Adapter 3/8" auf 1/4"
- 1/2": 14 kurze Steckschlüssel 6-Kant 12 bis 19, 21 bis 24, 27, 34 mm; 14 lange Steck-schlüssel 6-Kant 12 bis 19, 21 bis 24, 27, 34 mm; 14 Steckschlüssel 6-Kant 12 bis 19, 21 bis 24, 27, 34 mm; dichte Umschaltknarre; Verlängerungen 75, 130, 250 mm; Adapter 1/2" auf 3/8"
- Adapter für Umschaltknarren, Set 3-tlg.
- Einlage: PM.XXL1



MODM.XXL1 | 1490,00CHF

Steckschlüssel IMPACT

- 1/4": 3 Steckschlüssel Torx® RTX. E6, E7, E8
- 3/8": 3 Steckschlüssel Torx® JTX.: E10, E12, E14; 10 IMPACT-Steckschlüssel NJ.: 10 bis 19 mm
- 1/2": 14 IMPACT-Steckschlüssel NS. 11 bis 19, 21, 22, 24, 30, 32 mm; 4 IMPACT-Steck-schlüssel lang NS. LA: 10, 13, 16, 18 mm; 5 IMPACT-Steckschlüssel verstärkt NSI.: 15, 17, 19, 21, 22 mm; 8 IMPACT-Einsätze lang Torx® NSX.: T25 bis T70; 8 IMPACT Steckschlüssel lang Torx® NSTX.: E10 bis E24; 5 IMPACT-Einsätze lang XZN NSV.: M10, M12, M14, M16, M18; 1 IMPACT-Kardangeln; 1 IMPACT-Verbindungsstück für Bits; 3 IMPACT-Bits Serie 2, ENP.: PH2, PH3, PH4; 3 Steckschlüssel Torx® STX. E16, E18, E20; dichte Teleskop-Umschaltknarre; T-Griff mit Kardangeln (495 mm); 8 Schraubeinsätze 6-Kant STM. 5 bis 8, 10, 12, 14, 17 mm; 5 Schraubeinsätze RIBE D.34B M7, M10, M12 lang, M14 lang, M16 lang
- 2 Sicherungsringe für Steckschlüssel: 4x20, 4x25 mm
- 2 Sicherungstifte für Steckschlüssel: 3x20, 3x25 mm
- Einlage: PM.XXL2



MODM.XXL2 | 1680,00CHF

Schlüssel

- 6 kurze Maul- und Ringratschenschlüssel im Etui, 8 bis 14 mm
- 12 Maul- und Ringratschenschlüssel 8 bis 19 mm
- 22 Ring-Maulschlüssel OGV® 6 bis 19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 34 mm
- 3 Ringratschenschlüssel Torx® E6xE8, E10xE12, E14xE18
- 12 Pfeifenkopfschlüssel 6-Kant 8 bis 19 mm
- Einlage: PM.XXL3



MODM.XXL3 | 980,00CHF

Schraubendreher & Stiftschlüssel

- Set mit 8 langen Stiftschlüsseln Torx® mit kugelförmigen Kopf im Etui
- Set mit 9 langen Stiftschlüsseln 6-Kant mit kugelförmigen Kopf im Etui
- 9 Schraubendreher PROTOWIST® Schlitz gefräste Klingen
- 3 Schraubendreher PROTOWIST® Pz
- 7 Schraubendreher PROTOWIST® Ph
- 7 Schraubendreher PROTOWIST® Torx®
- 3 Schraubendreher Microtech® Schlitz, Ph, Torx®
- 1 Handschrauber mit Wechselklingen, 5-tlg.
- 1 Ausbauwerkzeug für Reifen-Ventileinsätze
- Einlage: PM.XXL4



MODM.XXL4 | 540,00CHF

Schaumstoffmodule «XXL», passend für Schubladen M4



Zangen

- 1 Allesschneider, gerade Klinge
- 1 Gripzange, lange Backen
- 1 verstellbare Zange lackiert 300 mm
- 1 verstellbare Zange verchromt 245 mm
- 2 Zangen für Sicherungsringe mit Aussenspannung
- 2 Zangen für Sicherungsringe mit Innenspannung
- 1 Zange mit Doppelgelenk extra lang
- 1 Flachrundzange 200 mm CPE
- 1 Seitenschneider 160 mm CPE
- 1 Spezialzange für Schnellanschlüsse von Kraftstoffleitungen
- 1 Zange zum Abziehen und Anbringen selbstspannender elastischer Ketten
- 1 Zange für Schnellverschluss-Schellen
- Einlage: PM.XXL5



MODM.XXL5 | 760,00CHF

Karosserie- & Motorwerkzeuge

- 1 Schlosserhammer mit Graphitstiel 40 mm
- 1 Kunststoffhammer mit Aufsätzen 32 mm
- 3 Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm, 1 Präzisionskörner 6 mm
- 1 Flachmeissel mit Handgriff 15 mm
- 1 Präzisions-Fühlerlehre metrisch
- 1 Magnetsucher, flexibel, 1 Cutter 18 mm, 1 Bandmass
- 4 Steckschlüssel für Glühkerzen 8, 9, 10, 12 mm
- 4 Steckschlüssel für Zündkerzen 14, 16, 18, 21 mm
- 5 Steckschlüssel für Ölwechsel
- 2 Stemmhebel mit grossem Querschnitt
- 1 Spezialzange
- 1 Ölfilterschlüssel für PKW 66 - 105 mm
- 1 Nietzange für Blindniete 3 - 5 mm
- Einlage: PM.XXL6



MODM.XXL6 | 920,00CHF

Automotive Werkzeuge

- 1 Schlagschrauber Druckluft 1/2"
- 1 Selbstspannender Aussenabzieher 10 - 45 mm
- 1 Aussenabzieher Spannweite 7 - 140 mm
- 1 Abziehharm für Innenabzieher
- 1 Standard-Crimpzange
- 1 Amperezange 5Ma-30A
- 1 Drehmomentschlüssel 1/2" 40 - 200 Nm
- 1 Kugelgelenk-Abzieher
- 1 Multimeter
- 1 LED-Taschenlampe
- Einlage: PM.XXL7



MODM.XXL7 | 2290,00CHF



Alle Werkzeugmodule sind erhältlich in Schaumstoff- oder Kunststoffeinfügen. Die hochwertigen Schaumstoffe garantieren Bruchfestigkeit sowie Biegsamkeit. Fingermulden für einfaches Entnehmen der Werkzeuge. Bei Chemikalien benutzen Sie bitte Kunststoffmodule!

SCHRAUBENDREHER

Schaumstoffmodul mit 26 Schraubendrehern und 3 Micro-Tech® Handschraubern

- AT 4 x 35 - 5,5 x 35 - 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 4 x 300
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175
- ATP 1 x 25 - 2 x 35 - 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 - 3 x 150 - 2 x 250
- ATD 2 x 35 - 1 x 100 - 2 x 125
- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150 / AEX 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 35
- Einlage: PM.A456

kg 2,80 kg



GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)

PROTWIST®

MODM.A456BNL | 215,00CHF

Schaumstoffmodul mit 8 Schraubendrehern

- AT 3 x 75 - 3,5 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 100
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175 (mit Sechskantschaft)
- ATP 1 x 100 - 2 x 125
- Einlage: PM.MODA1

kg 0,90 kg



PROTWIST®

MODM.AT1 | 85,00CHF

Schaumstoffmodul mit 8 Schraubendrehern

- AT 2 x 75 - 2,5 x 75
- ATP 0 x 75
- ATD 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- ATWPH 3 x 150 (mit Sechskantschaft)
- ATWDH 3 x 150 (mit Sechskantschaft)
- Einlage: PM.MODA2

kg 0,75 kg



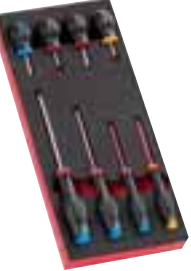
PROTWIST®

MODM.AT2 | 100,00CHF

Schaumstoffmodul mit 8 Schraubendrehern, davon 4 mit kurzem Heft

- AT 4 x 25 - 5,5 x 35
- ATP 0 x 75 - 1 x 25
- ATD 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125
- Einlage: PM.MODA3

kg 0,70 kg



PROTWIST®

MODM.AT3 | 85,00CHF

Schaumstoffmodul mit 9 Schraubendrehern, davon 2 mit kurzem Heft

- AT 2,5 x 75 - 3,5 x 75 - 4 x 35 - 4 x 100 - 4 x 300 - 5,5 x 35 - 5,5 x 100
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175 (mit Sechskantschaft)
- Einlage: PM.MODA4

KG 0,90 kg

PROTWIST®

MODM.AT4 | **85,00CHF**

Schaumstoffmodul mit 10 Schraubendrehern, davon 3 mit kurzem Heft

- ATP 0 x 75 - 1 x 25 - 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125 - 2 x 250 - 3 x 150
- ATD 1 x 100 - 2 x 35 - 2 x 125
- Einlage: PM.MODA5

KG 1,10 kg

PROTWIST®

MODM.AT5 | **85,00CHF**

Schaumstoffmodul mit 7 Schraubendrehern und 3 Micro-Tech® Handschraubern

- AEX 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75
- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- Einlage: PM.MODA6

KG 0,90 kg

PROTWIST®

MODM.AT6 | **95,00CHF**

Schaumstoffmodul mit 6 Schraubendrehern und 17 Stiftschlüssel

- AT 4 x 100 - 5,5 x 150
- ATWH 8 x 175 (mit Sechskantschaft)
- ATP 0 x 75
- ATD 1 x 100 - 2 x 125
- 82H.JP9A Stiftschlüsselsatz: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 89.JP8A Stiftschlüsselsatz: Torx® T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- Einlage: PM.MODA7

KG 1,23 kg

PROTWIST®

MODM.AT7 | **105,00CHF**

Schaumstoffmodul mit 7 Schraubendrehern Resistorx®

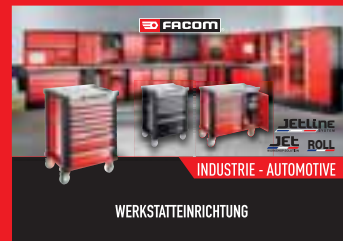
- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- Einlage: PM.MODANXR

KG 0,90 kg

PROTWIST®

MODM.ATXR | **100,00CHF**

WEITERE MODULE FINDEN SIE
IN UNSERER BROSCHÜRE
«WERKSTATTEINRICHTUNG»



Schaumstoffmodul mit 7 Stiftschlüsseln 6-Kant mit «T»-Griff

- 84TSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Einlage: PM.MOD84TZS-A

KG 0,96 kg



MODM.84TZSA | **90,00CHF**

Schaumstoffmodul mit 7 Stiftschlüsseln Torx® mit «T»-Griff

- 89TXA. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- Einlage: PM.MOD89TX-A

KG 0,68 kg



MODM.89TXA | **100,00CHF**

STECKSCHLÜSSEL

Schaumstoffmodul mit 1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüsseln – 56-tlg.

- 1 Steckschlüsselsatz mit Ratsche 1/4": R.360NANO
- 5 lange Steckschlüssel 1/4": R.LA 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- 14 Steckschlüssel 3/8": JH. 8 bis 19 - 21 - 22 mm
- 5 lange Steckschlüssel 3/8": J.LA 11 bis 15 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** J.L.161
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 3 Steckschlüssel für Leichtmetallfelgen: NSI.17L - NSI.19L - NSI.21L
- 14 Steckschlüssel 1/2": SH.10 bis 19 - 21 bis 24 mm
- 5 lange Steckschlüssel 1/2": S.LA 16 bis 19 - 21 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** SL.161
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.RJS

KG 4,08 kg



GESAMTGRÖSSE VON
3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)

MODM.RJSBNL | **910,00CHF**



Schaumstoffmodul mit 1/4" Steckschlüsseln, Stiftschlüsseln und Bits 6-Kant – 46-tlg.

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 bis 14 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff – 1 Steckgriff – 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 20 Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7
- T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 9 lange Stiftschlüssel im Halter: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Einlage: PM.MODR1AN

KG 1,23 kg



MODM.R161-36 | **250,00CHF**



Schaumstoffmodul mit 1/4" Steckschlüsseln, Stiftschlüsseln und Bits 6-Kant – 46-tlg.

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 bis 14 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** RL.161
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff – 1 Steckgriff – 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 20 Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7
- T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 9 lange Stiftschlüssel im Halter: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Einlage: PM.MODR1A

KG 1,21 kg



MODM.RL161-36 | **250,00CHF**



Schaumstoffmodul mit 1/4" Umschaltknarre R.181, Steckschlüsseln und Zubehör 6-Kant – 47-tlg.

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 bis 14 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** R.181
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff – 1 Steckgriff – 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 20 Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7
- T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 9 lange Stiftschlüssel im Halter: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- Einlage: PM.MODR1AN

KG 1,22 kg



MODM.R181-36PB | **275,00CHF**



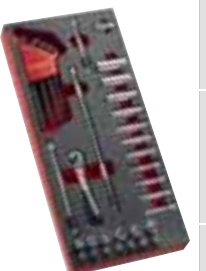
Schaumstoffmodul mit 1/4" Steckschlüsseln, Stiftschlüsseln und Zubehör 6-Kant – 39-tlg.

- 13 Steckschlüssel R. 3,2 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 11 lange Steckschlüssel R.LA 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** RL.171
- 3 Verlängerungen 100, 150 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 9 lange Stiftschlüssel im Halter: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- Einlage: PM.MODRL2

KG 1,39 kg



MODM.RL2 | **390,00CHF**



Schaumstoffmodul mit 3/8" Steckschlüsseln 6-Kant – 20-tlg.

- 15 Steckschlüssel J.H 7 bis 19 - 21 - 22 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** J.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODJL161

1,69 kg



MODM.J161-36 | 210,00CHF

Schaumstoffmodul mit 1/2" Steckschlüsseln 6-Kant – 23-tlg.

- 19 Steckschlüssel S.H 8 bis 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** SL.161
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk
- Einlage: PM.MODS161-3

3,13 kg



MODM.SL161-36 | 230,00CHF

Schaumstoffmodul mit 17 langen Steckschlüsseln 1/2" 6-Kant

- S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 mm
- Einlage: PM.HLA2

1,60 kg



MODM.HLA2PB | 355,00CHF

Schaumstoffmodul mit 3/8" Steckschlüsseln 6-Kant – 20-tlg.

- 15 Steckschlüssel J.H 7 bis 19 - 21 - 22 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** JL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODJL161-3

1,69 kg



MODM.JL161-36 | 210,00CHF

Schaumstoffmodul mit 1/2" Steckschlüsseln 6-Kant – 23-tlg.

- 18 Steckschlüssel S.H 8 - 10 bis 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** SL.161
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODS1A

3,51 kg

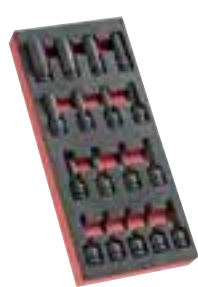


MODM.SL1 | 230,00CHF

Schaumstoffmodul mit 17 langen Steckschlüsseln Impact 1/2" Torx®

- NSTX: 10L - 12L - 14L - 16L - 18L - 20L - 22L - 24L
- NSX: 20L - 25L - 30L - 40L - 45L - 50L - 55L - 60L - 70L
- Einlage: PM.NSX

2,17 kg



MODM.NSXPB | 275,00CHF

Schaumstoffmodul mit 1/2" Steckschlüsseln 6-Kant – 23-tlg.

- 19 Steckschlüssel S. 8 bis 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** S.161B
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk
- Einlage: PM.MODS1A

3,07 kg



MODM.S161-36 | 230,00CHF

Schaumstoffmodul mit 13 langen Steckschlüsseln 3/8" & 1/2" 6-Kant

- J.HLA 7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm: 3/8"
- S.HLA 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm: 1/2"
- Einlage: PM.MODHLA

1,58 kg



MODM.HLA | 205,00CHF

Schaumstoffmodul mit 13 Steckschlüsseln Torx® 1/2"

- 4 Steckschlüssel 1/2" mit langen Torx® Schraubeinsätzen: SX.LA 40 - 45 - 55 - 70
- 9 Monoblock-Steckschlüssel 1/2" Torx®: SXM. 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 mm
- Einlage: PM.MODSXM

1,49 kg



MODM.SXM | 230,00CHF

Schaumstoffmodul mit 14 Steckschlüsseln 1/2" Innensechskant

- SHP: 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm
- STM: 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- Einlage: PM.SHP

1,60 kg

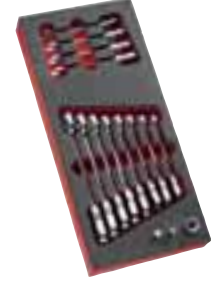


MODM.SHPB | 230,00CHF

Schaumstoffmodul mit 12 Maul- und Ringratschenschlüsseln mit Gelenk

- 467BF. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 3 Verbindungsstücke für die Verwendung von Umschaltknarren 10 und 19 mm mit Steckschlüsseln 1/4" und Bits 1/4"
- Einlage: PM.MOD467FJ12

1,60 kg



MODM.467BFJ12PB | 245,00CHF

Schaumstoffmodul mit 13 Ring-Maulschlüsseln 440 – Zöllig

- 440. 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- Einlage: PM.MOD440-4

1,69 kg



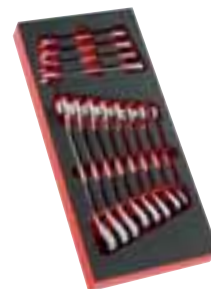
MODM.440-4 | 215,00CHF

RING-MAULSCHLÜSSEL

Schaumstoffmodul mit 12 Maul- und Ringratschenschlüsseln

- 467B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Einlage: PM.MOD467J12

1,64 kg



MODM.467BJ12PB | 260,00CHF

Schaumstoffmodul mit 17 Ring-Maulschlüsseln 440

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Einlage: PM.MOD440-1

1,90 kg



MODM.440-1 | 235,00CHF

Schaumstoffmodul mit 9 Maulschlüsseln

- 44. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 23 - 22 x 24 mm
- Einlage: PM.MOD44-1

1,40 kg



MODM.44-1 | 125,00CHF

Schaumstoffmodul mit 5 grossen Ring-Maulschlüsseln 440

- 440. 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Einlage: PM.MOD440-2

2,93 kg



MODM.440-2 | 160,00CHF

Schaumstoffmodul mit 3 grossen Maulschlüsseln

- 44. 26 x 28 - 27 x 29 - 30 x 32 mm
- Einlage: PM.MOD44-2

1,62 kg

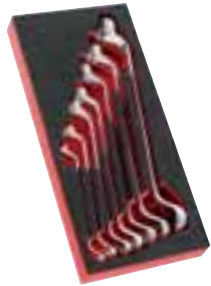


MODM.44-2 | 115,00CHF

Schaumstoffmodul mit 7 Ringschlüsseln, 6 - 19 mm

- 55A. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Einlage: PM.MOD55-1

KG 1,23 kg



MODM.55A-1 | 140,00CHF

Schaumstoffmodul mit 7 Steckschlüsseln mit «T»-Griff 6-Kant

- 99C. 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19 mm
- Einlage: PM.MOD99B

KG 3,73 kg



GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)

MODM.99B | 399,00CHF

Schaumstoffmodul mit 13 Pfeifenkopfschlüsseln

- 75. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Einlage: PM.MOD75

KG 2,70 kg



MODM.75PB | 205,00CHF

Schaumstoffmodul mit 4 Zangen

- 185A.20CPE: Zange mit halbrunden Backen
- 192A.16CPE: Diagonal-Seitenschneider
- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 501A: Gripzange
- Einlage: PM.MODCPEA1

KG 1,78 kg



MODM.CPEA1 | 170,00CHF

Schaumstoffmodul mit 3 Zangen + 1 Allesschneider

- 192A.16CPE: Diagonal-Seitenschneider
- 185A.20CPE: Zange mit halbrunden Backen
- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 980C: Allesschneider
- Einlage: PM.MODCPEA2

KG 1,17 kg



MODM.CPEA2 | 155,00CHF

Schaumstoffmodul mit 3 Mechanikerzangen

- 185A.20CPE: Zange mit halbrunden Backen
- 192A.16CPE: Diagonal-Seitenschneider
- 187A.18CPE: Universalzange
- Einlage: PM.MODCPEAO

KG 0,88 kg



MODM.CPEAO | 130,00CHF

Schaumstoffmodul mit verstellbarer Zange und Gripzange mit automatischer Einstellung

- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 580.10: Gripzange mit automatischer Einstellung
- Einlage: PM.MODPR12

KG 1,24 kg



MODM.PR12 | 125,00CHF

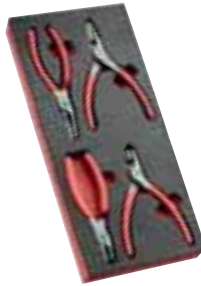
Schaumstoffmodul mit 4 Zangen für Sicherungsringe (Aussen-/Innenspannung)

- 177A.13 - Gerade / Aussenspannung 10 - 25 mm
- 177A.18 - Gerade / Aussenspannung 19 - 60 mm
- 179A.13 - Gerade / Innenspannung 12 - 25 mm
- 179A.18 - Gerade / Innenspannung 19 - 60 mm
- Einlage: PM.MODPCSN

KG 1,20 kg

Aussenspannung

Innenspannung



MODM.PCSN | 125,00CHF

Schaumstoffmodul mit Schlagwerkzeugen – 7-tlg.

- 200C.40: Schlosserhammer «französische Form»
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.G19: Flachmeissel
- Einlage: PM.MODMI6

KG 1,88 kg



MODM.MI6 | 135,00CHF

Schaumstoffmodul mit Schlagwerkzeugen – 7-tlg.

- 205C.50: Schlosserhammer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.18: Flachmeissel mit Vollprofil
- Einlage: PM.MODMI7

KG 1,88 kg



MODM.MI7 | 135,00CHF

Schaumstoffmodul mit Schlagwerkzeugen – 7-tlg.

- 205H.100: Schlosserhammer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.20: Flachmeissel
- Einlage: PM.MODMI3

KG 2,41 kg



MODM.MI3 | 135,00CHF

Schaumstoffmodul mit Splinttreibern, Durchschläger und Körner

- 6 Splinttreiber 249.G: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 4 Durchschläger 247.G: 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 Körner 255.G6: 6 mm
- Einlage: PM.MODCG

KG 1,50 kg



MODM.CG | 145,00CHF

Schaumstoffmodul Sägen - Feilen - Messen – 19-tlg.

- 603F: Metallsägebogen + 10 Metall-Ersatzblätter (668A)
- 234A.S: Reissnadel
- DELA.1051.300: Metall-Massstab
- 5 Feilen: PAM.B250EMA, DRD.MD250EMA, CAR.MD200EMA, TRI.MD200EMA, RD.M200EMA
- 893.319PB: Bandmass 3 m / 19 mm
- Einlage: PM.MOD603F

KG 2,20 kg

GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)



MODM.603FPB | 295,00CHF

SPEZIALMODULE

Schaumstoffmodul mit 3/4" Steckschlüsseln 6-Kant – 26-tlg.



- 12 Steckschlüssel Impact 6-Kant
19 - 21 - 22 - 27 - 30 - 32 -
33 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 mm
- 4 Steckschlüssel 6-Kant
40 - 44 - 50 - 55 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre KL.161
- 1 Verlängerung Impact 175 mm
- 1 Verlängerung 200 mm
- 1 Gleitgriff
- 2 Verbindungsstücke Impact
1/2" auf 3/4" und 3/4" auf 1"
- 1 Reduzierstück Impact 3/4" auf 1/2"
- 3 Stifte
- 2 Ringe
- Einlage: PM.XXL8

GESAMTGRÖSSE VON
3 SCHÄUMSTOFFEINLAGEN (M3)

VERVOLLSTÄNDIGE
DEINEN WERKSTATTWAGEN !



MODM.XXL8PF | 795,00CHF

Schaumstoffeinlage für z.B. Steckschlüssel, Schrauben und Kleinteile

- Schaumstoffeinlage (leer)

KG 0,05 kg



PM.384 | 38,00CHF

Schaumstoffmodul mit Motorwerkzeugen für Elektro- und Hybridmotoren, 1000 V isoliert

- 1 Umschaltknarre 3/8"
- 6 Steckschlüssel 3/8": 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 2 Verlängerungen 3/8": 150 und 260 mm
- 1 T-Griff 3/8"
- 5 gekröpfte Ringschlüssel: 8 - 10 - 11 - 12 - 14 mm
- 1 Schraubendreher Schlitz: 5,5 x 125 mm
- 1 Schraubendreher Pz: 2 x 125 mm
- 3 Schraubendreher Torx®: T10 - T20 - T30
- 1 Zange, halbrund, 160 mm
- 1 VAT Multimeter
- 1 isoliertes Vorhängeschloss
- Einlage: PM.MODVSEHYA
- KG 2,20 kg

GESAMTGRÖSSE VON
3 SCHÄUMSTOFFEINLAGEN (M3)



MODM.VSEHYA | 835,00CHF

ISOLIERTE WERKZEUGE FÜR ELEKTRO- & HYBRIDMOTOREN finden Sie auf Seite 116



KUNSTSTOFFMODULE

Alle Werkzeugmodule sind erhältlich in Kunststoff- oder Schaumstoffeinlagen. Die hochwertigen Kunststoffe sind resistent gegen alle gängigen Werkstattchemikalien und garantieren Bruchfestigkeit sowie Biegsamkeit. Aus stossbeständigem, warmgeformtem Polystyrol.

XL Modul 188 x 418 mm
Nur mit XL-Schubladen kompatibel



M Modul* 188 x 309 mm
Kompatibel mit dem ModularBox System von FACOM



*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384



SCHRAUBENDREHER

Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern, isoliert, 1000 V

- AT 3,5 x 100VE - 4 x 100VE -
5,5 x 125VE - 6,5 x 150VE
- ATP 1 x 100VE - 2 x 125VE
- ATD 1 x 100VE - 2 x 125VE
- Einlage: PL.325

KG 1,03 kg



1000V
PROTWIST®

MOD.AT1VE | 105,00CHF

Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern

- AT 3 x 75 - 3,5 x 100 -
4 x 100 - 5,5 x 125
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175
(mit Sechskantschaft)
- ATP 1 x 100 - 2 x 125
- Einlage: PL.325

KG 1,01 kg



PROTWIST®

MOD.AT1 | 75,00CHF

Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern

- AT 2 x 75 - 2,5 x 75
- ATP 0 x 75 - ATWPH 3 x 150
- ATD 0 x 75 - 1 x 100 -
2 x 125 - ATWDH 3 x 150
- Einlage: PL.361

KG 1,01 kg



PROTWIST®

MOD.AT2 | 90,00CHF

Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern davon 4 mit kurzem Heft

- AT 4 x 25 - 5,5 x 35
- ATP 0 x 75 - 1 x 25
- ATD 2 x 35 - 0 x 75 -
1 x 100 - 2 x 125
- Einlage: PL.326

KG 1,00 kg



PROTWIST®

MOD.AT3 | 75,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 9 Schraubendrehern davon 2 mit kurzem Heft

- AT 4 x 35 - 5,5 x 35 - 2,5 x 75 -
3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 -
4 x 300
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175
(mit Sechskantschaft)
- Einlage XL: PL.676

KG 1,00 kg



PROTWIST®

MOD.AT4 | 75,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 10 Schraubendrehern davon 3 mit kurzem Heft

- ATP 1 x 25 - 2 x 35 - 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125 - 3 x 150 - 2 x 250
- ATD 2 x 35 - 1 x 100 - 2 x 125 - ATWDH 2 x 125
- Einlage XL: PL.677

KG 1,24 kg



PROTWIST®

MOD.AT5 | 75,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern Torx® und 3 Micro-Tech® Handschraubern

- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- AEX 6 x 35 - 7 x 35 - 8 x 75
- Einlage XL: PL.678

KG 1,09 kg



PROTWIST®

MOD.AT6 | 85,00CHF

Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern

- AT 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150
- ATWH 8 x 175 mm (mit Sechskantschaft)
- ATD 1 x 100 - 2 x 125
- ATP 0 x 75 mm
- Einlage: PL.325

KG 1,03 kg



PROTWIST®

MOD.AT7 | 95,00CHF

Kunststoffmodul mit 7 Schraubendrehern Torx®

- ATX 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- Einlage: PL.327A

KG 1,00 kg



PROTWIST®

MOD.ATX | 85,00CHF

Kunststoffmodul mit 7 Schraubendrehern Resistorx®

- ATXR 10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150
- Einlage: PL.327A

KG 1,00 kg



PROTWIST®

MOD.ATXR | 90,00CHF

STECKSCHLÜSSEL

XL Kunststoffmodul mit 1/4" Steckschlüsseln, Stiftschlüsseln und Bits 6-Kant – 36-tlg.

- 10 Steckschlüssel: R. 5,5 bis 14 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 1 Universal-Kardangeln – 1 Gleitgriff
- 1 Steckgriff – 1 Bithalter
- 9 Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 10 Stiftschlüssel: 82H. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Einlage XL: PL.L13

KG 1,18 kg



MOD.R161-26 | 200,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 1/4" Steckschlüsseln, Stiftschlüsseln und Bits 6-Kant – 52-tlg.

- 10 Steckschlüssel: R. 5,5 bis 14 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln – 1 Gleitgriff
- 1 Steckgriff – 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 18 Bits: 4,5 - 8
- 9 Stiftschlüssel im Halter: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 8 Stiftschlüssel Torx® im Halter: T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
- Einlage XL: PL.658

KG 1,41 kg



MOD.R161-46 | 320,00CHF

M Kunststoffmodul mit 1/4" Steckschlüsseln und Bits 6-Kant – 37-tlg.

- 10 Steckschlüssel: R. 5,5 bis 14 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln – 1 Gleitgriff
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 19 Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7
- T10 - 15 - 20 - 27 - 30 - 40
- Einlage: PL.S15

KG 0,71 kg



MOD.R161-66 | 220,00CHF

M Kunststoffmodul mit 3/8" Steckschlüsseln und Zubehör 6-Kant – 20-tlg.

- 15 Steckschlüssel: J.H 7 bis 19 - 21 - 22 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** J.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PL.M15

KG 1,72 kg



MOD.J161-36* | 200,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 1/2" Steckschlüsseln 6-Kant – 26-tlg.

- 21 Steckschlüssel: S.H 8 bis 19 - 21 bis 24 - 27 bis 30 - 32 mm
- 1 **staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre** S.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.L02

KG 4,00 kg



MOD.S161-46 | 230,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 1/2" Steckschlüsseln 6-Kant – 26-tlg.

- 21 Steckschlüssel: S.H 8 bis 19 - 21 bis 24 - 27 bis 30 - 32 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** SL.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.L02

KG 4,01 kg



MOD.SL161-46 | 230,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 1/2" Steckschlüsseln 12-Kant – 24-tlg.

- 18 Steckschlüssel: S.H 10 bis 19 - 21 bis 24 - 27 bis 30 - 32 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** SL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Verbindungsstück 1/2" auf 3/4"
- 1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
- Einlage XL: PL.M01

KG 3,35 kg



MOD.SL112 | 220,00CHF

Kunststoffmodul mit 6 Doppelgelenkschlüsseln

- 66A. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 mm
- Einlage: PL.319A

1,37 kg



MOD.66A-1 270,00CHF

Kunststoffmodul mit Impact-Steckschlüsseln 1/2" – 15-tlg.

- 14 Impact-Steckschlüssel NS.A 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- 1 Verlängerung 125 mm (NS.215)
- Einlage: PL.610

2,09 kg



MOD.NS1 220,00CHF

Kunststoffmodul mit Impact-Steckschlüsseln 1/2" und Bits – 29-tlg.

- 13 Impact-Steckschlüssel NS.A 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Je 1 Impact-Steckschlüssel NS.236A 1/2", NS.237A 5/16"
- 14 Impact-Bits:
 - ○ ENH.3 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14
 - ⚙ ENP.2 2 - 3 - 4
 - ⚙ NEX.A T30 - 40 - 45 - 50 - 55
- Einlage: PL.623

2,43 kg



MOD.NS2 335,00CHF

Kunststoffmodul mit 3/8" & 1/2" Steckschlüsseln 6-Kant, lang – 13-tlg.

- J.HLA.7 - 8 - 9 - 10 - 11 mm
- S.HLA.12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Einlage: PL.M06

1,66 kg



MOD.HLB* 195,00CHF

Kunststoffmodul mit 10 Pfeifenkopfschlüsseln

- 75. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Einlage: PL.625

2,40 kg



MOD.75-1PB 155,00CHF

Kunststoffmodul mit Schraubwerkzeugen – 24-tlg.

- 5 Steckschlüssel 3/8": JTX. 8 - 10 - 12 - 14 - 16 mm
- 2 Steckschlüssel 1/2": STX 18 - 20 mm
- 4 Ringschlüssel 59TX: 6 x 8 - 10 x 12 - 14 x 18 - 20 x 24 mm
- 4 Torx® Bits 5/16": EX.2 40 - 45 - 50 - 55
- 6 Resistor® Bits 1/4": EXR. 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- 3 Verbindungsstücke: 3/8" - 1/4" - 1/2"
- Einlage: PL.M08

1,13 kg



MOD.TX1A* 245,00CHF

Kunststoffmodul mit Hand-Schlagschrauber und Impact-Bits – 17-tlg.

- 1 Hand-Schlagschrauber NS.260A 1/2"
- 1 Steckschlüssel NS.236A 5/16"
- 15 Impact-Bits:
 - ENH. 5 - 6 - 8 - 10
 - ⚙ END.2 2 - 3
 - ⚙ ENP.2 2 - 3 - 4
 - ⚙ ENX.2 T20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 55
- Einlage: PL.380

1,27 kg



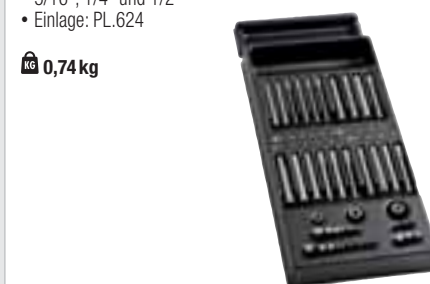
MOD.NS260 210,00CHF

VERBINDUNGSSTÜCKE

Kunststoffmodul mit langen Schraubeinsätzen und Zubehör – 20-tlg.

- ○ EH. 2L 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 /
- ⚙ EX. 2L T30 - 40 - 45 - 50
- ⚙ EXR. 1L TT10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- 3 Verbindungsstücke für Schraubeinsätze CDX 5/16", 1/4" und 1/2"
- Einlage: PL.624

0,74 kg



MOD.E20L 190,00CHF

Kunststoffmodul mit Schraubeinsätzen (lang / kurz) und Zubehör – 44-tlg.

- ○ EH. 2L 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 / EH. 4 - 5 - 6 - 7 / EH. 2.8 - 10 mm
- ○ EV. 2L 5 - 6 - 8 - 10 / EV. 6 - 8 - 10 mm
- ⚙ EX. 2L T30 - 40 - 45 - 50 / EX. 2 T45 - 50 - 55
- ⚙ EXR. 1L TT10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 / EXR. 1 TT10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- ⚙ 1 - 2 - 3
- 3 Verbindungsstücke für Schraubeinsätze CDX 5/16", 1/4" und 1/2"
- Einlage: PL.621

0,74 kg



MOD.E41 235,00CHF

Kunststoffmodul mit 12 Maul- und Ringratschenschlüsseln

- 467B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Einlage: PL.652

1,70 kg



MOD.467BJ12PB 250,00CHF

Kunststoffmodul mit 12 Maul- und Ringratschenschlüsseln mit Gelenk

- 467BF. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 3 Verbindungsstücke für die Verwendung von Umschaltknarren 10 und 19 mm mit Steckschlüsseln und Bits 1/4"
- Einlage: PL.680

1,72 kg



MOD.467BFJ12PB 235,00CHF

Kunststoffmodul mit 13 Maul- und Ringratschenschlüsseln und Zubehör

- 467B. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 467BS. 10 mm
- 3 Verbindungsstücke für die Verwendung von Umschaltknarren 10 und 19 mm mit Steckschlüsseln und Bits 1/4"
- Einlage: PL.682

1,70 kg



MOD.467BJ13PB 285,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 6 Maul- und Ringratschenschlüsseln, gross

- 467B. 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- Einlage XL: PL.653

4,09 kg



MOD.467BXLPB 355,00CHF

Kunststoffmodul mit 7 Ringratschenschlüsseln

- 64. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Drehwinkel 5°
- Einlage: PL.608A

1,15 kg



MOD.64J7 280,00CHF

Kunststoffmodul mit 16 Ring-Maulschlüsseln 440

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm
- Einlage: PL.670

KG 1,92 kg



MOD.440-1 | 190,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 17 Ring-Maulschlüsseln 440

- 440. 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- Einlage XL: PL.313

KG 2,11 kg



MOD.440-1XL | 205,00CHF

Kunststoffmodul mit 4 Ring-Maulschlüsseln 440, gross

- 440. 27 - 29 - 30 - 32 mm
- Einlage: PL.314A

KG 2,07 kg



MOD.440-2PB | 130,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 5 Ring-Maulschlüsseln 440, gross

- 440. 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Einlage XL: PL.671

KG 3,25 kg



MOD.440-2XL | 180,00CHF

Kunststoffmodul mit 13 Ring-Maulschlüsseln – Zöllig

- 440. 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- Einlage: PL.673

KG 1,60 kg

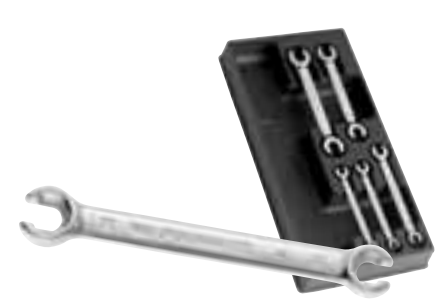


MOD.440-4PB | 205,00CHF

Kunststoffmodul mit 5 offenen Ringschlüsseln

- 43. 7 x 9 - 8 x 10 - 11 x 13 - 12 x 14 - 17 x 19 mm
- Einlage: PL.635

KG 0,64 kg



MOD.43 | 160,00CHF

Kunststoffmodul mit 9 Maulschlüsseln

- 44. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 23 - 22 x 24 mm
- Einlage: PL.315

KG 1,30 kg



MOD.44-1 | 115,00CHF

Kunststoffmodul mit 3 Maulschlüsseln, gross

- 44. 26 x 28 - 27 x 29 - 30 x 32
- Einlage: PL.316

KG 1,55 kg



MOD.44-2 | 105,00CHF

Kunststoffmodul mit 7 Ringschlüsseln

- 55A. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Einlage: PL.317A

KG 1,17 kg



MOD.55-1 | 130,00CHF

Kunststoffmodul mit 3 Ringschlüsseln, gross

- 55A. 21 x 23 - 22 x 24 - 26 x 28 mm
- Einlage: PL.318A

KG 1,63 kg



MOD.55-2 | 115,00CHF

Kunststoffmodul mit 7 Stiftschlüsseln Torx® mit «T»-Griff

- 89TXA. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 mm
- Einlage: PL.328

KG 0,74 kg



MOD.89TXA | 90,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 5 Mechanikerzangen

- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 185A.20CPE: Zange mit halbrunden Backen
- 195A.20CPE: Zange mit halbrunden Backen, gebogen
- 192A.16CPE: Diagonal-Seitenschneider
- 501A: Gripzange mit langen Backen
- Einlage XL: PL.MODCPEA5

KG 1,36 kg



MOD.CPEA5 | 220,00CHF

Kunststoffmodul mit verstellbarer Zange und Gripzange mit langen Backen

- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 501A: Gripzange mit langen Backen
- Einlage: PL.330

KG 1,22 kg



MOD.PR9 | 115,00CHF

Kunststoffmodul mit 7 Stiftschlüsseln 6-Kant mit «T»-Griff / Kugelkopf

- 84TZA. 3
- 84TZSA. 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Einlage: PL.MM-A

KG 1,06 kg



MOD.84TZSA | 80,00CHF

Kunststoffmodul mit 3 Mechanikerzangen

- 192A.16CPE: Diagonal-Seitenschneider
- 185A.20CPE: Zange mit halbrunden Backen
- 187A.18CPE: Universalzange
- Einlage: PL.MODCPEA0

KG 0,94 kg



MOD.CPEA0 | 120,00CHF

Kunststoffmodul mit verstellbarer Zange und Einzelposition-Gripzange

- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 501AMP: Einzelposition-Gripzange
- Einlage: PL.330

KG 1,22 kg



MOD.PR11 | 115,00CHF

Kunststoffmodul mit 2 verstellbaren Zangen

- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 580.10: Gripzange mit gekröpften Mehrzweck-Backen
- Einlage: PL.330

KG 1,22 kg



MOD.PR12 | 115,00CHF

Kunststoffmodul mit 3 Zangen, isoliert, 1000 V

- 180.VE: Verstellbare Zange
- 391.16VE: Diagonal-Seitenschneider
- 194.17VE: Abisolierzange
- Einlage: PL.622

KG 1,15 kg



MOD.VEA0 | 150,00CHF

Kunststoffmodul mit 6 Micro-Tech® Zangen

- 433.LMT: Zange mit extra langen Backen (45° gebogen)
- 402.MT: Zange mit extra langen Backen
- 406.8MT: Feine Schneidzange
- 405.MT, 405.12MT, 406-MT: Kompakte Schneidzangen
- Einlage: PL.612

KG 0,68 kg



MOD.MT1 | 355,00CHF

Kunststoffmodul mit 4 Zangen für Sicherungsringe (Aussen- / Innenspannung)

- 177A.18 - Gerade / Aussenspannung 18 - 60 mm
- 197A.18 - Gebogen / Aussenspannung 19 - 60 mm
- 179A.18 - Gerade / Innenspannung 18 - 60 mm
- 199A.18 - Gebogen / Innenspannung 19 - 60 mm
- Einlage: PL.332A

KG 0,84 kg



Aussenspannung

Innenspannung

MOD.PC | 115,00CHF

Kunststoffmodul mit 4 Zangen für Sicherungsringe (Aussen- / Innenspannung)

- 177A.13 - Gerade / Aussenspannung 10 - 25 mm
- 177A.18 - Gerade / Aussenspannung 18 - 60 mm
- 179A.13 - Gerade / Innenspannung 12 - 25 mm
- 179A.18 - Gerade / Innenspannung 18 - 60 mm
- Einlage: PL.683

KG 0,84 kg



Aussenspannung

Innenspannung

MOD.PCSN | 115,00CHF

SCHLAGWERKZEUGE

Kunststoffmodul mit Schlagwerkzeugen – 7-tlg.

