

SCHWEIZ - DE



FACOM

SEIT 1918

Aemisegger  
werkstattbedarf.ch  
Bahnhofstrasse 5  
8593 Kesswil  
T +41 71 460 06 60  
F +41 71 460 06 61  
[info@werkstattbedarf.ch](mailto:info@werkstattbedarf.ch)

## INDUSTRIE - AUTOMOTIVE



AEMISEGGER

# WERKZEUGE IM FOKUS 2025/26



# JET WERKSTATTWAGEN

VERTRAUEN SIE UNSERER QUALITÄT



## WERKSTATTWAGEN & ZUBEHÖR



## MODULE



## WERKPLÄTZE



## AUFBEWARUNG



## SCHRAUBENSchlÜSSEL



## SCHRAUBENDREHER & BITS



## UMSCHALTKNARREN & STECKSCHLÜSSEL



## KONTROLLIERTES ANZIEHEN



## ZANGEN



## ALLGEMEINE WERKZEUGE



## BELEUCHTUNG



## AKKU- & DRUCKLUFT-WERKZEUGE



## ELEKTRONIK



## ABZIEHEN / LÖSEN



## AUTOMOTIVE





M3



- Abmessungen inklusive Räder und Arbeitsplatte: L 814 x T 575 x H 1005 mm
- Nutzbare Abmessungen der Schubladen: L 569 x T 421 x 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

JET.8NM3A ■ | 1310,- 00CHF  
JET.8M3A ■ | 1310,- 00CHF**7 Schubladen**

KG 77,00 kg

JET.7NM3A ■ | 1205,- 00CHF  
JET.7M3A ■ | 1205,- 00CHF**6 Schubladen**

KG 75,00 kg

JET.6NM3A ■ | 1100,- 00CHF  
JET.6M3A ■ | 1100,- 00CHF

- 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 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
- Gesamtbelastrbarkeit der Schubladen: 155 kg
- Gesamtfaßungsvermögen der Schubladen: 155 Liter



M4



- Abmessungen inklusive Räder und Arbeitsplatte: L 1004 x T 575 x H 1005 mm
- Nutzbare Abmessungen der Schubladen: L 759 x T 421 x 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

JET.8NM4A ■ | 1450,- 00CHF  
JET.8M4A ■ | 1450,- 00CHF**7 Schubladen**

KG 92,50 kg

JET.7NM4A ■ | 1345,- 00CHF  
JET.7M4A ■ | 1345,- 00CHF**6 Schubladen**

KG 90,00 kg

JET.6NM4A ■ | 1240,- 00CHF  
JET.6M4A ■ | 1240,- 00CHF

- 6 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 24 Module
- 2 Schubladen mit einer Höhe von 130 mm = 8 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
- Gesamtbelastrbarkeit der Schubladen: 195 kg
- Gesamtfaßungsvermögen der Schubladen: 205 Liter

- 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
- Gesamtbelastrbarkeit der Schubladen: 175 kg
- Gesamtfaßungsvermögen der Schubladen: 205 Liter



M5

**8 Schubladen**

KG 110,00 kg



- Abmessungen inklusive Räder und Arbeitsplatte: L 1194 x T 575 x H 1035 mm
- Nutzbare Abmessungen der Schubladen: L 948 x T 421 x H 60 / 130 / 200 / 270 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

JET.8NM5A ■ | 1985,- 00CHF  
JET.8M5A ■ | 1985,- 00CHF**7 Schubladen**

KG 107,00 kg

JET.7NM5A ■ | 1880,- 00CHF  
JET.7M5A ■ | 1880,- 00CHF

- 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
- Gesamtbelastrbarkeit der Schubladen: 290 kg
- Gesamtfaßungsvermögen der Schubladen: 250 Liter

- 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
- Gesamtbelastrbarkeit der Schubladen: 250 kg
- Gesamtfaßungsvermögen der Schubladen: 215 Liter

Aussergewöhnliche Manövriertfähigkeit:  
Räder lassen sich leicht um 360° drehen



## Mobile Werkbank mit 7 Schubladen

**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
- Gesamtblastbarkeit der Schubladen: 155 kg
- Gesamtfaßungsvermögen der Schubladen: 155 Liter



JET.T7NM3A | **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



## SAFETY LOCK Sicherheits-Werkstattwagen mit zusätzlichem Kippschutz

### 6 Schubladen

**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
- Gesamtblastbarkeit 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

**79,50 kg**

- 6 Schubladen mit einer Höhe von 60 mm = 18 Module
- 2 Schubladen mit einer Höhe von 130 mm = 6 Module
- 1 Schublade mit einer Höhe von 270 mm (kann auch Module aufnehmen)
- Lieferung mit 10 Einteilungen JET2.15 für 60 mm Schubladen
- Gesamtblastbarkeit 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

**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
- Gesamtblastbarkeit 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

**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

**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

**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

**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

**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

**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**



## JET Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 9 Modulen / 114 Werkzeugen

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



- 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



- (1) MOD.RL161-26 - Steckschlüssel 1/4"  
 (2) MOD.440-1 - 16 Ring-Maulschlüssel OGV®  
 (3) MOD.SL161-46 - Steckschlüssel 1/2"  
 (4) MOD.CPEAO - 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 Kunststoffeinlagen PL.655



1 Flaschenhalterung  
**GRATIS**  
im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr. JET.LA1



360° MOBILE WORKSHOP SOLUTION

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

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



- 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



- (1) MOD.RL161-26 - 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 Resistorx® Schraubendreher  
 (10) MOD.84TZSA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff  
 (11) MOD.89TXA - 7 Stiftschlüssel mit «T»-Griff, Torx®  
 (12) MOD.E20L - 20 Schraubeinsätze  
 (13) MOD.CPEAO - 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 Kunststoffeinlage PL.384



SPOTLIGHTJET8MG ■ ■ ■ 1999,00CHF  
SPOTLIGHTJET8M ■ ■ ■ 1999,00CHF

JET3.CM232GCH ■ ■ ■ 3830,00CHF  
JET.3CM232CH ■ ■ ■ 3830,00CHF



360° MOBILE WORKSHOP SOLUTION



12

40

47

50

60

67

85

90

100

103

108

115

116

## JET Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 15 Modulen / 194 Werkzeuge

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



- (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.CPEAO - 3 Mechanikerzangen
- (6) MODM.PR12 - 2 verstellbare Zangen
- (7) MODM.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (8) MODM.AT2 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (9) MODM.ATXR - 7 Resistox® 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 ■ | 3410,-  
JET3.CMM194CH ■ | 3410,-

## Breiter JET Werkstattwagen mit 8 Schubladen und 20 Modulen / 232 Werkzeuge

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



- (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 Resistox® 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.CPEAO - 3 Mechanikerzangen
- (18) MOD.PR12 - 2 verstellbare Zangen
- (19) MOD.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe
- (20) MOD.LIM - 5 Feilen



JET4.CM232GCH ■ | 3830,-  
JET4.CM232CH ■ | 3830,-



# ROLL WERKSTATTWAGEN

PERFEKTER EINSTIEG IN DIE PROFESSIONELLE AUFBEWAHRUNG



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

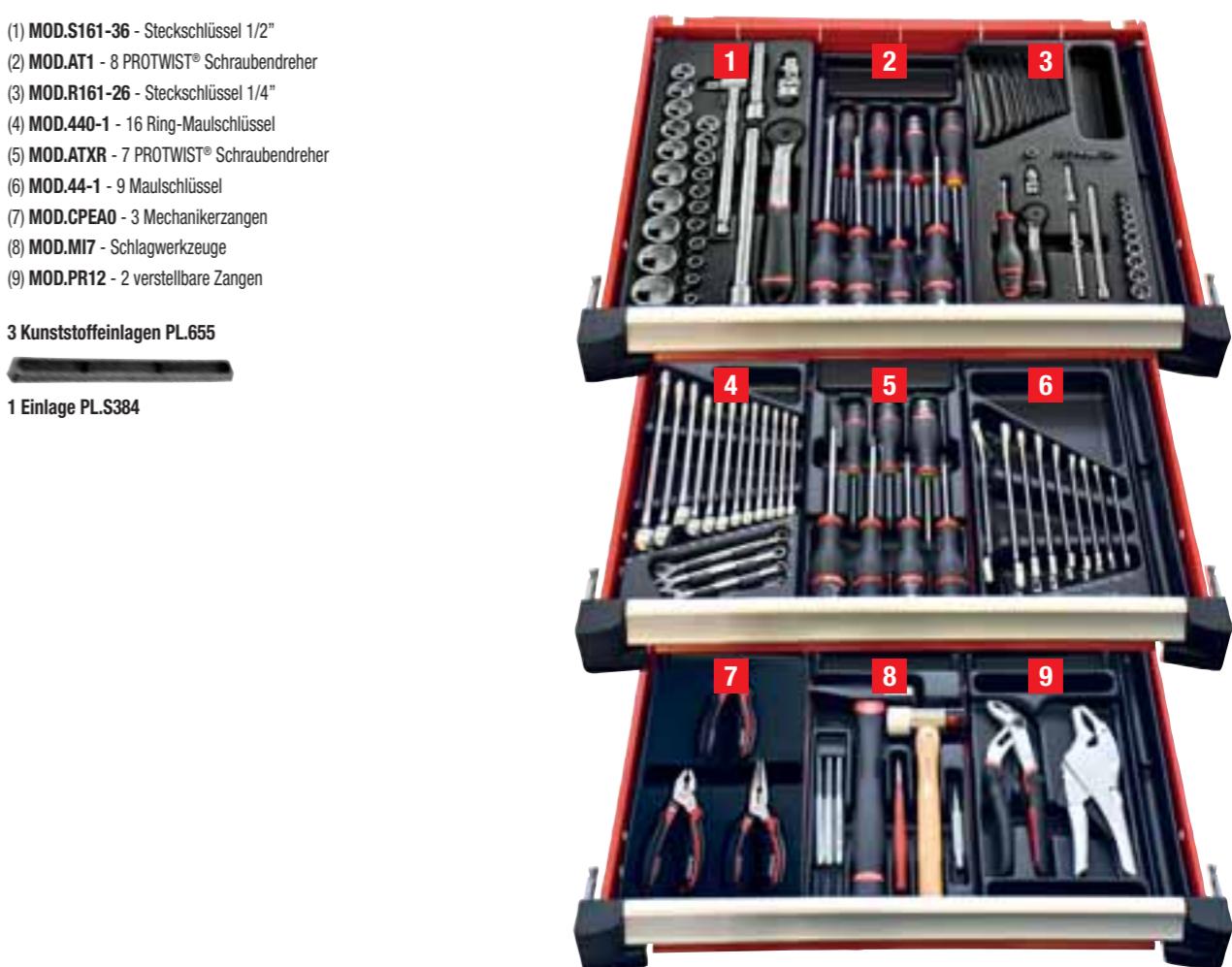
Kompatibel mit dem seitlichen JET-Zubehör JET.LA (siehe Seite 7 für weitere Informationen)

## ROLL Werkstattwagen mit 6 Schubladen und 9 Modulen / 109 Werkzeugen

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



- (1) MOD.S161-36 - Steckschlüssel 1/2"
- (2) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (3) MOD.R161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (4) MOD.440-1 - 16 Ring-Maulschlüssel
- (5) MOD.ATKR - 7 PROTWIST® Schraubendreher
- (6) MOD.44-1 - 9 Maulschlüssel
- (7) MOD.CPEAO - 3 Mechanikerzangen
- (8) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (9) MOD.PR12 - 2 verstellbare Zangen
  
- 3 Kunststoffeinlagen PL.655
  
- 1 Einlage PL.S384



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



# MODULARE BOXEN (MBOX)

**MODULAR MBOX**

DAS MODUL PASST SOWOHL IN DIE MBOX ALS AUCH IN DIE SCHUBLÄDEN EINES FACOM WERKSTATTWAGENS.

**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

**Medium**  
**Small**

**Large (1/3 der Schublade)**

**Small**  
**Medium**  
**Large**

**BP.MBOXS** | 13,00CHF

**BP.MBOXM** | 34,00CHF

**BP.MBOXL** | 43,00CHF

## Schaumstoffmodule «L», passend für Schubladen M3

### Umschaltknarren & Steckschlüssel

- 1/4": Umschaltknarre, Verlängerungen, Kardangelenk, Steckschlüssel 5,5 bis 14 mm, lange Steckschlüssel 6 bis 10 mm
- 3/8": Umschaltknarre, Verlängerungen, Kardangelenk, Steckschlüssel 8 bis 22 mm, lange Steckschlüssel 11 bis 15 mm
- 1/2": Umschaltknarre, Verlängerungen, Kardangelenk, 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 PROTWIST® Schlitz, gefräste Klinge
- 2 Schraubendreher PROTWIST®, Pz
- 4 Schraubendreher PROTWIST®, Ph
- 7 Schraubendreher PROTWIST®, Torx®
- Einlage: PM.LPF-3