- 200H.32: Schlosserhammer «französische Form»
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.20: Flachmeissel mit Vollprofil
- Einlage: PL.333

KG 1,83 kg



MOD.MI1 | 125,00CHF

Kunststoffmodul mit Schlagwerkzeugen – 7-tlg.

- 205H.50: Schlosserhammer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.18: Flachmeissel mit Vollprofil
- Einlage: PL.333

KG 1,79 kg



MOD.MI3 | 125,00CHF

Kunststoffmodul mit Schlagwerkzeugen – 7-tlg.

- 205C.50: Schlosserhammer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.18: Flachmeissel mit Vollprofil
- Einlage: PL.333

KG 1,79 kg



MOD.MI7 | 125,00CHF

Kunststoffmodul mit Splinttreibern, Durchschläger und Körner – 11-tlg.

- 6 Splinttreiber 249.G: 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 4 Durchschläger 247.G: 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 Körner 255.G6: Ø 6 mm
- Einlage: PL.334

KG 1,42 kg



MOD.CG | 135,00CHF

Kunststoffmodul mit 5 Feilen (200 mm) mit Steckgriff

- 1 Flachstumpfeile
- 1 Halbrundfeile
- 1 Vierkantfeile
- 1 Dreikantfeile
- 1 Rundfeile
- Einlage: PL.606

KG 0,99 kg



MOD.LIM | 95,00CHF

AUTOMOTIVE

Kunststoffmodul mit Splinttreibern, Flach- und Kreuzmeissel – 7-tlg.

- 3 Splinttreiber 249.G: 12 - 14 - 16 mm
- 3 Flachmeissel mit Handgriff 263.G: 19 - 20 - 22 mm
- 1 Kreuzmeissel mit Handgriff 265.G: 10 mm
- Einlage: PL.611

KG 3,00 kg



MOD.CG1 | 185,00CHF

SPEZIALWERKZEUGE

Kunststoffmodul mit Messwerkzeuge - Feilen - Säge – 20-tlg.

- 601: Metallsägebogen
- 668A.10: 10 Bi-Metall-Handsägeblätter
- 5 Feilen:
 - Flach (PAM.B250EMA)
 - Halbrund (DRD.MD250EMA)
 - Vierkant (CAR.MD200EMA)
 - Dreieckig (TRI.MD200EMA)
 - Rund (RD.M200EMA)
- DELA.1051.300: Massstab 300 mm
- 893B.319B: Bandmass 3 m / 19 mm
- 234A.S: Reissnadel
- Einlage: PL.335

KG 2,30 kg

GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)



KÖRNER MIT KOMFORTGRIFF

MOD.601 | 275,00CHF

Kunststoffmodul mit Montagewerkzeugen für Zündkerzen – 11-tlg.

- Zündkerzen-Steckschlüssel:
 - B.J14BH1: Ø 14 mm, 90 lang
 - B.J14BH2: Ø 14 mm, 250 lang
 - B.J16A1: Ø 16 mm, 90 lang
 - B.J16A2: Ø 16 mm, 250 lang
 - B.J21A1: Ø 21 mm, 90 lang
- Zündkerzen-Steckschlüssel mit Gelenk:
 - B.10R8L: Ø 12 mm, 175 lang
 - B.10R9L: Ø 13 mm, 177 lang
 - B.10R10A: Ø 14,5 mm, 161 lang
 - B.10R12AL: Ø 17 mm, 178 lang
- J.161: Umschaltknarre
- D.110: Flex-Zündkerzenhalter
- Einlage: PL.661A

KG 2,20 kg

GESAMTGRÖSSE VON 2 KUNSTSTOFFEINLAGEN



MOD.BJ-GM | 485,00CHF

Kunststoffmodul mit Zündkerzenschlüsseln – 7-tlg.

- Zündkerzen-Steckschlüssel:
- B.J14BH1: Ø 14 mm, 90 lang
 - B.J14BH2: Ø 14 mm, 250 lang
 - B.J16A1: Ø 16 mm, 90 lang
 - B.J16A2: Ø 16 mm, 250 lang
 - B.J18A1: Ø 18 mm, 90 lang
 - B.J21A1: Ø 21 mm, 90 lang
 - DM.20: Flex-Zündkerzenhalter
 - Einlage: PL.669A

KG 1,47 kg

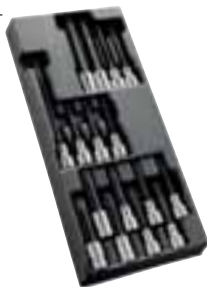


MOD.BJC | 295,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 16 Bit-Steckschlüsseln 1/2"

- Schraubeinsätze für Zylinderkopfschrauben von PKW:
 - SX.LA 40 - 45 - 55 - 70 (Länge 140 mm)
 - SHPLA 6 - 7 - 8 (Länge 100 mm)
 - SHP.5ELA 5 (Länge 180 mm)
 - SV.L 9
 - SV.LB 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 (Länge 100 mm)
- Einlage XL: PL.L336B

KG 2,30 kg



MOD.SHPB | 320,00CHF

XL Kunststoffmodul mit 16 Öl- und Filterwechselwerkzeugen

- U.48 Automatisch nachspannender Ölfilterschlüssel
- 3/8" 6-Kant-Steckschlüssel: 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 mm
- 3/8" magnet. TORX® Spezial-Steckschlüssel MB. T45
- 3/8" magnetische 4-Kant-Spezial-Steckschlüssel MB. 8 - 10 mm
- 3/8" magnetische 6-Kant-Spezial-Bit-Steckschlüssel MB.H 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17
- Einlage XL: PL.399A

KG 2,40 kg

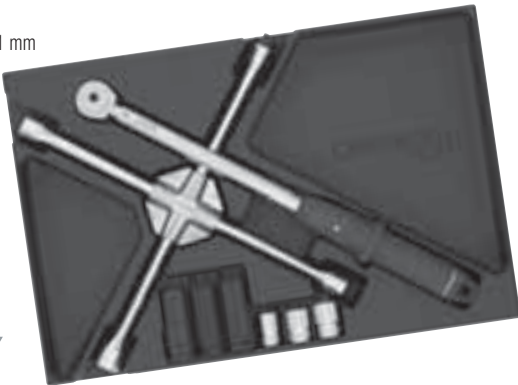


MOD.U48A | 240,00CHF

Kunststoffmodul mit Montagewerkzeugen für Radmuttern – 8-tlg.

- 1 Kreuzschlüssel: 77ATOD
- 1 Drehmomentschlüssel S.208-200: 40 - 200 Nm
- 3 Impact-Steckschlüssel 6-Kant: NSB. 17 - 19 - 21 mm
- 3 Steckschlüssel 6-Kant: SH. 17 - 19 - 21 mm
- Einlage: PL.337A

KG 4,98 kg



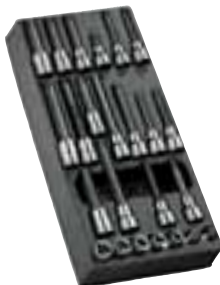
GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)

MOD.208 | 545,00CHF

XL Kunststoffmodul mit Werkzeugen zum Anziehen & Lösen von Zylinderköpfen – 24-tlg.

- Verbindungsstücke mit Schraubeinsätzen mit Rillen 1/2": D.34BL: 7 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16
- Steckschlüssel 1/2" mit langen XZN-Schraubeinsätzen: SV.LB 6 - 8 - 10 - 12 - 14
- Steckschlüssel 1/2" mit langen Torx® Schraubeinsätzen: SX.LA, 55 - 70
- Torx® Steckschlüssel 3/8": JTX. 8 - 10
- Torx® Steckschlüssel 1/2": STX. 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 6-Kant-Steckschlüssel 1/2": SHP.LA 6 - 8 - 10 - 12
- Einlage XL: PL.663

KG 2,78 kg



MOD.CH | 445,00CHF

Kunststoffmodul mit Abzieher & Zubehör – 8-tlg.

- U.306A140: Abzieher (7 bis 140 mm)
- U.306G2: 3 Innen-Abzieharme (23 bis 130 mm)
- U.306G10: 3 lange Aussen-Abzieharme (10 bis 180 mm)
- U.14L: Kompaktabzieher (10 bis 45 mm)
- Einlage: PL.354

KG 4,40 kg



GESAMTGRÖSSE VON 2 KUNSTSTOFFEINLAGEN

MOD.U306 | 510,00CHF

Kunststoffmodul mit Mess- und Prüfwerkzeugen – 6-tlg.

- 257G: Automatischer Körner 7 mm
- DELA.1051.05: Massstab 300 mm
- DELA.1223.02: Rechter Winkel und Gehrdreieck 300 mm
- 893.319PB: Bandmass 3 m / 19 mm
- 1885.00: Winkelmesser
- 234: Reissnadel
- Einlage: PL.633

KG 1,05 kg



MOD.234 | 170,00CHF

Kunststoffmodul mit Werkzeugen für die Karosserie – 15-tlg.

- 259: Flachmeissel extradünn, 235 mm lang
- 851C: Karosseriefeilenhalter
- 860H.28: Ausbeulhammer
- 861D.30: Spann- und Schlichthammer
- 862D.60: Planier-Gegenhalter
- 867D: Spann- und Schlichthammer
- 870B: Handfaust Nr. 2
- 871B.45: Handfaust, Kommaform dünn
- 874A: Handfaust für gebördelte Kanten
- 906A: Handfaust, Keilform
- 875.3: Langes Löffeleisen
- 209.50: Holzhammer
- 225.J3: 3 Bohrer
- Einlage: PL.679

KG 10,14 kg

GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)

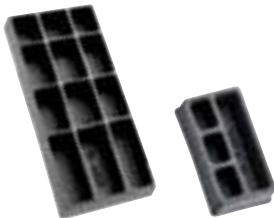


MOD.CAR2 | 930,00CHF

ZUBEHÖR

Kunststoffeinlage für z.B. Schrauben und Kleinteile

- Für ordentliches Aufbewahren von z.B. Schrauben, Klemmen, Kabelschuhen, Nieten und Dichtungen



LARGE

SMALL

LARGE PL.L384, 12 Fächer | 28,00CHF

SMALL PL.S384, 4 Fächer | 9,00CHF

Seitliche Abschlusseinlage für XL-Schublade

- Zum Arretieren der Module und zur Aufbewahrung von Kleinteilen
- Wird rechts oder links in der Schublade angebracht



Abmessungen: 74,8 x 1,6 x 3,7 cm

seitlich PL.655 | 7,50CHF

Abmessungen: 42 x 1,6 x 3,7 cm

seitlich PL.656M4 | 10,00CHF

vorne / hinten PL.656 | 7,50CHF

WEITERE MODULE FINDEN SIE IN UNSERER BROSCHÜRE «WERKSTATTEINRICHTUNG»



WERKSTATTEINRICHTUNG

INDUSTRIE - AUTOMOTIVE

JETline SYSTEM

Die ultimative Arbeitsplatzgestaltung erreichen Sie mit dem JETLINE System. Dank der grossen Auswahl an Teilen schaffen Sie einen ganz individuellen Arbeitsplatz. Ein Arbeitsplatz, der mit Ihren Bedürfnissen wächst. Das vollständig modulare System ist auch in allen RAL-Farben erhältlich, um Ihnen eine persönliche Note zu verleihen. Über den Konfigurator, der unter WWW.FACOM.COM heruntergeladen werden kann, können Sie sich den idealen JETLINE Arbeitsplatz zusammenstellen.



GESTALTEN SIE IHRE WERKSTATT NEU UND SCHAFFEN SIE IHRE IDEALE EINRICHTUNG.

ES LIEGT AN IHNEN, DIE PERFEKTE WERKSTATT ZU GESTALTEN.

EINFACHER
GEHT ES
NICHT!

1. PLANEN



2. KONFIGURIEREN



3. KOMPLEMENTIEREN



4. WÄHLEN SIE IHRE FARBE



Konfigurieren Sie Ihre individuelle Werkstatt selbst: mit dem FACOM QR Code Konfigurator

JETLINE Werkbänke



Mit Holz-Arbeitsplatte



Artikel-Nr.	Beschreibung	Schub-laden	Rückwand	Höhe	Breite	Tiefe	Preis
JLS3-2MW7DL	Werkbank Holz, 850 mm, 7 Schubladen	7		850 mm	2182 mm	750 mm	1890,00CHF
JLS3-2MW7DH	Werkbank Holz, 1050 mm, 7 Schubladen	7		1050 mm	2182 mm	750 mm	2060,00CHF
JLS3-2MW7DSCL	Werkbank Holz, 850 mm, 7 Schubladen, Rückwand	7	x	850 mm	2182 mm	750 mm	3220,00CHF
JLS3-2MW7DSCH	Werkbank Holz, 1050 mm, 7 Schubladen, Rückwand	7	x	1050 mm	2182 mm	750 mm	3400,00CHF
JLS3-2MW13DL	Werkbank Holz, 850 mm, 13 Schubladen	13		850 mm	2182 mm	750 mm	2740,00CHF
JLS3-2MW13DH	Werkbank Holz, 1050 mm, 13 Schubladen	13		1050 mm	2182 mm	750 mm	2920,00CHF

Mit Stahl-Arbeitsplatte



Artikel-Nr.	Beschreibung	Schub-laden	Rückwand	Höhe	Breite	Tiefe	Preis
JLS3-2MS7DL	Werkbank Stahl, 850 mm, 7 Schubladen	7		850 mm	2182 mm	750 mm	2090,00CHF
JLS3-2MS7DH	Werkbank Stahl, 1050 mm, 7 Schubladen	7		1050 mm	2182 mm	750 mm	2260,00CHF
JLS3-2MS7DSCL	Werkbank Stahl, 850 mm, 7 Schubladen, Rückwand	7	x	850 mm	2182 mm	750 mm	3400,00CHF
JLS3-2MS7DSCH	Werkbank Stahl, 1050 mm, 7 Schubladen Rückwand	7	x	1050 mm	2182 mm	750 mm	3600,00CHF
JLS3-2MS13DL	Werkbank Stahl, 850 mm, 13 Schubladen	13		850 mm	2182 mm	750 mm	2940,00CHF
JLS3-2MS13DH	Werkbank Stahl, 1050 mm, 13 Schubladen	13		1050 mm	2182 mm	750 mm	3120,00CHF

RWS Werkbänke mit Unterschrank (6 Schubladen)



- Maximale Zugänglichkeit, Schubladen zu 100 % ausziehbar:
 - 3 Schubladen 60 mm hoch und belastbar bis 20 kg
 - 2 Schubladen 130 mm hoch und belastbar bis 25 kg
 - 1 Schublade 200 mm hoch und belastbar bis 30 kg
- Für alle FACOM Module geeignet
- Griffe aus schlagfestem Kunststoff mit Sicherheitsverriegelung für weiches Öffnen und Schliessen
- Möglichkeit der Bodenbefestigung

Galvanisierte Arbeitsplatte

- Maximale Belastbarkeit: 800 kg
- Oberfläche resistent gegen Öl und Chemikalien
- Abmessungen (L x B x H): 2000 x 700 x 816 mm

KG 87,00 kg



RWS2-2MG6DBS ■ 1095,00CHF
RWS2-2MG6D ■

Holz-Arbeitsplatte

- Maximale Belastbarkeit: 1000 kg
- Abmessungen (L x B x H): 2000 x 700 x 852 mm

KG 89,00 kg



RWS2-2MW6DBS ■ 1250,00CHF
RWS2-2MW6D ■

Standard-Werkbänke

STÄRKE UND HALTBARKEIT

- Arbeitsplatte aus Zinkblech mit einer Dicke von 3 mm, Schlag- und Hitzebeständig
- Arbeitsplatte aus 30 mm dickem, mehrschichtverleimten Buchenholz, leinölbehandelt
- Sehr robuste, verschraubte Schweissmetallkonstruktion
- Statische Belastbarkeit maximal:
 - Arbeitsplatte verzinkt: 1000 kg (2 m Version) und 850 kg (1,5 m Version)
 - Arbeitsplatte aus Holz: 1500 kg (2 m Version) und 1000 kg (1,5 m Version)

SICHERHEIT

- Arbeitsplatte verzinkt: Hochgezogene Kanten (37 mm) als Fallschutz auf 3 Seiten
- Befestigungsmöglichkeit am Boden

AUSSTATTUNG UND MONTAGE

- Kann mit ein bzw. zwei zusätzlichen Schubladen ausgestattet werden (WB2.DRAW)
- Breite Querträger, die als Ablage oder als Fussstütze dienen
- Einfache und schnelle Montage



VERZINKTE ARBEITSPLATTE

	Abmessungen (L x T x H): 1,5 x 0,75 x 0,86 m	KG 59,00 kg
1,5 m	WB2.1500GS	450,00CHF
	Abmessungen (L x T x H): 2 x 0,75 x 0,86 m	KG 81,50 kg
2 m	WB2.2000GS	595,00CHF



ARBEITSPLATTE AUS HOLZ

	Abmessungen (L x T x H): 1,5 x 0,75 x 0,86 m	KG 54,00 kg
1,5 m	WB2.1500W	620,00CHF
	Abmessungen (L x T x H): 2 x 0,75 x 0,86 m	KG 70,00 kg
2 m	WB2.2000W	720,00CHF

Schubladen für Standard-Werkbänke



METALLSCHUBLADEN-SET



Für 1,5 und 2 m Werkbänke (WB2.)
Zur Montage zwischen den Tischbeinen

TELESKOPSCIENEN



Statische Belastbarkeit: 60 kg

SICHER UND ROBUST



Verschliessbar (2 Schlüssel enthalten)
Griff aus Stahl

1 Schublade in 1 Werkbank möglich

Abmessungen (L x T x H): 1,25 x 0,55 x 0,13 m

Für 1,5 m WB2.1500DRAW 295,00CHF

2 Schubladen in 1 Werkbank möglich

Abmessungen (L x T x H): 0,83 x 0,55 x 0,13 m

Für 2 m WB2.2000DRAW 225,00CHF

ROLL Werkstatt System

VERSCHIEDENE UND VIELFÄLTIGE AUFBEWAHRUNG

Das Wichtigste, um Ihre Werkstatt zu optimieren!



ROLL



Das ROLL Werkstatt System ist eine schnell zu definierende und einfach zu installierende Einrichtungslösung. Die Antwort auf den Einrichtungsbedarf Ihrer Werkstatt. Die zu 100% aus Metall bestehende, selbsttragende Struktur, die sehr widerstandsfähige Arbeitsplatte, die kugelgelagerten Gleitschienen und die Epoxydharzlackierung unterstreichen die professionelle Qualität dieses Produkts. Die Aufbewahrungsmodule sind mit einem Zentralverschluss ausgestattet, der die Sicherheit Ihrer Werkzeuge gewährleistet.

- ✓ EINFACH SELBST ZU INSTALLIEREN
- ✓ DIE MODULE WERDEN MONTIERT GELIEFERT
- ✓ 11 BASISMODULE
- ✓ FARBE SCHWARZ
- ✓ 2 HÖHEN VERFÜGBAR: 847 mm und 1012 mm
- ✓ SELBSTTRAGENDE STRUKTUR
- ✓ 5 JAHRE GARANTIE
- ✓ AUSGEZEICHNETES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS
- ✓ ENTWORFEN UND PRODUZIERT IN FRANKREICH



2710 mm

RWS2-8BS | 3800,00CHF



2450 mm

RWS2-9BS | 3500,00CHF



3970 mm

RWS2-10BS | 6450,00CHF



2175 mm

RWS2-11BS | 2980,00CHF



JETZT VIDEO ANSCHAUEN

Lochtafel

PLATZERSPARNIS
Die Wandflächen wandeln sich in Aufbewahrungsflächen um. Kompatibel mit CKS-Aufhängesystem.

KOMFORT
Direkter Zugang zu den Werkzeugen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN
• Lochung: 6 x 6 mm
• Raster: 12 mm

• Abmessungen (B x H x T): 1665 x 444 x 10 mm

4,36 kg



PK.4 135,00CHF

Haken-Set für PK Tafeln – 65-tlg.

- Einzelhaken für Schraubendreher: 5x CKS.50A (Ø 7 mm) - 5x CKS.51A (Ø 10 mm) - 5x CKS.52A (Ø 13 mm)
- Einzelhaken für zylindrische Werkzeuge: 5x CKS.67A (für PH 3) - 5x CKS.68A (für PZ 0)
- Einzelhaken für Ring-Maulschlüssel: 20x CKS.61A (Ø 15 mm) - 20x CKS.60A (Ø 30 mm)

0,75 kg



CKS.K3 258,00CHF

Passende Werkbank-Schraubstöcke



Für Industrie und Wartung

- Schraubstöcke aus Sphäroguss, Bruchlast mindestens 700 N/mm²
- Grosse Auflagefläche der Prismenführung / beweglichen Backe: Biegungsfreie Führung stellt die Funktion des Schraubstocks auch bei schweren Lasten sicher
- Auswechselbare, parallele Backen. Hohe Verschleissfestigkeit, Härte 48/53 HRC
- Abnehmbare, V-förmige Backen zum Spannen von Rohren. Härte 40/46 HRC
- Verstellung über 2 Spezialschrauben mit Spielnachstellung
- Betätigungsspindel brüniert

Den passenden Halter für Schraubstöcke finden Sie auf Seite 8. JET.WA17

Artikel-Nr.	Spannweite	Länge	Breite	Höhe	Preis
1224.100 (360° drehbar)	100 mm	345 mm	104 mm	164 mm	345,00CHF
1224.125 (360° drehbar)	125 mm	380 mm	127 mm	178 mm	415,00CHF
1224.150 (360° drehbar)	150 mm	460 mm	154 mm	205 mm	520,00CHF
1224.175 (360° drehbar)	175 mm	532 mm	178 mm	241 mm	730,00CHF
1224.100E (nicht drehbar)	100 mm	345 mm	104 mm	142 mm	310,00CHF
1224.125E (nicht drehbar)	125 mm	380 mm	127 mm	154 mm	399,00CHF
1224.150E (nicht drehbar)	150 mm	460 mm	154 mm	183 mm	499,00CHF
1224.175E (nicht drehbar)	175 mm	532 mm	178 mm	214 mm	680,00CHF



Tragbare Werkzeugtaschen aus Polyestergewebe



- SEHR HALTBARES MATERIAL**
- Widerstandsfähiges Gewebe von 1200 Denier
- FÜR DEN DAUEREINSATZ KONZIPIERT**
- Stabile und wasserdichte Staufächer für BS.T-Toolboxen und BS.L30 Rucksack
 - Grosse Gummifüsse an der BS.SMB-Tasche



- LEICHT ZU TRANSPORTIEREN**
- Verstellbarer Tragegurt mit Schaumstoff verstärkt
 - Handgriffe



- PRAKTISCHE AUFBEWAHRUNG**
- Verschiedene Taschen, Haken, individuelle Ablagefächer



- EINFACHER UND SCHNELLER ZUGANG**
- 100%ige Öffnung für leichten Zugang zu den Werkzeugen

Stofftasche PROBAG 14"

2,20 kg

- Nutzinhalt: 34 L
- Bequeme vertikale Lagerung: sofortiger Zugang zu Werkzeugen
- Abmessungen (L x B x H): 420 x 240 x 340 mm

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 11 KG



BS.T14PB 75,50CHF

Stofftasche PROBAG 20"

2,80 kg

- Nutzinhalt: 47 L
- Bequeme vertikale Lagerung: sofortiger Zugang zu Werkzeugen
- Abmessungen (L x B x H): 520 x 250 x 360 mm

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 15 KG



BS.T20PB 90,00CHF

PVC-beschichtete Stofftasche 50 cm

2,24 kg

- Nutzinhalt: 34 L
- Geeignet für lange Werkzeuge bis zu 50 cm: Sägen, Wasserwaagen etc.
- Spritzwassergeschützt, leicht zu reinigen
- Abmessungen (L x B x H): 540 x 160 x 220 mm
- Lieferung ohne Inhalt

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 11 KG



Die verstärkte Struktur verhindert eine Verformung der Tasche, selbst bei voller Beladung



BS.LMBCPB 78,50CHF

Stofftasche PROBAG, Trolley

5,40 kg

- Nutzinhalt: 33 L
- Einfacher und schneller Zugriff auf den Inhalt der Tasche, viele Aufbewahrungsmöglichkeiten innen und aussen
- 3 Verwendungsarten: als Trolley mit ausziehbarem Griff, mit lederüberzogenem Aluminiumgriff, mit verstärktem Schultergurt
- Abmessungen (L x B x H): 550 x 360 x 440 mm
- Lieferung ohne Inhalt

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 18 KG



Solide, praktisch, innovativ



BS.R20PB 147,00CHF

PROBAG



Abb. ähnlich

Textile Werkzeugtasche PROBAG (BS.R20PB) gefüllt mit Werkzeugen



RL.NANO1PB

1/4" Set mit staubdichter Umschaltknarre

2 Verlängerungen – Kardangeln – Steckgriff – Bithalter
 Bits: ○ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm ● 1 - 2 - 3 ● 1 - 2 - 3
 ● 4,5 - 6,5 - 8 mm ● TT10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
 Steckschlüssel: R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14

601

Kompakt-Metallsägebogen

440.JP10PB

10 Gabel-Ringschlüssel im Pocket-Etui
 440. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

82H.JP9A

9 kurze 6-Kant Stiftschlüssel im Kunststoffhalter
 82H. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

844.S18PB

Cutter 18 mm, automatischer Klingenvorschub

779.PENPB

LED Lampe in Kugelschreiberform

205C.30

Profi-Schlosserhammer der ProFiber Serie

181A.18CPE

Verstellbare Zange 180 mm

187A.18CPE

Universalzange 185 mm

897A.528PB

5 m Massband mit Grip-Gehäuse

BAG.GM | 420,00CHF

Modularer Rucksack

- Kompakter Rucksack mit 18 cm Tiefe
- Geeignet für den Zugang zu beengten Räumen
- Äusserst vielseitig: herausnehmbare Taschen (mit Klettverschluss) und Organizer, verschiedene Befestigungsösen
- Starkes wasserdichtes Nylongewebe (1200 und 1680 Denier)
- Kunststofffüsse schützen die Tasche und verhindern Schäden am Boden
- Gepolsterte, ergonomische und einstellbare Schultergurte
- Abmessungen (L x B x H): 300 x 180 x 480 mm

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 10 KG

Ideal für den organisierten
und leicht zugänglichen
Transport von Werkzeugen

Langlebig und innovativ für
sichere Arbeiten in der Höhe

Hoher Komfort und
Bequemlichkeit:
gepolsterte Schulter-
riemen und Rücken,
leicht zu reinigen



BS.MCBPB | 125,00CHF

Rucksack Trolley

UNGLAUBLICH BEQUEM

- Ausziehbarer Griff für die Verwendung als Trolley
- Hochqualitative Räder
- Individuell einstellbare und gepolsterte Schultergurte
- Ein gepolstertes Rückenteil

HOHE QUALITÄT

- Widerstandsfähiges 1200 Denier Nylongewebe
- Abmessungen (L x B x H): 335 x 158 x 554 mm

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 25 KG

Unterwegs organisiert:
einfacher und schneller
Zugriff auf den Inhalte dank
verschiedener Taschen und
Fächern für maximalen
Stauraum

Ideal für die
mobile Wartung



BS.RBPB | 99,00CHF

Tasche & Organizer

- Alle Fächer lassen sich gleichzeitig öffnen – für optimalen Zugriff auf die Werkzeuge
- Zwei tiefe Fächer für grosse Materialien (Elektrowerkzeuge, Handwerkzeuge, etc.)
- Aussentasche mit Reissverschluss zur Aufbewahrung von Schlüsseln, Papieren und persönlichen Gegenständen
- A4-Fach zur sicheren Aufbewahrung von Dokumenten, Arbeitsbelegen, Laptop 15"

ROBUST UND WIDERSTANDSFÄHIG

- Strapazierfähiges und widerstandsfähiges hochdichtes Gewebe – 1200 Denier
- Solide Basis, wasser- und staubbeständig

BEQUEM UND LEICHT ZU TRAGEN

- Gummierter Griff und gepolsterter, verstellbarer Schultergurt
- Abmessungen (L x B x H): 430 x 280 x 310 mm

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 25 KG



BS.2SBPB | 110,00CHF

Stofftasche

- Leicht zu transportieren:
In der Hand mit doppelten Griff oder auf der Schulter mit dem verstellbaren Schultergurt (Schaumstoffverstärkung)
- 100%ige Öffnung für schnellen und einfachen Zugriff
- Spezieller Platz für eine Stifflampe
- Breite Füsse schützen die Tasche und verhindern Schäden am Boden
- Abmessungen (L x B x H): 450 x 180 x 170 mm
- Lieferung ohne Inhalt

Kann für einen schnellen Zugang zum Tascheninhalt ganz geöffnet werden

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 5 KG



1,50 kg

Eine kompakte Tasche, ideal für kleine Einsätze

BS.SMBPB 49,50CHF

Stofftasche 2 in 1

- Doppelfunktion: PC- und Werkzeugtasche
- Gepolstertes Laptop-Fach (15" maxi)
- 100%iger Zugang zu Werkzeugen wenn die Tasche vollständig geöffnet ist
- Innen: 14 Taschen, 2 Gurte für schmales Werkzeug; Aussen: 2 seitliche Taschen (eine geschlossen, eine offen)
- Leicht zu tragen mit verstellbarem Schultergurt
- Abmessungen (L x B x H): 460 x 150 x 350 mm
- Lieferung ohne Inhalt



1,90 kg

Eine vielseitige Tasche für Werkzeug und einen Laptop

BS.TLBPB 69,50CHF

Stoffrucksack

- Eine vielseitige Tasche für Ihr Werkzeug und Ihren Laptop
- Ergonomischer, weicher Tragegriff
- Verstellbare und gepolsterte Brust-, Taillen- und Schultergurte (mit Schaumstoff gefüttert)
- Mit herausnehmbaren Organizer und Fach für 15" Laptop
- Nutzinhalt: 30 Liter
- Abmessungen (L x B x H): 355 x 225 x 460 mm
- Lieferung ohne Inhalt

MAXIMALE BELASTBARKEIT: 12 KG



3,15 kg

Sehr komfortabel

BS.L30PB 99,00CHF

Werkzeugkasten «Pro Box»

- Sehr robust und langlebig
- Alu-Tragegriff
- Rostbeständige Metallschliessen
- Wasserdicht nach IP 54
- Grosses, geräumiges Staufach
- Automatisch öffnende Ablage mit herausnehmbaren Boxen
- Automatisches Öffnen und Schliessen der Fächer
- Kleinteile geraten beim Tragen nicht durcheinander



Geliefert mit 3 (BP.P20A) / 6 (BP.P26A) Kunststofffächern und 2 Ablagen für Bits

BP.P20APB 55,00CHF

BP.P26APB 65,00CHF

Lieferung ohne Inhalt

Werkzeugkasten mit automatischer Verriegelung

- Robuste Werkzeugbox mit hoher Funktionalität
- Öffnen mit einer Hand – selbstschliessend
- Abschiessbar mit Vorhängeschloss (nicht enthalten)
- Plus 2 Organizer im Deckel, separat nutzbar
- Herausnehmbare Trage für Werkzeuge und Zubehör
- Werkzeugkästen stapelbar – in 3 verschiedenen Grössen



BP.C16NPB 24,00CHF

BP.C19NPB 32,00CHF

BP.C24NPB 46,00CHF

Lieferung ohne Inhalt

	Abmessungen L x B x H (mm)	KG	KG Max. Belastung
BP.C16N	391 x 220 x 164	1,20	5,5
BP.C19N	481 x 271 x 237	2,10	12
BP.C24N	603 x 273 x 260	2,74	15

Werkzeugkasten Cantilever
5 Fächer, 17 Liter

- Viel Platz für die Aufbewahrung von Werkzeugen
- Schneller Zugriff auf alle Fächer
- Boden der Fächer mit Schaumstoff ausgelegt
- Möglichkeit zum Verschliessen mit Vorhängeschloss
- Unteres Fach: 448 x 200 x 98 mm
- Schliessfächer: 448 x 100 x 55 mm
- Maximale Traglast: 25 kg
- Kapazität: 17 Liter
- Abmessungen (L x B x H): 475 x 220 x 238 mm
- Lieferung ohne Werkzeuge



Direkter Zugang
zu allen Fächern

Made in France

BT.11GPB | 69,50CHF

Organizer – Werkzeugtrage

- Ermöglicht das Verstauen von Teilen, Handwerkzeugen, Druckluft- und Elektrowerkzeuge
- Zahlreiche Einteilmöglichkeiten
- Verhindert, dass Teile durcheinander geraten
- Das grosse zentrale Fach ist für Handwerkzeuge (Schraubenzieher, Hammer, etc.) vorgesehen
- Alles sofort sichtbar und zugänglich
- Neuer Verschluss mit integrierter Federung, erleichtertes Öffnen und Schliessen
- Kapazität: Organizer 2 x 6 L + Zentralbasis 4,7 L
- Belastbar bis 15 kg
- Abmessungen (L x B x H): 426 x 316 x 234 mm
- Lieferung ohne Inhalt



BP.Z46APB | 74,00CHF

Container-Werkzeugkoffer
«Elektromechanik», mit Rollen

- Aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE)
- Integriertes Trolleysystem, verriegelbar und zusammenklappbar
- 2 herausnehmbare Zwischenwände für optimiertes, organisiertes Einräumen
- 1 grosses unteres Fach für sperrige Werkzeuge und/oder Ersatzteile
- 2 Tragegriffe für 2 Tragestellungen
- Füsse sorgen für Standfestigkeit
- 3 Kästen zur Aufbewahrung von Kleinteilen
- Schutzverstärkungen
- Rollen mit grossem Durchmesser
- Sicherheitsschlösser mit Schlüssel (20 verschiedene Schlüsselcodes auf Sonderbestellung möglich)
- Maximale Belastbarkeit: 30 kg
- Länge ausgeklappt: 850 mm
- Innenabmessungen (L x B x H): 470 x 390 x 347 mm
- Aussenabmessungen (L x B x H): 550 x 440 x 365 mm



BV.61A | 695,00CHF

Organizer, 8 Fächer

- Durchsichtiger Deckel (aus Polycarbonat): Inhalt ist immer sichtbar
- 8 modulierbare und einteilbare Fächer (bis zu 10 Unterfächer)
- Modular bestückbar
- Deckel mit Absperrung der Innenfächer: Beim Transport bleiben die Teile im Fach
- Abmessungen (L x B x H): 422 x 335 x 106 mm
- Lieferung ohne Inhalt



Stapelbar

Hält Ordnung
in den Kleinteilen

BP.Z8PB | 45,00CHF

Werkzeugkoffer Trolley

- **Glasfaser verstärktes Gehäuse und Deckel**
Für besondere Langlebigkeit
- **Akkordeon Struktur**
Ermöglicht vollständige Sichtbarkeit und Zugang
- **Herausnehmbare Trennwände**
Bieten flexible Anpassungsmöglichkeiten
- **Starker, gummiegehärteter Teleskopgriff**
Für hochwertigen Grip
- **Korrosionsgeschützte Metallverschlüsse**
- **Robuste Räder**
- **Bis zu 30 kg Tragelast**



Abmessungen (L x B x H): 552 x 410 x 250 mm

7,60 kg

BV.R30PB | 225,00CHF



Werkzeugkoffer «Elektriker», 56-teilig

- **Schraubendreher 1000 V isoliert:**
AT2X75VE - AT3.5X75VE - AT4X100VE - AT5.5X125VE - ATD1X100VE - ATD2X125VE - ATDB1X100TVE - ATDB2X125VE
- **Spannungsprüfer:** AV.HT1C
- **Steckschlüssel-Set 1/4, 23-tlg.:** R1PIC0PB
- **Stiftschlüssel-Set, 9-tlg.:** 82H.JP9A
- **Kreuzschlüssel:** 985548
- **Einmaulschlüssel:** 113A.8C
- **Zange mit halbrunden Backen 1.000 V isoliert:** 185A.20VE
- **Universalzange 1.000 V isoliert:** 187A.16VE
- **Multi-Grip Zange 1.000 V isoliert:** 180A.VE
- **Seitenschneider 1.000 V isoliert:** 391A.16VE
- **Anpresszange:** 985894
- **Abisolierzange:** 793936PB
- **Schlosserhammer:** 205C.30
- **Metallsägebogen Micro-Tech:** 607.MT
- **Kabelmesser mit Holzheft:** 840B
- **Elektrikerschere:** 841A.4
- **Stiftlampe:** 779.PENPB
- **Bandmass 5 m:** 893B.519PB
- **Werkzeugkoffer:** BV.R30PB (s.o.)