MODM.L3PF | 360,00CHF

### Zangen, Schlagwerkzeuge

- 1 Schlosserhammer 32 mm
- 1 Kunststoffhammer 32 mm
- 1 Präzisionskörner 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-Kardangelenk
- 1/2": 18 Steckschlüssel 6-Kant 10 bis 19, 21 bis 24, 27, 30, 32, 34 mm; 5 lange Steckschlüssel 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-Kardangelenk; dichte Umschaltknarre; Gleitgriff; Verlängerungen 130 und 250 mm
- Einlage: PM.XL1



MODM.XL1 | 1420,-<sup>00</sup>CHF

### 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,-<sup>00</sup>CHF

### 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 PROTWIST® Schlitz gefräste Klingen
- 3 Schraubendreher PROTWIST® Pz
- 7 Schraubendreher PROTWIST® Ph
- 7 Schraubendreher PROTWIST® Torx®
- 1 Cutter 18 mm
- Einlage: PM.XL3



MODM.XL3 | 490,-<sup>00</sup>CHF

### Zangen, Schlagwerkzeuge, Beleuchtung

- 1 Schlosserhammer 32 mm
- 1 Kunststoffhammer 40 mm
- 1 Präzisionskörner Ø 6 mm
- 1 Meissel 190 mm
- 3 Splinttreiber 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,-<sup>00</sup>CHF

## Schaumstoffmodule «XXL», passend für Schubladen M4



### Umschaltknarren & Steckschlüssel

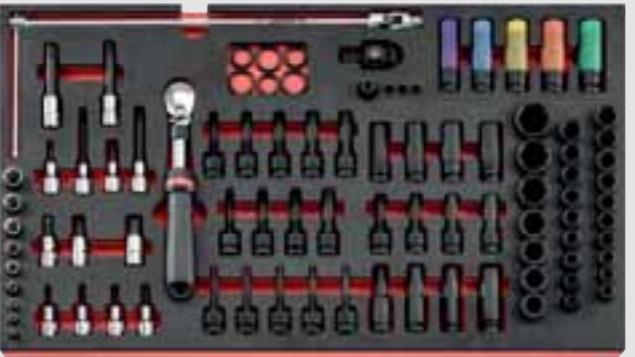
- 1/4": 9 lange Steckschlüssel 6-Kant 6 bis 14 mm; dichte Umschaltknarre; Verlängerung 6-Kant für R.180 – 100 mm; Universal-Kardangelenk; Steckgriff; Set R2NANO
- 3/8": 14 kurze Steckschlüssel 12-Kant 8 bis 19, 21, 22 mm; 14 lange Steckschlüssel 12-Kant 8 bis 19, 21, 22 mm; dichte Umschaltknarre; Verlängerung 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 Steckschlüssel 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,-<sup>00</sup>CHF

### 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-Steckschlüssel lang NS. L.A: 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-Kardangelenk; 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 Kardangelenk (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 Sicherungsstifte für Steckschlüssel: 3x20, 3x25 mm
- Einlage: PM.XXL2



MODM.XXL2 | 1680,-<sup>00</sup>CHF

### Schlüssel

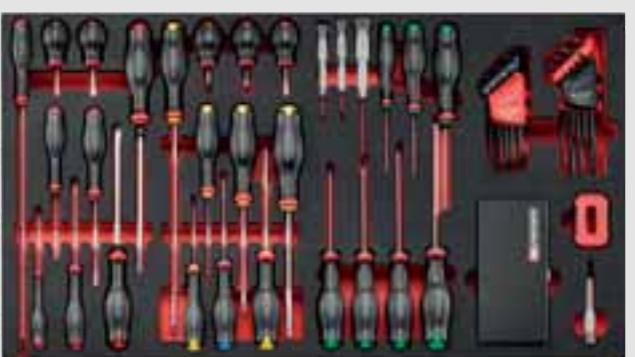
- 6 kurze Maul- und Ringratschenschlüssel im Etui, 8 bis 14 mm
- 12 Maul- und Ringratschenschlüssel 8 bis 19 mm
- 22 Ring-Maulschlüssel OGV® 6 bis 19, 21, 22, 24, 27, 29, 30, 32, 34 mm
- 3 Ringratschenschlüssel Torx® E6xE8, E10xE12, E14xE18
- 12 Pfeifenkopfschlüssel 6-Kant 8 bis 19 mm
- Einlage: PM.XXL3



MODM.XXL3 | 980,-<sup>00</sup>CHF

### 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 PROTWIST® Schlitz gefräste Klingen
- 3 Schraubendreher PROTWIST® Pz
- 7 Schraubendreher PROTWIST® Ph
- 7 Schraubendreher PROTWIST® Torx®
- 3 Schraubendreher Microtech® Schlitz, Ph, Torx®
- 1 Handschrauber mit Wechselklingen, 5-tlg.
- 1 Ausbauwerkzeug für Reifen-Ventileinsätze
- Einlage: PM.XXL4



MODM.XXL4 | 540,-<sup>00</sup>CHF

## 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,-<sup>00</sup>CHF

### Karosserie- & Motorwerkzeuge

- 1 Schlosserhammer mit Graphitstiel 40 mm
- 1 Kunststoffhammer mit Aufsätze 32 mm
- 3 Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm, 1 Präzisionskörper 6 mm
- 1 Flachmeissel mit Handgriff 15 mm
- 1 Präzisions-Führerlehre 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,-<sup>00</sup>CHF

### Automotive Werkzeuge

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



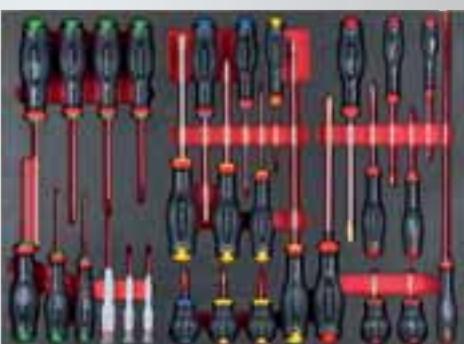
MODM.XXL7 | 2290,-<sup>00</sup>CHF



## 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



MODM.A456BNL | 215,-<sup>00</sup>CHF

GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)

### PROTWIST®

#### 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,-<sup>00</sup>CHF

#### 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)
- ATP 1 x 100 - 2 x 125
- ATWDH 3 x 150 (mit Sechskantschaft)
- Einlage: PM.MODA2

kg 0,75 kg



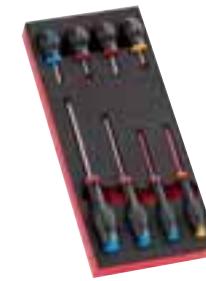
PROTWIST®

MODM.AT2 | 100,-<sup>00</sup>CHF

#### 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,-<sup>00</sup>CHF



### 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
- ATWH 6,5 x 150 - 8 x 175  
(mit Sechskantschaft)
- Einlage: PM.MODA5

KG 1,10 kg



PROTWIST®

MODM.AT5 | 85,- 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 Resistox®

- ATEX 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 BROSCHEURE «WERKSTATTENINRICHTUNG»



## STIFTSCHLÜSSEL

### 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

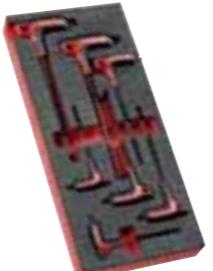


MODM.84TZSA | 90,- 00CHF

### 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

Schlitz-Profil, ● Ph-Profil, ○ Pz-Profil, + Ph-Profil, ○ Pz-Profil, ○ Resistox®-Profil, ○ Torx®-Profil, ○ Torx®-Profil, ○ 6-Kant-Profil

## 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": JL.A 11 bis 15 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** JL.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 - 22 mm
- 1 **staubdichte Umschaltknarre** SL.161
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.RJSR

KG 4,08 kg

GESAMTGROSSE 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-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODJL161

**KG 1,69 kg**

**6 KANT** 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-Kardangelenk
- Einlage: PM.MODS161-3

**KG 3,13 kg**

**6 KANT** 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

**KG 1,60 kg**

**6 KANT** 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-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODJL161-3

**KG 1,69 kg**

**6 KANT** MODM.JL161-36 | **210,- 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-Kardangelenk
- Einlage: PM.MODS1A

**KG 3,07 kg**

**6 KANT** MODM.S161-36 | **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

**KG 1,60 kg**

## RING-MAULSCHLÜSSEL

### Schaumstoffmodul mit 12 Maul- und Ringratschen-schlüsseln 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

**KG 1,90 kg**

MODM.467BFJ12PB | **245,- 00CHF**

### Schaumstoffmodul mit 17 Ring-Maulschlüsseln 440

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

**KG 2,93 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

**KG 1,40 kg**

MODM.44-1 | **125,- 00CHF**

### Schaumstoffmodul mit 3 grossen Maulschlüsseln 440

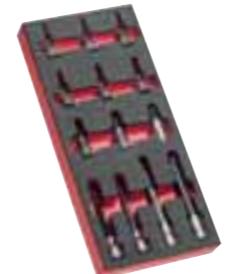
- 440: 27 - 29 - 30 - 32 - 34 mm
- Einlage: PM.MOD440-2

**KG 2,93 kg**

MODM.440-2 | **160,- 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®: SX.M. 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 mm
- Einlage: PM.MODSX

**KG 1,49 kg**

**6 KANT** MODM.SXM | **230,- 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

**KG 1,69 kg**

MODM.440-4 | **215,- 00CHF**

### Schaumstoffmodul mit 3 grossen Maulschlüsseln

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

**KG 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



## ZANGEN

## 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 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 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



## ZANGEN

## 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 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

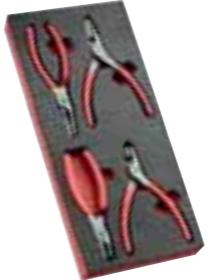


MODM.PR12 | 125,- 00CHF

## 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



MODM.PCSN | 125,- 00CHF

## SCHLAGWERKZEUGE

## 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.

- 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

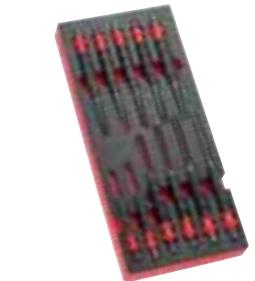


MODM.MI7 | 135,- 00CHF

## 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

## SPEZIALMODULE

## 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



GESAMTRÖSSE VON 3 SCHAUMLOFFEINLAGEN (M3)

MODM.603FPB | 295,- 00CHF

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



VERVOLLSTÄNDIGE  
DEINEN WERKSTATTWAGEN!

- 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 Umschaltkarre 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)



MODM.XXL8PF | 795,- 00CHF

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

- 1 Umschaltkarre 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 Vorhangeschloss
- Einlage: PM.MODVSEHYA

2,20kg

1000VOLT

GESAMTGRÖSSE VON  
3 SCHÄUMSTOFFEINLAGEN (M3)



MODM.VSEHYA | 835,- 00CHF

## ISOLIERTE WERKZEUGE FÜR ELEKTRO- & HYBRIDMOTOREN

finden Sie auf Seite 116



## Schaumstoffeinlage für z.B. Steckschlüssel, Schrauben und Kleinteile

- Schaumstoffeinlage (leer)

0,05 kg



PM.384 | 38,- 00CHF



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

**KUNSTSTOFFMODULE**

**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

KOMPATIBEL MIT  
**MODULAR  
BOX**

<h2>SCHRAUBENDREHER</h2> <p><b>Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern, isoliert, 1000 V</b></p> <p>• AT 3 x 75 - 3,5 x 100 - 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</p> <p>1,03 kg</p> <p>1000VOLT</p> <p><b>PROTWIST®</b></p> <p>MOD.AT1VE   105,- 00CHF</p>	<h2>Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern, isoliert, 1000 V</h2> <p>• AT 3 x 75 - 3,5 x 100 - 5,5 x 125VE - 6,5 x 150VE • ATP 1 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</p> <p>1,01 kg</p> <p><b>PROTWIST®</b></p> <p>MOD.AT1   75,- 00CHF</p>
--	--

<h2>Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern</h2> <p>• 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</p> <p>1,01 kg</p> <p><b>PROTWIST®</b></p> <p>MOD.AT2   90,- 00CHF</p>	<h2>Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern davon 4 mit kurzem Heft</h2> <p>• 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</p> <p>1,00 kg</p> <p><b>PROTWIST®</b></p> <p>MOD.AT3   75,- 00CHF</p>	<h2>XL Kunststoffmodul mit 9 Schraubendrehern davon 2 mit kurzem Heft</h2> <p>• 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: PL.676</p> <p>1,00 kg</p> <p><b>PROTWIST®</b></p> <p>MOD.AT4   75,- 00CHF</p>
--	--	--

## 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 | 75,00 CHF

## 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 | 85,00 CHF

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

- ATX 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 | 85,00 CHF

## Kunststoffmodul mit 8 Schraubendrehern

- AT 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150
- AWH 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 | 95,00 CHF

## 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-Kardangelenk – 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 | 220,00 CHF