Abmessungen (L x B x H): 552 x 410 x 250 mm

13,00 kg

BV.R30ELEC56PB | 695,00CHF

Werkzeugkoffer «Allgemeine Wartung», 39-teilig

- **Schraubendreher:**
AT.2.5X75 - AT4X100 - AT5.5X125 - AT6.5X125 - ATD1X100 - ATD2X125 - ATP1X100 - ATP2X125
- **Spannungsprüfer:** AV.HT1C
- **Stiftschlüssel-Set, 9-tlg.:** 83SH.JP9APB
- **Verstellbare Zange:** 181A.25CPE
- **Seitenschneider:** 192A.16CPE
- **Flachrundzange:** 195A.16CPE
- **Schlosserhammer:** 205C.30
- **Splinttreiber:** 249.4 / 249.6
- **Präzisionskörner:** 256.4
- **Kompakt-Metallsägebogen:** 601PB
- **Cutter 9 mm:** 844.S9
- **Bandmass 3 m:** 893B.319PB
- **Werkzeugkoffer:** BV.R30PB (s.o.)



Abmessungen (L x B x H): 552 x 410 x 250 mm

10,92 kg

BV.R30CM1PB | 599,00CHF

Werkzeugkoffer FACOM / DEWALT, 68-teilig

- **Schraubendreher:**
AT.2.5X75 - AT4X100 - AT5.5X125 - AT6.5X125 - ATD1X100 - ATD2X125 - ATP1X100 - ATP2X125
- **Spannungsprüfer:** AV.HT1C
- **Stiftschlüssel-Set, 9-tlg.:** 83SH.JP9APB
- **Ring-Maulschlüssel:** 440.8 bis 19 mm
- **Einmaulschlüssel:** 101.10
- **Verstellbare Zange:** 181A.25CPE
- **Seitenschneider:** 192A.16CPE
- **Flachrundzange:** 195A.16CPE
- **Schlosserhammer:** 205C.30
- **Kompakt-Metallsägebogen:** 601PB
- **Cutter 9 mm:** 844.S9
- **Elektrikerschere:** 841A.4
- **Bandmass 3 m:** 893B.319PB
- **Werkzeugkoffer:** BV.R30PB (s.o.)



- + **DEWALT Elektrowerkzeuge**
 - System-Schnellladegerät 10,8 – 18 V: DCB115-QW
 - 2x Akku 2 Ah: DCB127-XJ
 - Akku-Bohrschrauber 12 V: DCD701N-XJ
 - Bohrer-Set 25-tlg.: DT70708-QZ

Abmessungen (L x B x H): 552 x 410 x 250 mm

15,18 kg

BV.R30CMD1PB | 899,00CHF

SCHRAUBENSCHLÜSSEL 440

SICHER UND EFFEKTIV

SICHERHEIT UND EFFIZIENZ

- Antirutsch-Maul: besserer Grip auf der Mutter
- Geringeres Risiko, dass die Mutter beschädigt wird
- Um 15° gedrehtes Maul für den Zugang an Steigungen und 15 % schmaler für bessere Zugänglichkeit

ZUGÄNGLICHKEIT

- Abgesetzter Kopf für besseren Zugang bei Serienverschraubungen bzw. bündigen Schrauben

KOMFORT

- Griff mit variablem Querschnitt erhöht die Auflagenfläche der Hand und sorgt dadurch für schmerzfreies Arbeiten
- Mehr Stabilität, der Schlüssel dreht sich nicht in der Hand

ZUGÄNGLICHKEIT UND LEISTUNG

- Grifflänge +30% im Vergleich zu einem Standardschlüssel

14 Ring-Maulschlüssel 440 im Pocket-Etui

• Tragbarer Halter: CK.440J3
KG 1,80 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓	✓	✓			✓		✓

440.JP14PB | 147,00CHF

10 Ring-Maulschlüssel 440 im Pocket-Etui

• Tragbarer Halter: CK.467BJP10
KG 0,94 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓	✓	✓					

440.JP10PB | 105,00CHF

12 Ring-Maulschlüssel 440 im Pocket-Etui

• Tragbarer Halter: CK.467BJP12A
KG 1,68 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓	✓	✓					

440.JP12APB | 120,00CHF

8 Hochdrehmoment-Ring-Maulschlüssel 440XL, extra lang, im Pocket-Etui

• 30 % länger als Standard-Ring-Maulschlüssel
KG 0,85 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓		✓			✓	✓	✓
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓		✓					

440XL.JP8PB | 89,50CHF

SCHRAUBENSCHLÜSSEL 441

MIT OGV® GRIP TECHNOLOGIE

OGV GRIP Patentiert

OGV® STECKSCHLÜSSEL AUF SEITE 81

SATINIERTE CHROMOBERFLÄCHE

Zur Produktdifferenzierung & Korrosionsbeständigkeit

LANGE SCHRAUBENSCHLÜSSELKONSTRUKTION

Bietet eine höhere Kraftübertragung für industrielle und automotive Anwendungen

6-KANT-RING

Bietet ein höheres Drehmoment, das zum einfachen Entfernen von abgerundeten und festsitzenden Schrauben benötigt wird

BIS ZU 60% ABGERUNDETE SCHRAUBEN

Ermöglicht das Lösen ohne weitere Beschädigungen

BIS ZU 80% ABGERUNDETE SCHRAUBEN

Verstärktes Drehmoment für besonders festsitzende Schrauben und Muttern

ERGONOMISCHES DESIGN

Bietet Komfort und Kontrolle

8 OGV® Grip Ring-Maulschlüssel 441 im Pocket-Etui

• Tragbarer Halter
KG 1,50 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓		✓			✓	✓	✓
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓		✓					

441.JV8GRPPB | 99,50CHF

14 OGV® Grip Ring-Maulschlüssel 441 in der praktischen Rolltasche

• Ausführung in Tasche
KG 1,50 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓	✓	✓			✓		

441.JV14GRPPB | 159,50CHF

METRISCHE RINGRATSCHENSCHLÜSSEL MIT ULTRA GRIP MAUL – SERIE 467BR

- MEHR KOMFORT**

 - Handgriff mit variablem Querschnitt zur Verdoppelung der Auflagefläche auf der Hand
 - Schmerzfreie Anwendung des richtigen Drehmoments
- KLEMME**

 - Ultra Grip Ringkopf mit Klemmring: besserer Griff auf der Mutter für schnellere Befestigung
- RINGKOPF**

 - Rückstellwinkel von 5°
 - Integrierter Umkehrmechanismus Ratschenmechanismus: vermeidet jegliches Risiko eines versehentlichen Umkehren
- DOPPELFUNKTIONSMAUL**

 - Ratscheneffekt für schnelles Anziehen
 - Standardeinsatz am Ende des Mauls beim Festziehen



10 Duo-Maul- und Ringratschenschlüssel im Pocket-Etui

- Ringkopf 15° gebogen mit 5° Drehwinkel und Umschalthebel
- Tragbarer Halter: CK.467RJ1

KG 1,38 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓	✓	✓					



x 10

467BR.JP10PB | 265,00CHF

7 Ultra Grip Maul- und Ringratschenschlüssel im Pocket-Etui

- Ringkopf 15° gebogen mit 5° Drehwinkel und Umschalthebel
- Tragbarer Halter: CK.467BJ1

KG 0,71 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓		✓		✓	✓	✓	
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		✓		✓					



Abb. ähnlich

x 7

467B.J7PB | 157,00CHF

10 Ultra Grip Maul- und Ringratschenschlüssel mit Gelenk im Pocket-Etui

- Schwenkbarer Ringkopf 180°
- Schlüssel um 15° gebogen
- Widerstandsfähig gegen Chemikalien und Stösse
- Tragbarer Halter: CK.467BJP10

KG 1,30 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓	✓	✓					



x 10

467BF.JP10PB | 220,00CHF

10 Ultra Grip Maul- und Ringratschenschlüssel im Pocket-Etui

- Ringkopf 15° gebogen mit 5° Drehwinkel und Umschalthebel
- Tragbarer Halter: CK.467BJP1

KG 1,21 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	✓	✓	✓	✓					



x 10

467B.JP10PB | 215,00CHF

6 Maul- und Ringratschenschlüssel, kurz, im Pocket-Etui

- Ringkopf 15° gebogen mit 5° Drehwinkel und Umschalthebel
- Tragbarer Halter: CK.67SJ1

KG 0,42 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		✓		✓	✓	✓	✓	✓	
mm	16	17	18	19	20	21	22	23	24



x 6

467BS.JP6PB | 103,00CHF

8 Maul- und Ringratschenschlüssel im Pocket-Etui – Zöllig

- Ringkopf 15° gebogen mit 5° Drehwinkel und Umschalthebel
- Tragbarer Halter: CK.467BJP8U

KG 1,38 kg

”	1/4	5/16	11/32	3/8	7/16	1/2	9/16
		✓		✓	✓	✓	✓
”	5/8	11/16	3/4	13/16	7/8	15/16	
	✓	✓	✓				



x 8

467.JPU8 | 210,00CHF

2 umstellbare Ringratschenschlüssel, metrisch

- Ringratschenschlüssel in 8 Grössen: 8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 mm
- Kompakt mit Ratschenmechanismus
- Drehwinkel von 5°
- Ausführung: verchromt, satiniert

KG 0,40 kg



64C.J2PB | 85,00CHF

4 IN 1

10 Maul- und Ringratschenschlüssel, kurz, im Pocket-Etui

- Ringkopf 15° gebogen mit 5° Drehwinkel und Umschalthebel
- Tragbarer Halter: CK.67SJ1

KG 0,70 kg

mm	7	8	9	10	11	12	13
	✓	✓		✓	✓	✓	✓
mm	14	15	16	17	19	21	22
	✓	✓	✓	✓			



x 10

467BS.JP10PB | 225,00CHF

8 Maul- und Ringratschenschlüssel mit Gelenk im Pocket-Etui – Zöllig

- Schwenkbarer Ringkopf 180°
- Schlüssel um 15° gebogen
- Widerstandsfähig gegen Chemikalien und Stösse
- Tragbarer Halter: CK.467FJ1U

KG 1,38 kg

”	1/4	5/16	11/32	3/8	7/16	1/2	9/16
		✓		✓	✓	✓	✓
”	5/8	11/16	3/4	13/16	7/8	15/16	
	✓	✓	✓				



x 8

467F.JPU8 | 200,00CHF

6 Maulschlüssel «extra fein», metrisch

- NF ISO 3318, NF ISO 691, ISO 3318, ISO 691, DIN ISO 691
- 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 22 x 24 mm
- Ausführung in Tasche

KG 1,00 kg



31.JE8T | 195,00CHF

Einmaulschlüssel mit Schnellöffnung

HANDLICH

- Schnelles Ablesen der Muttergrösse
- Skaleneinteilung in mm und Zoll

METALLGRIFF IN «IPN»-FORM

- Um maximale Stärke mit Komfort zu verbinden (Serie 101)

AUFHÄNGEÖSE

ZUGÄNGLICHKEIT UND MAXIMALE RÜCKSTELLUNG

- Der um 22° gebogene Kopf ermöglicht einen besseren Zugang


SNELL VERSTELLBARES RÄNDELRAD: ZEITERSPARNIS

Mit dem Rändelrad die bewegliche Backe schnell auf die jeweilige Mutter einstellen. In 3 Schritten:

1. Am Rändelrad drehen: die bewegliche Backe wird sofort frei
2. Die bewegliche Backe von Hand auf die gewünschte Abmessung stellen
3. Gegebenenfalls für die Feineinstellung das Rändelrad benutzen


2 BIS 3 MAL SO SCHNELL WIE EIN STANDARD EINMAULSCHLÜSSEL!





Modell 101G – Bi-Material Griff

Grösse	Weite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	KG	Preis	
101.8G	8"	33,0	65,5	201,0	0,25 kg	30,00CHF
101.10G	10"	38,0	75,6	255,0	0,40 kg	41,00CHF
101.12G	12"	41,0	89,3	301,0	0,65 kg	56,00CHF



Modell 101 – Metallgriff

Grösse	Weite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	KG	Preis	
101.4	4"	17,0	37,0	110,0	0,08 kg	20,00CHF
101.6	6"	23,0	48,6	150,0	0,17 kg	23,00CHF
101.8	8"	33,0	65,4	200,0	0,30 kg	25,00CHF
101.10	10"	38,0	75,6	254,0	0,51 kg	31,50CHF
101.12	12"	41,0	89,3	300,0	0,80 kg	47,00CHF
101.15	15"	50,0	105,6	375,0	1,35 kg	75,00CHF
101.18	18"	63,0	124,1	450,0	2,00 kg	115,00CHF

Premium-Einmaulschlüssel

- Extrem vielseitig: die bewegliche Backe ist umkehrbar. Auf der einen Seite ist die Backe flach für eine herkömmliche Benutzung, die die bearbeiteten Teile schont. Auf der anderen Seite hat die Backe eine feine Verzahnung zum sicheren Klemmen von Rohren und anderen Teilen, die einen sicheren Halt und die Übertragung eines hohen Drehmoments erfordern
- Extra grosse Öffnung für mehr Vielseitigkeit
- Masseinteilung in mm auf einer Seite
- Ausführung: glanzverchromt. Bi-Material-Schaft



Ausführung mit umkehrbaren Backen

Äusserst vielseitig: Die bewegliche Backe ist umkehrbar. Auf der einen Seite ist der Griff für den traditionellen Gebrauch flach, um Beschädigungen der Teile zu vermeiden.

Andererseits ist der Griff fein geriffelt, um Rohre und andere Teile zu sichern, die einen guten Griff und ein hohes Drehmoment erfordern.

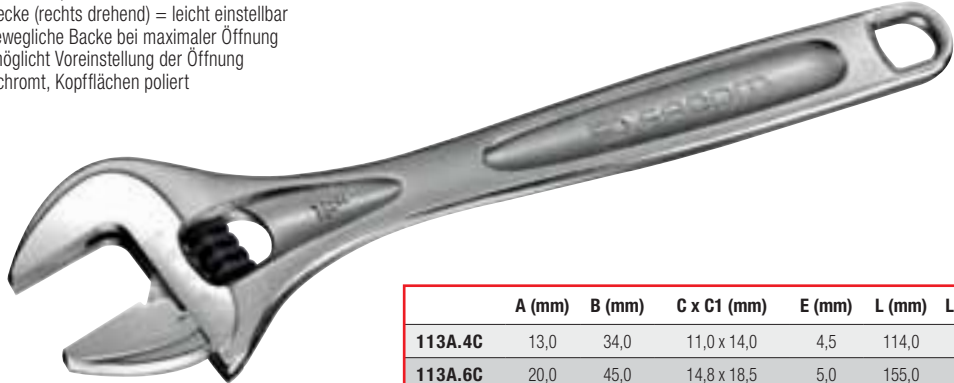


Modell 101GR – Bi-Material Griff

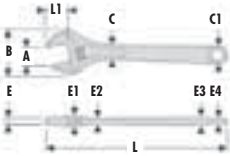
Grösse	Weite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	KG	Preis	
101.8GR	8"	33,0	65,5	201,0	0,27 kg	31,50CHF
101.10GR	10"	38,0	75,6	255,0	0,44 kg	41,00CHF
101.12GR	12"	41,0	89,3	301,0	0,70 kg	59,00CHF
101.15GR	15"	50,0	105,6	376,0	1,11 kg	93,00CHF

Einmaulschlüssel

- NF ISO 6787, ISO 6787, DIN 3117, ASME B107.100
- Guter Zugang zur Schnecke (rechts drehend) = leicht einstellbar
 - Nicht herausragende bewegliche Backe bei maximaler Öffnung
 - Millimetereinteilung ermöglicht Voreinstellung der Öffnung
 - Ausführung: Schaft verchromt, Kopfflächen poliert



	A (mm)	B (mm)	C x C1 (mm)	E (mm)	L (mm)	L1 (mm)	KG	Preis
113A.4C	13,0	34,0	11,0 x 14,0	4,5	114,0	13,0	0,07 kg	21,00CHF
113A.6C	20,0	45,0	14,8 x 18,5	5,0	155,0	19,0	0,13 kg	22,00CHF
113A.8C	27,0	61,5	18,5 x 24,0	6,5	206,0	24,0	0,28 kg	24,00CHF
113A.10C	30,0	69,5	21,5 x 28,5	9,0	255,0	29,0	0,48 kg	31,00CHF
113A.12C	34,0	80,0	25,0 x 31,0	10,0	306,0	34,0	0,70 kg	45,00CHF
113A.15C	44,0	97,0	28,0 x 35,0	13,5	380,0	44,0	1,20 kg	73,00CHF
113A.18C	53,0	115,0	31,0 x 38,5	16,0	456,0	53,0	1,79 kg	124,00CHF
113C.24C	62,0	132,0	42,0 x 38,0	17,0	612,0	61,0	3,50 kg	235,00CHF



Kompakte Einmaulschlüssel

MAXIMALE WEITE BIS 41 mm

MAXIMALE ZUGÄNGLICHKEIT

- 46 % kürzer als ein Standard Einmaulschlüssel, Backen 40 % dünner für zusätzliche Weite

MILLIMETER SKALA

- Zur Voreinstellung der Backenweite

KOMFORT

- Ergonomischer FACOM Griff

LEISTUNGSSTARK

- Langlebig

XL-ÖFFNUNG BIS 41 mm

Kompakter Einmaulschlüssel 6"

- Weite 34 mm • Länge 160 mm
- KG 0,18 kg

113AS.6C | 39,50CHF


Kompakter Einmaulschlüssel 8"

- Weite 41 mm • Länge 205 mm
- KG 0,33 kg

113AS.8C | 47,00CHF

Hakenschlüssel mit Gelenk – einfacher Haken


- Für Profile seitlich an der Mutter mit seitlichen Aussparungen
- Ersetzt 3x so viele herkömmliche Schlüssel
- Ausführung: verchromt, satiniert



	Ø (mm)	Länge (mm)	KG	Preis
125A.35	15 - 35	168,0	0,08 kg	34,00CHF
125A.50	35 - 50	202,0	0,17 kg	40,00CHF
125A.80	50 - 80	280,0	0,38 kg	51,00CHF
125A.120	80 - 120	345,0	0,70 kg	65,00CHF
125A.180	120 - 180	492,0	1,50 kg	94,00CHF

Hakenschlüssel mit Zahnstange – doppelter Haken

- Für Profile seitlich an der Mutter mit seitlichen Aussparungen
- Ausführung: verchromt, satiniert



	Ø (mm)	Länge (mm)	KG	Preis
115A.50	10 - 50	213,0	0,34 kg	125,00CHF
115A.100	20 - 100	347,0	0,80 kg	175,00CHF
115A.200	30 - 200	548,0	1,90 kg	255,00CHF



PROTWIST® **CARBON SILICIUM**
Made in France

NEUE THERMISCHE BEHANDLUNG DER KLINGE

- +100%* Lebensdauer + 100%* Beständigkeit
- Beständig gegen Verbiegen

NEUES MATERIAL UND NEUES GRIFFDESIGN

- Bequemes «Soft Grip» Heft
- Sehr beständig gegen Chemikalien
- Optimierte Heftergonomie + 10%* an Drehmoment

NEUER ÜBERZUG DER KLINGENSPIITZE

- Neuer «Tri-Coating» Zinküberzug: 4x korrosionsbeständiger

VERSCHLEISSFESTE LASERMARKIERUNG

FARBCODE

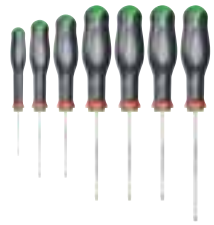
- Schnelles Auffinden des passenden Schraubendrehers

* Im Vergleich mit dem FACOM PROTWIST® der Generation 1

7 PROTWIST® Schraubendreher **kg 0,79 kg**

8 x 50

10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125



PROTWIST® **ATXR.J7PB | 59,00CHF**

6 PROTWIST® Schraubendreher **kg 0,59 kg**

4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 150


1 x 100 - 2 x 125



PROTWIST® **ATP.J6PB | 46,00CHF**

6 PROTWIST® Schraubendreher **kg 0,65 kg**

10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 30 x 125 - 40 x 150



PROTWIST® **ATXP.J6 | 49,00CHF**

4 PROTWIST® Schraubendreher, lang

4 x 200 - 5,5 x 200

1 x 250 - 2 x 250



PROTWIST® **AT.J4PB | 42,00CHF**

8 PROTWIST® Schraubendreher **kg 0,90 kg**

4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 150

1 x 100 - 2 x 125

1 x 100 - 2 x 125



PROTWIST® **AT.J8PB | 73,00CHF**

12 PROTWIST® Schraubendreher + 2 Halter

2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150

1 x 100 - 2 x 125

0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125

Schraubendreher 1000 V:

3,5 x 100 - 5,5 x 125 mm

1 x 100

kg 1,26 kg



PROTWIST® **AT.J12R1PB | 93,00CHF**

10 PROTWIST® Schraubendreher **kg 1,20 kg**

2,5 x 75 - 3,5 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 175

1 x 100 - 2 x 125

0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125



PROTWIST® **ATW.J10PB | 83,00CHF**

12 PROTWIST® Schraubendreher + 2 Halter

2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150

1 x 100 - 2 x 125

1 x 100 - 2 x 125

15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 30 x 125

kg 1,39 kg




PROTWIST® **AT.J12R2PB | 93,00CHF**

5 PROTWIST® SHOCK Schraubendreher **kg 0,68 kg**

SPEZIELLES DESIGN VOM HEFT BIS ZUM PROFIL, AUSGERICHTET AUF ANWENDUNGEN MIT EINEM HAMMER

- Optimale Übertragung der Schlagenergie vom Heft bis zur Klinge
- Deutlich weniger Rückstoss und Vibrationen in der Handfläche
- Ergonomisches Design für ein optimales Arbeitsergebnis
- Extrem Robust und Langlebig



Schlitz und Ph

ATW 4 x 100CK - ATWH 6,5 x 150CK - 8 x 175CK

ATWPH 1 x 100CK - 2 x 125CK



PROTWIST® **ATWCK.J5PB | 88,00CHF**

PROTWIST®
SHOCK

Schütz-Profil, Ph-Profil, Pz-Profil, Resistor-Profil, Torx-Profil

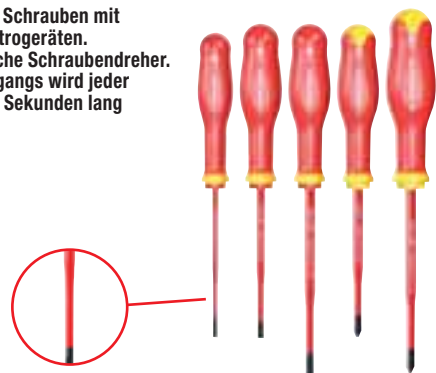
5 PROTWIST® Schraubendreher mit extra dünner Klinge, 1000 V isoliert

0,48 kg

Spezialschraubendreher für Schrauben mit kombiniertem Profil an Elektrogeräten. 27 % dünner als herkömmliche Schraubendreher. Am Ende des Fertigstellungsvorgangs wird jeder Schraubendreher einzeln 10 Sekunden lang bei 10 000 V getestet.

Schlitz und Ph

- AT 3,5 x 100 TVE
- AT 4 x 100 TVE
- AT 5,5 x 125 TVE
- ATP 1 x 100 TVE
- ATP 2 x 125 TVE



PROTWIST®

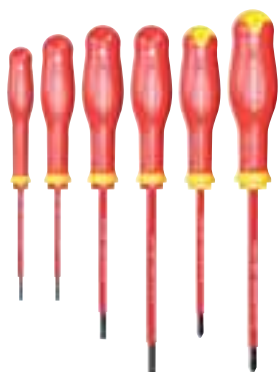
ATP.J5TVEPB | 64,00CHF

6 PROTWIST® Schraubendreher, 1000 V isoliert

0,56 kg

Schlitz und Ph

- AT 2,5 x 75 TVE
- AT 3,5 x 75 TVE
- AT 4 x 100 TVE
- AT 5,5 x 125 TVE
- ATP 1 x 100 TVE
- ATP 2 x 125 TVE



PROTWIST®

ATPVE.J6PB | 56,00CHF

PROTWIST® Ratschen-Bit-Schraubendreher

0,42 kg

SNELL

Mit Ratschenfunktion dreht man schneller

KOMPAKT

Als Schraubendreher mit kurzem Heft an beengten Stellen einsetzbar

STARK

mit «T»-Griff Funktion für weniger Kraftaufwand

Schraubendreher PROTWIST® mit Ratschenfunktion 3-in-1 + Bits und Bithalter + Box mit 11-tlg. Bitsortiment (E.110PB)



PROTWIST®

ATCL.2A2PB | 99,50CHF

5 PROTWIST® Schraubendreher mit extra dünner Klinge, 1000 V isoliert

0,48 kg

Schlitz und Pz

- AT 3,5 x 100 TVE
- AT 4 x 100 TVE
- AT 5,5 x 125 TVE
- ATD 1 x 100 TVE
- ATD 2 x 125 TVE



PROTWIST®

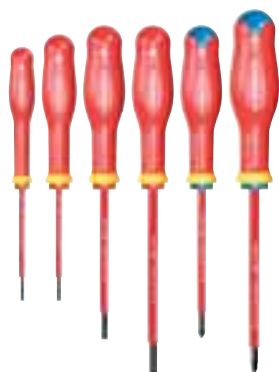
ATD.J5TVEPB | 64,00CHF

6 PROTWIST® Schraubendreher, 1000 V isoliert

0,56 kg

Schlitz und Pz

- AT 2,5 x 75 TVE
- AT 3,5 x 75 TVE
- AT 4 x 100 TVE
- AT 5,5 x 125 TVE
- ATD 1 x 100 TVE
- ATD 2 x 125 TVE



PROTWIST®

ATDVE.J6PB | 56,00CHF

Spannungsprüfer mit Niederspannungssensor

- Sicherheitsschutz, Breite: 5 mm
- Kontrollleuchte
- Transparenter Griff
- Klinge aus Chrom-Vanadium-Stahl
- Klingende aus Phosphat, schwarz, gehärtet
- Zulassung: VDE-GS

AV.HT1C:

- Klingenlänge: 100 mm
- Spannung: 90 - 480 Volt



0,20 kg

AV.HT1CPB | 11,00CHF

AV.HT2C:

- Klingenlänge: 65 mm
- Spannung: 110 - 250 Volt
- Geliefert mit VDE Zertifikat



0,20 kg

AV.HT2C | 9,50CHF

4 V POWER Assist Schraubendreher

4x SCHNELLER ALS EIN MANUELL BEDIENBARER SCHRAUBENDREHER
ELEKTRISCHE ROTATION (MANUELLES NACHZIEHEN BIS >10 NM MÖGLICH)

70 MINUTEN SCHNELLADUNG

- Lange Akkulaufzeit (+1200 Zyklen)
- Inklusive Akku-Ladeindikator-LED (Rot / Gelb / Grün)
- Lange Batterielaufzeit: 10+ Tage Nutzungsmöglichkeit / bis zu 1000 Schraubvorgänge

BI-MATERIAL PROTWIST® GRIFF

Chemikalienbeständig, besonders komfortabel

KOMPAKTES DESIGN (TASCHENGRÖSSE)

Einfache Nutzung, liegt gut in der Hand

SOFT START

Für maximale Kontrolle über den Schraubvorgang

INTEGRIERTE LED

Für bessere Sichtbarkeit auf den Arbeitsbereich

ERWEITERTER MAGNETISCHER BITHALTER 1/4"

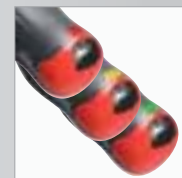
Stellt sicher, dass alle Befestigungselemente fest bleiben

300 U/MIN. SPEED / 0,9 NM DREHMOMENTPOTENTIAL

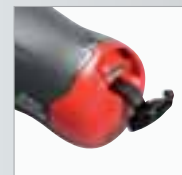
Bietet hohe Drehzahlen und reduziert Ermüdung bei sich wiederholenden Anwendungen

WASSERABWEISEND & RESISTENT GEGEN DIE GÄNGIGSTEN
WERKSTATT-CHEMIKALIEN – IP54

USB-C KABEL IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



Ladestand-Anzeige



USB-Schnellladung



Soft Starter



Magnetischer Bithalter



Integrierte LED

4 V POWER Assist Schraubendreher

1,00 kg

- Erhältlich als Einzel-Handgriff
- Abmessungen (L x B x H): 140 x 100 x 50 mm



AT.PA4V | 105,00CHF

2 Sätze mit Handgriff 4 V POWER

4 V POWER Assist Schraubendreher + 10-teilige Bitsätze

- ATPA4V.J12APB
 - 10 - 20 - 25 - 30
 - 1 - 2 (x2)
 - 1 - 2 (x2)
- 1/4" Bithalter



1,32 kg

- ATPA4V.J12IPB
 - 1 - 2 (x2)
 - 1 - 2 (x2)
 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1/4" Bithalter



1,32 kg

ATPA4V.J12APB | 115,00CHF

ATPA4V.J12IPB | 115,00CHF

4 V POWER-Set – 16-tlg.

1,00 kg

4 V POWER Assist Schraubendreher + 15-teiligen Bit-Set

- 4 - 5,5 (50 mm)
- 10 - 15 - 20 - 25 - 30 (70 mm)
- 1 - 2 (70 mm)
- 1 - 2 (70 mm)
- 3 - 4 - 5 - 6 mm (50 mm)
- 1/4" Bithalter
- Tasche



ATPA4V.J16PB | 139,00CHF

4 V POWER-Set – 23-tlg.

1,62 kg

4 V POWER Assist Schraubendreher + 20-teiligen Bit-Set

- 4,5 - 6,5 - 8 mm
- 10 - 20 - 25 - 30
- 1 - 2 (x2)
- 1 - 2 (x3) - PZ3
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1/4" Bithalter
- Aufbewahrungsbox mit Schaumstoffeinlage: BP.MBOXL
- Abmessungen (L x B x H): 300 x 180 x 50 mm




ATPA4V.J23PB | 174,00CHF

MICRO-TECH®

Präzisions-Werkzeuge von FACOM

Sortiment mit
5 MICRO-TECH®-Schraubendreher

Inhalt:

- 5 Schraubendreher  AEX.6 x 35 - AEX.7 x 35 - AEX.8 x 75 - AEX.9 x 75 - AEX.10 x 75
- Abmessungen inkl. Kasten (L x B x H): 183 x 109 x 32 mm





0,28 kg

AEX.J1 | 55,00CHF

Sortiment mit
11 MICRO-TECH®-Werkzeugen

Inhalt:

- 5 Schraubendreher  AE.1,2 x 35 - AEF.1,5 x 35 - AEF.1,8 x 35 - AEF.2 x 35 - AEF.2,5 x 35
- 3 Schraubendreher  AEP.000 x 35 - AEP.00 x 35 - AEP.0 x 35
- 1 Pinzette: 140.AA
- 2 Zangen: 405.10 MT - 432.LMT
- Abmessungen inkl. Kasten (L x B x H): 285 x 138 x 26 mm






0,73 kg

MT.J3 | 205,00CHF

Sortiment mit
16 MICRO-TECH®-Werkzeugen

Inhalt:

- 5 Schraubendreher  AE.1 x 35 - AE.1,2 x 35 - AEF.1,5 x 35 - AEF.1,8 x 35 - AEF.2 x 35 - AEF.2,5 x 35
- 2 Schraubendreher  AEP.000 x 35 - AEP.00 x 35
- 3 Schraubendreher  84E.0,9 x 35 - 84E.1,3 x 35 - 84E.1,5 x 35
- 2 Zangen: 405.10MT - 432.LMT
- 1 Drahtschere: 841.MT
- 1 Hobbymesser: 845.1
- 1 Pinzette: 140.AA
- Abmessungen inkl. Kasten (L x B x H): 366 x 180 x 66 mm



1,08 kg

MT.J1 | 310,00CHF



PILOT POINT-Bohrer ermöglichen das Bohren ohne vorheriges Ankörnen. Sie können mit einem Schlagschrauber verwendet werden.

FLEX TORQ

SEHR WIDERSTANDSFÄHIGE SPITZE:
DOPPELTE TORSIONSZONE
Optimale Übertragung des Drehmoments!



50x LÄNGERE LEBENSDAUER
als das Standardsortiment an Bits

ERLEICHT DAS
HERAUSNEHMENMODULARBOXEN
STAPELBARJETZT VIDEO
ANSCHAUEN

BITS AUCH EINZELN ERHÄLTICH

Bohrer- und Bit-Set – 50-tlg.

(Medium Box)

Bits Länge 25 mm:

- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 (x2) - 8 mm
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 (x2) - 3
- T. 10 (x2) - 15 - 20 (x11) - 25 - 30 - 40

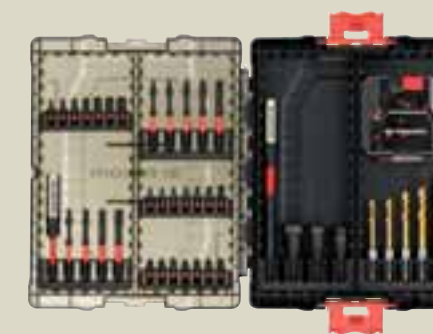
Bits Flextorq Länge 63 mm:

- 4 - 5 - 6 - 7 mm
- T. 15 - 20 - 25 - 30 - 40

Magnetische Torsion-Bithalter: 92 - 152 mm

3 magnetische Steckschlüssel: 8 - 10 - 13 mm

Metallbohrer Impact Titanium: 4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm



EN.1J50PB | 72,00CHF

Impact Schrauber-Set – 30-tlg.

(Kleine Box)

Bits Länge 25 mm:

- 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 - 2
- 1 - 2 (x3) - 3
- T. 10 - 15 - 20 (x2) - 25 - 30 - 40

Bits Flextorq Länge 63 mm:

- 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm

Magnetischer Torsion-Bithalter: 92 mm

3 magnetische Steckschlüssel: 8 - 10 - 13 mm



EN.1J30PB | 45,00CHF

Bohrer- und Bit-Set – 24-tlg.

(Kleine Box)

Bits Länge 25 mm:

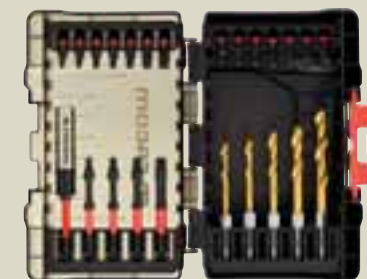
- 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- T. 10 - 15 - 20 (x2) - 25 - 30 - 40

Bits Flextorq Länge 63 mm:

- T. 10 - 25 - 30 - 40

Magnetischer Torsion-Bithalter: 92 mm

Metallbohrer Impact Titanium: 4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm



EN.1J24PB | 39,00CHF

Bit-Set 1/4", 25 mm – 28-tlg.

- 4,5 - 6,5 - 8 mm
- 1 (x2) - 2 (x3) - 3
- 1 (x2) - 2 (x3) - 3
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- T. 10 - 15 - 20 (x2) - 25 (x2) - 30 (x2) - 40
- Bithalter: EF.6P1



E.120PB | 59,00CHF

8 Stiftschlüssel 6-Kant mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter – Zöllig

- 83SH. 3/32 - 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - 3/8"



83SH.JP8AU | 30,⁵⁰CHF



9 Stiftschlüssel 6-Kant mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter

- 83SH. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm



83SH.JPAA | 29,⁰⁰CHF

9 Stiftschlüssel 6-Kant mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter

- 83SH. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



83SH.JP9A | 35,⁷⁰CHF

Stiftschlüssel mit kugelförmigem Kopf und Soft-Grip «T»-Griff

ERGONOMISCH

- Drehfunktion für schnellere Anwendung. Verwenden Sie die kurze Seite zum Anziehen
- Verbessert Griff aus weichem Bi-Material für ein höheres Drehmoment, zusätzlichen Komfort und Kontrolle
- Maximales Drehmoment 60 Nm



LANGLEBIG

- Carbon-Silizium mit schwarz oxidierte Oberfläche. Diese erhöht Korrosionsbeständigkeit und verlängert die Lebensdauer der Spitze
- Korrekte Identifizierung durch Lasermarkierung
- Kugelkopf ermöglicht Arbeiten in einem Winkel von bis zu 30°



6 Stiftschlüssel mit flexiblem «T»-Griff

- Transversale Verschiebeleiste mit «T»-Griff für eine bessere Zugänglichkeit
- Sicherheitsstift, um das Herausziehen der Leiste zu verhindern
- Perfekt an die Schrauben angepasste Enden aus Phosphat für mehr Präzision
- Chrom-Vanadium-Stahl für mehr Haltbarkeit

0,50 kg



	Grösse	g
84TCD.2.5	2,5 mm	20 g
84TCD.3	3,0 mm	22 g
84TCD.4	4,0 mm	47 g
84TCD.5	5,0 mm	76 g
84TCD.6	6,0 mm	117 g
84TCD.8	8,0 mm	219 g

84TCD.J6 | 131,⁰⁰CHF

9 Stiftschlüssel 6-Kant, lang, mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter

- 83S.1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



83S.JP9AL | 36,⁵⁰CHF

8 Stiftschlüssel Torx®, kurz, mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter

- 89S.10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45



89S.JP8A | 78,⁰⁰CHF

9 Stiftschlüssel 6-Kant, aus Edelstahl, mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter

- 83SH.1,5ST - 2ST - 2,5ST - 3ST - 4ST - 5ST - 6ST - 8ST - 10ST
- Mechanische Beständigkeit
- Korrosionsbeständig



83SHST.JP9A | 41,⁰⁰CHF



6 Stiftschlüssel 6-Kant

- 84TZSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

0,48 kg

84TZSA.PB | 54,⁵⁰CHF



5 Stiftschlüssel Torx®

- 89TXA.10 - 20 - 25 - 27 - 30

0,40 kg

89TXA.PB | 56,⁷⁰CHF



Verlängerungen für Umschaltknarren 1/4" - 3/8" - 1/2"

ZUGÄNGLICHKEIT & SCHNELLIGKEIT STETS ZUR HAND

ZUGÄNGLICHKEIT AN ENGEN STELLEN

Dieses Zubehör verlagert die Hin- und Herbewegungen des Knarrengriffs aus der engen Stelle heraus und erleichtert so das Anziehen und Lösen.