## 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-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PL.M15

KG 1,72 kg



MOD.J161-36\* | 200,00 CHF

## 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-Kardangelenk – 1 Gleitgriff
- 1 Steckgriff – 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 18 Bits: 6,5 - 8  
1 - 2 - 3  
1 - 2  
3 - 4 - 5 - 6 - 7  
T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- 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 | 320,00 CHF

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

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

- 10 Steckschlüssel: R. 5,5 bis 14 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre RL.161
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 1 Universal-Kardangelenk – 1 Gleitgriff
- 1 Steckgriff
- 9 Bits: 4,5 - 6,5 - 8  
1 - 2  
3 - 4 - 5 - 6 - 7  
T10 - 15 - 20 - 27 - 30 - 40
- 10 Stiftschlüssel: 82H.2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Einlage XL: PL.13

KG 1,25 kg



MOD.RL161-26 | 200,00 CHF

## XL Kunststoffmodul mit 3/8" Steckschlüsseln 12-Kant – 21-tlg.

- 14 Steckschlüssel: J. 8 bis 19 - 21 - 22 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre JL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 1 Verbindungsstück 3/8" auf 1/2"
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PL.686

KG 1,88 kg



MOD.JL112 | 200,00 CHF

## STECKSCHLÜSSEL

Schlitz-Profil, Pz-Profil, Ph-Profil, + Profil, Torx®-Profil, Pz-Profil, + Profil, Ph-Profil, 6-Kant-Profil

## 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-Kardangelenk – 1 Gleitgriff
- 1 Steckgriff – 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 18 Bits: 6,5 - 8  
1 - 2 - 3  
1 - 2  
3 - 4 - 5 - 6 - 7  
T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- 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 1,18 kg



MOD.R161-26 | 200,00 CHF

## 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-Kardangelenk – 1 Gleitgriff
- 1 Steckgriff – 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 18 Bits: 6,5 - 8  
1 - 2 - 3  
1 - 2  
3 - 4 - 5 - 6 - 7  
T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- 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 | 320,00 CHF

## 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-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.L02

KG 4,00 kg



MOD.S161-46 | 230,00 CHF

## 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-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.L02

KG 4,01 kg



MOD.SL161-46 | 230,00 CHF

## 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-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.M01

KG 3,35 kg



MOD.SL112 | 220,00 CHF



### 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

### 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

## STIFTSCHLÜSSEL

### 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

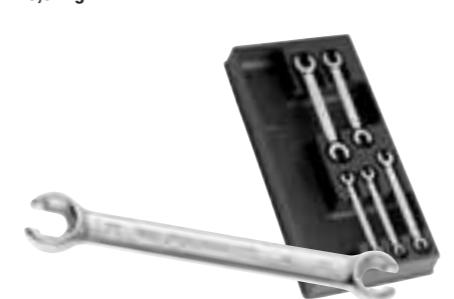


MOD.440-4PB | 205,- 00CHF

### 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 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

## ZANGEN

### 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

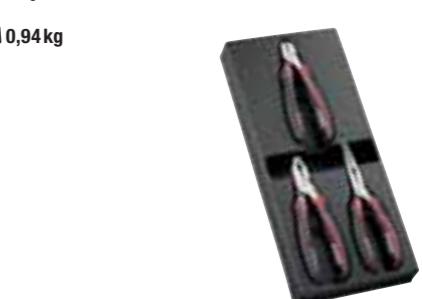


MOD.84TZSA | 80,- 00CHF

### Kunststoffmodul mit 3 Mechanikerzangen

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

KG 0,94 kg



MOD.CPEAO | 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

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

KG 1,22 kg



MOD.PR12 | 115,00 CHF

## Kunststoffmodul mit 3 Zangen, isoliert, 1000 V

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

KG 1,15 kg



MOD.VEAO | 150,00 CHF

## 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.MI: Kompakte Schneidzangen
- Einlage: PL.612

KG 0,68 kg



MOD.MT1 | 355,00 CHF

## 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 | 135,00 CHF

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

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

KG 3,00 kg



MOD.CG1 | 185,00 CHF

## SPEZIALWERKZEUGE

### 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 | 115,00 CHF

### 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



MOD.PCSN | 115,00 CHF

## 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 | 125,00 CHF

### 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 | 125,00 CHF

### 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 | 125,00 CHF

## Kunststoffmodul mit 5 Feilen (200 mm) mit Steckgriff

- 1 Flachstumpffeile
- 1 Halbrundfeile
- 1 Vierkanzfeile
- 1 Dreikantfeile
- 1 Rundfeile
- Einlage: PL.606

KG 0,99 kg



MOD.LIM | 95,00 CHF

## 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



MOD.601 | 275,00 CHF

+ KÖRNER MIT KOMFORTGRIFF



## 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

GESAMTGROSSE VON 2 KUNSTSTOFFEINLAGEN

MOD.BJ-GM | 485,00 CHF

## AUTOMOTIVE

## 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

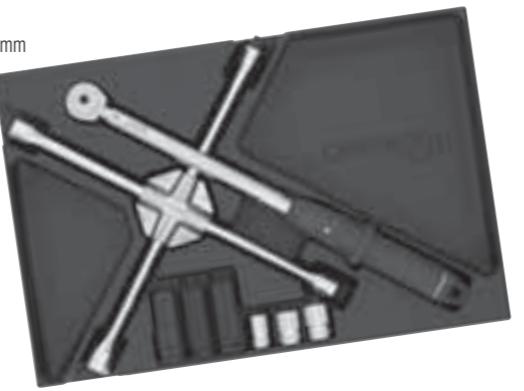


MOD.BJC | 295,00CHF

## 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

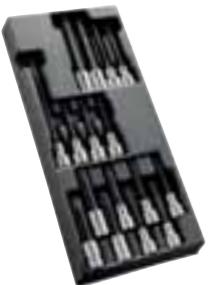
GESAMTGRÖSSE VON  
3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN (M3)

MOD.208 | 545,00CHF

## XL Kunststoffmodul mit 16 Bit-Steckschlüsseln 1/2"

- Schraubeinsätze für Zylinderkopfschrauben von PKW:
  - SX.LA 40 - 45 - 55 - 70 (Länge 140 mm)
  - SHP.LA 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.336B

KG 2,30 kg

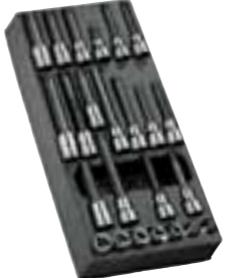


MOD.SHPB | 320,00CHF

## 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": SHPLA 6 - 8 - 10 - 12
- Einlage XL: PL.663

KG 2,78 kg



MOD.CH | 445,00CHF

## 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 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 Gehrtdreieck 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