SCHNELLIGKEIT

Zeitersparnis: Es muss kein Platz geschaffen zu werden, um Schrauben oder Muttern zugänglich zu machen.

Erster Vorteil der Verlagerung aus engen Stellen heraus: die Hebelbewegung des Knarrengriffs kann schneller ausgeführt werden. Durch das asymmetrische Konzept des Produkts ergeben sich 1,6 Umdrehungen des Vierkants (1/2") bei nur 1 Umdrehung der Knarre. Verwendbar für manuelle oder (pneumatisch oder elektrisch) angetriebenen Knarren.

LEISTUNG

Zweiter Vorteil der Verlagerung aus engen Stellen heraus: es kann mehr Kraft auf den Knarrengriff ausgeübt werden, als wenn dieser sich an der engen Stelle befände.

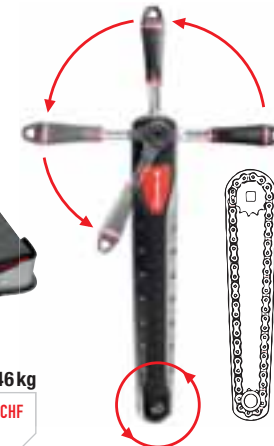


SET MIT 2 AXS (1/4" - 3/8") - 3-TLG.

- 1 Verlängerung für Umschaltknarren 1/4"
- 1 Verlängerung für Umschaltknarren 3/8"
- 1 Adapter von 3/8" auf 1/2"
- MBox M (309 x 188 mm)



AXS.J2 | 219,⁰⁰CHF



3 AUSFÜHRUNGEN (1/4" - 3/8" - 1/2")



AXS.SPB 1/4" | 83,⁰⁰CHF



AXS.MPB 3/8" | 104,⁰⁰CHF



AXS.LPB 1/2" | 114,⁰⁰CHF

1/4" UMSCHALTKNARREN UND STECKSCHLÜSSEL

Dichte Hochleistungs-Umschaltknarren 1/4"

Das «Original» mit äußerst kompakten Kopf

- Kompakter Kopf. Umschalten der Drehrichtung am Kopf
- 72-Zähne-Mechanismus – Drehwinkel 5°
- Robuster, ergonomischer Monomaterial-Griff
- Loch im Griff: zum Einhängen für das Arbeiten in der Höhe



R.151B | 39,⁰⁰CHF

Staubdichter, kompakter, hochpräziser Rundkopf

- Ultra kompakter Kopf. Umschalten der Drehrichtung am Kopf
- 72-Zähne-Mechanismus – Drehwinkel 5°
- Staubdicht gegen Industriestäube gemäss IP51
- Robuster, ergonomischer Bi-Material-Griff
- Loch im Griff: zum Einhängen für das Arbeiten in der Höhe



R.161B | 41,⁰⁰CHF

Staubdicht und handlich

- «Vollhand»-Umschaltknarre
- Das Maximum an Sicherheit
- Einfache Verriegelung der Steckschlüssel und Zubehöre per Knopfdruck
- Loch im Griff zur Befestigung des Werkzeuges bei Arbeiten in der Höhe
- Wartungsfreie und lange Lebensdauer



Ohne Verriegelung | 0,09 kg
RL.161 | 45,⁰⁰CHF

Mit Verriegelung | 0,09 kg
RL.171 | 55,⁰⁰CHF

Rundkopf und 360° Drehgriff

- DREHGRIF: Doppelt schnelles Anziehen als bei einer klassischen Knarre
- Sehr geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen mit wenig Drehraum



ARRETIERVORRICHTUNG FÜR STECKSCHLÜSSEL

60-ZÄHNE-MECHANISMUS – DREHWINKEL 6°

ERGONOMISCHER GRIF wie bei Schraubendrehern PROTWIST® - für exzellenten Grip

RÄNDELUNG am Knarrenkörper erhöht den Grip

R.360 | 61,⁰⁰CHF

Rnano

ULTRA KOMPAKTE SETS VON FACOM

100 % ANZIEHEN - SCHRAUBEN



ULTRA KOMPLETT UND KOMPAKT

- Bis zu 38 1/4" Werkzeuge in einer 152 x 48 x 92 mm kompakten Box
- Optimale Abmessungen der Box für das Verstauen in Hosentasche oder Werkzeugkasten

ROBUST UND WIDERSTANDSFÄHIG

- Der Kunststoff ist resistent gegen alle gängigen Werkstattchemikalien
- Verschluss und die Scharniere sind aus Metall gefertigt
- Selbstschliessender Metall-Verschluss

PRAKTISCH UND DURCHDACHT

- Alle Werkzeuge und Zubehöre auf einen Blick:
 - Piktogramme für eine schnelle Übersicht
- Leichtes Greifen der Werkzeuge:
 - Die Schraubeinsatzhalter richten sich beim Öffnen der Box automatisch auf
 - Entnahme der Steckschlüssel durch Kippen

1/4" Steckschlüssel-Set – 38-tlg.

0,81 kg

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre R.161B**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



R2NANOPB | 178,50CHF

1/4" Steckschlüssel-Set – 38-tlg.

0,81 kg

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre RL.161**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



RL.NANO1 | 178,50CHF

1/4" Steckschlüssel-Set – 38-tlg. (Zöllig)

0,80 kg

- 10 Steckschlüssel R. 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 1/2" - 9/16"
- 1 staubdichte Umschaltknarre RL.161**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4 - 8 mm
 - 1/8" - 3/16" - 5/32" - 7/32" - 1/4"
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
 - T. 8
- 1 ECR Bit-Adapter



RL.NANO-U2 | 285,00CHF

1/4" Steckschlüssel-Set – 27-tlg.

0,75 kg

- 10 Steckschlüssel R.E 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre RL.161**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 11 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm



RL.NANO112 | 178,50CHF

1/4" Steckschlüssel-Set – 38-tlg.

0,85 kg

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 Umschaltknarre mit 360° Drehgriff R.360**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



R.360NANOPB | 189,00CHF

UMSCHALTKNARRE R.180 MIT FLEXIBLEN KOPF

um 180° drehbar und arretierbar (13 Positionen)



BIT-HALTER
am Griffende

STECKSCHLÜSSEL & BITS
Mehr Produktivität dank des vielseitigen Bit-Halter

100 mm VERLÄNGERUNG
Verwendung als T-GRIFF möglich

1/4" Steckschlüssel-Set – 23-tlg.

0,37 kg

- 5 Steckschlüssel R. 6 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
- 1 Umschaltknarre R.180**
- 1 Verlängerung: 100 mm
- 15 Bits:**
 - 1 - 2
 - 2
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- 1 ECR Bit-Adapter




R1PICO | 104,50CHF

1/4" Knarren-Bit-Set – 31-tlg.

0,36 kg

- 1 Umschaltknarre R.180**
- 1 Verlängerung: 100 mm
- 28 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4 - 5,5 mm
 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
 - T. 6 - 7 - 8 - 9
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



R.180J31PB | 97,00CHF

1/4" Steckschlüssel-Set – 11-tlg.

0,27 kg

- 10 Steckschlüssel R.HX 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 Umschaltknarre R.180HX**

Ideal zum Anziehen und Lösen von Muttern an einem langen durchgehenden Gewinde



RXPICOPB | 99,90CHF

1/4" Steckschlüssel-Set – 38-tlg. (Zöllig)

0,85 kg

- 10 Steckschlüssel R.E 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 1/2" - 9/16"
- 1 Umschaltknarre mit 360° Drehgriff R.360**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 1/4" - 1/8" - 3/16" - 5/32" - 7/32"
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



R.360NANO-U1 | 295,00CHF

1/4" Bit-Set – 23-tlg.

0,55 kg

- 1 Umschaltknarre mit Drehgriff R.PE360**
- 21 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter

Umschaltknarre R.PE360 auch einzeln erhältlich

- Kompakter Knarrenkopf mit 60 Zähnen. 6° Drehwinkel zum endgültigen Anziehen



R.PE360J22PB | 89,00CHF

R.PE360PB | 44,00CHF

1/4" Knarren-Bit-Set – 31-tlg.

0,66 kg

- 1 Umschaltknarre R.PE**
- 1 Verlängerung: 100 mm
- 28 Bits:**
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4 - 5,5 mm
 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
 - T. 6 - 7 - 8 - 9
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



R.PEJ31 | 82,00CHF

1/4" Steckschlüssel-Set – 37-tlg.

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- **1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre R.161B**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- **21 Bits:**
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - ⊖ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - ⊖ TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- MBox S (188 x 105 mm)



Mit Kunststoffeinlage

R.161-6P6PB | 189,00CHF

0,81 kg



1/4" Steckschlüssel-Set – 37-tlg.

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- **1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre R.161B**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- **21 Bits:**
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - ⊖ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - ⊖ TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- MBox S (188 x 105 mm)



Mit Schaumstoffeinlage

R.161-6M6PB | 170,00CHF

0,81 kg



1/4" Steckschlüssel-Set – 31-tlg.

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- **1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre R.161B**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Steckgriff
- 1 Gleitgriff
- 1 Adapter für Steckschlüssel
- 1 Verbindungsstück für Bits
- **14 Bits:**
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - ⊖ 3 - 4 - 5 - 6 mm
 - ⊖ TT. 15 - 20 - 25 - 30
- MBox S (188 x 105 mm)



R.161-5P6 | 245,00CHF

0,81 kg



1/4" Steckschlüssel-Set – 46-tlg.

- 10 Steckschlüssel: R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 9 lange Steckschlüssel: R.LA 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- **1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre R.161B**
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- **21 Bits:**
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - ⊖ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - ⊖ TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- MBox M (309 x 188 mm)



R.2BLPB | 265,00CHF

1,37 kg



1/4" Steckschlüssel-Set – 10-tlg.

- 10 Steckschlüssel: R.LA 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- MBox S (188 x 105 mm)



R.405 | 147,00CHF

0,70 kg



1/4" + 1/2" Steckschlüssel-Set – 56-tlg.

- 10 Steckschlüssel 1/4" R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 16 Steckschlüssel 1/2" S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- **2 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarren R.161B und S.161B**
- 3 Verlängerungen: 55, 100 und 130 mm
- 2 Universal-Kardangelenke
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- **21 Bits:**
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - ⊖ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - ⊖ TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- MBox L (420 x 188 mm)



RS.161-2 | 425,00CHF

4,02 kg



3/8" UMSCHALTKNARREN UND STECKSCHLÜSSEL

Dichte Hochleistungs-Umschaltknarren 3/8"

Das «Original» mit äußerst kompakten Kopf

- Kompakter Kopf. Umschalten der Drehrichtung am Kopf
- 72-Zähne-Mechanismus – Drehwinkel 5°
- Robuster, ergonomischer Monomaterial-Griff
- Loch im Griff: zum Einhängen für das Arbeiten in der Höhe



Staubdichter, kompakter, hochpräziser Rundkopf

- Ultra kompakter Kopf. Umschalten der Drehrichtung am Kopf
- 72-Zähne-Mechanismus – Drehwinkel 5°
- Staubdicht gegen Industriestäube gemäss IP51
- Robuster, ergonomischer Bi-Material-Griff
- Loch im Griff: zum Einhängen für das Arbeiten in der Höhe



Staubdicht und handlich

- «Vollhand»-Umschaltknarre
- Das Maximum an Sicherheit
 - Einfache Verriegelung der Steckschlüssel und Zubehöre per Knopfdruck
 - Loch im Griff zur Befestigung des Werkzeuges bei Arbeiten in der Höhe
- Wartungsfreie und lange Lebensdauer



Rundkopf und 360° Drehgriff

- **DREHGRIF**
 - Doppelt schnelles Anziehen als bei einer klassischen Knarre
 - Sehr geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen mit wenig Drehraum



ARRETIERVORRICHTUNG FÜR STECKSCHLÜSSEL

60-ZÄHNE-MECHANISMUS – DREHWINKEL 6°

- **ERGONOMISCHER GRIF** wie bei Schraubendrehern PROTWIST® - für exzellenten Grip

RÄNDELUNG am Knarrenkörper erhöht den Grip

Ohne Verriegelung

0,23 kg

JL.161

55,60CHF

Mit Verriegelung

0,25 kg

JL.171

66,00CHF

J.360

75,50CHF

0,47 kg



LEICHT ZU TRAGEN UND ZU VERSTAUEN

FESTIGKEIT

- Verschlüsse und Scharnierachsen aus Metall
- Steife Rahmenkonstruktion aus PCPBT-Polymermaterial: besonders stossfest und chemikalienbeständig
- «Soft»-Bereiche aus dämpfendem, thermoplastischem Elastomer: Schutz vor Stößen und Kratzern für das Arbeitsumfeld

ZEITERSPARNIS

- Schnelles Erkennen der Steckschlüsselabmessungen bei geöffnetem bzw. geschlossenem Kasten
- Die Steckschlüssel sind fest in ihrer jeweiligen Aufnahme fixiert

ERKENNEN FEHLENDER WERKZEUGE = ERHÖHTE SICHERHEIT

- Das Konzept «Detection BOX» ermöglicht eine Bestandsaufnahme, selbst bei geschlossener Box
- Der Anwender kann direkt mit einem Blick erkennen, ob Werkzeuge fehlen. Sei es bevor er zu einem Arbeitsplatz aufbricht oder bevor er nach verrichteter Arbeit seinen Platz verlassen will
- Diese Box erfüllt somit die FOD (Foreign Object Damage) Richtlinien der Industrie



3/8" Steckschlüssel-Set – 18-tlg.

- 14 Steckschlüssel 6-Kant J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm (JL.DBOX1)
- 14 Steckschlüssel 12-Kant J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm (JL.DBOX112)
- **1 staubdichte Umschaltknarre JL.161**
- 2 Verlängerungen: 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk



JL.DBOX1PB

225,00CHF



JL.DBOX112PB

225,00CHF

3/8" Steckschlüssel-Set – 18-tlg.

- 14 Steckschlüssel J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- **1 staubdichte Umschaltknarre JL.171**
- 2 Verlängerungen mit Verriegelung: 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk



JL.DBOX501

245,00CHF

1,92 kg



3/8" Steckschlüssel-Set mit Umschaltknarre JXL.171 – 18-tlg.

- 14 Steckschlüssel J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- **1 staubdichte Teleskop-Umschaltknarre mit Gelenkkopf JXL.171**
- 2 Verlängerungen mit Verriegelung: 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk



JXL.DBOX1 | 231,00CHF

KG 2,14 kg



3/8" Teleskop-Umschaltknarre mit Gelenkkopf

- **Mit Gelenkkopf:** um 180° schwenkbarer und gebremster Kopf
- Staubgeschützt
- Sicherheitsverriegelung des Steckschlüssels
- Mechanismus mit 72 Zähnen für 5° Drehwinkel
- «Vollhand»-System: Umschalten mit eingelassenen Hebel
- **Länge einstellbar von 247 bis 355 mm, 8 Einstellpositionen**



JXL.171 | 89,50CHF

KG 0,49 kg

3/8" Steckschlüssel-Set – 18-tlg.

- 14 Steckschlüssel J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- **1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre J.161B**
- 2 Verlängerungen: 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk
- MBox M (309 x 188 mm)



J.161-2P6 | 205,00CHF

KG 1,95 kg



3/8" Steckschlüssel-Set 6-Kant (kurz), 12-Kant (lang), Bits & Zubehör

Inhalt:

3/8" «Vollhand»-Umschaltknarre J.161

3/8" Steckschlüssel:

- kurze Steckschlüssel J.H 7 bis 19 - 21 - 22 - 24 mm
- lange Steckschlüssel J.LA 7 bis 19 - 21 - 22 - 24 mm

Bits Serie 1 Pz:

- ED.1T - High Perf Bit der Serie 1 für Pz Schrauben – 1/4" Pz1, Länge 25 mm
- ED.1T - High Perf Bit der Serie 1 für Pz Schrauben – 1/4" Pz2, Länge 25 mm

Bits Serie 2 Pz:

- ED.2 - Standardbit der Serie 2 für Pz Schrauben – 5/16" Pz3, Länge 32 mm
- ED.2 - Standardbit der Serie 2 für Pz Schrauben – 5/16" Pz4, Länge 32 mm

Bits Serie 1 Schlitz:

- ES.1T - High Perf Bit der Serie 1 für Schlitzschrauben – 1/4" 5,5, Länge 25 mm
- ES.1T - High Perf Bit der Serie 1 für Schlitzschrauben – 1/4" 6,5, Länge 25 mm

Bits Serie 2 Schlitz:

- ES.2 - Standardbit der Serie 2 für Schlitzschrauben – 5/16" 10,0, Länge 41 mm
- ES.2 - Standardbit der Serie 2 für Schlitzschrauben – 5/16" 8,0, Länge 41 mm

Lieferung in: Stahlkasten - BT.105 - Einlage: J.451EP - PL.77A

3/8" Zubehör:

Gelenkstange (J.140A), Universal-Kardangelnk (J.240A), Bit-Adapter mit Standard-Federring für 1/4" Bits, Bit-Adapter mit Standard-Federring für 5/16" Bits, Verlängerungen: Längen 125 + 250 mm, flexible Verlängerung: Länge 200 mm, Gleitgriff (J.120A), Kurbel (J.110A), Verbindungsstücke 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm



J.451EP | 995,00CHF

KG 7,70 kg



1/2" UMSCHALTKNARREN UND STECKSCHLÜSSEL

Dichte Hochleistungs-Umschaltknarren 1/2"

Das «Original» mit äußerst kompakten Kopf

- Kompakter Kopf. Umschalten der Drehrichtung am Kopf
- 72-Zähne-Mechanismus – Drehwinkel 5°
- Robuster, ergonomischer Monomaterial-Griff
- Loch im Griff: zum Einhängen für das Arbeiten in der Höhe



KG 0,41 kg

S.151B | 51,00CHF

Staubdichter, kompakter, hochpräziser Rundkopf

- Ultra kompakter Kopf. Umschalten der Drehrichtung am Kopf
- 72-Zähne-Mechanismus – Drehwinkel 5°
- Staubdicht gegen Industriestäube gemäss IP51
- Robuster, ergonomischer Bi-Material-Griff
- Loch im Griff: zum Einhängen für das Arbeiten in der Höhe



KG 0,41 kg

S.161B | 52,50CHF

Staubdicht und handlich

- «Vollhand»-Umschaltknarre
- Das Maximum an Sicherheit
 - Einfache Verriegelung der Steckschlüssel und Zubehöre per Knopfdruck
 - Loch im Griff zur Befestigung des Werkzeuges bei Arbeiten in der Höhe
- Wartungsfreie und lange Lebensdauer



Ohne Verriegelung

KG 0,43 kg

SL.161 | 57,50CHF

Mit Verriegelung

KG 0,45 kg

SL.171 | 68,00CHF

Rundkopf und 360° Drehgriff

- DREHGRIFF**
 - Doppelt schnelles Anziehen als bei einer klassischen Knarre
 - Sehr geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen mit wenig Drehraum



ARRETIERVORRICHTUNG FÜR STECKSCHLÜSSEL

60-ZÄHNE-MECHANISMUS – DREHWINKEL 6°

ERGONOMISCHER GRIF

wie bei Schraubendrehern PROTWIST® - für exzellenten Grip

RÄNDELUNG am Knarrenkörper erhöht den Grip

KG 0,57 kg

S.360 | 72,50CHF

1/2" Steckschlüssel-Set – 21-tlg.

- 17 Steckschlüssel S.H 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- **1 staubdichte Umschaltknarre SL.161**
- 2 Verlängerungen: 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk

KG 3,68 kg



SL.DBOX1PB | 230,00CHF

1/2" Steckschlüssel-Set – 21-tlg.

- 17 Steckschlüssel S. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- **1 staubdichte Umschaltknarre SL.161**
- 2 Verlängerungen: 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelnk

KG 3,68 kg



SL.DBOX112PB | 230,00CHF

1/2" Steckschlüssel-Set – 25-tlg.

- 21 Steckschlüssel S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- **1 staubdichte Teleskop-Umschaltknarre SXL.161**
- 1 Verlängerung mit Winkel: 130 mm
- 1 Verlängerung: 250 mm
- 1 Verbindungsstück 1/2" auf 1/4"

KG 3,60 kg



SXL.DBOX2 | 310,00CHF

1/2" Teleskop-Umschaltknarre

- Staubgeschützt
- Mechanismus mit 72 Zähnen für 5° Drehwinkel
- «Vollhand»-System: Umschalten mit eingelassenen Hebel
- **Länge einstellbar von 264 bis 397 mm**



SXL.161PB | 91,50CHF

KG 0,72 kg

1/2" Steckschlüssel-Set – 25-tlg.

- 21 Steckschlüssel S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- **1 staubdichte Teleskop-Umschaltknarre mit Gelenkkopf SXL.171**
- 2 Verlängerungen verriegelbar: 130 und 250 mm
- 1 Verbindungsstück 1/2" auf 1/4"



SXL.DBOX3PB | 340,00CHF



1/2" Teleskop-Umschaltknarre mit Gelenkkopf

- **Mit Gelenkkopf:** um 180° schwenkbarer und gebremster Kopf
- Staubgeschützt
- Sicherheitsverriegelung des Steckschlüssels
- Mechanismus mit 72 Zähnen für 5° Drehwinkel
- «Vollhand»-System: Umschalten mit eingelassenen Hebel
- **Länge einstellbar von 304 bis 437 mm**



SXL.171PB | 95,50CHF



1/2" Steckschlüssel-Set – 23-tlg.

- 19 Steckschlüssel S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- **1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre S.161B**
- 2 Verlängerungen: 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- MBox M (309 x 188 mm)



S.161-3P6PB | 225,00CHF



1/2" Steckschlüssel-Set – 23-tlg.

- 19 Steckschlüssel S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- **1 Rundkopf-Umschaltknarre SL.171**
- 2 Verlängerungen verriegelbar: 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- MBox M (309 x 188 mm)



SL.171-3P6 | 255,00CHF



ZUBEHÖR-TIPP

SET MIT 3 KOMPAKTEN VERBINDUNGSTÜCKEN

- Mit diesen Verbindungsstücken kann ein Antriebsvierkant mit kleineren Abmessungen als die des Steckschlüssels eingesetzt werden:
 - Vierkant 1/4" + D.169RJ: Steckschlüssel 3/8"
 - Vierkant 3/8" + D.169JS: Steckschlüssel 1/2"
 - Vierkant 1/2" + D.169SK: Steckschlüssel 3/4"
- Bei einem Wartungseinsatz vor Ort werden weniger Werkzeuge benötigt
- Magnetische Haltevorrichtung und Verriegelung des Verbindungsstücks (JS und SK)
- Mit dem Rändelring ist ein Ansetzen von Hand an schwer zugänglichen Stellen möglich



D.169 | 94,00CHF



3/4" UMSCHALTKNARREN UND STECKSCHLÜSSEL

3/4" Steckschlüssel-Set mit staubdichter Umschaltknarre – 18-tlg.

- 13 Steckschlüssel KHB 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- **1 staubdichte Umschaltknarre KL.161**
- 2 Verlängerungen: 200 und 400 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Abmessungen (L x B x H): 590 x 440 x 130 mm



12-Kant

KL.501 | 680,00CHF



6-Kant

KL.500PB | 680,00CHF



KL.161PB | 121,00CHF

- **Staubdichte Umschaltknarre 3/4"**
- 120-Zähne-Mechanismus
- Drehwinkel 3°
- Staubdicht gegen Industriestäube



51 cm



3/4" Steckschlüssel-Set 6-Kant in Schaumstoffeinlage – 26-tlg.

- 12 Steckschlüssel Impact 6-Kant 19 - 21 - 22 - 27 - 30 - 32 - 33 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 mm
- 4 Steckschlüssel 6-Kant 40 - 44 - 50 - 55 mm
- **1 staubdichte Umschaltknarre KL.161**
- 1 Verlängerung Impact: 175 mm
- 1 Verlängerung: 200 mm
- 1 Gleitgriff
- 2 Verbindungsstücke Impact 1/2" auf 3/4" und 3/4" auf 1"
- 1 Reduzierstück Impact 3/4" auf 1/2"
- 3 Stifte
- 2 Ringe
- Einlage: PM.XXL8








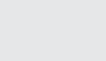


VERVOLLSTÄNDIGE DEINEN WERKSTATTWAGEN !











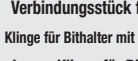
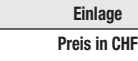
MODM.XXL8PF | 795,00CHF









1/4" Sets		R2NANOPB	RL.NANO1	RL.NANO-U2	RL.NANO112	R.360NANOPB R.360NANO-U1	R1PICO	RXPICOPB	R.PE360J22PB	R.PEJ31	R.180J31PB
		R.161B	RL.161	RL.161	RL.161	R.360	R.180	R.180HX	R.PE360	R.PE	R.180
mm		mm	mm / zoll	mm / zoll	mm	mm / zoll	mm	mm	mm	mm	mm
	5,5	R.5,5	R.5,5	R.7/32E	R.5,5E	R.5,5 : R.7/32E		R.5,5HX			
	6	R.6	R.6	R.1/4E	R.6E	R.6 : R.1/4E	R.6	R.6			
	7	R.7	R.7	R.9/32E	R.7E	R.7 : R.9/32E		R.7			
	8	R.8	R.8	R.5/16E	R.8E	R.8 : R.5/16E	R.8	R.8			
	9	R.9	R.9	R.11/32E	R.9E	R.9 : R.11/32E		R.9			
	10	R.10	R.10	R.3/8E	R.10E	R.10 : R.3/8E	R.10	R.10			
	11	R.11	R.11	R.13/32E	R.11E	R.11 : R.13/32E		R.11			
	12	R.12	R.12	R.7/16E	R.12E	R.12 : R.7/16E	R.12	R.12			
	13	R.13	R.13	R.1/2E	R.13E	R.13 : R.1/2E	R.13	R.13			
	14	R.14	R.14	R.9/16E	R.14E	R.14 : R.9/16E		R.14			
	1,5									●	●
	2									●	●
	2,5									●	●
	3	●	●	1/8	●	● 1/8	●		●	●	●
	4	●	●	5/32	●	● 5/32	●		●	●	●
	5	●	●	3/16	●	● 3/16	●		●	●	●
	6	●	●	7/32	●	● 7/32	●		●	●	●
	7	●	●	1/4	●	● 1/4			●	●	●
	8									●	●
	1	●	●						●	●	●
	2	●	●						●	●	●
	3	●	●						●	●	●
	4			●						●	●
	4,5	●	●		●	●	●		●		●
	5,5									●	●
	6,5	●	●		●	●	●		●		
	8	●	●	●	●	●	●		●		
	6									●	●
	7									●	●
	8			●						●	●
	9									●	●
	10	●	●								
	15	●	●								
	20	●	●								
	25	●	●								
	27	●	●								
	30	●	●								
	40	●	●								
	10			●		●	●		●	●	●
	15			●		●	●		●	●	●
	20			●		●	●		●	●	●
	25			●		●	●		●	●	●
	27			●		●	●		●	●	●
	30			●		●	●		●	●	●
	40			●		●	●		●	●	●
	10							●		●	●
Universal-Kardangelenk	R.240A	●	●	●	●	●					
Verlängerung 55 mm	R.209	●	●	●	●	●					
Verlängerung 100 mm	R.210	●	●	●	●	●	●			●	●
Steckgriff	R.236CA	●	●	●	●	●					
Bit-Adapter	ECR	●	●	●	●	●	●		●	●	●
Verbindungsstück für Bits	R.235	●	●	●	●	●			●		
Geliefert in		NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box
Preis in CHF		178,50	178,50	285,-	178,50	189,- / 295,-	104,50	99,90	89,-	82,-	97,-



1/4" Sets		R.161-6P6PB	R.161-6M6PB	R.161-5P6	R.2BLPB	R.405	RS.161-2	RS.GRPPB	RL.NANO1GRPPB	R.40EGRPPB
		R.161B	R.161B	R.161B	R.161B		R.161B / S.161B	R.360 / SXL.161	RL.161	
mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	5,5	R.5,5	R.5,5	R.5,5	R.5,5	R.5,5LA	R.5,5	S.5,5GRP	R.5,5GRP	R.5,5GRP
	6	R.6	R.6	R.6	R.6 : R.6LA	R.6LA	R.6	S.6GRP	R.6GRP	R.6GRP
	7	R.7	R.7	R.7	R.7 : R.7LA	R.7LA	R.7	S.7GRP	R.7GRP	R.7GRP
	8	R.8	R.8	R.8	R.8 : R.8LA	R.8LA	R.8	R.8GRP : S.8GRP	R.8GRP	R.8GRP
	9	R.9	R.9	R.9	R.9 : R.9LA	R.9LA	R.9	S.9GRP	R.9GRP	R.9GRP
	10	R.10	R.10	R.10	R.10 : R.10LA	R.10LA	R.10 : S.10H	R.10GRP : S.10GRP	R.10GRP	R.10GRP
	11	R.11	R.11	R.11	R.11 : R.11LA	R.11LA	R.11 : S.11H	R.11GRP : S.11GRP	R.11GRP	R.11GRP
	12	R.12	R.12	R.12	R.12 : R.12LA	R.12LA	R.12 : S.12H	R.12GRP : S.12GRP	R.12GRP	R.12GRP
	13	R.13	R.13	R.13	R.13 : R.13LA	R.13LA	R.13 : S.13H	R.13GRP : S.13GRP	R.13GRP	R.13GRP
	14	R.14	R.14	R.14	R.14 : R.14LA	R.14LA	R.14 : S.14H	R.14GRP : S.14GRP	R.14GRP	R.14GRP
	15						S.15H	R.15GRP		
	16						S.16H	R.16GRP		
	17						S.17H	R.17GRP		
	18						S.18H	R.18GRP		
	19						S.19H	R.19GRP		
	21						S.21H	R.21GRP		
	22						S.22H	R.22GRP		
	24						S.24H	R.24GRP		
	27						S.27H	R.27GRP		
	30						S.30H	R.30GRP		
	32						S.32H	R.32GRP		
	3	●	●	●	●		●	●	●	
	4	●	●	●	●		●	●	●	
	5	●	●	●	●		●	●	●	
	6	●	●	●	●		●	●	●	
	7	●	●	●	●		●	●	●	
	1	●	●	●	●		●	●	●	
	2	●	●	●	●		●	●	●	
	3	●	●	●	●		●	●	●	
	1	●	●	●	●		●	●	●	
	2	●	●	●	●		●	●	●	
	3	●	●	●	●		●	●	●	
	4,5	●	●	●	●		●	●	●	
	6,5	●	●	●	●		●	●	●	
	8	●	●	●	●		●	●	●	
	10	●	●	●	●		●	●	●	
	15	●	●	●	●		●	●	●	
	20	●	●	●	●		●	●	●	
	25	●	●	●	●		●	●	●	
	27	●	●	●	●		●	●	●	
	30	●	●	●	●		●	●	●	
	40	●	●	●	●		●	●	●	
	Universal-Kardangelenk	R.240A	●	●	●		●	●	●	
	Universal-Kardangelenk	S.240A					●	●	●	
	Verlängerung 55 mm	R.209	●	●	●		●	●	●	
	Verlängerung 100 mm	R.210	●	●	●		●	●	●	
	Verlängerung 130 mm	S.210					●	●	●	
	Verlängerung 250 mm	S.215						●	●	
	Steckgriff	R.236B	●	●	●		●	●	●	
	Steckgriff mit Knarrenfunktion	R.236CA							●	
	Gleitgriff	R.120A			●					
	Bit-Adapter	ECR						●	●	
	Verbindungsstück für Bits	R.235	●	●	●		●	●	●	
	Klinge für Bithalter mit Knarrenf.							●		
	Lange Klinge für Bithalter							●		
Geliefert in / auf		MBox S	MBox S	MBox S	MBox M	MBox S	MBox L	MBox L	NANO-Box	Schiene
Einlage		Kunststoff	Schaumstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Schaumstoff		
Preis in CHF		189,-	170,-	245,-	265,-	147,-	425,-	435,-	199,50	53,50

3/8" Sets		JL.DBOX1PB JL.DBOX112PB		JL.DBOX501	JXL.DBOX1	J.161-2P6
		JL.161		JL.171	JXL.171	J.161B
mm		mm		mm	mm	mm
	8	J.8H	J.8	J.8	J.8H	J.8H
	9	J.9H	J.9	J.9	J.9H	J.9H
	10	J.10H	J.10	J.10	J.10H	J.10H
	11	J.11H	J.11	J.11	J.11H	J.11H
	12	J.12H	J.12	J.12	J.12H	J.12H
	13	J.13H	J.13	J.13	J.13H	J.13H
	14	J.14H	J.14	J.14	J.14H	J.14H
	15	J.15H	J.15	J.15	J.15H	J.15H
	16	J.16H	J.16	J.16	J.16H	J.16H
	17	J.17H	J.17	J.17	J.17H	J.17H
	18	J.18H	J.18	J.18	J.18H	J.18H
	19	J.19H	J.19	J.19	J.19H	J.19H
	21	J.21H	J.21	J.21	J.21H	J.21H
	22	J.22H	J.22	J.22	J.22H	J.22H
Universal-Kardangelenk	J.240A	●		●	●	●
Verlängerung 125 mm	J.210	●				●
Verl. mit Verriegelung 125 mm	J.210RC			●	●	
Verlängerung 250 mm	J.215	●				●
Verl. mit Verriegelung 250 mm	J.215RC			●	●	
Geliefert in		NANO-Box		NANO-Box	NANO-Box	MBox M
Einlage						Kunststoff
Preis in CHF		225.- / 225.-		245.-	231.-	205.-



1/2" Sets		SL.DBOX1PB SL.DBOX112PB		SXL.DBOX2	SXL.DBOX3PB	S.161-3P6PB	SL.171-3P6	S.40EGRPPB
		SL.161		SXL.161	SXL.171	S.161B	SL.171	
mm		mm		mm	mm	mm	mm	mm
	8	S.8H	S.8			S.8H	S.8H	
	9					S.9H	S.9H	
	10	S.10H	S.10	S.10H	S.10H	S.10H	S.10H	S.10GRP
	11	S.11H	S.11	S.11H	S.11H	S.11H	S.11H	S.11GRP
	12	S.12H	S.12	S.12H	S.12H	S.12H	S.12H	S.12GRP
	13	S.13H	S.13	S.13H	S.13H	S.13H	S.13H	S.13GRP
	14	S.14H	S.14	S.14H	S.14H	S.14H	S.14H	S.14GRP
	15	S.15H	S.15	S.15H	S.15H	S.15H	S.15H	S.15GRP
	16	S.16H	S.16	S.16H	S.16H	S.16H	S.16H	S.16GRP
	17	S.17H	S.17	S.17H	S.17H	S.17H	S.17H	S.17GRP
	18	S.18H	S.18	S.18H	S.18H	S.18H	S.18H	S.18GRP
	19	S.19H	S.19	S.19H	S.19H	S.19H	S.19H	S.19GRP
	21	S.21H	S.21	S.21H	S.21H	S.21H	S.21H	S.21GRP
	22	S.22H	S.22	S.22H	S.22H	S.22H	S.22H	
	23			S.23H	S.23H	S.23H	S.23H	
	24	S.24H	S.24	S.24H	S.24H	S.24H	S.24H	S.24GRP
	25			S.25H	S.25H			
	26			S.26H	S.26H			
	27	S.27H	S.27	S.27H	S.27H	S.27H	S.27H	
	28			S.28H	S.28H			
	29			S.29H	S.29H			
	30	S.30H	S.30	S.30H	S.30H	S.30H	S.30H	
	32	S.32H	S.32	S.32H	S.32H	S.32H	S.32H	
Universal-Kardangelenk	S.240A	●		●		●	●	
Verlängerung 130 mm	S.210	●		●		●		
Verl. mit Verriegelung 130 mm	S.210RC				●		●	
Verlängerung 250 mm	S.215	●		●		●		
Verl. mit Verriegelung 250 mm	S.215RC				●		●	
Verbindungsstück 1/2" auf 1/4"	S.232				●			
Geliefert in / auf		NANO-Box		NANO-Box	NANO-Box	MBox M	MBox M	Schiene
Einlage						Kunststoff	Kunststoff	
Preis in CHF		230.- / 230.-		310.-	340.-	225.-	255.-	72.-





OGV® GRIP TECHNOLOGIE

WAS ZEICHNET OGV® AUS?

1. BIETET HÖHERE KRAFTÜBERTRAGUNG
2. VERHINDERT BESCHÄDIGUNGEN VON SCHRAUBEN UND MUTTERN



PROBLEMSTELLUNG

Das Lösen von beschädigten Sechskantschrauben ist oftmals sehr herausfordernd, aufwendig und zeitraubend. Standard-Sechskant-Werkzeuge üben Druck auf die Eckpunkte aus und entfernen dabei noch mehr Material, was zur weiteren Abrundung führen kann.

WARUM EIN 6-KANT-RING?

EU-Pro-Anwender bevorzugen in der Regel einen 12-Kant-Ring, da der Winkel bei der Bearbeitung von Schrauben geringer ist, neigen aber dazu abzurutschen und Schrauben sowie Muttern zu beschädigen, wenn ein hohes Drehmoment aufgebracht wird.

Die OGV® 6-Kant-Schlüssel sind für viele Anwendungen vorteilhaft, da sie zum einen ein höheres Drehmoment aufbringen und gleichzeitig Beschädigungen von Schrauben und Muttern verhindern und zum anderen einen 6-Kant-Ring in Kombination mit der einzigartigen OGV® Grip Technologie die ultimative Lösung, selbst bis zu 80 % abgerundete Schrauben, bietet.

LÖSUNG

Durch das auf Schrauben und Muttern angewandte Drehmoment rastet das Material ein und zieht es nach innen. Dadurch kann das Werkzeug greifen und so die Unversehrtheit der Schrauben und Muttern gewährleisten.



UNSERE NEUSTEN OGV® GRIP STECKSCHLÜSSEL!



SATINIERTE CHROMOBERFLÄCHE

Zur Produktdifferenzierung & Korrosionsbeständigkeit

NORM-KONFORMITÄT OGV®-

Steckschlüssel erfüllen das 1,1-fache ASME-Drehmoment



MIT EINEM STANDARD 6-KANT-STECKSCHLÜSSEL



MIT EINEM OGV® GRIP 6-KANT-STECKSCHLÜSSEL



LÖSEN VON SCHRAUBEN UND MUTTERN.

DIE BIS ZU **85%** ABGERUNDET SIND

6-KANT

Bietet ein höheres Drehmoment und mehr Grip, um abgerundete Schrauben und festsitzende Muttern zu entfernen

1/2" + 1/4" OGV® Steckschlüssel-Set, Bits und Zubehör – 60-tlg.

2,90 kg



- 17 Steckschlüssel 1/2" R. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 10 Steckschlüssel 1/4" S. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre SXL.161
- 1 Umschaltknarre mit Drehgriff R.360
- 4 Verlängerungen: 55, 100, 130 und 250 mm
- 2 Universal-Kardangeln
- 1 Steckgriff mit Knarrenfunktion
- 1 Klinge für Bithalter mit Knarrenfunktion
- 1 Klinge für Bithalter lang
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



NEU

RS.GRPPB

435,00CHF

1/4" OGV® Steckschlüssel-Set, Bits und Zubehör – 38-tlg.

0,85 kg



- 10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre RL.161
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Steckgriff kurz
- 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:
 - 1 - 2 - 3
 - 1 - 2 - 3
 - 4,5 - 6,5 - 8 mm
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



RL.NANO1GRPPB

199,50CHF



1/2" OGV® Steckschlüssel-Set, Bits und Zubehör – 21-tlg.

- 17 Steckschlüssel SH. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- **1 staubdichte Umschaltknarre SL.161**
- 2 Verlängerungen: 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk

3,68 kg



SL.DBOX1GRPPB | **265,00CHF**

1/4" + 1/2" OGV® Steckschlüssel-Sets auf Schiene, magnetisch

- R.40EGRPPB:
10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- S.40EGRPPB:
12 Steckschlüssel S. 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 24 mm



0,82 kg 10-teilig

R.40EGRPPB | **53,50CHF**



1,04 kg 12-teilig

S.40EGRPPB | **72,00CHF**

KENNEN SIE SCHON UNSERE OGV® GRIP AUDREHER?

6-KANT-AUDREHER

löst behutsam selbst stark beschädigte Innen-Sechskantschrauben

FUNKTIONAL IN BEIDEN DREHRICHTUNGEN
(Anziehen und Lösen)



LÖST SELBST ZU 98 % ABGERUNDETE SCHRAUBEN



OGV® Audreher

Endlich eine effektive Lösung für das Entfernen beschädigter Sechskantschrauben! Mit OGV® GRIP Sechskant-Audreher können Sie abgerundete* Sechskantschrauben lösen und Schrauben in gutem Zustand schützen.

* bis zu 98%



YouTube

- **OGV® GRIP PROFIL**
Entwickelt zum Entfernen beschädigter Sechskantschrauben, aber auch zum Schutz von Schrauben in gutem Zustand
- **RUTSCHFESTES, BI-DIREKTIONALES PROFILWERKZEUG**
Funktioniert sowohl beim Lösen als auch beim Anziehen von Sechskantschrauben
- **MIT GROSSER PRÄZISION HERGESTELLT**
Die Bits sind mit grosser Präzision bearbeitet, um sie optimal für beschädigte oder gut erhaltene Schrauben zu verwenden



MODULAR MBOX
MBox S (188 x 105 mm)



RTM.J8MGRPPB | **120,00CHF**



JTM.J8MGRPPB | **152,50CHF**



STM.J6MGRPPB | **160,00CHF**

1/2" Bit-Steckschlüssel-Set Torx® – 9-tlg.

0,87 kg



- 9 Bit-Steckschlüssel SXM. 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 mm
- MBox S (188 x 105 mm)



Stapelbare MBoxen. Rutschen nicht auseinander, wenn sie gestapelt werden



Automatische Verriegelung. Anti-Rutsch-Ausführung



AMEX.3APB | **146,00CHF**

1/2" Bit-Steckschlüssel-Set Innensechskant – 9-tlg.

0,87 kg



- 9 Bit-Steckschlüssel STM. 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- MBox S (188 x 105 mm)



STM.J9APB | **147,00CHF**

1/2" Bit-Steckschlüssel-Set XZN – 7-tlg.

0,93 kg



- 7 Bit-Steckschlüssel SV. M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Länge: 60 mm
- MBox S (188 x 105 mm)



SV.J7APB | **130,00CHF**

1/2" + 1/4" Steckschlüssel-Set Torx® + Bits – 21-tlg.

0,84 kg



- 4 Torx® Steckschlüssel, 1/4" RTX. 6 - 7 - 8 - 10
- 5 Torx® Steckschlüssel, 1/2" STX. 10 - 14 - 16 - 18 - 20
- 1 Adapter für Steckschlüssel 1/4"
- 1 Adapter für Steckschlüssel 1/2"
- **11 Bits:**
TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55
- MBox S (188 x 105 mm)



RSX.19BPB | **163,00CHF**



1/2" Bit-Steckschlüssel-Set XZN, lang – 7-tlg.

0,93 kg



- 7 Bit-Steckschlüssel SVL. M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Länge: 100 mm
- MBox S (188 x 105 mm)



SVL.J7APB | **140,00CHF**

Set mit Verbindungsstücken – 11-tlg.

0,50 kg

- 1 Knarre 1/4" ohne Griff: R.150A
- 3 Verbindungsstücke:
D.169 R/J (1/4") - D.169 J/S (3/8") - D.169 S/K (1/2")
- 1 Reduzierstück 3/8" auf 1/4": J.230
- 1 Adapter 1/2" auf 3/8": S.230
- 1 flexible Verlängerung 150 mm: R.216
- 1 Umlenkstück 1/2": S.234
- 1 Adapter für Schlüssel 1/4" und 1/2"
- MBox S (188 x 105 mm)



RJS.J11MPF | **169,00CHF**



1/2" Impact Steckschlüssel Torx® – 8-tlg.

- 8 Steckschlüssel NSTX.L E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- Norm ISO1711-1 TMD-701
- Länge: 70 mm
- MBox M (309 x 188 mm)



NSTXL.J8APB

162,00CHF

1/2" Impact Bit-Steckschlüssel Torx® – 9-tlg.

- 9 Bit-Steckschlüssel NSXL. T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- Länge: 78 mm
- MBox M (309 x 188 mm)



NSXL.J9APB

180,00CHF

1/2" Impact Steckschlüssel XZN, lang – 5-tlg.

- 5 Steckschlüssel NSVL. M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Länge: 78 mm
- MBox S (188 x 105 mm)




NSVL.J5APB

120,00CHF

1/2" Impact Verbindungsstücke mit Schraubeinsätzen – 8-tlg.

- 8 Verbindungsstücke NSHM. 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- Für Innensechskantschrauben
- Auf Halteschiene CKS.95



NSHM.J8

228,00CHF

Drehmomentschlüssel «Digi-cal» Serie 307



MECHANISCHER SCHLÜSSEL MIT DIGITALER ANZEIGE

- Drehmomentschlüssel der Serie 307 vereinen den Komfort des vertrauten Klickens eines mechanischen Schlüssels mit der besseren Ablesbarkeit einer digitalen Anzeige
- Ungleichheiten in der Federlinearität werden bei der Einstellung der Taste korrigiert: Dadurch wird die Präzision des Schlüssels bei wiederholtem Gebrauch verbessert, da der Schlüssel nicht nach jedem Gebrauch entspannt werden muss

HERVORRAGENDE LEISTUNGEN

- Genauigkeit von ± 2%
- Hohe Genauigkeit durch neue mechanische Konstruktion in Kombination mit digitalem Messwertgeber, der die Nichtlinearität bei der Einstellung kompensiert
- IP54. ISO 6789-1:2017 ASME B107.300-2010

SCHNELLER EINSTELLEN

- 2x schneller als frühere Versionen
- LCD-Bildschirm mit kontrastreichem Display für gute Lesbarkeit
- Nur 1 Taste zum Einschalten des Displays

ANTI-RUTSCH DESIGN

- Die Konstruktion des Schlüssels verhindert ein Verrollen und reduziert das Risiko von Fallschäden
- Das Gehäuse ist gummiert, um kleine Stösse zu absorbieren
- Lieferung mit standardisiertem Prüfzertifikat nach ISO6789
- Aufhängeöse für die Lagerung
- Set wird in einer Kunststoffbox mit Ratsche und Skala geliefert



	Nm Min. - Max.	Anschluss	Vierkant □	Länge	KG
J.307A50	10 - 50	9 x 12	3/8"	357 mm	0,93 kg
S.307A100	20 - 100	9 x 12	1/2"	437 mm	1,05 kg
S.307A200	40 - 200	14 x 18	1/2"	515 mm	1,26 kg
S.307A340	60 - 340	14 x 18	1/2"	725 mm	1,79 kg



Drehmomentschlüssel mit abnehmbarer Ratsche Serie 306

Eigenschaften wie Serie 307 / nur ohne Digitalanzeige



	Nm Min. - Max.	Anschluss	Vierkant □	Länge	KG
R.306A25	5 - 25	9 x 12	1/4"	271 mm	0,45 kg
J.306A50	10 - 50	9 x 12	3/8"	357 mm	0,93 kg
S.306A100	20 - 100	9 x 12	1/2"	437 mm	1,05 kg
S.306A200	40 - 200	14 x 18	1/2"	725 mm	1,26 kg
S.306A350	70 - 350	14 x 18	1/2"	725 mm	1,79 kg
K.306A600	120 - 600	14 x 18	3/4"	990 mm	5,16 kg
K.306A1000	200 - 1.000	Ø 30	3/4"	1.280 mm	5,90 kg

R.306A25	375,00CHF	S.306A350	545,00CHF
J.306A50	415,00CHF		
S.306A100	399,00CHF	K.306A600	910,00CHF
S.306A200	450,00CHF	K.306A1000	980,00CHF

Ausschaltender Drehmomentschlüssel Serie 306

- Genauigkeit: ± 4 % nach Norm ISO 6789
- Eine Drehrichtung
- Widerstandskraft des Mechanismus 15 000 Zyklen
- Mechanismus mit 75 Zähnen und 5° Nachstellwinkel
- Seriennummer, mit Echtheitszertifikat nach ISO 6789
- Inkl. Kunststoffkoffer



Drehmomentschlüssel Standard

Hochleistungsschlüssel 1/4"

- Drehmoment 1 - 5 Nm
- ASME B 107, 10 - 2004

KG 0,40 kg

Hochleistungsschlüssel 1/2"

- Drehmoment 70 - 340 Nm
- ASME B 107, 10 - 2004

KG 1,68 kg

R.306-5M	290,00CHF
----------	-----------

S.306-340M	309,50CHF
------------	-----------

Drehmomentschlüssel mit Gelenkkopf



Hochleistungsschlüssel 1/2"

- Drehmoment 70 - 340 Nm
- ASME B 104, 14 - 2004

KG 1,84 kg

S.306-340MF	339,50CHF
-------------	-----------

Intelligente Drehmomentschlüssel

DIGITALE RÜCKFÜHRBARKEIT UND PRODUKTIVITÄT
EINES MECHANISCHEN SCHLÜSSELS

ÜBERPRÜFUNG

- Verwaltung eines Schlüsselsatzes
- Einfaches, schnelles Einstellen
- Aufzeichnung der Schraubvorgänge für Audits
- Kalibrierkontrollen



Einfach die APP laden
FACOM SMART TOOLS



3 JAHRE
GARANTIE

Auf alle
Drehmomentschlüssel



ECKIGES GRIF-DESIGN
kein Rollspiel des Schlüssels

**OPTISCHE LEUCHTSIGNALE
RUNDUM SICHTBAR**

Jeder Schraubvorgang kann auf
Konformität überprüft werden

LED ANZEIGE
kontrastreich,
hohe Lesbarkeit



HAPTISCHE TECHNOLOGIE

Genaues, produktives Arbeiten durch
spürbare Signale: je näher der Zielwert
kommt, desto stärker wird die Vibration
und bei Erreichen spürt man in der
Hand einen deutlichen Klick.



**LED-ANZEIGE, AKUSTISCHER TON,
HAPTISCHER GRIF**
Kontrolle des Drehmoments

**GELIEFERT IM KUNSTSTOFFKOFFER
MIT SCHAUMSTOFFEINLAGE:**

- 1 Schnellladegerät 2A
- 1 Micro-USB-Kabel
- 1 Ladestation
- 1 Bedienungsanleitung

GESICHERTE BLUETOOTH® 4.0 VERBINDUNG

- Programmierung über Bluetooth® Gerät (Smartphone oder Tablet)
- Einfaches, rasches Einstellen von Ansatz, Drehmoment und Winkel auch bei komplexen Schraubfällen
- Nach dem Einstellen ist der Schlüssel ohne Netz einsetzbar
- Datenspeicherung über Schraubvorgänge und ihre Konformität (auch bei Gebrauch ohne Netzverbindung): praktisch zur Rückführbarkeit und für Audits
- Im Tracker Modus ohne Bluetooth® Verbindung verwendbar
- Speicherung der Schraubfälle
- Signal, wenn der nächste Kalibrierungstermin ansteht (für jeden einzelnen Schlüssel)

FACOM Labor COFRAC akkreditiert



Akkreditierung STANLEY BLACK&DECKER
France Nr. 2-6503 (*)
Überprüfbar unter www.cofrac.fr
(*) Die Verwendung des COFRAC Akkreditierungs-
zeichens unterliegt strengen Regeln und bedarf der
Genehmigung.

Drehmomentschlüssel 1/4" (6 - 30 Nm)

- Anschluss 9 x 12
- Englische Masseinheit: 4.5 - 22 lbf.ft

0,99 kg

E.516ST-30PB | 780,00CHF

Drehmomentschlüssel 3/8" (13,5 - 135 Nm)

- Anschluss 9 x 12
- Englische Masseinheit: 10 - 100 lbf.ft

1,19 kg

E.516ST-135PB | 840,00CHF

Drehmomentschlüssel 1/2" (34 - 340 Nm)

- Anschluss 14 x 18
- Englische Masseinheit: 25 - 250 lbf.ft

1,73 kg

E.516ST-340PB | 890,00CHF



Elektronischer Drehmoment-Winkel-Adapter

- ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 - NF EN ISO 6789
- Genauigkeit:
 - Drehmoment: $\pm 3\%$ (20 % bis 100 % des Messbereichs)
 - Winkel: $\pm 2^\circ$
- Messmodus: Spitzenwert oder Mittelmessung
- Messeinheiten: Nm, ft.lb, in.lb, kg.cm, Grad
- Tastatur verriegelbar:
Der Bediener erhält dann nur Zugriff auf die Programm-
auswahl und auf das Speichern der Ergebnisse
- Lieferung mit Eichzertifikat, im Kunststoffkasten



DREHMOMENT- UND WINKELGRAD-
FUNKTION IN EINEM WERKZEUG

	Nm Min. - Max.	Vierkant <input checked="" type="checkbox"/>	Länge	KG
E.506-135S	27 - 135	1/2"	80 mm	0,27 kg
E.506-200S	40 - 200	1/2"	80 mm	0,27 kg
E.506-340S	68 - 340	1/2"	80 mm	0,27 kg

E.506-135S | 278,00CHF

E.506-200S | 314,00CHF

E.506-340S | 385,00CHF

Elektronischer Winkel-Adapter

- Genauigkeit: $\pm 2^\circ$
- Winkelmessbereich: 1 bis 360°
- Messeinheit: Grad
- Lieferung mit Konformitätsbescheinigung,
im robusten Kunststoffkasten



FÜR DAS EINFACHE UND SCHNELLE
FESTZIEHEN VON WINKELN



MEHR PRODUKTIVITÄT

- Einfache Bedienung für mehr Zeitersparnis
- Einfache Befestigung auf jedem Anziehwerkzeug mittels Magnet

EINFACHSTE ANWENDUNG

- Hohe Genauigkeit der elektrischen Werkzeuge
- Sehr gut sichtbare und grossdimensionierte Anzeige, sowie LED Lampen für präzises Arbeiten
- 9 voreingestellte Werte sowie Speicherplatz für insgesamt 50 Werte

NUTZERFREUNDLICHE ANWENDUNG

- LED-Anzeige sowie Sound für Arbeiten in dunklen oder schlecht beleuchteten Einsatzbereichen
- Einfachste Bedienung durch Selbsttest und Nullstellung beim Einschalten

0,40 kg

E.406 | 194,00CHF

«Direct Read» mechanischer Drehmomentschlüssel

ANTI-ROLL DESIGN

Entworfen um Wegrollen zu verhindern; Reduziert die Möglichkeit des Herunterfallens und damit des Beschädigens

SNELLERES EINSTELLEN DER WERTE

Ein einfacher Mechanismus erlaubt es dem Nutzer den Wert des Drehmomentschlüssels zwei mal schneller einzustellen als dessen Vorgänger

LANGLEBIGER MECHANISMUS

Langlebig, robust und widerstandsfähig - 2x ISO (10 000)

LANGLEBIGE SKALA

Direkt ablesbar, abgestufte Skala, neue hochsichtbare Skala mit gelbem Hintergrund und schwarzer Schrift, hohe Abnutzungsbeständigkeit & staubgeschützt

GENAUIGKEIT ± 4 %

Sehr genau dank des neuen Drehmoments, leichtere Kalibrierung und Wartung

FEEDBACK

Deutliches Klicken weist auf das Erreichen des Drehmoments hin



	Nm Min. - Max.	Vierkant ☐	Länge	KG
R.208-25PB	5 - 25	1/4"	300 mm	0,50 kg
J.209-50PB	10 - 50	3/8"	337 mm	0,78 kg
S.209-100PB	20 - 100	1/2"	416 mm	1,00 kg
S.209-200PB	40 - 200	1/2"	479 mm	1,20 kg
S.209-340PB	60 - 340	1/2"	632 mm	1,50 kg



MIT FIXIERTER RATSCH

Zweifache Einheiten
Skala ablesbar
Ft.lb / Nm

- Einstellung des Drehmoments
1. Herunterziehen der Schutzvorrichtung
 2. Drehen des Rohres
 3. Einstellen des Drehmoments

Elektronische Drehmomentschlüssel mit Drehmomentanzeige

PRÄZISION ± 2 % zwischen 20 % und 100 % des maximalen Drehmoments
± 4 % zwischen minimalem Wert und 20 % des maximalen Drehmoments

MESSMODUS Spitzenwert oder Mitlaufmessung

MASSEINHEITEN Nm; ft.lb; in.lb; kg.cm

ANSCHLÜSSE 9 x 12 oder 14 x 18

LEISTUNG

- ISO 6789 - DIN EN ISO 6789 - NF EN ISO 6789
- Hohe Leistungsfähigkeit auch bei intensivstem Gebrauch
- Voreinstellung von 9 Drehmoment- oder Winkelgradwerten möglich
- Speicher für 250 Werte, per USB auf PC übertragbar
- Tastensperre
- Drehmoment- und Winkelgradfunktion: Produktivität, Fehlervermeidung durch digitale Ablesbarkeit

ERGONOMIE

- Erkennung der LED-Anzeige auch bei schwierigem Zugang
- Supereinfache Bedienung: Selbsttest und Nullstellung beim Einschalten
- Leuchtanzeige und akustisches Signal (LED und Summer)

GENAUIGKEIT

- Tastatur verriegelbar: Der Bediener erhält dann nur Zugriff auf die Programmauswahl und auf das Speichern der Ergebnisse
- Der nummerierte Drehmomentschlüssel wird mit einem Eichzertifikat nach ISO 6789 im Kunststoffkasten mit Schaumstoffeinlage geliefert



	Elektr. Dreh- momentschlüssel	Nm Min. - Max.	Anschluss	Vierkant ☐	Knarre	Länge	KG
E.306A30R	30 Nm	1,5 - 30	9 x 12	1/4"	R.372	390 mm	1,60 kg
E.306A340S	340 Nm	17 - 340	14 x 18	1/2"	S.382V	650 mm	2,90 kg

Elektronischer Drehmomentschrauber mit Drehmomentanzeige

HOHE PRÄZISION BEI
NIEDRIGEM DREHMOMENT



NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

- Genauigkeit: ± 2 % im Uhrzeigersinn (± 3 % gegen den Uhrzeigersinn) zwischen 20 % und 100 % der Schrauberkapazität
- Auflösung: 0,1 cNm
- Messmodus: Scheitelpunkt oder Folger
- 1/4" Ausgang mit Selbstblockiersystem für Schraubeinsätze Serie 1 und Serie 6
- Masseinheit: cNm, in.lb, Kg.cm
- Voreinstellung von 9 Drehmomentwerten möglich
- Speicher für 250 Werte mit USB-Verbindung zum PC
- Tastenfeld sperrbar (der Bediener hat nur Zugriff auf die Programmwahl und die Abspeicherung der Ergebnisse)
- Lieferumfang: 1 AAA-LR03 1,5 V Batterie, Eichzertifikat ISO6789, Stopfensatz E.S404-KIT, Kunststoffkasten mit Schaumstoffeinlage

HOCHLEISTUNG

- Präzision von 2 % zwischen 20 % und 100 % des Drehmomentbereichs
- Messbereich: 0,4 - 4 Nm
- Elektronische Messung: grosse Wiederholbarkeit und kein Verschleiss
- Übertragung der reellen Anzugsdrehmomente per USB-Kabel (im Lieferumfang enthalten)
- 250 Drehmomentwerte abspeicherbar

BEDIENERFREUNDLICH

- 9 Drehmomentwerte voreinstellbar
- Wahl der Masseinheiten: cNm, in.lb, kg.cm
- Akustischer und visueller Alarm, wenn das Drehmoment erreicht ist



E.S404 | 735,00CHF

Drehmomentschrauber mit Micrometer

NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789

- Klasse II Typ D (A.400 Wartungsarbeiten)
- Drehmomentschrauber mit einer Drehrichtung: Drehmoment-Anziehen rechts
- Innensechskant-Ausgang zur Verwendung mit Schraubeinsatz 1/4"
- Adapter ECR 1/4" – für optionale Steckschlüssel und Zubehör
- Heft mit Antrieb 1/4" zur Verwendung mit einem Griff mit Umschaltknarre vom Typ A.300PA
- 82H.4: Einstellschlüssel
- Lieferung mit Prüfbericht, Einstellschlüssel und individueller Kennnummer



Drehmoment 0,5 - 2,5 Nm - 0,28 kg
A.402 | 225,00CHF

Drehmoment 2 - 10 Nm - 0,40 kg
A.404 | 225,00CHF

Griff mit Umschaltknarre für
Drehmomentschrauber



A.300PA | 54,00CHF

Drehmomentschrauber mit Schraubeinsätzen

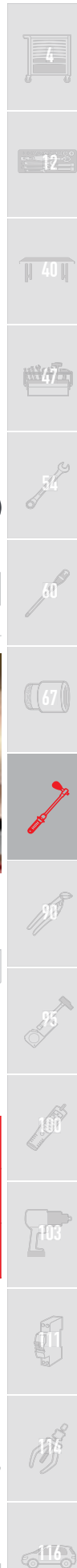
	Schlüssel	Griff	Drehmoment- schrauber	Schraubeinsätze	Verbindungs- stück	Kasten	Einsatz	KG
A.402J2	A.402-20	A.300PA	A.402	Schlitz: 4,5 - 6,5 - 8 6-Kant: 3 - 4 - 5 mm Pz: 1 - 2 - 3 mm	EF.1P4	BP.102	PL.436	0,70 kg
A.404J2	A.404-20	A.300PA	A.404	Schlitz: 4,5 - 6,5 - 8 6-Kant: 3 - 4 - 5 mm Pz: 1 - 2 - 3 mm	EF.1PA	BP.102	PL.436	0,83 kg



A.402J2 | 370,00CHF



A.404J2 | 370,00CHF



Neue Zangenschlüssel G Serie (300 mm)

KG 0,74 kg

GLATTE, PARALLELE KLEMMBACKEN
Für beschädigungsfreie Nutzung

LASER-MARKIERTE ABMESSUNGEN
Voreinstellung der gewünschten Maulweite

GRIFFE AUS VOLLMATERIAL
reduzieren Abrutschen und Ermüdung, einfache Reinigung

Ergonomischer Griff mit PVC ummantelt

Profiliert
Rutschfest

GRIFFE BERÜHREN SICH NICHT
Reduziert das Risiko von Handverletzungen

73 mm NENNWEITE
Ersetzt einen Schlüsselsatz
bis 73 mm

SNELLVERSTELLMECHANISMUS
Einstellen in engen Bereichen ohne Drücken des Knopfes

VERCHROMTE AUSFÜHRUNG (G/CPE-SERIEN)
Maximale Korrosionsbeständigkeit

Abmessungen (L x B x H): 306 x 49 x 17 mm

NEU

PWF300G

75,00CHF

Neue Zangenschlüssel mit Bi-Material Griff

KG 0,57 kg

GLATTE, PARALLELE KLEMMBACKEN
Zangenschlüssel bieten ähnliche Performance & beschädigungsfreie Nutzung (perfekt für empfindliche Oberflächen oder metallüberzogene Materialien)

SCHLANKES PROFIL DESIGN
16,8 mm für optimalen Zugang in engen Platzverhältnissen

RATSCHENMECHANISMUS
Verhindert ein ungewolltes Verschieben der Backen, Druckknopf zum Lösen

BI-MATERIAL GRIFFE
Für leichtes Entfernen von Schmierfett, Öl und Werkstattstoffen

GRIFFE BERÜHREN SICH NICHT
Reduziert das Risiko von Handverletzungen

AUFHÄNGEÖSEN
Für Arbeiten in der Höhe

ÖFFNUNG EINSTELLBAR IN 20 POSITIONEN
Maximal 58 mm

DRÜCK- & GLEITMECHANISMUS
2x schneller als Multigrip-Zangen (glatter Gleitmechanismus auf der Vorderseite, Zähne (undercut) auf der Rückseite)

LASER-MARKIERTE ABMESSUNGEN
Die Masseinheit auf der Skala ist metrisch und zeigt in Millimeterschritten die Öffnung an. Dadurch kann der Zangenschlüssel auch als Messschieber genutzt werden

Abmessungen (L x B x H): 183 x 49 x 15 mm (PWF180CPEPB)
Abmessungen (L x B x H): 265 x 54 x 17 mm (PWF250CPEPB)

NEU

PWF180CPEPB

58,00CHF

PWF250CPEPB

83,50CHF

NEU

2erSet PWF.J2PB

120,00CHF

ZANGEN FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ



MAXIMIERUNG DER KRAFT
Größerer Hebelarm durch die Position der Drehachse



LEISTUNG
Design der Schneidkanten sorgt für 20 % mehr Effizienz



RÜCKSTELLFEDER
Vereinfachte Griffposition und reduzierte Spannung bei intensivem Gebrauch

LANGLEBIG
20 % längere Lebensdauer (30 000 Zyklen)

BEREIT FÜR DIE MONTAGE
Ausgestattet mit Öse für sicheres Arbeiten in der Höhe

ERGONOMIE
Der breitere Griff aus Bi-Material, bringt 25 % mehr Komfort und Griffigkeit

Hochleistungs-Diagonal-Seitenschneider

- Zangen zum präzisen Schneiden aller Arten von Draht: Pianodraht, weicher Draht, moderne Werkstoffe (max. 200 kg/mm²)
- Die Geometrie senkt die Schneidkraft dank einer versetzten Achse und einem speziellen Schneidprofil erheblich
- Besonders beständige, gut schneidende, induktionsgehärtete Kohlenstoffstahl-Legierung
- Erhältlich in den Längen: 160 mm / 180 mm / 200 mm



KG 0,20 kg

192A.16CPE | 32,00CHF

KG 0,26 kg

192A.18CPE | 37,00CHF

KG 0,32 kg

192A.20CPE | 47,00CHF

Universalzangen

KG 0,30 kg

- Flache und ovale Einsätze, geriffelt, kombiniert mit hohen Schneidleistungen
- Schneiden, die bei jedem Drahttyp für einen sauberen Schnitt sorgen: weicher Draht, moderne Werkstoffe und Pianodraht (2,2 mm 205 kg/mm²)
- Die Geometrie senkt die Schneidkraft dank einer versetzten Achse und einem speziellen Schneidprofil erheblich
- Besonders beständige, gut schneidende, induktionsgehärtete Kohlenstoffstahl-Legierung
- Erhältlich in den Längen: 185 mm / 205 mm



187A.18CPE | 25,00CHF

187AP.20CPE | 63,00CHF

Diagonal-Seitenschneider «Elektriker»

- Schlanker Kopf für schwierige oder enge Zugänge (Schaltschränke, Verdrahtungsarbeiten)
- Halbbündige Schneiden, zum glatten Abschneiden aller Drahtsorten ausgelegt: harte Drähte (max. 160 kg/mm²), feine Kupferdrähte, moderne Werkstoffe
- Grosse Hebelübersetzung und versetzte Achse für minimalen Kraftaufwand beim Schneiden
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl für lange Lebensdauer (hohe Härte der Schneiden: 61/63 HRC)



KG 0,16 kg

391A.14CPE | 47,00CHF

KG 0,19 kg

391A.16CPE | 49,00CHF

Zange mit halbrunden Backen

KG 0,19 kg

- Schlanke, fein geriffelte Backen mit Aussparung für Rundmaterial und seitlichem Drahtschneider für Kupferdraht und harten Stahldraht (max. 1,6 mm, 160 kg/mm²)
- Halbbündige Schneiden, zum glatten Abschneiden aller Drahtsorten ausgelegt: harte Drähte (max. 160 kg/mm²), feine Kupferdrähte, moderne Werkstoffe
- Besonders beständige, gut schneidende, induktionsgehärtete Kohlenstoffstahl-Legierung
- Ergonomische, chemikalienbeständige Bi-Material-Überzüge
- Länge: 200 mm



185A.20CPE | 38,00CHF



Zangen-Set – 4-tlg.

kg 1,23 kg

- 1 Zange mit halbrunden Backen: 185A.20CPE
- 1 verstellbare Zange: 180A.CPE
- 1 Schneidzange: 192A.16CPE
- 1 Universalzange: 187A.18CPE



CPE.A1 | 135,00CHF

Zangen-Set – 4-tlg.

kg 0,85 kg

- 1 verstellbare Zange: 181A.25CPE
- 1 Diagonal-Seitenschneider: 192A.16CPE
- 1 Zange mit halbrunden Backen: 185A.20CPE
- 1 Universalzange: 187A.18CPE



CPE.A4 | 124,00CHF

Zangen-Set – 3-tlg.

kg 0,79 kg

- 1 verstellbare Zange: 10.VE
- 1 Diagonal-Seitenschneider: 391.16VE
- 1 Zange mit halbrunden Backen: 195.20VE



1000V
 VE.A3 | 125,00CHF

Wasserpumpenzangen

- Einstellknopf zur schnellen, genauen Verstellung, mit Sicherheitsverriegelung
- Zahnstange mit 12 Positionen einfach einstellbar über Druckknopf
- Ergonomische und sehr nahe Position der Schenkel für ein kraftvolleres Zupacken
- Gehärtete Zahnung, Härte 62 HRC
- Erhältlich in den Längen: 180 mm / 256 mm



kg 0,23 kg

181A.18CPE | 33,50CHF



kg 0,36 kg

181A.25CPE | 36,00CHF



kg 0,35 kg

181EF.25CPE | 40,00CHF

181EF.25CPE mit verlängertem Kopf: Ideal für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Multi-Grip Zangen

LANGE KLEMMBACKEN

Bieten gute Reichweite und Grip in engen Platzverhältnissen

GROSSE SPANNWEITE

Für guten Grip verschiedener Rohre oder Befestigungsmittel

NON-PINCHING GRIFFE

Reduziert Blutblasen und das Risiko von Verletzungen an Händen oder Fingern

BI-MATERIAL GRIFFE

Für leichtes Entfernen von Schmierfett, Öl und Werkstattstoffen

VDE ZERTIFIKAT (NUR 180A.VE)

Bis zu 1000 V isoliert, jedes Werkzeug wird auf bis zu 10 000 V getestet

Abmessungen (L x B x H): 300 x 120 x 18 mm

Mit Bi-Material Griffe



Mit Griffe 1.000 V isoliert

kg 0,39 kg

180A.CPE | 30,50CHF

kg 0,39 kg

180A.VE | 36,50CHF

2 Zangen extralang, mit Doppelgelenk

kg 0,70 kg



FÜR ARBEITEN AN SCHWER ERREICHBAREN STELLEN:

- Ausbau von Zündkerzen, Zugang zu Zündkerzenkabeln und Anschlüssen für Wasserschläuche
- Reparatur von Lampenhalterungen hinter den Armaturenbrettern
- Verlorene Teile am Boden eines Motorraums abgreifen können

Ergonomische und komfortable ummantelte Griffe

185.34L



Länge: 340 mm
Schlankes Profil

195.34L

- 45° abgewinkelter Zangenkopf: für bessere Erreichbarkeit von schwer erreichbaren Stellen
- Fein geriffelte Enden mit Rohrzange

185.2LPB | 86,00CHF

Zangen für Sicherungsringe

Gerade und um 90° gebogene Backen – für Innen- und Aussen-Spannung

Zangen-Set für Sicherungsringe – 4-tlg.



Aussenspannung

Innenspannung

177A.18		
197A.18	19 - 60 mm	19 - 60 mm
179A.18		
199A.18		

Zangen-Set für Sicherungsringe – 4-tlg.