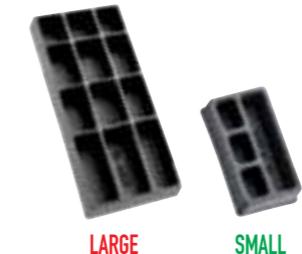


MOD.CAR2 | 930,00CHF

## ZUBEHÖR

### Kunststoffeinlage für z.B. Schrauben und Kleinteile

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



LARGE

PL.L384, 12 Fächer | 28,00CHF

SMALL

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



seitlich PL.655 | 7,50CHF

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

seitlich PL.656M4 | 10,00CHF

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

vorne / hinten PL.656 | 7,50CHF



**WEITERE MODULE FINDEN SIE  
IN UNSERER BROSCHEURE  
«WERKSTATTEINRICHTUNG»**



# 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](http://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.

EINFACHER  
GEHT ES  
NICHT!

1. PLANEN

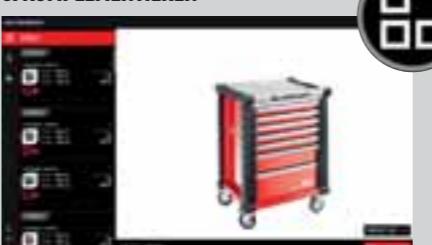


2. KONFIGURIEREN

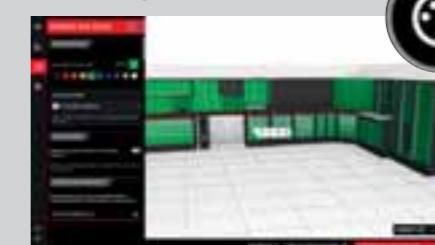


ES LIEGT AN IHNEN, DIE PERFEKTE WERKSTATT ZU GESTALTEN.

3. KOMPLEMENTIEREN



4. WÄHLEN SIE IHRE FARBE



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

## JETLINE Werkbänke

**JETLINE**  
SYSTEM

### Mit Holz-Arbeitsplatte



Artikel-Nr.	Beschreibung	Schubladen	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	Schubladen	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)

**ROLL**

- 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 ■ RWS2-2MG6D ■ 1095,00CHF

### Holz-Arbeitsplatte

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

KG 89,00 kg



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

## 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

MADE IN ITALY



Lasergeschnittene, handgeschliffene Kanten (37 mm)



Füße mit Löchern zur Bodenbefestigung  
Abstand zwischen den Beinen: 864 mm  
Abstand zwischen dem unteren Regal und der Arbeitsfläche: 570 mm



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
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
2 m	WB2.2000W   720,00CHF

## Schubladen für Standard-Werkbänke



METALLSCHUBLADEN-SET



TELESKOPSCHIENEN



SICHER UND ROBUST



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



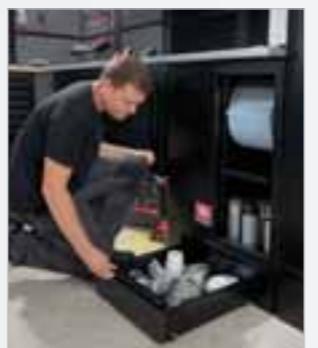
Das Wichtigste, um Ihre Werkstatt zu optimieren!



# 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



**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

**KG 4,36 kg**



PK.4 ■ 135,00CHF



CKS.K3 | 258,00CHF

**Passende Werkbank-Schraubstöcke****Für Industrie und Wartung**

- Schraubstöcke aus Sphäroguss, Bruchlast mindestens 700 N/mm<sup>2</sup>
- 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
- Betätigungsseitl. 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

**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)

**KG 0,75 kg**

**PROBAG**

**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"**

**KG 2,20 kg**



**MAXIMALE BELASTBARKEIT:**  
11 KG

BS.T14PB | 75,50CHF

**Stofftasche PROBAG 20"**

**KG 2,80 kg**



**MAXIMALE BELASTBARKEIT:**  
15 KG

BS.T20PB | 90,00CHF

**PVC-beschichtete Stofftasche 50 cm**

**KG 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**

**KG 5,40 kg**



**MAXIMALE BELASTBARKEIT:**  
18 KG



Solide, praktisch, innovativ



**PROBAG**

Abb. ähnlich

**Textile Werkzeugtasche PROBAG (BS.R20PB) gefüllt mit Werkzeugen**

**AT.J12R2PB**  
12-tlg. Set PROTWIST® Schraubendreher  
 AT 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - ANF 6,5 x 150  
 ATD 1 x 100 - 2 x 125  
 ATP 1 x 100 - 2 x 125  
 ATXR 15 x 75 - 20 x 100 - 25 x 100 - 30 x 125

**RL.NANO1PB**  
1/4" Set mit staubdichter Umschaltknarre  
 2 Verlängerungen – Kardangelenk – 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

**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

**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

**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 Befestigungssonen
- Starkes wasserfestes 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**



## 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**



## 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

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

**MAXIMALE BELASTBARKEIT: 25 KG**



**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 Stiftlampe
- 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

**MAXIMALE BELASTBARKEIT: 5 KG****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

**MAXIMALE BELASTBARKEIT: 7 KG****Stoffrucksack**

- Eine vielseitige Tasche für Ihr Werkzeug und Ihren Laptop
- Ergonomischer, weicher Tragegriff
- Verstellbare und gepolsterte Brust-, Tailen- 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****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

**Werkzeugkasten mit automatischer Verriegelung**

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



<b>Abmessungen L x B x H (mm)</b>	<b>KG</b>	<b>KG</b>	<b>Max. Belastung</b>
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

KG 4,50 kg

- 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
- Schlüsselschächer: 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 | 69,50 CHF

## Organizer – Werkzeugtrage

KG 2,67 kg

- 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 | 74,00 CHF

## Container-Werkzeugkoffer «Elektromechanik», mit Rollen

KG 8,50 kg

- Aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE)
- Integriertes Trolley-System, 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 | 695,00 CHF

## Organizer, 8 Fächer

KG 1,80 kg

- Durchsichtiger Deckel (aus Polycarbonat): Inhalt ist immer sichtbar
- 8 modulare 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



BP.Z8PB | 45,00 CHF

## Werkzeugkoffer Trolley

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



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

KG 7,60 kg

BV.R30PB | 225,00 CHF

## 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.: R1PICOPB
- 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