Aussenspannung

Innenspannung

177A.13		
177A.18	12 - 25 mm	10 - 25 mm
179A.13	19 - 60 mm	12 - 25 mm
179A.18		

kg 0,86 kg

PCJ4 | 99,80CHF

kg 0,74 kg

PCSNJ4 | 99,80CHF

Sortiment für Sicherungsringe mit Innen- und Aussen-Spannung

- 469.PA: Zange für Sicherungsringe mit Innenspannung - Auswechselbare Spitzen Ø 8 - 63 mm
- 467.PA: Zange für Sicherungsringe mit Aussenspannung - Auswechselbare Spitzen Ø 3 - 63 mm
- 82H.2,5: Stiftschlüssel
- Lieferung im Kunststoffkasten



kg 1,50 kg

470 | 182,00CHF

Gripzangen

PARALLELE, DURCHGEHEND GEZAHNTE BACKEN

- Werkstück entgleitet nicht

PATENTIERTES RILLEN-ÖFFNUNGSSYSTEM

- Sehr schnelles Einstellen auf das jeweilige Werkstück

PATENTIERTER DRUCKSCHALTER ZUM LÖSEN

- Sicherheit: kein versehentliches Öffnen
- Einhändige, ruckfreie Entriegelung

KOMPATIBEL MIT FACOM SLS SAFETY LOCK SYSTEM

EINFACH – SICHER – SOLIDE

GESCHMIEDETE, VERSTÄRKTE BACKEN

- Starke Klemmkraft und lange Lebensdauer

5-FACH VERSTELLBAR

- Für vielseitige Anwendungen

ERGONOMISCHE GRIFFE

- Bequemes Greifen mit und ohne Handschuhe
- Einhändiges Öffnen = Zeitersparnis

LOCH IM GRIFF: SAFETY LOCK

- Für verlustfreies Arbeiten in der Höhe

Mit langen Backen

0,80 kg

- 120 mm Maulweite
- 5-fach verstellbares Rillengewerbe
- Druckschalter für kontrollierte und ruckfreie Entriegelung
- Praktisch und sicher
- Kann mit einer Hand verwendet werden
- 17 mm breite Backen
- Obere Backe mit einer gefrästen Rille zum Halten von Rohren mit kleinem Durchmesser
- Schwenkbares Backenende, passt sich allen Greifsituationen an
- Verchromte Ausführung

501A | 59,00CHF

Gripzange mit schwenkbaren Backenende

0,79 kg

- 120 mm Maulweite
- 5-fach verstellbares Rillengewerbe
- Druckschalter für kontrollierte und ruckfreie Entriegelung
- Praktisch und sicher
- Kann mit einer Hand verwendet werden
- 17 mm breite Backen
- Obere Backe mit einer gefrästen Rille zum Halten von Rohren mit kleinem Durchmesser
- Schwenkbares Backenende, passt sich allen Greifsituationen an
- Verchromte Ausführung

KOMPATIBEL MIT FACOM SLS SAFETY LOCK SYSTEM

506A | 76,00CHF

Gripzange mit kurzen Backen

0,74 kg

- 90 mm Maulweite
- 5-fach verstellbares Rillengewerbe
- Druckschalter für kontrollierte und ruckfreie Entriegelung
- Praktisch und sicher
- Kann mit einer Hand verwendet werden
- 17 mm breite Backen
- Obere Backe mit einer gefrästen Rille zum Halten von Rohren mit kleinem Durchmesser
- Verchromte Ausführung

KOMPATIBEL MIT FACOM SLS SAFETY LOCK SYSTEM

500A | 51,00CHF

Gripzange mit grosser Spannweite

0,82 kg

- 140 mm Maulweite
- 5-fach verstellbares Rillengewerbe
- Druckschalter für kontrollierte und ruckfreie Entriegelung
- Praktisch und sicher
- Kann mit einer Hand verwendet werden
- 17 mm breite Backen
- Spannweite bis 135 mm
- Obere Backe mit einer gefrästen Rille zum Halten von Rohren mit kleinem Durchmesser
- Verchromte Ausführung

KOMPATIBEL MIT FACOM SLS SAFETY LOCK SYSTEM

505A | 75,00CHF

Einzelposition-Gripzange

0,76 kg

- 60 mm Maulweite
- Druckschalter für kontrollierte und ruckfreie Entriegelung
- Praktisch und sicher
- Kann mit einer Hand verwendet werden
- Obere Backe mit einer gefrästen Rille zum Halten von Rohren mit kleinem Durchmesser
- Verchromte Ausführung

KOMPATIBEL MIT FACOM SLS SAFETY LOCK SYSTEM

501AMP | 49,00CHF

Hochleistungs-Metallsägebogen

- Automatische Spannungskontrolle des Blattes auf 110 kg
- Aluminiumbügel für maximale Steifheit
- Ergonomischer Griff = maximaler Schneidkomfort
- Das Sägeblatt kann um 360° gedreht werden in 8 verschiedenen Positionen
- Ultraschneller Blattwechsel
- Lieferung mit montiertem Sägeblatt

Spannung: 110 kg

100 mm

8 Positionen

Vollständige und automatische Kontrolle der Sägeblattspannung

0,83 kg

603F | 50,00CHF

Immer perfekter Schnitt

Für eine optimale Schnittspannung (110 kg), drehen Sie den Knopf bis zum CLICK

CLICK 110 kg

KG SPANNUNG VON SÄGEBLÄTTERN HERKÖMLICHER SÄGEN

OPTIMALE SPANNUNG DES SÄGEBLATTS

110

ANZAHL DER SCHNITTE

0,02 kg

Sägeblatt 668A.10 | 3,90CHF

Kompakt-Metallsägebogen

- Stossfester Metall-Giessharzverbund: leicht und kompakt
- Sägeblattspannung: 80 kg
- 2 Blattstellungen: 45° und 90°
- Lieferung mit einem montierten Sägeblatt

Spannung: 80 kg

300 mm

45° 90°

Vollständige und automatische Kontrolle der Sägeblattspannung

0,59 kg

601 | 36,00CHF

mini

Sägeblatt für minimale Schnitte in engen Bereichen

2 Blattstellungen: 45° und 90°

Komfortables Sägen: Griff mit Handauflage

0,59 kg

601 | 36,00CHF

Allesschneider mit gerader Klinge

0,21 kg

- Öffnung der Schneiden: 29 bis 36 mm
- Öffnung der Griffe: 77 bis 102 mm
- Komfortabel: Rutschfeste Bi-Material-Überzüge
- Sicherheit: Arretierung in geschlossener Stellung
- Genau: Schneidmesser mit leicht gezahnter Schneide (Abrutschen ist ausgeschlossen)
- Ideal für alle täglichen Schneidanwendungen

980 mit gerader Klinge

980C mit versetzter Klinge

980.PB | 29,50CHF

980C.PB | 30,40CHF

Cutter mit automatischem Klingenvorschub

- Ergonomischer ABS-Griff mit weicher Beschichtung
- Klingenführung aus Edelstahl
- Rändel zur Klingenarretierung

18 mm

0,16 kg

844.S18PB | 13,60CHF

9 mm

0,08 kg

844.S9 | 7,80CHF

Hochleistungsschere

- Komplette Struktur in Stahl (Klingen + Griffe)
- Schlitz zum Abisolieren des Kabels (1,5 mm - 2,5 mm - 4 mm)
- Kabelschneider Ø 50 mm an beiden Klingen
- Klinge aus rostfreiem Stahl
- Halter mit Gürtelhaken
- Anti-Rutsch-Kanten an Ringen für den Halt
- Grosser und kleiner Griff für grosse oder kleine Finger



Für vielseitige und intensive Nutzung

841A.3PB | 52,00CHF

0,15 kg

Elektriker-Schere

- Ergonomische, überzogene Bi-Material-Schenkel, Rechts- oder Linkshänder
- Lange Schneiden mit Drahtschneider
- Ausführung: Bi-Material-Schenkel, Schneiden brüniert



841A.4 | 20,00CHF

0,08 kg

Schlosserhammer mit Graphitstiel



3 Materialien für ein perfektes Ergebnis

1. GRAPHIT:
Für bessere Festigkeit
2. POLYPROPYLEEN:
Zur Reduzierung von Vibrationen
3. ELASTOMEER:
Für perfektes Greifen und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lösungsmittel und andere aggressive Flüssigkeiten



	L x H x B (mm)	KG
205C.20	260 x 96 x 19	0,25
205C.30	300 x 106 x 23	0,38
205C.50	320 x 122 x 27	0,58
205C.80	350 x 132 x 33	0,96
205C.100	360 x 137 x 36	1,20

205C.20 | 17,00CHF

205C.30 | 20,00CHF

205C.50 | 24,00CHF

205C.80 | 31,00CHF

205C.100 | 36,00CHF

Schlosserhammer mit Graphitstiel

- Französische Form
- NF E 71-016, NF ISO 15601, ISO 15601
- Ergonomischer Sicherheitsstiel mit Graphitkern
- Länge: 380 mm



200C.60 | 75,00CHF

2,80 kg

Rückschlagfreie Hämmer mit auswechselbaren Aufsätzen

- Glasfaserstiel
- Mittelstück aus Stahl
- Leicht auswechselbare Spezial-Aufsätze aus Nylon, Härte Shore D 74 ± 5
- Ergonomischer PVC-Griff
- Ausführung: Epoxid schwarz. Ersatz-Aufsätze: 212.E35 bis E60



	L x H x B (mm)	KG
212A.35	305 x 112 x 35	0,69
212A.40	310 x 117 x 40	0,76
212A.50	320 x 120 x 50	1,07
212A.60	330 x 138 x 60	1,68

212A.35 | 58,00CHF

212A.40 | 60,00CHF

212A.50 | 68,00CHF

212A.60 | 110,00CHF

4 Flachmeissel mit Handgriff im Set

- Kreuzmeissel: 265.G18 (L 180, Ø B 10 mm)
- Flachmeissel: 263.G19 (L 190, Ø B 12 mm), 263.G20 (L 200, Ø B 16 mm), 263.G22 (L 220, Ø B 18 mm)
- Härte: Schneide 57 - 60 HRc, Schlagkopf 36 - 44 HRc
- Schneidenwinkel 60°

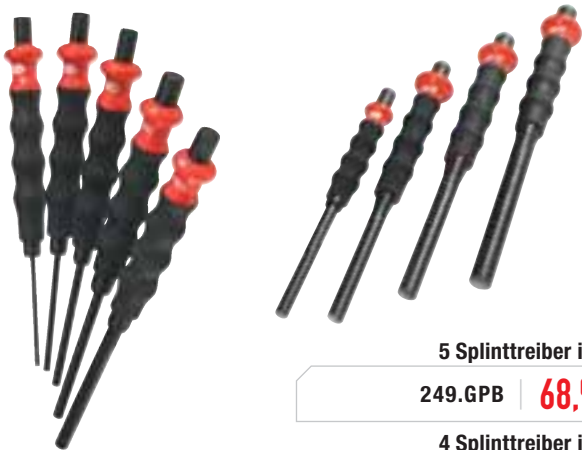


263.GJ4 | 104,00CHF

1,01 kg

Splinttreiber mit Handgriff im Set

- Griffe schlagdämpfend, sicheres Greifen und präzises Schlagen
- 249.GPB: Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 249.GJ4: Ø 10 - 12 - 14 - 16 mm



5 Splinttreiber im Set

249.GPB | 68,00CHF

4 Splinttreiber im Set

249.GJ4 | 97,00CHF

Hakenschlüssel für Stirn-Lochmutter

0,53 kg

- Der Schlüssel wird wie ein Zirkel mit der Zentralschraube eingestellt
- Abnehmbare runde Doppelstifte
- Zu jedem Schlüssel werden 4 Sätze zu je 2 Stiften geliefert
- Spannungsbereich: 20 bis 100 mm
- Ausführung: verchromt, satiniert
- Länge: 245 mm



117.B | 90,00CHF

Locheisen-Sortiment «Standard»

1,80 kg

- Zum Ausschneiden kreisrunder Dichtungen
- Schneidbereich:
 - Durchmesser des Schraublochers: 3 bis 30 mm
 - Durchmesser des Zirkels: 56 bis 330 mm
- Lieferung im Kunststoffkasten
- Abmessungen (L x B x H): 332 x 143 x 67 mm



245.J1A | 240,00CHF

Automatischer Körner mit Handgriff

0,18 kg

- Den Schlag bewirkt das Auslösen einer Feder durch einfache Druckausübung auf den Kopf
- Schlagkraft durch Schrauben am Kopf von 15 bis 25 kg verstellbar
- Ergonomischer FACOM-Handgriff
- Spitze auf 57 - 60 HRc gehärtet

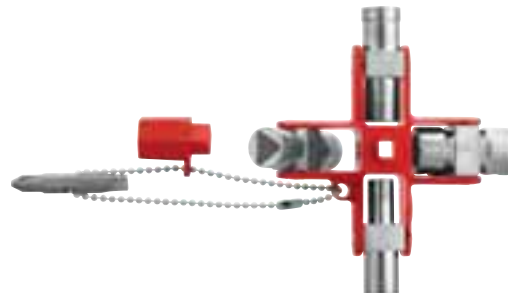


257.GPB | 62,00CHF

Kreuzschlüssel mit mehreren Profilen

0,21 kg

- Gute Zugänglichkeit, öffnet die meisten Türen und Elemente in Industrie und Bauwesen
- 9 Profile in einem leichten, kompakten und sehr praktischen Gerät:
 - 4 Vierkant-Profile: 5 - 6 - 7-8 - 9-10 mm (A)
 - 3 Dreikant-Profile: 7 - 8-9 - 10-11 mm (B)
 - 1 zylindrisches Profil mit Schlitz: 3-5 mm (C)
 - 1 Rundprofil mit Abflachung: 6 mm (D)
 - 1 Bit mit 2 Schraubenprofilen: PH 2 (E) und Schlitz 7 mm (F), verbunden mit dem Schlüssel über eine abnehmbare Kette mit Bit-Reduzierer



838305PB | 85,00CHF

Locheisen-Sortiment «Wartung»

3,70 kg

- Zum Ausschneiden kreisrunder Dichtungen
- Schneidbereich:
 - Durchmesser des Schraublochers: 3 bis 50 mm
 - Durchmesser des Zirkels: 44 bis 420 mm
- Lieferung im Kunststoffkasten
- Abmessungen (L x B x H): 478 x 234 x 72 mm



245.J2A | 475,00CHF

Stroboskoplampe mit Digitalanzeige

- Multifunktionsgerät, bestehend aus einem Drehzahlmesser (300 bis 9.900, U/min), einer Vorrichtung zur Messung des Zündzeitpunkts (0,1° bis 99,9°) und des Nockenwinkels (0,1° bis 90°) und einem Voltmeter (9 Volt bis 16 Volt)
- Kontrollen: Kontaktwinkel (DWELL), Geschwindigkeit, Vorzündung, Zentrifugalverstellung (durchschnittliche Verstellung), Vakuumverstellung, Vakuumverzögerung, Batteriespannung
- Stromversorgung: 12 Volt
- Abmessungen: 310 x 285 x 110 mm
- Lieferung im Kunststoffkoffer mit Anschlusskabel und Klemmen



X.730B | 675,00CHF

Gewindebohrer-Set, M4 - M10

- Schlagzähigkeit mit Sechskantschaft für Schlagschrauber und Bohrmaschinen
- 1/4" (6,35 mm) Sechskant-Schaft
- M4, M5, M6, M8, M10
- 3-in-1-Konstruktion: Bohrer, Gewindebohrer, Senker



227H.J5PB | 85,00CHF

2 Zentrier-Dichtungstreiber

- Intelligentes Werkzeug mit mehreren Durchmessern: Kann Dichtungen, Lagerringe ohne Beschädigungen aufbringen. Einstellbare Backen
- Ermöglicht die Gelenke einzufügen, ohne zu beschädigen
- 2 Grössen:
 - Backen von 9,5 bis 50 mm
 - Backen von 18 bis 90 mm
- 3-stufige Backen lassen sich schnell an Lagerringe und Dichtungen anpassen
- Kann bei den meisten Fahrzeugen verwendet werden, einschliesslich Motorräder



9,5 bis 50 mm | 0,28 kg

217.50 | 175,00CHF

18 bis 90 mm | 0,83 kg

217.90 | 195,00CHF

Beide Grössen in einem Set | 1,10 kg

217.J2PB | 340,00CHF

Stufenbohrer

- Zum genauen, zylindrischen Bohren in alle Werkstoffe
- Vorbohren nicht erforderlich
- Zylinderschaft mit 3 Flanken für sicheren, gleichmässigen Antrieb
- Kennzeichnung der verschiedenen Durchmesser
- Bohrleistung: Blech bis 4 mm Dicke
- Schaftdurchmesser: 10 mm



ISO-Stufenbohrer
Länge 96 mm
11 Grössen ISO: 6,5 bis 40,5 mm

678006 | 98,00CHF

Speziell für PG-Stopfbuchse
Länge 100 mm
12 Grössen PG: 6 bis 37 mm

678014 | 98,00CHF

Digitaler Werkstatt-Messschieber

- Taschen-Messschieber für die Verwendung in der Werkstatt, Messbereich 150 mm
- Genauigkeit: 1/100 mm - 0,01 mm
- Digitale Anzeige für leichteres Ablesen (Auflösung 0,01 mm)
- Messungen: mm / Zoll. Innen-, Aussen- und Tiefenmessung
- Schutzklasse IP 20
- Lieferung mit Batterie CR2032



1300EAPB | 104,00CHF

Teleskopspiegel

- Mit LED hinterleuchteter Spiegel für eine bessere Einsicht in dunklen Bereichen
- Kratzfeste Scheibe aus Glas
- Glas mit Kunststoffeinfassung für besseren Schutz der Werkstücke und längere Lebensdauer des Spiegels
- Gelenk leicht mit Schraube verstellbar und blockierbar
- Ergonomischer und lösungsmittelbeständiger Kunststoffgriff: Skydroll, Diesel usw.
- Max. Länge ausgezogen 850 mm



834B.RTI | 32,50CHF

Mit Lupeneffekt

834B.RTIM | 49,00CHF

Zweihand-Nietzange

- Geliefert mit 5 Mundstücken: Ø 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 - 6,4 mm mit Schraubenschlüssel zum Wechseln der Mundstücke
- Mit dem verstellbaren Kopf lässt sich die Kraft für gewählte Nietgrösse leicht einstellen
- Dornauffangbehälter fängt verbrauchten Nagel
- Einsatzbereich: Aluniete Ø 6,4 mm - Stahlните Ø 4 mm



Y.116CPB | 168,00CHF

Blindnietzange

- Heavy Duty Nietzange
- Geliefert mit 3 Mundstücken: 3 bis 3,2 - 4 - 4,8 bis 5 mm mit Schraubenschlüssel zum Wechseln der Mundstücke
- Kapazität - Aluminiumnieten: Ø 3 bis 3,2 - 4 - 4,8 bis 5 m
- Stahlnieten Ø 3,2 - 4 m
- Druckfeder hält die Zange in geöffneter Stellung, mit Halteclip zur einfachen Aufbewahrung



Y.103CPB | 47,00CHF

LötKolben 230 V

- Doppelisolierung
- Idealer LötKolben für Wartungsarbeiten im Bereich Elektro und Elektronik
- Normales Aufheizen: 15 W für Weichlötarbeiten
- Zusatzleistung 40 W pro Knopfdruck
- PVC Kabel mit 2 Steckern (2 x 0,75), 1,2 m Länge
- Europäischer Stecker, 10A
- Geliefert mit LötKolben-Ersatzspitze: - LötKolbenspitze 1230.15-35-P2



1116C.BW | 76,00CHF

Zweihand-Nietzange

- Durch die beidhändige Bedienung ist eine geringere Betätigungskraft erforderlich, um das gleiche Drehmoment zu erreichen, was die Produktivität erhöht und die Ermüdung des Anwenders verringert
- Kompatibel mit 4 Grössen von Blindnietmutter (M4-M5-M6-M8), wodurch ein vielseitigeres Werkzeug geschaffen wird, das in einer grösseren Bandbreite von Anwendungen eingesetzt werden kann
- Lieferung im Kunststoffkoffer zur einfachen Aufbewahrung des Werkzeugs und des Zubehörs



Y.107CPB | 195,00CHF

Scherennietgerät

- Für intensiven Gebrauch geeignet, insbesondere auf Baustellen
- Geliefert mit 5 Mundstücken: Ø 3 bis 3,2 - 4 bis 4,8 - 5 - 6 - 6,4 mm
- Kapazität: Aluniete Ø 6,4 mm / Stahlните Ø 5 mm



Y.113C | 195,00CHF

GaslötKolben 24 W

- Temperatur des LötKolbens: 250°C ~ 550°
- Brenner: 1.100°C - Fassungsvermögen Brennstoffbehälter: 10 ml
- Betriebsdauer (bei einer Aufladung): 55 min / Aufheizzeit: 40 sec.
- Wiederbefüllbar mit Butangas (LötKolben wird leer geliefert)
- 4 LötKolbenspitzen / 1 Lötzinnverteiler



1075.H | 157,50CHF

LED-Strahler mit wiederaufladbarem Akku inkl. USB PowerBank

- Mit 3 Stufen: Eco / Normal / Boost – Lumen: 500 / 1000 / 2500
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- Wiederaufladbarer LED-Strahler, der auch als PowerBank fungieren kann
- Bis zu 2,5 Stunden Batterielaufzeit auf höchster Stufe, bis 8 Stunden auf niedrigster Stufe
- Extrem robustes Design in Falltests geprüft
- Mit 6 Magneten, drehbarem 360° Haken und grössenverstellbarem Riemen



SEHR WAHRSCHEINLICH **DER STÄRKSTE STRAHLER WELTWEIT!**
HÄLT **BELASTUNGEN ÜBER 3,7 TONNEN*** STAND! GLAUBEN SIE NICHT?

You Tube
Sehen und staunen!



*Der FACOM LED-Strahler 779.2500R, der unter den Stabilisatoren eines Leiterwagens positioniert wird, hält einem Druck von mehr als 3,7 Tonnen stand.



**Um die Robustheit des FACOM 779.2500R LED-Strahlers zu testen, haben wir sie von der Spitze einer Feuerwehrleiter fallen lassen! Nach einem Fall aus 30 Metern Höhe leuchtet unsere Lampe immer noch.

Auch nach Fall aus 30 m noch vollkommen funktionsfähig**

779.2500RPB | **380,00CHF**

kg 2,50 kg

779.1000RPB | **265,00CHF**

kg 1,50 kg

BLUETOOTH® Scheinwerfer mit Kabel

- 5 Lichtstärken: 2000 - 4000 - 6000 - 8000 - 10 000 Lumen
- Sockel mit kräftigen Magneten für die Freihand-Benutzung
- Griffe für den Transport und die leichte Einstellung
- Drehung um 180° / Schwenkt um 360°
- Wasser- und staubdichtes Gehäuse gemäss IP 67. Stossfest gemäss IK 07
- IRC 85: sorgt für natürliche Farben
- Bluetooth®: kann über eine iOS oder ANDROID App bedient werden: 5 Lampen können mit der App bedient werden
- Kabellänge: 5 m



Kostenlose App
FACOM Lightening



BLUETOOTH® FUNKTION
20 m Reichweite



MAGNETISCHER SOCKEL
Abnehmbarer magnetischer Standfuss zur Freihandbedienung



STEUERN SIE DIE BELEUCHTUNG
IHRER WERKSTATT MIT DEM HANDY

777.SPOTBTPB | **420,00CHF**

Wiederaufladbare Stablampe

- 2 Einstellungen:
NORMAL: 1000 Lumen - 4 Stunden ohne Aufladung
BOOST: 2000 Lumen - 2 Stunden ohne Aufladung
- 248 LED's SMD
- Batterieladeanzeige
- Kann mit Kabel oder Batterie verwendet werden
- Resistent gegen chemische Produkte
- Spezielles Griffdesign
- Arme ausziehbar von 1397 bis 2108 mm



779.UHPB | **262,00CHF**

kg 1,34 kg

Stativ höhenverstellbar

kg 5,80 kg



- Für Scheinwerfer 777.SPOTBT
- Gewinde zum Befestigen des Scheinwerfers
- Haken zum Aufbewahren des Stromkabels
- Höhe von 76,5 bis 225 cm einstellbar
- Abmessungen zusammengeklappt (L x B x H): 100 x 100 x 780 mm
- Max. Bodenabmessungen (L x B): 770 x 770 mm

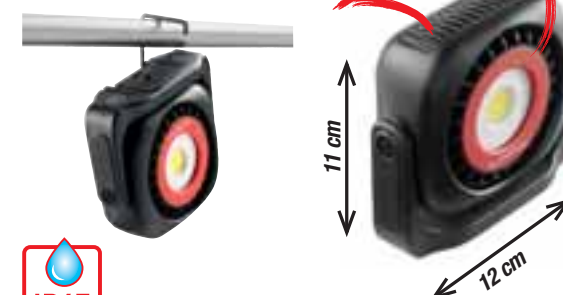


779.TRIPOD | **104,50CHF**

kg 3,20 kg

Kompakte 1000 Lumen Lampe

- Mit 3 Stufen: Eco / Normal / Boost – Lumen: 250 / 750 / 1000
- Robustes Design – erfüllt IP67 und IK07 Anforderung
- Wiederaufladbar mit USB-C Stecker
- Bis zu 2 Std. Batterielaufzeit auf höchster Stufe, bis 8 Std. auf niedrigster Stufe
- Einstellbare Leistung – 4 Positionen
- Drehung um 180° / Schwenkt um 360°
- Batteriestandsanzeige
- Enthält 2 Magnete und 1 Metallhaken



Ein-/Aus-Schalter – 4 Leistungsstufen einstellbar

USB TYP C Anschluss
Anzeige bei voller Ladung

2 starke Magnete

779.1000BLPB | **145,00CHF**

Inspektionslampe 600 Lumen

- Mit 3 Stufen: Eco / Normal / Boost – Lumen: 180 / 300 / 600
- Robustes Design – erfüllt IP67 und IK07 Anforderung
- Wiederaufladbar mit USB-C Stecker
- Bis zu 3,5 Std. Batterielaufzeit auf höchster Stufe, bis 6,5 Std. auf mittlerer Stufe
- Batteriestandsanzeige
- Enthält 1 Magneten und 1 Haken



779.CLSPPB | **149,50CHF**

LED-Inspektionslampe, kabellos

kg 0,35 kg

- Hochleistung: NORMAL 6,5 Std. konstantes Licht (300 Lumen / 400 Lux auf 0,5 m), BOOST 3,5 Std. konstantes Licht (600 Lumen / 700 Lux auf 0,5 m)
- Robuste Konstruktion: Schlagfestes Gehäuse (IK 08). Beständig gegen Werkstatt-Lösungsmittel, gängige Chemikalien und Eintauchen in Wasser (IP 67)
- Bei niedrigem Akkustand wird ein Alarm ausgelöst, damit der Benutzer die Leuchte nach einer Reparatur nicht vergisst
- Dank der einzigartigen, drehbaren Basis kann das Licht präzise und äusserst flexibel in schwierige oder enge Räume gerichtet werden
- Durch die vielseitige Konstruktion können dank mehrerer Frequenzkanäle jederzeit bis zu sechs Leuchten zusammen benutzt werden

- INKLUSIVE
- Ladestation
 - USB-Ladekabel
 - USB-Netzadapter
 - Farbige Kennzeichnung (Farberklärung auf der Verpackung)



Ladestation mit Klappfuss



779.CL5PB | **255,00CHF**

LED-Stablampe mit Akku

- 3 Einstellungen:
400 Lumen (8 Std.) - 250 Lumen (17 Std.) - 40 Lumen (40 Std.)
- LCD-Anzeige
- Staub- und wasserdichtes Gehäuse (IP 67)
- Praktisch:
2 Magnete (am Rücken), 2 Haken - einer davon um 360° drehbar, Micro USB-Standardstecker
- Aufhängeöse für Arbeiten in der Höhe

INKLUSIVE
- USB-Ladekabel
- USB-Netzadapter



KOMPATIBEL MIT
FACOM SLS
SAFETY LOCK SYSTEM

779.SILR2PB | **146,50CHF**

LED-Stiftlampe aufladbar

kg 0,08 kg

- Taschenlampen-Funktion: 150 Lumen (2 Std.) - 75 Lumen (4 Std.)
- Weitwinkel-Funktion: 125 Lumen (2 Std.)
- Hochleistungs-COB-LED
- Staub- und wasserdichtes Gehäuse (IP 67)
- 3 Magnete und Drehclip

2 MAGNETE AM CLIP
Freihandbedienung

1 MAGNET
Hält Schrauben, Muttern, Scheiben u.ä. fest

INKLUSIVE
- USB-Ladekabel
- USB-Netzadapter



779.PEN2PB | **71,50CHF**

Kompakte Taschenlampe

- 43 bis 309 Lumen je nach gewünschtem Lichtstrahl
- 39 601 Lux in 0,5 m Entfernung bei maximaler Öffnung
- 1 LED 3 W
- Maximale Leuchtwerte: 233 m
- 5 Lichtmodi
- Maximale Betriebsdauer: 51,5 Std.
- Dichtigkeits-Schutzklasse: IP65
- Lieferung mit: 4 AAA Batterien, Tragschleife und Schutzhülle



5 Lichtmodi

779.CBTPB | 103,00CHF

Stirnlampe wiederaufladbar

- 2 Einstellungen: 200 Lumen (2,5 Std.) - 100 Lumen (5 Std.)
- Bewegungssensor: Berührungsloses Ein- / Ausschalten
- Staub- und wasserdicht (IP 54)
- Basis um 90° neigbar



MIT MAGNET

BASIS UM 90° NEIGBAR

NEUARTIGER CLIP

Befestigen oder Lösen der Lampe durch einfaches betätigen des Schiebers

INKLUSIVE

- USB-Ladekabel
- USB-Netzadapter
- Stirnband

Drehbarer Kopf mit Bewegungssensor

ON-OFF

779.FRT3PB | 93,90CHF

Karosserie-Inspektionslampe

- Zwei Beleuchtungsmodi: kalt 4500°K - heiss 6500°K
- Ideal zum Vergleichen von Farbpaletten und die Erkennung von Fehlern an Fahrzeugkarosserien
- Um 360° drehbarer Strahl
- Betriebsdauer: 3 Std.
- Aufladezeit: 4 Stunden / Netzladegerät oder USB
- 1 Magnet- 1 abnehmbarer Haken
- Lieferung mit Netzladegerät und USB-Kabel (5 V - 2A)



Taschenlampe wiederaufladbar

- 175 bis 814 Lumen je nach gewünschtem Lichtstrahl
- 34 225 Lux in 0,5 m Entfernung bei maximaler Öffnung
- 1 LED 10 W
- Einstellbarer Lichtstrahl
- Maximale Betriebsdauer: 18,5 Std.
- Dichtigkeits-Schutzklasse: IP65
- Wiederaufladbarer Li-Ion-Akku / Ladezeit: 6 Std. / Über USB aufladbar
- Lieferung mit: 230 V Ladegerät, USB-Kabel, Tragschleife und Schutzhülle



Aufladbar

779.CRTPB | 155,00CHF

LED-Taschenlampe

- 2 Einstellungen: 200 Lumen (3 Std.) - 125 Lumen (6 Std.)
- Hochleistungs-COB-LED
- Bewegungssensor: Berührungsloses Ein- / Ausschalten
- Staub- und wasserdicht IP65
- 2 Magnete - 1 Aufhängung mit Federspannung
- Ladeanzeige auf der Rückseite

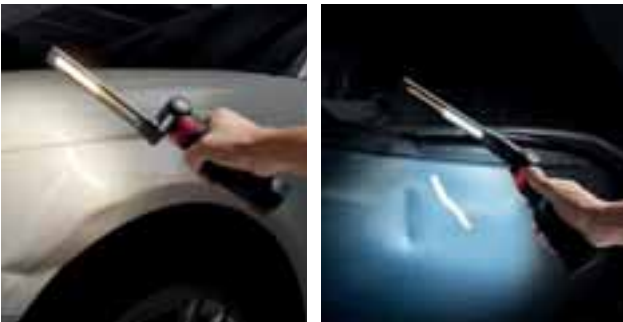


AUFHÄNGEHAKEN + 2 MAGNETE

BEWEGUNGSSENSOR ZUM EINFACHEN EIN-/AUSSCHALTEN

779.PCBPB | 99,50CHF

0,40 kg



779.CMLPB | 209,50CHF

SICHERHEIT

Reibring zur sicheren Arretierung des Steckschlüssels

HOCHLEISTUNG

Robustes Schlagwerk mit 1.625 Nm Drehmoment

PRAKTISCH

Einhand-Umschalter für Rechts-/Linkslauf

KONTROLLE

Stufenloser Druckschalter zur kontrollierten Drehzahlregelung

ERGONOMIE

Soft-Griff aus ergonomischen Verbundmaterial, stabil, isolierend und unempfindlich gegen alle gängigen Werkstatthemikalien



SCHUTZ

Gehäuse mit integrierten Gummi-Schutzleisten

KRAFT

DEWALT 18 Volt 2.0Ah/5.0Ah Li-Ion-Akkus mit Ladestandsanzeige

KRAFTVOLL UND VIELSEITIG



18 V, 5 AH

CL3.BA1850

205,00CHF

Ladestation

CL3.CH115

99,50CHF

Passende Bits und Bohrer finden Sie auf Seite 65





18 V Hochleistungs-Akku-Schlagschrauber 1/2"

- Drehzahl: 2400 U./min.
- Max. Drehmoment: 1625 Nm
- Schallpegel: 101 dB
- Schwingungen: 13 m/s²
- Länge: 224 mm
- 2x 18 Volt 5,0 Ah Li-Ion-Akkus

3,30 kg
mit Akku



Mit 2 Akkus, 1 Ladegerät und
1 ToughBox - 8,70 kg

Ohne Akkus, Ladegerät und
ToughBox - 2,50 kg

1625 Nm

CL3.CH18SP2PB | 770,00CHF

CL3.CH18SD | 419,00CHF

BIS ZU 25 % KÜRZER ALS STANDARD-SCHLAGSCHRAUBER-EINSÄTZE,
perfekt für Arbeiten an engen Stellen

CHROM-MOLYBDÄN-STAHL
gehärtet mit Wärmebehandlung

GLEICHE WIDERSTANDSFÄHIGKEIT UND LEISTUNG
wie bei Standard-Schlagbohrern

KREUZLOCHDESIGN
verhindert unbeabsichtigte Trennung von Adapter und Buchse

BESCHICHTET MIT MANGANPHOSPHAT
für höheren Schutz und Korrosionsbeständigkeit

BIS ZU 25% KÜRZER

STUBBY
Für gute Zugänglichkeit

STANDARD
Für den täglichen Gebrauch

LANG
Für schwer erreichbare Bereiche

STUBBY IMPACT Steckschlüssel-Set – 9-tlg.



Lieferumfang:

Schlagschrauber NS.1600FPB

- Drei Leistungsregelungen, «Einhand» Umschalter
- Lieferung mit Aufhängen, weniger ermüdend für den Benutzer
- Der Monoblock-Entwurf des Gehäuses erhöht die Lebensdauer
- Integrierte Stossdämpfer schützen das Werkzeug gegen Stöße
- Ergonomischer, weicher und kohlenwasserstoff- und lösungsmittelbeständiger Griff
- Kompakt und leicht: zum Arbeiten in engen Bereichen
- Steckschlüssel-Rückhaltevorrückung mit Gummiring und Sicherungsstift

8 Stubby Impact Steckschlüssel 1/2":

13 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm



NSS.J8PB | 320,00CHF

STUBBY IMPACT Steckschlüssel – 12-tlg.

Lieferumfang:

12 Stubby Impact Steckschlüssel 1/2":

10 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 mm



NSS.J12PB | 110,00CHF

STUBBY IMPACT Steckschlüssel – 23-tlg.

Lieferumfang:

7 Stubby Impact Steckschlüssel 1/2":

13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm

8 Hex Impact Bits:

5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

7 Torx® Impact Bits:

T20 - T25 - T30 - T40 - T50 - T55 - T60

1 Adapter für Steckschlüssel



NSS.J23PB | 165,00CHF

Hochleistungs-Schlagschrauber – Gebaut für maximale Leistung

Zubehör

Gewinde:
☒ 1/4": N.633
☒ 3/8": N.650
☒ 1/2": N.651

Schnelle
 Kopplung:
☒ 1/2": N.630
☒ 3/8": N.820



MAGNESIUM

INTEGRIERTE
BELEUCHTUNG!

NS.3500GPB
1898 Nm



NK.3000FPB
2115 Nm



NM.3000FPB
3390 Nm
Kurze Form

TITANIUM



NS.1600FPB
860 Nm

COMPOSITE



NM.1000F2
4068 Nm

ALUMINIUM



NS.1400FPB
1490 Nm



• 3390 Nm
 • ☒ 1" kurze Form
 kg 6,89 kg

NM.3000FPB
1300,00CHF

• 860 Nm
 • ☒ 1/2"
 kg 1,30 kg

NS.1600FPB
225,00CHF

• 1490 Nm
 • ☒ 1/2"
 kg 2,800 kg

NS.1400FPB
270,00CHF

• 1600 Nm
 • ☒ 1/2"
 kg 2,00 kg

NS.3100GPB
395,00CHF

• 1898 Nm
 • ☒ 1/2"
 kg 2,20 kg

NS.3500GPB
480,00CHF

• 2115 Nm
 • ☒ 3/4"
 kg 3,80 kg

NK.3000FPB
940,00CHF

• 4068 Nm
 • ☒ 1"
 kg 10,30 kg

NM.1000F2PB
930,00CHF

2 JAHRE

GARANTIE

FACOM GARANTIE

Entdecken Sie alle Informationen zur Garantie auf:

www.2helpu.com/uploads/GARANTIE-DE-2017-4.pdf

Kompakte Umschaltknarre 1/4" & 3/8"

0,66 kg

- Verbesserte Länge – 185 mm lang, für enge oder schlecht erreichbare Stellen
- Staubdichter Kopf – Ratschenmechanismus geschützt
- Geschlossener Druckschalter – Besser als Hebel, verhindert Verfangen an Schläuchen
- Druckschalter mit Drehzahlregelung – Benutzer kann Werkzeug besser einsetzen, Werkzeug, Zubehör und Material kann leichter geschont werden
- Drehrichtungsschalter – Günstig in Griffnähe angeordnet, leichter Drehrichtungswechsel
- Ergonomischer Griff – Verbesserter Benutzerkomfort, beim Einsatz leichter zu halten
- Maximales Drehmoment 54 Nm (40 Ft. lbs)
- Leerlaufdrehzahl 300 U./min.
- 1/4" oder 3/8" Vierkantantrieb
- Betriebsdruck 6,2 bar (90 PSI)
- Minimaler Schlauchdurchmesser 10 mm (3/8")



VR.RJ2500PB | 299,00CHF

Kompakte Umschaltknarre 1/4" & 3/8"

1,60 kg

- Knöchelschutzkupplung – verhindert beim Anziehen Verletzungen am Knöchel
- Staubdichter Kopf – Ratschenmechanismus geschützt
- Geschlossener Druckschalter – Besser als Hebel, verhindert Verfangen an Schläuchen
- Druckschalter mit Drehzahlregelung – Benutzer kann Werkzeug besser einsetzen, Werkzeug, Zubehör und Material kann leichter geschont werden
- Luftaustritt vorn – Nach oben gerichteter Luftaustritt lenkt Luftstrom vom Benutzer weg
- Drehrichtungsschalter – Günstig in Griffnähe angeordnet, leichter Drehrichtungswechsel
- Ergonomischer Griff – Verbesserter Benutzerkomfort, beim Einsatz leichter zu halten
- Maximales Drehmoment 108 Nm (80 Ft. lbs)
- Leerlaufdrehzahl 300 U./min.
- 3/8" oder 1/2" Vierkantantrieb
- Betriebsdruck 6,2 bar (90 PSI)
- Minimaler Schlauchdurchmesser 10 mm (3/8")



VR.SJ3500PB | 378,00CHF

Druckluft-Ausblaspistole

0,17 kg

- Modell mit Luftschirm, um eine Staubrücke zum Bediener hin zu verhindern
- Lieferung mit Düse V.999A10
- Anschluss: Gewinde 1/4"
- Schlauchdurchmesser: 8 mm
- Verbrauch: 0,53 m³/min.
- Strahlendruck: 2 bar



V.999A | 49,00CHF

Druckluft-Schlauchaufroller

7,66 kg

- Widerstandsfähigkeit des Schlauchs: Druck 15 bar
- Hochwiderstandsfähige Metall-Rückholfeder, bei mindestens 20 000 Zyklen getestet
- Polyurethanschlauch: Länge 15 m + 1 m
- Höhere Durchflussmenge: Innendurchmesser 10 mm
- Speziell für Werkzeuge mit hohem Luftverbrauch geeignet
- Arretiervorrichtung alle 50 cm



N.709 | 410,00CHF

Bandschleifer – 10 x 330 mm

- Effizienter und robuster Hochleistungsmotor, 16 000 U./min.
- Mehrfach verstellbarer Griff für ermüdungsarmes Arbeiten auch bei Dauereinsatz
- Bedienerfreundliches Band-Schnellwechselsystem
- Stufenloser feinfühligler Schalter für maximale Kontrolle
- Langer, schmaler Arm (10 mm) – für Arbeiten auf engstem Raum
- Erstlieferung mit 3 Schleifbändern: 2 Bänder mit Körnung 120 und 1 Band mit Körnung 80



V.402F | 259,50CHF



0,80 kg

ZUBEHÖR FÜR V.402F

BAND – 10 x 330 mm, KÖRNUNG 80, VE 10 STÜCK / PREIS PRO STÜCK

V.402A1 | 5,60CHF

BAND – 10 x 330 mm, KÖRNUNG 120, VE 10 STÜCK / PREIS PRO STÜCK

V.402A2 | 6,60CHF

Druckluft-Umschaltknarre 1/4"

0,50 kg

- Gehäuse: Composite (Verbundmaterial)
- Geschlossener Knarrenmechanismus
- Länge: 136 mm
- Max. Drehmoment: 20 Nm
- Drehzahl: 200 U./min.
- Schwingungen: 3,8 m/s²
- Schallpegel (A): 92 dB
- Leistungsregelung mittels Handgriff
- Max. Druck: 6 bar



VR.R127PB | 205,00CHF

Druckluft-Umschaltknarre 3/8"

0,50 kg

- Gehäuse: Composite (Verbundmaterial)
- Geschlossener Knarrenmechanismus
- Länge: 136 mm
- Max. Drehmoment: 40 Nm
- Drehzahl: 300 U./min.
- Schwingungen: 3,8 m/s²
- Schallpegel (A): 92 dB
- Leistungsregelung mittels Handgriff
- Max. Druck: 6 bar



VR.J154 | 225,00CHF

Sortiment mit Druckluft-Meisselhammer

6,30 kg

- Inhalt:
 - 1 Druckluft-Meisselhammer
 - 1 Blechtrennmeissel
 - 1 Blechtrennmeissel mit 2 Schneiden
 - 1 Schweißpunkt-Trennmeissel
 - 1 gerader Meissel
 - 1 Stempel



V.321AH | 195,00CHF



Set mit 3 dünnwandigen Spezial-Steckschlüsseln für Leichtmetallfelgen

1,28 kg
6 KANT

- 3 lange Impact-Steckschlüssel NSI. 17 - 19 - 21 mm
- Teflonbeschichtet zum Schonen von Leichtmetallfelgen – bis zu 7x höhere Lebensdauer
- Langlebig durch Stahlring, der das Ausbrechen des 6-Kant-Profils an der Spitze verhindert
- Auch geeignet für Hutmuttern
- Leicht zu verstauen, leichter Transport in einer Tasche oder einer Werkzeugkiste



Kurz
NSI.3LPB | 72,00CHF



Lang
NSI.3EL | 120,00CHF

1/2" Impact Steckschlüssel-Set 6-Kant – 27-tlg.

5,10 kg
6 KANT

- 16 Steckschlüssel NS. 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 4 lange Steckschlüssel NS.LA 10 - 13 - 16 - 18 mm
- 3 Spezial-Steckschlüssel für Leichtmetallfelgen NSI. 17 - 19 - 21 mm
- Zugehörige Ringe und Sicherungsstifte
- 1 Verlängerung: 125 mm
- MBox L (420 x 188 mm)



NS.550BPB | 555,00CHF

Kreuzschlüssel für Radmutter (PKW, Nutzfahrzeuge und LKW)

1,80 kg

- Durchmesser: 17 - 19 - 21 cm
- Länge: 400 mm
- Vierkant: 1/2"
- Wenn der Schlüssel mit einem Vierkant ausgestattet ist, so ist dieser auswechselbar



77A.T02 | 78,00CHF

Set mit 5 dünnwandigen Spezial-Steckschlüsseln für Leichtmetallfelgen

1,34 kg
6 KANT

- 3 Impact-Steckschlüssel NSI. 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
- Teflonbeschichtet zum Schonen von Leichtmetallfelgen – Bis zu 7 mal so robust
- Langlebig durch Stahlring, der das Ausbrechen des 6-Kant-Profils an der Spitze verhindert
- Auch geeignet für Hutmuttern
- Detection Box: Sofortige Bestandsaufnahme, selbst wenn die Box geschlossen ist
- Leicht zu verstauen, leichter Transport in einer Tasche oder einer Werkzeugkiste



NSI.5LPB | 104,00CHF

1/2" Schlagsteckschlüssel für Radmutter Mercedes

0,17 kg
6 KANT

- Vierkantantrieb 1/2"
- Schutzhülse, zur Vermeidung von Beschädigungen an den Felgen



NS.MB | 28,00CHF

Ausbauhebel für Stossdämpferflansche

5,60 kg

- Arm aus verchromtem Stahl
- 6 Einstellpositionen per mit Kugel gesicherter Achse (wie bei einem Knarrenvierkant)
- Rohr-Länge: 120 cm / Ø 32 mm / Stärke 3 mm
- Greifzone mit Rändelung - Länge: 300 mm
- Haken mit zwei Einstellhöhen
- DLS.40A-1: Achse, Ø 11,7 mm



DLS.40A | 265,00CHF



Crimpwerkzeug-Set «Elektriker»

1,61 kg

- Zum präzisen Crimpen von mechanischen, elektrischen und elektronischen Anschlüssen
- Perfekte Platzierung des Kabels über dem Kabelschuh. Die Crimpabdrücke sind so positioniert, dass sie dem Benutzer beim Einführen des Anschlusses und des Kabels gute Sicht ermöglichen
- Ein Entriegelungssystem erlaubt rasches Wechseln der Matritzen, ohne Spezialwerkzeug
- Ideal für alle Installateure oder Wartungstechniker, die sich einen leichteren Werkzeugkasten wünschen und bei Einsätzen Zeit gewinnen wollen
- Inhalt:
 - 1 Crimpzange 821416
 - 4 Matritzen (821461 - 821462 - 821463 - 821469)
 - 1 Abisolierzange Swingo® 793936
 - 1 Längenschneider 985956
- MBox M (309 x 188 mm)

ZUVERLÄSSIGES UND PRÄZISES CRIMPEN BEI GLEICHZEITIGER WIRKUNG



EINFACHES WECHSELN
Einfaches Anbringen / Entfernen der Crimpeinsätze für eine schnelle und einfache Anwendung. Keine Werkzeuge erforderlich

PRAKTISCH
Matritzen können paarweise aufbewahrt werden. Abdrucktyp sichtbar ohne Manipulation

KOMFORT & ERGONOMIE
• Volle Sichtbarkeit des Crimps
• Ergonomisch geformter Griff und einhändig bedienbar: einfacheres Crimpen

AUFHÄNGEÖSE
Für Arbeiten in der Höhe



819810 | 595,00CHF

Crimpzange mit 4 austauschbaren Matritzen

0,85 kg

- Leichter Ein- und Ausbau der Crimpmatritzen für eine einfache und leichte Handhabung. Man benötigt kein Werkzeug
- Ergonomische Griffe entwickelt für Einhandbedienung für einfache Crimpung
- Zur Crimpung von mechanischen elektrischen und elektronischen Steckern
- Sehr gute Positionierung der Litzen im Crimpmodul
- Entriegelungssystem ermöglicht den raschen Wechsel der Matritzen
- 4 austauschbare Matritzen:
 - Matritze 821461: 0,25 - 0,75 mm², 1 - 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², 6 mm², 10 mm²
 - Matritze 21462: 0,5 - 1,5 mm², 1,5 - 2,5 mm², 4 mm², AWG 22-16, 16-14
 - Matritze 821466: 0,14 - 1 mm², 1,5 mm², 2,5 mm², 4 mm², AWG 16, 14, 26-18, 12
 - Matritze 821469: 0,25 - 2,5 mm², 4 - 6 mm², AWG 22-14, 12-10



819832PB | 415,00CHF

Automatische Abisolierzange SWINGO

0,17 kg

- Um 90° geneigter Pistolengriff sorgt für weniger Spannung am Handgelenk und Ellbogen
- Geringes Gewicht für den Dauersatz
- Gummierter Handgriffe für mehr Komfort
- Präzise einstellbare Abmanteltiefe für Kabel von 0,02 - 10 mm²
- Einstellung der Backenkraft je nach Temperatur möglich

2 FUNKTIONEN: SCHNEIDEN & ABISOLIEREN

Ein für ruckfreies Abisolieren ohne Kraftaufwand entwickelter Mechanismus, einstellbar von 3 - 18 mm



793940PB | 129,00CHF

Multifunktions-Werkzeug zum Abmanteln, mit Druckschalter

0,15 kg

Schnelles Abziehen und Abisolieren

Zum Entfernen der Isolierung und Aussemmantels von Drähten

SELBSTSCHWENKBARE KLINGE
für schnelles und einfaches Entfernen der Ummantelung

FESTSTELLER
zum Arretieren der Klinge

ABISOLIERUNG

WECHSELN DER KLINGE
selbstschwenkend einfach und schnell

EINSTELLRAD
für die Klingenausgabe

AUSLÖSESYSTEM
30 % weniger Aufwand

Einstellen der Klinge mithilfe des Rads

Einfaches Abziehen: 30% weniger Kraftaufwand durch Auslösesystem

Schnell und einfach zu bedienen: Positionieren des Abziehers. Drehen des Werkzeugs um das Kabel. Dann nach aussen abziehen.

SCHNEIDEKLINGE

4 ▶ 28mm²

872271PB | 51,00CHF

Automatische Abisolierzange SWINGO

0,17 kg

- Ergonomischer Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Nylon
- Integrierte Schneidfunktion:
 - Schnitt bis 1,5 mm² einadriges Kabel - Schnitt bis 10 mm² mehradriges Kabel
- Abisolierlänge von 3 - 18 mm einstellbar
- Abisolierbereich von 0,02 - 10 mm² (AWG: 32 -8)

2 FUNKTIONEN:
SCHNEIDEN & ABISOLIEREN

Swingo®

793936PB | 103,00CHF

Anpresszange für isolierte Kabelverbinder bei Wartungsarbeiten

0,49 kg

- Zweifaches Anpressen von isolierten Kabelverbindungen gemäss Norm, damit diese am Leiterkern und an der Isolierung haften
- Jederzeit zugängliche Entriegelung
- Umgekehrtes Anpressen: Positionieren des Kabelverbinders auf der unbeweglichen Backe für höhere Wirksamkeit bzw. Genauigkeit
- Edelstahl-Druckstück mit 3 Profilen: Rotes Profil: 0,5 - 1,5 mm² / Blaues Profil: 1,5 - 2,5 mm² / Gelbes Profil: 4 - 6 mm²
- Die Form unterstützt das Abstützen der Hand – Angenehmes Greifgefühl

0,5 ▶ 6mm²

985894 | 99,00CHF

Anpresszange für Endhülsen

0,49 kg

- Edelstahl-Druckstück mit 5 Profilen: 0,5 - 0,75 mm² / 1 - 1,5 mm² / 2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²
- Jederzeit zugängliche Entriegelung
- Umgekehrtes Anpressen: Positionieren der Hülse auf der unbeweglichen Backe für höhere Wirksamkeit bzw. Genauigkeit
- Anpressbereich 0,5 - 6 mm²
- Die Form unterstützt das Abstützen der Hand – Angenehmes Greifgefühl

0,5 ▶ 6mm²

985895 | 89,00CHF

Anpresszange Serkan® 360

0,18 kg

- Selbsteinstellende Anpassung an die gewünschte Grösse der Kabelenden: keine Crimpfehler durch Verwendung einer falschen Form und kein unnötiger Kauf von verschiedenen Werkzeugen
- Vierkantpresse, Sechskantpresse für kleinere Kontaktflächen
- Scheidfunktion von 0,14 - 10 mm²
- Geeignet für alle isolierten und nicht isolierten Kabelenden
- Seitliche Einführung der Kabelenden in das Werkzeug. Ideal für die wiederholte Handhabung
- Ausgestattet mit einem Ratschensystem für eine optimale Schrumpfung
- Konstante, hohe Schrumpfungsqualität mit Endverschluss

0,14 ▶ 10mm²

985905PB | 275,00CHF

Standard-Anpresszange für isolierte Kabelverbindungen

0,32 kg

- Integrierte Kabelschneidfunktion
- Anpressung von isolierten Kabelverbindungen: 1,5 - 2,5 - 6 mm²
- Anpressung von nicht isolierten Kabelverbindungen: 1,5 - 2,5 - 6 mm²
- Abisolieren: 0,75 - 6 mm²
- Länge: 240 mm

449B | 34,00CHF

DAT VAT Sicherheitsprüfgerät

0,38 kg

- Unentbehrlich für den Gebäudebereich und die Pannenhilfe in der Industrie
- Mit dem VAT-Prüfer wird vor Beginn der Arbeiten geprüft, ob ein Stromkreis spannungsfrei ist
- Selbstprüfung
- Erkennung gefährlicher Spannungen
- Phasendetektor
- Durchgangsprüfung mit akustischem Alarm
- Prüfung von Differentialauslösern: 30 mA
- Drehfeld-Richtungsanzeiger
- 600 V KAT III

701BPB | 115,00CHF

Zangen-Amperemeter

0,50 kg

- Zur Messung von geringem Gleich- und Wechselstrom
- Messbereich: AC / DC 5 mA bis 30 A
- Zangen-Ø: 19 mm
- Grösster Widerstand Ø: 19 mm
- Direktlesemodus: Ablesen der Werte ohne Umwandlung durch FACOM 711 / 712 Multimeter
- Cat IV 600V

720.P30PB | 273,00CHF

FÜR INDUSTRIE- UND AUTOMOBIL-ANWENDUNGEN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON STROMAUSFÄLLEN

Digitaler Multimeter «Smart»

0,40 kg

FUNKTIONEN

- Das Universalmessgerät wählt die anzuzeigende Messung automatisch aus
- Zeigt direkt Ampere an, wenn mit FACOM Stromzangen verwendet
- Ermöglicht kontaktfreie Strommessungen
- Kompatibel mit Universalmessgeräten, die mV messen können
- Voltmeter: AC / DC von 0 bis 600 V
- 2-zeiliges Display

MESSBEREICH

- Widerstandsmessung 10 MΩ und Durchgang
- Frequenzmesser: 0 bis 3 kHz
- TRMS, KAT III, ETL / CE Messung
- AC und DC AC Strommessung
- AC / DC: 20 A 400 A
- AC / DC: 400 A 1500 A
- Kategorie IV 600 Volt
- Kurze Spitzen (KAT III) = Sicherheit für Ströme > 50 V
- Lange Spitzen (KAT II) = Zugänglichkeit für Ströme < 50 V
- Geliefert mit 2 KAT II & KAT III Berührungspunkten

Grosser Bildschirm. Sofortige Anzeige in Ampere (bei Verwendung mit einem Amperemeter)

Nicht mehr notwendig für AC/DC oder Widerstand zu wählen.

711BPB | 230,00CHF

Multimeter-Zangen-Amperemeter

0,44 kg

- Voltmeter: AC / DC, 0 - 600 V
- Amperemeter: AC / DC, 0 - 600 A
- Ohmmeter: 10 MΩ
- Frequenzmesser: 0 - 3 kHz
- TRMS: CAT III, ETL/CE
- Beleuchtetes LCR-Display mit Doppelanzeige für zusätzliche Informationen
- Min-Max-Funktion
- Datenspeicherung
- Automatische Einstellung
- Lieferung mit 2 Prüfspitzen CAT II & CAT III

712BPB | 315,00CHF

Zangen-Amperemeter

0,45 kg

- Für kontaktlose Strommessungen von Gleich- und Wechselstrom
- Mit den meisten Multifunktions-Prüfgeräten kompatibel
- Automatische Einstellung des Nullpunkts
- AC- / DC-Messung: 20 - 400 A und 400 A - 1500 A
- Frequenzgang: 50 Hz - 60 Hz
- RMS 600 V KAT III
- Zangen-Ø: 53 cm

720.P1500PB | 138,00CHF

Innen- / Aussenabzieher mit 3 Abzieharmen

- Bis 140 mm:
- Aussenabzieher: Ø 7 bis 140 mm
 - Innenabzieher: Ø 23 bis 130 mm
 - Belastbarkeit: 3 Tonnen
 - Lieferumfang:
 - 1 Set mit 3 Abzieharmen, aussen
 - 1 Set mit 3 Abzieharmen, innen



Bis 140 mm **2,10 kg**
U.306PB | 260,00CHF

Bis 180 mm **2,88 kg**
U.306-180PB | 357,00CHF

Set mit 2 Abziehern

- Arretierung durch Festziehen des 6-Kants mit einem Schlüssel
- Einfaches werkzeugloses Einstellen und Umstellen (Innen- und Aussenabzieherfunktion)
- Sicherung der Abzieharme: Ein federbelasteter Zapfen am Jochende verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen oder gar Herausfallen des Abzieharms
- Mechanische Arretierung der Abzieharme beim Anziehen
- Drehschutz-Lösung

U.232-65:
für kleinere Anwendungen in schwer zugänglichen Bereichen
(Spannbereich: 30 - 60 mm)

U.232-130:
für alle gängigen Anwendungen
(Spannbereich: 86 - 136 mm)



U.232J2PB | 174,00CHF

Gleithammer 2 kg

- Passend für Abzieher U.306, U.42, U.42B, U.32T2-8, U.32T2-12, U.35, U.35L
- Passende Zubehörteile:
 - Abziehklemmen U.49P5 bis U.49P9 mit Verbindungseinsatz U.49BR1
 - Gewindeeinsätze U.53E4 bis U.53E14 mit Verbindungseinsatz U.53H2
- Länge: 654 mm



U.306M | 180,00CHF

Aussenabzieher mit 3 Armen

- Fixierung der Abzieharme auf dem Lager mit Hilfe der Zentralmutter, um ein Abrutschen zu verhindern
- Spindelsicherung mit Hilfe von Scherstiften, die beim Überschreiten des zulässigen Anziehmoments abscheren (2 Ersatzstifte im Lieferumfang enthalten - U.306-24J3)
- Die Arretierschraube (U.20-12) schützt die Spindel, wenn eine Stange als Drehsicherung des Abziehers benutzt wird
- Zubehöreffempfehlung als Abziehilfe: Gleithammer U.2
- Spannbereich: 25 - 260 mm
- Belastbarkeit: 7 Tonnen



U.20B | 555,00CHF

Aussenabzieher mit 2 Armen

- Abzieher mit 2 schlanken, selbstspannenden Abzieharmen, mit Rückholfeder
- Benutzerfreundlichkeit: Abzug mit Selbstverriegelung
- Der Abzug bleibt in seiner Position auf dem Rollenlager, auch ohne Spannung
- Anwendungsbeispiel = Batterieklemmen
- Spannbereich: 10 - 35 mm
- Belastbarkeit: 5 Tonnen
- Maximaler Durchmesser: 40 mm



U.14A | 68,00CHF

Druckpresse, 30 Tonnen, mit mechanischer Spindel

- Kolbenhub: 5 mm
- Sicherheitsstift schert bei 110 Nm ab
- Kolben-Ø: 33 mm
- Länge: 260 mm; Höhe des Kopfes: 35 mm
- Leistung: 30 Tonnen; 300 kN
- 6-Kant-Spindel, 19 mm
- Lieferumfang:
 - 3 Ersatzstifte (U.33GJ3) und
 - 2 Distanzstücke (U.33-EMB)



U.33A | 370,00CHF

Hydraulische Abzieher, 10 Tonnen, mit 4 Abziehhaken

- Inhalt:
- U.312-01: 1 Hydraulik-Zylinder 10 t (100 kN)
 - U.312-02: 1 Führungssatz
 - U.312-03: 2 Verlängerungen
 - U.312-04: 1 Abzieher mit 2 bzw. 3 Armen
 - U.312-04-01: 1 Zentrierspindel
 - U.312-04-02: Set mit 3 Schrauben/Muttern
 - Abziehhaken für Aussenabzieher: U.312G110 - U.312G160 - U.312G210 - U.312G260

Lieferung im Kunststoffkoffer
Abmessungen: L 565 x B 412 x H 105 mm
(Modul für Schubladen mit einer Höhe von 130 mm geeignet)



U.312HJ4 | 1145,00CHF

Kugelgelenkabzieher mit 3 auswechselbaren Stiften

- Für den Ausbau der Kugelgelenke an Lenkung und Aufhängung
- Lieferung mit einem 2-teiligen Set Ersatzstifte
- U.16-05J3: 3-teiliger Set Achsen für U.16BG3PB und U.16A18
- U.16A45-05J3: Set Sicherungsstifte für U.16B32 und U.16B45



U.16BG3PB | 98,90CHF

Set mit 7 OGV® GRIP Ausdrehern

- 7 Ausdreher: 2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 - 9 mm
- Länge: 70 mm
- Werkzeug-Stahlbohrer sind präzisionsgefertigt für die Verwendung an beschädigten Schrauben
- Die patentierte Fremdkörper-Entfernungshülse ermöglicht ein leichteres Entfernen von herausgedrehten Schrauben
- Herausgedrehte und beschädigte Schrauben können dank des OGV® Profils wiederverwendet werden



SXE.J7MGRPPB | 195,00CHF

Set mit Schrauben- & Bolzenausdrehern

- Für Rechts- oder Linksgewinde
- Zum Ausdrehen wird ein Loch gebohrt und ein gerillter Stift eingeführt, der mit einem 6-Kant angetrieben wird
- Einsatzbereich: Bolzen mit Ø 6 bis 14 mm



885 | 190,00CHF

Set mit 3 Krafthebeln

- Vielseitig einsetzbar: Aufhängung, Fahrwerk, Karosserie usw.
- Klinge mit dickem Querschnitt, um die Elastizität beim Hebelansatz zu begrenzen
- Inhalt des Sortiments:
 - D.3-7 (292 mm) - D.3-12 (422 mm) - D.3-18 (635 mm)



D.3J3 | 149,00CHF

DIE AUTOMOBILREPARATUR VON MORGEN!



UNVERMEIDLICH

Obligatorisch für die Ausrüstung von Technikern, die berechtigt sind, Hybrid- und Elektrofahrzeuge abzusichern

Persönliche Schutzausrüstung für die Wartung von Elektrofahrzeugen

Aufbewahrungsbox aus Kunststoff mit:

- 1 Paar isolierte 1000 V Komposithandschuhe: BC.10CVE gemäss den Standards NF EN60903 und EN388
- 1 Gesichtsschutz mit kratzfester Schutzhülle



CM.EPI1 | 345,00CHF

Aufbewahrungsbox aus Kunststoff mit:

- 1 Paar isolierte 1000 V Komposithandschuhe: BC.10CVE gemäss den Standards NF EN60903 und EN388
- 1 Gesichtsschutz mit kratzfester Schutzhülle
- 1 isolierende Gummimatte, Grösse 1 x 0,6 m: BC.20VSE gemäss Norm NF: C 18-421
- 1 Sicherheitsstange: BC.PSVE
- 1 Sicherheitshaken

PRAKTISCH

Verbundhandschuhe erfordern keine Überhandschuhe



CM.EPI2 | 715,00CHF

Zubehör-Tipp

Isolationstester für Handschuhe

- Handschuhstester für FACOM-Handschuhe BC.10CVE
- Für die Feldprüfung vor und nach jedem Gebrauch der Handschuhe und für die periodische Prüfung
- Test nach den Empfehlungen der EN60903 und IEC 60903
- ABS-Korpus mit UV-Schutzbehandlung
- 135 x 135 x 125 mm



BC.TGVE | 299,00CHF

Sortiment mit Motorwerkzeugen für Elektro- und Hybridmotoren im Kunststoff-Werkzeugkasten

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre 3/8" 1000 V isoliert, 2 Verlängerungen und 6 Steckschlüssel 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 T-Griff 3/8" 1000 V isoliert
- 5 gekröpfte Ringschlüssel 1000 V isoliert: 8 - 10 - 11 - 12 - 14 mm
- 1 Schraubendreher Schlitz 1000 V isoliert: 5,5 x 125 mm
- 1 Schraubendreher Pz 1000 V isoliert: 2 x 125
- 3 Schraubendreher Torx® 1000 V isoliert: T10 - T20 - T30
- 1 VAT Multimeter
- 1 Isolierbeutel für Stecker
- 1 isoliertes Vorhängeschloss



CM.HYELA | 940,00CHF

Spezifisches Schaumstoffmodul mit Motorwerkzeugen für Elektro- und Hybridmotoren

Inhalt:

- 1 Umschaltknarre 3/8" 1000 V isoliert
- 6 Steckschlüssel 1000 V isoliert: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 2 Verlängerungen 1000 V isoliert: 150 und 260 mm
- 1 T-Griff 3/8" 1000 V isoliert
- 5 gekröpfte Ringschlüssel 1000 V isoliert: 8 - 10 - 11 - 12 - 14 mm
- 1 Schraubendreher Schlitz 1000 V isoliert: 5,5 x 125 mm
- 1 Schraubendreher Pz 1000 V isoliert: 2 x 125
- 3 Schraubendreher Torx® 1000 V isoliert: T10 - T20 - T30
- 1 VAT Multimeter
- 1 Isolierbeutel für Stecker
- 1 isoliertes Vorhängeschloss
- Einlage: PM.MODVSEHYA



Für Werkstattwagen FACOM M3



MODM.VSEHYA | 835,00CHF

Sicherheitsrelevantes Zubehör



Warnschild

EV.PP | 58,00CHF



Absperrkette 25 m

- Gliedergrösse 8 mm
- Weiss und Rot

EV.CH-RN | 115,00CHF

Absperrpfosten, 2 Stück

- Haken für Kunststoffketten 8 mm EV.CH-RN
- Höhe 95 cm
- Weiss und Rot

EV.BAP-RN | 103,90CHF

Sortiment mit Steckschlüsseln VSE – 17-tlg.

- 9 Steckschlüssel 12-Kant 1000 V isoliert: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 5 Schraubendreherkappen 1000 V isoliert: 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
- 1 Umschaltknarre 1000 V isoliert S.151AVSE
- 1 Steckgriff 1000 V isoliert S.121AVSE
- 1 Verlängerung 1000 V isoliert S.210AVSE
- Geliefert im Koffer



J.401AVSE | 760,00CHF

Digitaler Drucktester

- Multifunktionstester
- 12 Schnellkupplungen (Originalhersteller, extrem flexibel)
- PC Verbindung über USB Anschluss möglich
- USB Batterieladung mit LED Anzeige
- 7" Farb-TFT-Display:
 - Mit widerstandsfähigem Touchpanel für benutzerfreundliche Nutzung
- Universeller Dieseldruckkompressionsadapter
- Universeller Benzindruckkompressionsadapter
- Messen Sie Diesel- und Benzindruck, Öldruck, Turbodruck, Kühlsystemdruck, AD Blue-Druck, Kraftstoff-Niederdruck, Unterdruck, Partikelfilterdruck und optional Kraftstoff-Hochdruck
- Für alle Dieselmotoren geeignet: mittels Injektorattrappen und Glühkerzenattrappen
- Arbeitsbereich 0 bis 300 bar
- Abmessungen (L x B x H): 700 x 350 x 180 mm



3,50 kg

900.MPT | 2620,00CHF

Zubehör – Digitaler Drucktester

Common Rail Kappen Set

- In Verbindung mit 900.MPT ermöglicht dieses Set das Schliessen des Kraftstoffeinlasses der Einspritzdüsen direkt am Common Rail
- Einfache Erkennung ob ein Einspritzventil undicht ist oder nicht
- Funktioniert bei Motoren mit 3, 4, 5 und 6 Zylindern
- Das Set beinhaltet 6x M12 x 150 und 6x M14 x 150 Stecker
- Abmessungen (L x B x H): 170 x 140 x 60 mm



1,00 kg

900.CRB | 135,00CHF

Common Rail Dummy Regler Set

- Kann in Verbindung mit 900.DHP den Regler der Pumpe umgehen und den Druck messen, um ein Regler- oder Pumpenproblem zu diagnostizieren
- Regler wird entfernt und mit Hilfe des richtigen Dummys der Anschluss abgedichtet
- Bei Normalisierung des Drucks verursacht der Regler den Druckverlust. Bei unverändertem Druck ist die Pumpe defekt. Dieser Test wird von Herstellern von Hochdruckpumpen empfohlen
- Das Set enthält 8 verschiedene Dummies, um alle Regleranschlüsse abzudichten
- Abmessungen (L x B x H): 330 x 220 x 70 mm



900.CRR | 295,00CHF

Diesel Hochdruck Set

- Einfaches und sicheres Testen des Diesel Common Rail Drucks
- Dank dieses Sets kann der Diesel Common Rail Druck sowohl in Reihe («in Serie mit laufendem Motor») als auch für den direkten Pumpendruck (Motor durchdrehen) sicher getestet werden
- Gesamte Ausstattung (Spezialsensor, Stecker, Schläuche) um einen sehr präzisen und akkuraten Test in Verbindung mit dem digitalen Tester 900.MPT durchführen zu können. Die im Set enthaltenen Schläuche ermöglichen die Messung und Diagnose der gängigsten Common Rail Motoren
- Das Kit beinhaltet einen 2000 bar Sensor, einen Sensorstecker für direkten Pumpendruck, 2x M12 x 150 Schläuche für die gängigsten Anwendungen und einen Auffangbehälter
- Abmessungen (L x B x H): 400 x 250 x 150 mm



2,00 kg

900.DHP | 1195,00CHF



Prüfgerät für Diesel-Glühkerzen

0,28 kg

- Funktioniert an Glühkerzen (alle Spannungen) aus Keramik und Metall
- Versorgungsspannung: 11,8 Volt bis 13,6 Volt
- Spannungskontrolle: 3,5 Volt und 12 Volt
- Leichtes Ablesen mit LEDs
- Erhöht die Zuverlässigkeit, indem die Gefahr einer falschen Auslegung der Ergebnisse verringert wird
- Optimierte Aufbewahrung der Kabel



DX.10APB | 147,00CHF

Zubehör für Diagnose

0,14 kg

- Erleichtert den Zugriff auf die Verbindungen
- Für Stromkreise mit weniger als 49 V

Lieferumfang:

- 1 Nylonbeutel
- 2 Messkabel
- 2 Nadeln
- 2 Pic-Sonden
- 1 Rohr zum Aufbewahren der Nadeln



DX.SET | 61,90CHF

Diagnosezubehör

2,90 kg

- Für Automobil-Diagnosen, bei denen Messungen an kleinen Steckverbindungen vorgenommen werden müssen, ohne sie zu beschädigen
- Sämtliches Zubehör kann mit einem Stromprüfer oder einem Diagnosegerät verwendet werden
- Benutzungsbeispiele: Airbag-Stromkreistest, Kontrolle der MAP-Stromkreise, Kontrolle des Temperaturfühlers der Drosselklappenposition, Spannungs- oder Strommessung
- Für Stromkreise mit weniger als 49 Volt
- Inhalt:
 - 36 Stecker: DX.CONECT-1
 - 36 Steckbuchsen: DX.CONECT-2
 - 1 Zubehörsatz mit 8 Teilen: DX.CONECT-3
 - 12 Diagnosezubehöre: DX.CONECT-4



DX.CONECT | 340,00CHF

Infrarot-Thermometer

0,23 kg

- Kontaktlose Infrarot-Messung der Temperatur mit Laserpeilung oder per Kontakt mit K-Thermoelement (nicht mitgeliefert)
- Infrarot: Messung -60°C - +500°C
- A/O Verhältnis (Abstand/Oberfläche): 11/1
- Emissionsvermögen: einstellbar
- Modi: Min. / Max. Differential, usw.



DX.T100PB | 175,00CHF

USB-Prüfgerät mit Drucker

- Prüfgerät für Batterien von 6 - 12 V
- Kompatibel mit folgenden Bleisäurebatterien: AGM. - EFB. - Liquide. - GEL. - VLRA
- Ladestromprüfer 12 - 24 V
- Integrierter 2" Drucker für Standard Papierrollen
- Grosses Display mit 4 Zeilen
- Inklusive Zurück-Taste sowie Datum und Uhrzeit
- Letztes Ergebnis wiederholt druckbar
- Kompatibel mit Start / Stop-Fahrzeugen
- Kabellänge: 80 cm
- 6 Sprachen (EN, FR, ES, DE, IT, PT)

DRUCKT DAS LETZTE ERGEBNIS
ohne den Test zu wiederholen

DATEN ÜBERTRAGBAR
mittels USB Verbindung zu einem Computer

DATENSPEICHERUNG
auf einem Computer mittels Software

**INTEGRIERTER
DRUCKER**
für Standard Papier-
rollen

SCHUTZHÜLLE

DESIGN
kompakt und
ergonomisch

LCD BILDSCHIRM
mit 4 Zeilen

EINFACHE BEDIENUNG
Tasten mit Vor-, Zurück- und
Eingabe-Funktion

USB VERBINDUNG

- Ergebnisse auf Ihren Compu-
ter herunterladen
- Ihre Daten mit anderen teilen
- Künftige Updates herunter-
laden

0,79 kg

BAT.TESTU | 519,00€

Für alle 12 Volt Fahrzeuge mit
16-poliger OBDS / EOBBD Stecker

- Verwenden Sie das Memory-Saver-Detektorkabel, um die Einstellungen des Bord-
diagnoserechners (Radioprogramme, Diagnosecodes usw.) des Fahrzeugs zu
speichern, während die Batterie während der Reparatur oder Wartung vom Fahrzeug
getrennt wird
- Schützen das Auto während der Batterie-Ladung
- LED-Anzeige, um Verbindungsprobleme zu finden
- Erweiterter Systemschutz



B120BD.M | 72,90CHF

Automotive Multifunktions-Prüfgerät

0,38 kg

- Einfache Bedienung durch einfache Menügestaltung und die Beschränkung auf
die für den Kfz notwendigen Funktionen eines Multimeters
- Robustes, gummiertes Gehäuse beständig gegen alle gängigen Werkstattchemikalien
- Grossdimensioniertes, beleuchtetes Display
- Funktionen:
 - Durchgangsprüfung
 - Gleichstrommessung: 0 - 49 V
 - Widerstandsmessung: 0 - 40 MW
 - Sicherheitsalarm (akustisch & visuell),
wenn das Gerät falsch eingesetzt wird

Lieferumfang:

- Extra lange Prüfspitzen
- Prüfkabel
- Krokodilklemmen
- Schutzhülle



DX.V12APB | 152,00CHF

Automotive Multimeter

1,34 kg

- Messung des Batterie-Innenwiderstands
- Automatische Kalibrierung
- AC / DC Voltmeter: 0 - 600 V
- AC / DC Amperemeter: 0 - 400 mA
- Ohmmeter: 1 Hz - 40 Khz
- Diodentest
- Durchgangsprüfung
- Wird mit einem Set Messstifte geliefert,
Batterie-Analysekabel, K-Temperatur-
fühler und einer Schutzhülle



714APB | 360,00CHF

Multifunktions-Prüfgerät zur
Messung von Hochspannung und
Isolationswiderstand

1,34 kg

- Erkennen von Kriechströmen: Messgerät mit Prüfmodus für Hochspannungsstromkreise
- Inkl. Schutz- und Transporthülle
- Kann mit dem Zangen-Amperemeter 711AP500 verwendet werden
- Messung des Isolationswiderstands: 0,1 - 4000 M Ω @ 250 V, 500 V, 1000 V
- AC / DC Voltmeter: 0 - 600 V
- AC / DC Amperemeter: 0 - 400 mA
- Ohmmeter: 1 Hz - 100 Khz
- Diodentest
- Durchgangsprüfung
- Messungen nach IEC-61010 (CATIII600V)



715PB | 625,00CHF

12 V PRO Starthilfegerät

9,40 kg

- Betriebsspannung: 12 V
- Kapazität: 20 Ah
- Abgedichtete, interne AGM-Batterie
- Max. Spitzenstromstärke: 3500 A
- Anlaufstrom, max.: 1200 A
- TCFC: 620 A
- Doppelt isolierte Kupferkabel 25 mm², 1,55 m
- Gerade 650 A Zangen. Schutz durch
verzögerte 300 A Sicherung
- Analoges Voltmeter zur Ladekontrolle
- Zigarettensteckerbuchse, geschützt durch
rückstellbare 16 A Sicherung
- Automatisches 2 A Ladegerät (integriert)
- Einstellbare Zangen – verschiedene
Kabeldurchmesser
- Abmessungen (L x B x H):
400 x 320 x 115 mm

**INTEGRIERTES
LADEGERÄT**



B12.1CPB | 495,00CHF

2 JAHRE
GARANTIE

12 - 24 V PRO Starthilfegerät

22,80 kg

- Betriebsspannung: 12 V - 24 V
- Leistungsaufnahme: 2 x 20 Ah
- Interne AGM Batterie, wasserbeständig
- Max. Spitzenstromstärke: 3700 A
- Anlaufstrom, max.: 1400 A
- TCFC: 1000 A
- Kabel aus doppelt isoliertem Kupfer,
35 mm², 1,55 m
- Klemmen, gekrümmt 1000 A
- Schutz mittels Trägersicherung 300 A
- Analoges Voltmeter zur Ladekontrolle
- Automatik-Ladegerät 4 A
- Leistungsschalter und Warnung vor Verpolung
- Spannungsauswahl mittels Leistungsanzapfung



B124.1A | 1250,00CHF

Ausbauwerkzeug für die
Tankgeberschraubung

1,08 kg

- Mit dem Ausbauwerkzeug können die Kunststoffringe
von Messstab-Führungsrohren ein- und ausgebaut werden
- Durchmesser: 88 - 170 mm
- Einstellung der Öffnung über eine Membran



DM.JL | 131,00CHF

12 V PRO Starthilfegerät

11,70 kg

- Betriebsspannung: 12 V
- Leistungsaufnahme: 22 Ah
- Interne AGM Batterie, wasserbeständig
- Max. Spitzenstromstärke: 3500 A
- Anlaufstrom, max.: 1300 A
- TCFC: 780 A
- Kabel aus doppelt isoliertem Kupfer,
25 mm², 1,55m
- Klemmen, gerade 650 A. Schutz mittels
Träger-Sicherung 300 A
- Analoges Voltmeter zur Ladekontrolle
- Zigarettensteckerbuchse, geschützt durch
rückstellbare 16 A Sicherung
- Automatik-Ladegerät 2 A
- Sicherheitsschalter und Warnung
vor Verpolung

**FÜR INTENSIVE
NUTZUNG**



B12.SECU | 835,00CHF

Druck- / Unterdruckpumpe

2,26 kg

- Umschaltventil Druck / Unterdruck
- Dient zur Prüfung:
 - der Unterdruck-Zündverstellung mit Hilfe einer Stroboskoplampe
 - der Dichtigkeit von Versorgungsleitungen
 - der Dichtigkeit des Bremsverstärkerkreises sowie aller Anwendungen,
die eine Unterdruckmessung erfordern
 - der Membranen zur Steuerung der Turboentladung bzw. des Ladedruck-Regelventils
- Unterdruck: 0 bis -1 bar
- Druck: 0 bis 1,5 bar
- Schlauch: 800 mm



DA.160 | 294,00CHF

Schlauchklemmzange für
selbstspannende Federschellen

0,50 kg

- Für selbstspannende Schlauchklemmen an Kühlschläuchen (Schellen von
18 - 54 mm) von RENAULT, PSA, VAG, MERCEDES, TOYOTA, FORD, OPEL, FIAT usw.
- Bedienungskomfort: weniger Kraftaufwand durch Rillengewerbe, rutschfester Überzug
- Ein- und Ausbauzange
- Länge: 780 mm



DM.MUB-APB | 99,50CHF

XL Filterzange

- Geschmiedete Zange
- Spannweite: Durchmesser 95 bis 178 mm
- Schnelle und präzise Verstellungen durch 8 Raststellungen im Gelenk
- Rückholfeder
- Dreieckverzahnung für guten Halt auf den Filtern
- Hauptanwendungen: Nutzfahrzeuge, Busse, Schifffahrt (Trockenfilter, Ölfilter, Ablassschrauben)
- Länge: 500 mm



170.FILPB | 75,00CHF

1,50 kg

Werkzeug-Set für den Ölwechsel

- Inhalt:
- 1 Ölwechselschlüssel: D.48
 - Magnetische Spezialeinsätze mit Aussenvierkant: 8 - 10 mm
 - Magnetische Spezialeinsätze mit Aussensechskant: 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 mm
 - Magnetische Steckschlüssel mit Innensechskant: 13 - 14 - 17 - 18 - 19 - 21 mm
 - Magnetischer Spezialeinsatz Torx® 45
 - Aufbewahrungsschale für die Spezialeinsätze und den Ölwechselschlüssel D.48: PL.IH.