KG 13,00 kg

BV.R30ELEC56PB | 695,00 CHF

## 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.16CPE
- 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

KG 10,92 kg

BV.R30CM1PB | 599,00 CHF

## 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

KG 15,18 kg

BV.R30CMD1PB | 899,00 CHF

# 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 % schmäler 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.440JP14

kg 1,80kg

**x 14**

440.JP14PB | 147,00CHF

## 10 Ring-Maulschlüssel 440 im Pocket-Etui

- Tragbarer Halter: CK.467BJP10

kg 0,94 kg

**x 10**

440.JP10PB | 105,00CHF

## 12 Ring-Maulschlüssel 440 im Pocket-Etui

- Tragbarer Halter: CK.467BJP12A

kg 1,68kg

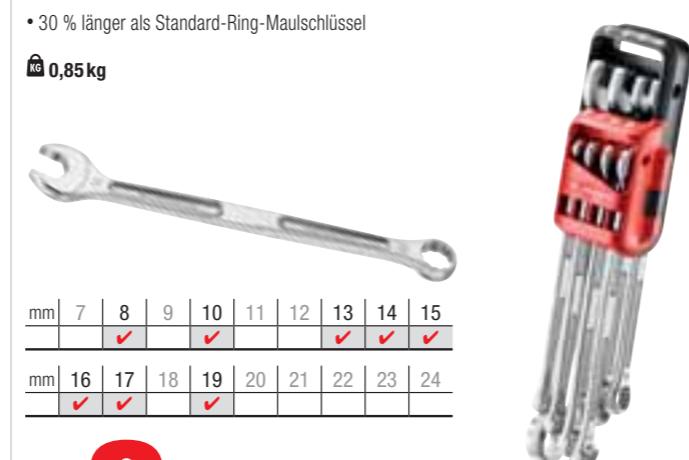
**x 12**

440.JP12APB | 120,00CHF

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

- 30 % länger als Standard-Ring-Maulschlüssel

kg 0,85 kg

**x 8**

440XL.JP8PB | 89,50CHF

# SCHRAUBENSCHLÜSSEL 441

Mit OGV® GRIP TECHNOLOGIE

**OGV® STECKSCHLÜSSEL AUF SEITE 81**

## SATINIERTE CHROMOBERFLÄCHE

Zur Produktdifferenzierung & Korrosionsbeständigkeit



BIS ZU **60%**  
ABGERUNDETE SCHRAUBEN

Ermöglicht das Lösen ohne weitere Beschädigungen



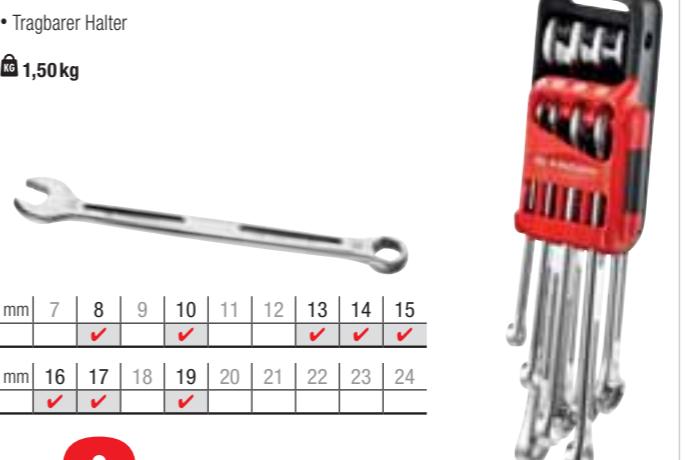
**ERGONOMISCHES DESIGN**

Bietet Komfort und Kontrolle

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

- Tragbarer Halter

kg 1,50 kg

**x 8**

441.JV8GRPPB | 99,50CHF

## 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 **80%**  
ABGERUNDETE SCHRAUBEN

Verstärktes Drehmoment für besonders festsitzende Schrauben und Muttern

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

- Ausführung in Tasche

kg 1,50 kg

**x 14**

441.JV14GRPPB | 159,50CHF

## METRISCHE RINGRATSCHENSchLÜSSEL MIT ULTRA GRIP MAUL – SERIE 467BR

**MEHR KOMFORT**

- Handgriff mit variablem Querschnitt zur Verdopplung 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

**DOPPELFUNKTIONSMALU**

- Ratscheneffekt für schnelles Anziehen
- Standardeinsatz am Ende des Mals 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****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****X 7**

467B.J7PB | 157,00CHF



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

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

**kg 0,42 kg****X 6**

467BS.JP6PB | 103,00CHF

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

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

**kg 0,70 kg****X 10**

467BS.JP10PB | 225,00CHF

## 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****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****X 10**

467B.JP10PB | 215,00CHF

## 8 Maul- und Ringratschenschlüssel im Pocket-Etui – Zöllig

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

**kg 1,38 kg****X 8**

467.JPU8 | 210,00CHF

## 2 umstellbare Ringratschenschlüssel, metrisch

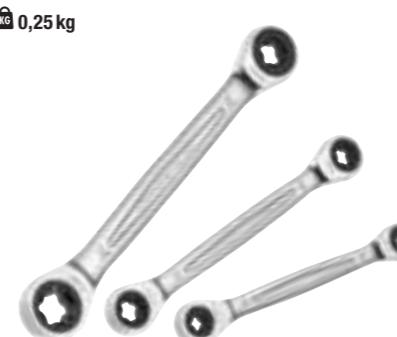
- Ringratschenschlüssel in 8 Größen: 8x10 - 12x13 - 16x17 - 18x19 mm
- Kompakt mit Ratschenmechanismus
- Drehwinkel von 5°
- Ausführung: verchromt, satiniert

**kg 0,40 kg****4 IN 1**

64C.J2PB | 85,00CHF

## 3 Ringratschenschlüssel mit Torx® Profil

- 2 Schlüsselweiten je Schlüssel: E6-E8 - E10-E12 - E14-E18
- Drehwinkel 5°
- Kompakte, hoch widerstandsfähige Mechanik