D.48-KITPB | 150,00CHF

1,41 kg

Ölfiltersteckschlüssel für Renault und Volvo LKW

- Dieser Ölfilterschlüssel kommt zum Einsatz bei nebeneinanderliegenden Ölfiltern
- Die sehr fest sitzen und es dadurch unmöglich ist, diese durch Riemen- oder Kettenschlüsseln zu lösen
- Ein wichtiges Werkzeug für jede LKW-Garage
- Durchmesser 106 mm, 16-Kant
- Anwendung mit 1/2" Vierkant- oder mit 6-Kant-Steckschlüssel 32 mm



DP.106-15PB | 41,00CHF

0,45 kg

Universal-Schlüssel für Riemenscheiben

- Zum Drehen und Festhalten der Riemenscheiben an Nockenwelle und Einspritzpumpe
- Länge: 410 mm



DT.CLE | 81,00CHF

0,95 kg

Automatisch nachspannende Ölfilterschlüssel

- Knarrenwirkung: Schnell nachziehend durch die Knarrenwirkung & schnelles Arbeiten auf engstem Raum
- Optimiertes, automatisches Spannen: Zeitersparnis, optimierte Knarrenwirkung durch das kontrollierte Anziehen des Gurtes



PASSEN SICH ALLEN DURCHMESSERN VON 66 BIS 150 MM AN

Ölfilterschlüssel für PKW

- Spannbereich Filter: 66 bis 105 mm



U.48PB | 93,90CHF

0,29 kg

Ölfilterschlüssel für LKW

- Spannbereich Filter: 106 bis 150 mm



U.48PLPB | 104,50CHF

0,35 kg



2 automatische Spezial-Steckschlüssel für Metall-Ölfilter

- Passend für alle Ölfilter mit 60 bis 100 mm Durchmesser (Pkw und Nkw)
- Starkes Drehmoment (nur für Metall-Ölfilter geeignet)
- Wird mit nur einer Hand aufgesetzt. Ihre zweite Hand ist dadurch für ein anderes Werkzeug frei, z.B. eine Lampe
- Selbstspannender Ölfilterschlüssel: passt sich automatisch der Filtergröße an
- Abmessungen:
 - C.48-1: Für Filter mit 60 bis 80 mm Durchmesser
 - C.48-2: Für Filter mit 80 bis 100 mm Durchmesser



0,88 kg

- KANN MIT NUR EINER HAND AUFGESETZT WERDEN
- SCHONT DEN FILTER BEIM LÖSEN
- SELBSTSPANNENDER ÖLFILTERSCHLÜSSEL
Passt sich automatisch der Filtergröße an
- KRAFTVOLLES DREHMOMENT
(nur für Metallfilter geeignet)
- LEBENSLANGE GARANTIE

FUNKTIONSWEISE



Der Schlüssel bleibt in der offenen Position bis er auf den Filter aufgesetzt wird

Autom. Befestigung auf dem Filter beim Einsetzen (selbstspannend)

C.48-J2PB | 149,00CHF

Sortiment mit 6 Aufsetz-Steckschlüsseln für Ölfilterschrauben aus Verbundmaterial

- Sortiment mit 6 Aufsetz-Steckschlüsseln für Ölfilterschrauben aus Verbundmaterial



D.163-J6PB | 140,00CHF

1,02 kg



Universal-Trichter

- Mit Universal-Sicherungsklemme die sich dem Öleinfüllstutzen des Motors anpasst
- Resistent gegen Kohlenwasserstoffe
- Zum Auffüllen von Motorölen, Frostschutzmitteln, usw.
- Höhe: 275 mm
- Min.-Durchmesser der Klemme 34 mm
- Max.-Durchmesser der Klemme 60 mm



DM.UOF | 61,90CHF

0,24 kg

Werkzeugsortiment zum Befüllen des Kühlsystems durch Unterdruck

- Für eine komplette Befüllung von Kühlsystemen auch ohne Entlüftungsschraube
- Lieferung im Kunststoffkoffer (mit 5 Adaptern für Kühlmittelbehälter)



935A | 258,00CHF

1,96 kg

Digitale Heissluftpistole

- Praktische Ein-/Aus-Taste mit zwei Modi:
 - Modus 1: 250 l/min. – (50° bis 400°)
 - Modus 2: 500 l/min. – (50° bis 600°)
- Dauerhafter und kräftiger 2000 Watt Motor
- Hervorragende Kontrolle über einen grossen LCD-Bildschirm, der die Konfiguration der Temperatur erleichtert
- Kompaktes und leichtes Werkzeug, mit einem bedienerfreundlichen Pistolengriff
- Überlastschutz: Das Heizelement wird bei Überhitzung automatisch einige Sekunden lang ausgeschaltet. In diesem Zeitraum erzeugt das Werkzeug Kaltluft
- Werkzeug mit Kabel für europäische Steckdose 220 - 240 V / 50 Hz
- Luftdurchfluss (2 Stufen): 250 l/min. und 500 l/min.
- Einsatzbereit: Lieferung mit 2 Düsen: E.2002B1 und E.2002B3
- Abmessungen (L x B x H): 250 x 72 x 210 mm

- E.2002B1: Grosse Düse
Abm. (L x H x D): 75 x 75 x 33,7 mm; Gewicht 58 g
- E.2002B2: Breite Düse mit Luftrückführung
Abm. (L x H x D): 75 x 80 x 33,7 mm; Gewicht 56 g
- E.2002B3: Reflektordüse
Abm. (L x H x D): 33 x 60 x 33,7 mm; Gewicht 32 g
- E.2002B4: Reduzierdüse
Abm. (L x H x D): 20 x 52 x 33,7 mm; Gewicht 30 g



0,98 kg

E.2015 208,00CHF

Präzisions-Fühlerlehre mit rundem Ende

- Set mit 19 Blättern (mit rundem Ende): 4/100 bis 100/100 mm
- Blattlänge: 90 mm



0,06 kg

804 20,00CHF

Präzisions-Fühlerlehre mit rundem Ende

- Set mit 19 Blättern (mit rundem Ende): 4/100 bis 25/100 mm
- Blattlänge: 150 mm



0,09 kg

804.L 45,00CHF

Reflektometer mit 4 Messungen

- 4 Messskalen:
 - Adblue
 - Kühlflüssigkeit
 - Batteriesäure
 - Scheibenwaschmittel
- Für Euro6 Dieselmotoren geeignet
- Misst die Harnstoffkonzentration des benutzten AdBlue
- Genaue, zuverlässige und präzise Informationen
- Abmessungen (L x B x H): 700 x 235 x 70 mm



0,47 kg

780B 131,00CHF

Rohrschneider mit Knarrenfunktion

- Schneidbereich: Ø 31 - 65 mm
- Gesamtlänge: 250 mm
- Rohrdicke bis 3 mm
- Schneidrad: DE.8-1

AUTOMATISCHER KNARREN-MECHANISMUS FÜR SCHNELLERES ARBEITEN



1,08 kg

DE.8PB 167,00CHF

Spezial-Messschieber für Bremsscheiben

- Spezial-Schieblehre zur Prüfung der Bremsscheibendicke
- Genaues, fehlerfreies Ablesen
- Messung am montierten Rad (bei Fahrzeugen ohne Schutzblech)
- Damit kann dem Kunden schnell gezeigt werden, dass die Bremsscheiben ausgewechselt werden müssen
- Messbereich 0 - 50 mm (Aussenmessung der Bremsscheibendicke an PKW's/Nutzfahrzeugen)
- Schnabeltiefe: 50 mm
- Ablesen 1/10 mm
- Mechanische Speichervorrichtung
- Geliefert in Tasche

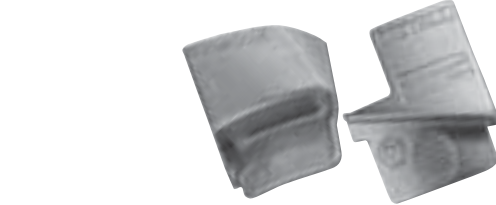


0,25 kg

DF.18-01 145,00CHF

Werkzeug-Set für den Ein- und Ausbau elastischer Riemen

- Passend für alle elastischen Riemenarten in Klimaanlage und Lichtmaschinen
- Lieferung im Kunststoffkasten



Einbauwerkzeug



Ausbauwerkzeug



PASSEND FÜR ALLE ELASTISCHEN RIEMENARTEN

DT.SFB 109,00CHF

Schrauben-Klemmzangen für Schlauchleitungen

- Anwendungen:
 - Kühlsystem
 - Kraftstoffsystem
 - Luftsystem
- Durchmesser:
 - 27 mm (DM.90)
 - 45 mm (DM.91)



0,19 kg

DM.90 88,00CHF

0,24 kg

DM.91 98,00CHF

Spezialzange für Schellen mit Schnellverschluss

- Schnelles und kraftschonendes Schliessen und Öffnen
- Multidirektionaler Einsatz – drei Achsen für maximale Zugänglichkeit: öffnet und schliesst die Schellen von links, rechts und von oben



0,19 kg

DM.CCPB 82,00CHF

Bördelgerät für Bremsleitungen

- Speziell für den Automobilbereich entwickelt, zur Herstellung von Bördeln (Ø 4,75 mm) an den Bremsleitungen
- Mit 3 t Hydraulik-Zylinder zur mühelosen Herstellung von SAE bzw. DIN-Bördeln
- Kompakt, um direkt am Fahrzeug arbeiten zu können
- Abmessungen: 212 x 200 x 75 mm



DF.475A 420,00CHF

Automatische Kabelschellenzange

- Automatische Zange zum Öffnen oder Schliessen von kleinen Klemmen in engen Räumen
- 2 Möglichkeiten: Handgriff vorne / Seitlicher Handgriff



DM.CPPB 51,50CHF

Set mit 6 Schlüsseln für Riemenspanner

- Erlaubt das Drehen der Riemenspanner und das Anziehen der Steuerriemenscheibenmutter und der oft schwer zugänglichen Hilfselemente
- Schnellbefestigungssystem der Schlüssel am Griff
- Griff (445 mm) mit 6 Ringschlüsseln: 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm
- 1/2"-Steckadapter, der auf den 19-mm-Schlüssel montiert wird
- DT.TW14: 14-mm-Schlüssel im Set enthalten für mehr Kompatibilität, insbesondere Toyota d4d



ABGEWINKELTE SCHLÜSSEL FÜR BESSEREN ZUGANG

DT.TWA 195,00CHF

Spezialzange für Schnellanschlüsse von Kraftstoffleitungen

- Für Fahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotor
- Zum Abtrennen der Schnellanschlüsse von Kraftstoffleitungen
- Länge: 175 mm



DM.FA | 75,⁵⁰CHF

0,17 kg

6 Gripzangen für Karosseriebauer

- Spezielle Karosserie-Gripzangen zum Heftschiessen und Schweiessen von PKW Karosserieelementen
- Inhalt:
 - 518A.1: Zange mit extrabreiten Backen
 - 518A.2: Aussparungszange
 - 518A.3: Breite Zange
 - 518A.4: Kompakte Aussparungszange
 - 518A.5: Kompakte Zange
 - 518A.6: Zange mit 90° Armen

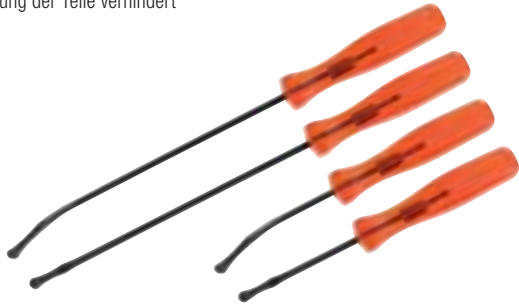


518A.J6PF | 325,⁰⁰CHF

3,05 kg

Set mit 4 Spachteln

- Multi-Funktions-Spachtel zum Entfernen von Dichtungen aus Hülsen und zum Trennen von Kleinteilen
- Durch die abgerundete Form wird Verkratzen bzw. Beschädigung der Teile verhindert



AR.SPJ4PB | 41,⁰⁰CHF

0,11 kg

Set mit 4 Meisseln

- Zum Lösen von Motor-, Getriebe-, Steuer-, Nockenwellen-Gehäusen, Ölwannen usw.
- Vermeidet das Risiko einer Beschädigung der Dichtungsflächen
- Bestehend aus Flach- u. Rundmeissel, kurz und lang



DM.PS4PB | 29,⁵⁰CHF

0,16 kg

4 Kunststoff-Schaber

- Zum Entfernen von Klebegewichten von Leichtmetallfelgen, Silikon, elastischen Imprägnierungsprodukten, Zierleisten usw.
- Verursacht keine Schäden an Plastik- oder Lackteilen, an Verkleidungen, an Keramik usw.
- 4 Breiten: 19 - 22 - 25 - 38 mm
- Verwendbar mit einem Hammer und mit einer Feile nachschärfbar
- Lieferung im Blisterpack



CR.D4PB | 43,⁶⁰CHF

0,53 kg

Set mit 3 Schabern, rostfrei

- Klinge aus Edelstahl, Stärke: 0,8 mm
- Verstärkte Schlagfläche
- 3 Formen: Gerade, Breite: 32 mm - Gerade, Breite: 50 mm - Gebogen, Breite: 32 mm
- Länge: 215 mm



235.J1 | 45,⁰⁰CHF

0,43 kg

Set mit 3 flexiblen Spachteln, rostfrei

- Klinge aus Edelstahl, Stärke: 0,5 mm
- 3 Formen: Gerade, Breite: 32 mm - Gerade, Breite: 50 mm - Gerade, Breite: 75 mm
- Länge: 215 mm

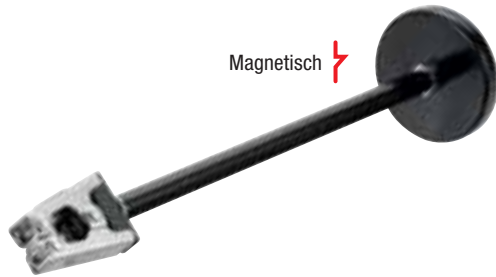


237.J1 | 40,⁰⁰CHF

0,27 kg

Magnetischer Halter zum Lackieren kleiner Karosserieteile

- Für Rückspiegelgehäuse, Motorradteile usw.
- Für Teile bis 2 kg
- Länge: 255 mm
- Durchmesser 1: 10 mm
- Durchmesser 2: 58 mm



CR.SMP | 52,⁰⁰CHF

0,28 kg

Set für Lichtmaschinen-Riemenscheiben

- 2 Bits TORX® 40 - 50
- 2 Bits XZN 8 - 10 mm
- 2 Bits 6-Kant 8 - 10 mm
- 1 Steckschlüssel TORX® COMBI
- 1 Steckschlüssel XZN COMBI
- 2 Montage / Demontage Spezialsteckschlüssel
- 1 Doppelsechskant-Steckschlüssel
- 1 Verbindungsstück Vierkant
- Lieferung im Kunststoffkoffer



DM.APR | 118,⁰⁰CHF

1,60 kg

5 Werkzeuge zum Ausbau von Kunststoffteilen

- Zum Ausbauen bzw. Abclipsen von Kunststoffteilen (Armaturenbrett, Tür, äussere Zierleisten, Abschlussleisten usw.)
- Lieferung im Blisterpack



CR.D5PB | 36,⁸⁰CHF

0,28 kg

Reifen-Montierhebel

- Doppel-«T»-Querschnitt für höhere Widerstandskraft
- Ausführung: verzinkt und verchromt



Länge 300 mm, 0,20 kg

D.3-300 | 20,⁰⁰CHF

Länge 400 mm, 0,40 kg

D.3-400 | 26,⁰⁰CHF

Länge 500 mm, 0,57 kg

D.3-500 | 36,⁰⁰CHF

Abzieher für Scheibenwischarme

- Mit dem Distanzstück funktioniert der Abzieher an Scheibenwischerarmen mit integrierter Sprühdüse
- Einzeln abnehmbare Abzieharme erleichtern das Positionieren auf den Scheibenwischerarm
- Spannungsbereich Ø: 44 mm
- Lieferung mit einer Bedienungsanleitung



CR.D10 | 109,⁵⁰CHF

0,22 kg

Pneumatisches Bremskolbenrückstellwerkzeug

- Inhalt:
- DF.17: Druckluft-Kolbenrücksteller
 - 6 Aufnahmen:
 - DF.6-2P (Citroën und Renault)
 - DF.6-3P
 - DF.6-5 (BMW Serie 7 - Honda Accord - Mercedes B Klasse, Toyota Land Cruiser...)
 - DF.6-9 (Mini Cooper - Toyota Auris)
 - DF.6-14 Iveco Daily
 - DF.6-16 Renault Master 3

LIEFERUNG IM ROBUSTEM KOFFER MIT ANLEITUNG UND TEILELISTE



DF.17A-P 299,00CHF

2,70 kg

Aufnahmen mit Mehrfach-Durchmesser

Mit 2 Stiften

- Durchmesser: 48 mm
- Höhe: 21 mm
- Spannungsbereich: Min.: 15 mm - Max.: 34 mm
- Kompatibel mit pneumatischem Rückstellwerkzeug DF.17



Mit 3 Stiften

- Durchmesser: 48 mm
- Höhe: 21 mm
- Spannungsbereich: Min.: 15 mm - Max.: 30 mm
- Kompatibel mit pneumatischem Rückstellwerkzeug DF.17



DF.6-3P 104,00CHF

0,13 kg

Bremsen-Rückstellwerkzeug für 2-/ 4-fache Bremssattelkolben

- Für Audi / Mercedes / BMW / Renault (z.B. Megane RS) / Citroën (z.B. DS3 Racing)
- Ermöglicht das gleichzeitige Zurückstellen aller Bremssattelkolben
- Maximale Kraft: 225 kg
- Drehbarer Kopf: für leichtes Arbeiten, sowohl links wie auch rechts



SPEZIELL FÜR SPORTWAGEN



DF.23PB 178,00CHF

1,27 kg

Wiederbefüllbare Spraydose (650 ml)

1,86 kg

- Eigenschaften:
- Bremsenreinigungsflüssigkeit
 - Staubentfernung mit Luft
 - Entfettung Flüssigkeit
 - Rostlöser
 - Max. Druck: 5 bar / Fluidkapazität: 50 ~ 350 cc
 - Länge: 280 mm / Durchmesser: 65 mm

- Ersatzteile:
- DM.SPRAY-1: Flasche
 - DM.SPRAY-2: Druckknopf
 - DM.SPRAY-3: Spritzdüse
 - Anwendungen: Automobil, Industrie, Motorrad, Fahrrad, usw.



DM.SPRAY 99,00CHF

Lenkkugelgelenkauszieher 3-in-1

2,40 kg

- Kompaktes und selbstspannendes Werkzeug für die schnelle und einfache Demontage von Axialkugelgelenken an VLs und LCs
- Einsetzbar bei Lenkgelenken verschiedener Größe dank 3 auswechselbarer Führungen mit Farbcode:
 - Rot: Ø 28 - 34 mm, max. Drehmoment: 80 Nm
 - Blau: Ø 34 - 39 mm, max. Drehmoment: 100 Nm
 - Grün: Ø 39 - 45 mm, max. Drehmoment: 150 Nm
- Lieferung in Kunststoffbox



U.7-3T 299,50CHF

Inspektions-Rollbrett

8,20 kg



- Max. Höhe: 100 mm
- Max. Last des Fahrgestells: 150 kg
- Abmessungen (L x B): 101 x 63 cm

DTS.1B 170,00CHF

Aluminium-Tritt

- Anti-Rutsch-Profil
- Die extralange Plattform von 1250 mm erhöht die Sicherheit
- Sicherheitsclips für zusätzliche Sicherheit
- Rutschfeste Füße schützen die Oberfläche und sorgen für Stabilität
- Beidseitig verwendbar
- Tragfähigkeit: 150 kg
- Vollständig zusammenklappbar für einfachen Transport und Lagerung
- Abmessungen (L x B x H): 1250 x 380 x 493 mm



CR.S20 155,00CHF

Fahrbares Multi-Scherengestell

8,00 kg

- Max. Tragkraft: 80 kg
- 2 Kratzschutzrollen aus Gummi
- Für die Arbeit in Brusthöhe. Ergonomisches Produkt, dessen flexible Gewebebespannung sich der Form des Werkstücks anpasst
- 4 schwenkbare Räder (2 Räder mit Bremse)
- Geringer Flächenbedarf
- Leicht zu verstauen
- Schaumstoffschutz: CR.S7PRO
- Set mit 2 Geweben: CR.S7-05
- Abmessungen (L x B x T): 90 x 93 x 82 cm



CR.S7 350,00CHF

Inspektions-Rollbrett für intensive Nutzung

10,00 kg



- Max. Höhe: 100 mm
- Max. Last des Fahrgestells: 150 kg
- Abmessungen (L x B): 101 x 63 cm

DTS.2B 205,00CHF

Niedriger Arbeitssitz

5,50 kg

- Ideal für die Ausführung von Arbeiten in niedriger Höhe an Rädern, Bremsen und Karrosserie
- Hoch widerstandsfähige, dicke PVC-Auflage, mit Formgedächtnis
- Sehr stabil, auf 4 Rollen mit Durchmesser 75 mm
- Magnetische Fläche zur Aufnahme von Schrauben und Kleinteilen
- Gesamthöhe: 590 mm
- Sitzhöhe: 395 mm
- Abmessungen (L x B): 463 x 430 mm



DTS.4A 320,00CHF

Hydraulischer Wagenheber

35,00 kg

- Wagenheber zum Bewegen von Fahrzeugen in der Werkstatt
- Einheitstraglast: 600 kg
- 4 Bi-Material-Räder
- Radrollen aus Aluminium
- Anhebung mit Hydraulikzylinder
- Sicherungsstifte
- Lieferung in Paaren
- Nicht zum Ziehen eines Fahrzeugs verwenden
- Abmessungen zwischen den Rollen: 280 bis 540 mm



CR.12H 630,00CHF

Hubstreben

Tragkraft: 3 Tonnen

7,00 kg

- Hubstangen und Sicherheitsverschluss durch Sicherungsstift
- 9 Einstellungspositionen 247 - 300 mm
- Unverlierbarer Sicherungsstift dank Sicherungskette
- Zuverlässige, robuste Bauweise
- Basis: 4 Füße mit angeschweissten Platten für mehr Stabilität und Steifigkeit



DL.C3 | 79,00CHF

Tragkraft: 6 Tonnen

14,00 kg

- Hubstangen und Sicherheitsverschluss durch Sicherungsstift
- 11 Einstellungspositionen 400 - 620 mm
- Unverlierbarer Sicherungsstift dank Sicherungskette
- Zuverlässige, robuste Bauweise
- Basis: 4 Füße mit angeschweissten Platten für mehr Stabilität und Steifigkeit



DL.C6 | 147,00CHF

Tragkraft: 22 Tonnen

27,50 kg

- Hubstangen und Sicherheitsverschluss pro Achse
- 4 Einstellungspositionen 338 - 500 mm
- Unverlierbarer Bolzen dank Kabel und Aufbewahrungssystem
- Zuverlässige, robuste Bauweise
- Quadratische Basis mit verschweissten Platten für mehr Stabilität und Steifigkeit



DL.PL22A | 399,00CHF

Stempelwagenheber-Serie für intensive Nutzung

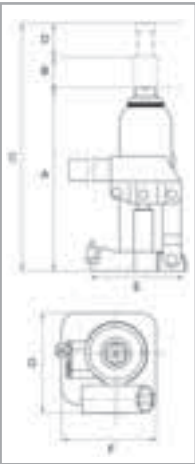
FÜR DEN INTENSIVEN EINSATZ IM PROFESSIONELLEN BEREICH

Sehr beständig gegen Winkelkräfte, die bei Gebrauch auf unebenem Boden auftreten.

EINSATZ FÜR SPEZIALARBEITEN MÖGLICH

horizontal verwendbar wie Hebezyylinder. Konform mit der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE.

- Oberflächenbehandlung, thermische Behandlung
- Grosse Grundplatte, Betätigungsrichtung in der Achse: grössere Stabilität
- Zylinder mit Rostschutz
- Tragegriff für 20 Tonnen und 30 Tonnen



Details der Abmessungen

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F x G (mm)	Ölinhalt (ml)	kg	Tonnen
DL.2BTIPB	178	117	347	52	128	78 x 118	70	2,40 kg	2
DL.5BTIPB	198	122	390	70	145	92 x 142	150	3,70 kg	5
DL.8BTIPB	198	124	394	72	166	98 x 157	200	5,60 kg	8
DL.12BTIPB	238	150	468	80	190	119 x 173	370	8,00 kg	12
DL.20BTIPB	270	160	430	-	223	144 x 193	620	13,00 kg	20
DL.30BTIPB	280	165	445	-	232	150 x 202	830	18,40 kg	30

DL.2BTI	DL.5BTI	DL.8BTI	DL.12BTI	DL.20BTI	DL.30BTI
61,00CHF	84,00CHF	116,00CHF	152,00CHF	199,50CHF	265,00CHF

Wagenheber ultraflach, 2 Tonnen

Ideal für Arbeiten an den Steuerungen und für Fahrzeuge mit geringer Bodenhöhe oder mit Unterbodenverkleidungen

- Tragfähigkeit: 2 Tonnen
- Maximale Anhebung: 505 mm
- Unterfahrhöhe mindestens: 75 mm
- Pedal für schnelles Ansetzen, Doppelkolben
- Regelung der Absenkgeschwindigkeit
- Lieferung mit Stahl- / Gummiauflage zum Ansetzen unter der Karosserie
- Geräuscharme Räder aus Polyurethan
- CE-Norm EN1494-ASME-PASE
- Abmessungen (L x B): 675 x 350 mm



Gewicht: 32,50 kg
Maximale Höhe: 505 mm
Minimale Unterfahrhöhe: 75 mm

DL.2LP | 380,00CHF

Kompakter Rangierheber ultraflach, 3 Tonnen

Ideal für Fahrzeuge mit geringer Bodenhöhe oder mit Unterbodenverkleidungen

- Tragfähigkeit: 3 Tonnen
- Maximale Anhebung: 533 mm
- Unterfahrhöhe mindestens: 100 mm
- Pedal für schnelles Ansetzen, Doppelkolben
- Regelung der Absenkgeschwindigkeit
- Lieferung mit Stahl- / Gummiauflage zum Ansetzen unter der Karosserie
- Geräuscharme Räder aus Polyurethan
- CE-Norm EN1494-ASME-PASE
- Abmessungen (L x B): 688 x 375 mm



Gewicht: 42,00 kg
Maximale Höhe: 533 mm
Minimale Unterfahrhöhe: 100 mm

DL.3CLP | 440,00CHF

Schutzschaum

4,20 kg

- Für Heber DL.2LP / DL.32A - DL.3CLP



DL.32ASUP | 42,00CHF



Mehrzweck-Rangierheber für PKW und leichte Nutzfahrzeuge bis 3 Tonnen

- Tragfähigkeit: 3 Tonnen
- Maximale Anhebung: 465 mm
- Unterfahrhöhe mindestens: 133 mm
- Doppelkolben für schnelles Anheben
- Gummiauflage zum Ansetzen unter der Karosserie
- Rohr mit Schutz-Schaumstoff
- Räder aus geräuscharm Polyurethan
- Überlastungsventil
- CE-Norm EN1494-ASME-PASE
- Abmessungen (L x B): 690 x 337 mm



Gewicht: 32,50 kg
Maximale Höhe: 465 mm
Minimale Unterfahrhöhe: 133 mm

DL.32APB | 299,00CHF

Wagenheber PL, 5 + 10 Tonnen

89,00 kg / 5 T

129,00 kg / 10 T

- Robuste Stahlkonstruktion
- Minimale Höhe: 150 mm
- Maximale Höhe: 685 mm (5 T); 525 mm (10 T)
- Schnellzugriffs pedal: Schnellspanner ohne Last
- Verstellbarer Schwenkgriff: 3 Positionen: 90, 135 und 180°
- Kontrollierter Abstieg
- Nylonräder



DL.PL5 (5 T) | 990,00CHF

DL.PL10A (10 T) | 1355,00CHF

Hydropneumatischer Wagenheber,
10 – 25 – 50 Tonnen

- Langer, klappbarer Griff
- 2 grosse Räder für bessere Manövrierbarkeit
- Luftregulierung am Griff, Kipphebel 3 Positionen
- Beinhaltet 2 Adapter von 60 und 120 mm, um die Hubhöhe zu erhöhen
- Minimale Höhe: 115 mm
- CE-Norm EN1494-ASME-PASE

Höhen: 55 / 70 / 85
• 10 Tonnen: Hub 361 mm
• 25 Tonnen: Hub 275 mm
• 50 Tonnen: Hub 221 mm



DL.1050A | 2620,00CHF

Hydropneumatischer Wagenheber,
15 – 30 Tonnen

- Langer, klappbarer Griff
- 2 grosse Räder für bessere Manövrierbarkeit
- Luftregulierung am Griff, Kipphebel 3 Positionen
- Beinhaltet 2 Adapter von 60 und 120 mm, um die Hubhöhe zu erhöhen
- Minimale Höhe: 115 mm
- CE-Norm EN1494-ASME-PASE

Höhen: 70 / 75
• 15 Tonnen: Hub 296 mm
• 30 Tonnen: Hub 221 mm



DL.1530CA | 1675,00CHF

Getriebeheber, 1 Tonne

- Tragkraft 1 Tonne**
- Verstärktes Fahrwerk auf 4 Lenkrollen montiert, davon 2 mit Feststeller
- Chromkolben: Korrosionsschutz

Schwenkkopf mit Verstellrädern

- Justiert das Element, das auf zwei Achsen montiert wird
- Sicherheitsketten

Hydraulische Fusspedalpumpe

- Kontrollierter Auf- und Abstieg

Handgriff

- Erleichtert das Verschieben im beladenen Zustand
- Höhe von 895 bis 1.820 mm



DL.1000 | 970,00CHF

Gyroskopischer Kopf

- Anpassbarer Kopf für DL.1000
- Kompatibel mit DL.50
- Durchmesser: 30 mm
- Kompatibel auf Getriebezyllindern anderer Marken mit einem Durchmesser von 30 mm



DL.1000SUP | 240,00CHF

Getriebeheber, 500 kg

- Lieferung mit Gummiauflage, umkehrbarer Gabel und Löchern zum Durchführen einer Haltekette
- Tragfähigkeit: 500 kg
- Minimale Höhe: 1160 mm
- Maximale Höhe: 1960 mm
- Breite des Gestells: 530 x 590 mm
- CE-Zertifizierung



DL.50 | 570,00CHF

Bus- und LKW-Radträger

- Tragkraft 250 kg**
- Für die Handhabung von Rädern mit Ø von 600 bis 1100 mm

Wälzlagergelagerte Walzen

- Ermöglicht die Drehung des Rades für eine einfache Positionierung bei der Montage

Komfort

- Eigenständiger Speicher
- Ergonomischer Griff
- Verlängerte Tragrollen
- 3 Positionen anpassbar an verschiedene Raddurchmesser



DL.275 | 230,00CHF

Heber, 750 kg

- Zum Halten von Motoren, Getrieben, Benzintank etc.
- Tragfähigkeit: 750 kg
- Höhenverstellbar von 1360 - 2030 mm
- CE zertifiziert



DL.75M | 149,50CHF

Werkstattkran, 1 Tonne
(zusammenklappbar)

- Ausfahren des Auslegers ohne Werkzeug
- Drehsteuerung: 270°, Doppelwirkung für schnelles Heben
- Leichte Bedienung, Hinterräder schwenkbar
- Geräuscharme Kunststoffräder
- Tragfähigkeit: 1 Tonne
- 3 Positionen: 500, 750, 1000 kg
- Geöffnete Abmessungen: 450 x 1520 x 978 mm
- Flächenbedarf: 1520 mm
- Maximale Höhe: 2500 mm
- CE-Zylinder mit einem Überlastventil ausgestattet
- Höhe min./max.: 147 bis 2500 mm



DL.1GP | 625,00CHF

Werkstattpressen

Manuelle Werkstattpresse 50 Tonnen

- Zylinder-Hub: 200 mm
- Druckpresse verstellbar im Rahmen
- Druckstücke und Platten (bei allen Modellen im Lieferumfang enthalten)
- Pedal und Handstück
- Verstellbarer Drucktisch
- Stabiler Rahmen (Bodenbefestigung möglich)
- Abmessungen (L x T x H): 1036 x 800 x 1877 mm



295,00 kg

Unterstützung für Pressen

- Ideal zum präzisen Positionieren abziehender Teile und perfekt auf der Achse
- Bis zu 30 Tonnen Kapazität
- Spindel-Durchmesser M18

13,80 kg



2 JAHRE
GARANTIE

W.450PNA | 5690,00CHF

W.400SUP | 520,00CHF

Handhebelpedal für die Presse 20 T/30 T/50 T

Geliefert mit zwei V-Stücken und einer Reihe von Druckstäben

Seitlich bewegliche Schnecke

Verstellbare Tischhöhe, Bodenmontage vorgesehen

Druckmessgerät mit Doppelanzeige (Nm und psi)



Werkbankmodell

15 T

Zylinder-Hub: 160 mm
Seitliche Bewegung: 169 mm

- Äussere Abmessungen:
 - Breite: 700 mm
 - Tiefe: 540 mm
 - Höhe: 965 mm

W.415WBA | 935,00CHF



Mit Pedal

20 T

Zylinder-Hub: 185 mm
Seitliche Bewegung: 179 mm

- Äussere Abmessungen:
 - Breite: 730 mm
 - Tiefe: 560 mm
 - Höhe: 1626 mm

W.420 | 1420,00CHF



Mit Pedal

30 T

Zylinder-Hub: 150 mm
Seitliche Bewegung: 200 mm

- Äussere Abmessungen:
 - Breite: 795 mm
 - Tiefe: 700 mm
 - Höhe: 1830 mm

W.430 | 1840,00CHF



Mit Pedal

50 T

Zylinder-Hub: 200 mm
Seitliche Bewegung: 245 mm

- Äussere Abmessungen:
 - Breite: 1030 mm
 - Tiefe: 800 mm
 - Höhe: 1877 mm

W.450 | 3145,00CHF

Pneumatischer Federspanner

KOMPRIMIERUNGSLEISTUNG

- Bis zu 2,5 Tonnen (bei einer Druckluftversorgung von 10 bar)

PRAKTISCH

- **Optimale Zugänglichkeit:** Die Höhe der Station ermöglicht es, im Stehen leicht zu arbeiten
- **Schalen mit mehreren Durchmessern:** Es müssen keine zusätzlichen Schalen angeschafft werden
- **Verstellbare und schwenkbare Schalen und Arme:** Die modulierbare Ausrichtung der unteren Schale macht diesen Federspanner universell einsetzbar, auch für Federn mit umgekehrten Windungen
- **Einfach und schnell:** Keine Zeitverschwendung, um die richtige Schale zu finden und zu wechseln (deckt 95 % des rollenden Fahrzeugbestands ab)

HOHE SICHERHEIT

- **Grosser, robuster Sicherheitskäfig** zum Schutz des Bedieners
- **System zur automatischen Verriegelung des Käfigs** sobald das Absenken der Arme beginnt
- **Fusspedal zum Manövrieren**
- **Schutz der Füsse des Bedieners:** Eine verstärkte Stütze verhindert das Herunterfallen der Strebe

- CE-Konformität, die von einem unabhängigen Labor bestätigt wird
- Erfüllt in allen Punkten die Anforderungen der Maschinenrichtlinie des europäischen und französischen Arbeitsgesetzes: RICHTLINIE 2006/42/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 17. Mai 2006 über Maschinen



- 1 **EINSTELLUNG DER BREITE** der Feder
- 2 **EINSTELLUNG DES WINKELS** der Federwindungen
- 3 **SCHULTERSTANGE** für direkten Eingriff in das Federbein, falls erforderlich

Hohe Sicherheit

- Arbeitsdruck: bis zu 2500 kg (10 bar)

PRAKTISCH

- Serienmässig mit Universalgeschirr (geeignet für 95 % der Flotte)
- Verstellbare Schalen und Arme: verstellbare Grössen und Richtungen zum perfekten Einspannen der Feder
- Keine Zeitverluste beim Suchen und Anpassen des richtigen Geschirrs

SICHERHEIT

- Stabiler, gut verschlossener Käfig
- Verriegelung des Käfigs und der Arme
- Langes Fusspedal, damit der Bediener nicht in Gefahr gerät; stossdämpfende Funktion
- Verstärkter Arm (hinten und unten) um die Feder sicher zu halten
- Abmessungen: 590 x 590 x 1555 mm

SICHERHEITS-PEDAL

- Grosser Abstand zwischen Maschine und Anwender bietet ein zusätzliches Plus für mehr Sicherheit
- Blechabdeckung der Bedienungspedalen verhindern ein ungewolltes Betätigen



DLS.501HP | 3295,00CHF



Laser für Scheinwerfereinstellung

Einfach und Präzise

DOPPEL-LASERVISIER

- Top-Laserlinie zur Ausrichtung senkrecht zum Fahrzeug
- Laser zur Zentrierung auf der Optik

VERWENDBAR FÜR ALLE ARTEN VON FAHRZEUGEN UND OPTIKEN

- Für Leuchtoptiken zwischen 20 und 150 cm
- Geeignet für Xenon, LED, Halogenscheinwerfer...

INTEGRIERTES DIGITALES LUXMETER

- Steuerung der Lichtintensität im Codemodus und im Vollscheinwerfermodus

PRÄZISER ROLLSOCKEL

- Seitliche Verschiebung von einer Optik zur anderen

EINSTELLEN DER VERTIKALABLENKUNG

- Je nach Höhe der Optik bis zu -4 %

GEBogene GLASLINSE

- Klare und präzise Bündelung des Lichtstrahls auf der Innenseite der Blende zur Feinjustierung

KOMPATIBEL MIT NEUEN TECHNOLOGIEN

- Adaptives Frontlichtsystem (AFS) Audi, BMW, Skoda, Mazda...
- Intelligent Light System (ILS) Mercedes

SPEZIFIKATIONEN

- Laser Aligner (SA2037) gemäss der Norm EN 60825
- Digitales Luxmeter
- Aluminiumsäule (zerlegbar) abgestuft von 20 bis 150 cm
- Höhenverstellbarer Schiebemechanismus
- Thermoplastisches Gehäuse mit Neigungsverstellung
- UTAC-zertifiziert

FUNKTIONEN

- Vertikalabweichungskontrolle und -messung 0 - 4 %
- Vertikalabweichung horizontale Zehngelenksteuerung ± 5 cm / 10 m
- Messung der Lichtintensität 0 - 150 lux / 1 m, 0 - 240 lux / 25 m
- Verwendbar für alle Arten von Scheinwerfern (Xenon, Halogen, LED...), Antifogbeschlag

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Laser-Stromversorgung: 3x 1,5 V-Batterien (mitgeliefert)
- Abmessungen (L x B x H): 712 x 580 x 1810 mm



740A | 1210,00 CHF

20,00 kg



SAFETY LOCK SYSTEM

DIE FACOM LÖSUNG FÜR ARBEITEN IN DER HÖHE

FACOM arbeitet von Beginn an eng mit Unternehmen aus verschiedenen Bereichen zusammen, um perfekt an den Benutzerbedarf angepasste Werkzeuglösungen zu entwickeln.

Mit dem Safety Lock System (SLS), erreicht FACOM alle, die Schäden durch herabfallendes Werkzeug vermeiden wollen.

SAFETY LOCK SYSTEM



Ihr Fachhändler:



Stanley Works (Europe) GmbH
In der Luberzen 42 · CH-8902 Urdorf
Tel. +41 (0) 44 755 60 70 · Fax +41 (0) 44 730 70 67
www.facom.com · verkaufch.sbd@sbdinc.com

Alle genannten Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlung zuzüglich gesetzlicher MwSt.. Die Preisangaben gelten ab 01.04.2025. Preisänderungen behalten wir uns ausdrücklich vor. Alle Angebote gültig, nur solange Vorrat reicht und nur bei teilnehmenden Händlern. Irrtum, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können variieren. RESISTORX® und TORX® sind eingetragene Warenzeichen von Acument Intellectual Properties. Phillips® und Pozidriv® sind eingetragene Warenzeichen von Phillips Screw Company.

WWW.FACOM.COM

2025-02-HTS-MDR/YM-TK