**kg 0,25 kg**

464TX.J3PB | 115,00CHF

## 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**

**XL ÖFFNUNG**

**ZUGÄNGLICHKEIT UND MAXIMALE RÜCKSTELLUNG**

- Der um 22° gebogene Kopf ermöglicht einen besseren Zugang

**SCHNELL VERSTELLBARES RÄNDLERRAD: 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 101 – Metallgriff

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

Modell 101G – Bi-Material Griff

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

## 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.

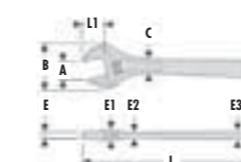
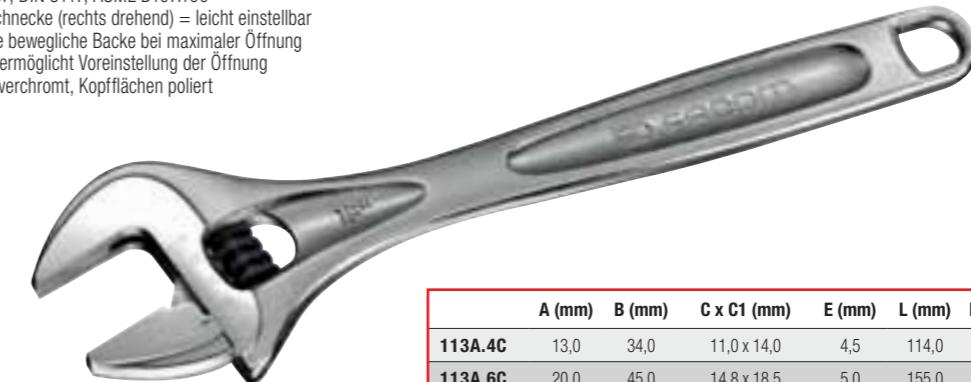
Andererseits ist der Griff fein geriffelt, um Rohre und andere Teile zu sichern, die einen guten Griff und ein hohes Drehmoment erfordern.

Modell 101GR – Bi-Material Griff

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



**MINI Stauraum**  
**- 46 %**

- 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

WWW.FACOM.COM

## 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

WWW.FACOM.COM



**PROTWIST®** Made in France

**CARBON SILICIUM**

**NEUE THERMISCHE BEHANDLUNG DER KLINGE**

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

**NEUER ÜBERZUG DER KLINGENSPIZTE**

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

**VERSCHLEISSFESTE LASERMARKIERUNG**

**NEUES MATERIAL UND NEUES GRIFFDESIGN**

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

**FARBCODE**

- Schnelles Auffinden des passenden Schraubendrehers

\*Im Vergleich mit dem FACOM PROTWIST® der Generation 1

**7 PROTWIST® Schraubendreher**

ATXR.J7PB | 59,00CHF

0,79kg

8 x 50  
10 x 75 - 15 x 75 - 20 x 100 -  
25 x 100 - 27 x 100 - 30 x 125

**PROTWIST®**

Schlitz-Profil, Torx®-Profil, Pz-Profil, Ph-Profil, Ph-Profil, + Ph-Profil, Schlitz-Profil, Torx®-Profil, Pz-Profil, Ph-Profil, Ph-Profil, + Ph-Profil.

**6 PROTWIST® Schraubendreher**

ATXP.J6 | 49,00CHF

0,65kg

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

**PROTWIST®**

Schlitz und Ph

ATW 4 x 100CK - ATWH 6,5 x 150CK - 8 x 175CK  
ATWPH 1 x 100CK - 2 x 125CK

**4 PROTWIST® Schraubendreher, lang**

ATJ4PB | 42,00CHF

0,59kg

4 x 200 - 5,5 x 200  
1 x 250 - 2 x 250

**PROTWIST®**

## 8 PROTWIST® Schraubendreher

0,90kg

- 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

## 10 PROTWIST® Schraubendreher

1,20kg

- 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

1,39kg

**PROTWIST®**

AT.J12R1PB | 93,00CHF

## 12 PROTWIST® Schraubendreher + 2 Halter

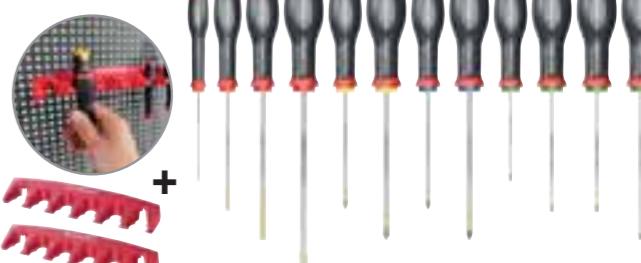
2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 150 - 6,5 x 150

1 x 100 - 2 x 125

1 x 100 - 2 x 125

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

1,39kg

**PROTWIST®**

AT.J12R2PB | 93,00CHF

## 5 PROTWIST® SHOCK Schraubendreher

0,68kg

**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



**PROTWIST®  
SHOCK**

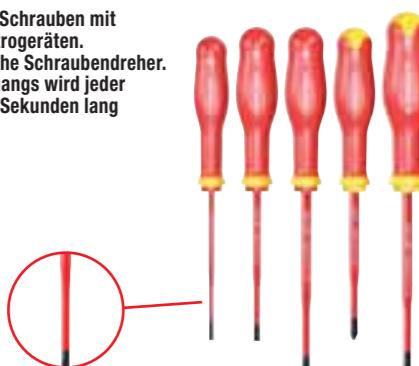
ATWCK.J5PB | 88,00CHF

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

Spezialschraubendreher für Schrauben mit kombiniertem Profil an Elektrogeräten.  
27 % dünner als herkömmliche Schraubendreher.  
Am Ende des Fertigungsvorgangs 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



▲1000VOLT

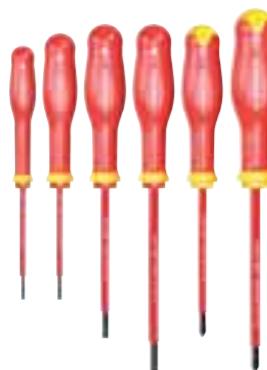
**PROTWIST®**

ATP.J5TVEPB | 64,00CHF

## 6 PROTWIST® Schraubendreher, 1000 V isoliert

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



▲1000VOLT

**PROTWIST®**

ATPVE.J6PB | 56,00CHF

## PROTWIST® Ratschen-Bit-Schraubendreher

Schnellradschrauber, Torx®-Profil

**SCHNELL**  
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

## 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



▲1000VOLT

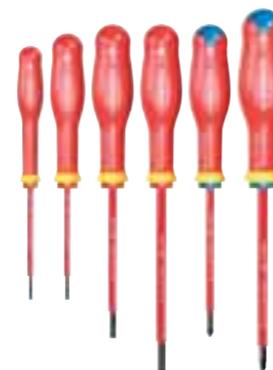
**PROTWIST®**

ATD.J5TVEPB | 64,00CHF

## 6 PROTWIST® Schraubendreher, 1000 V isoliert

Schlitz und Pz

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



▲1000VOLT

**PROTWIST®**

ATDVE.J6PB | 56,00CHF

## 4 V POWER Assist Schraubendreher

4x SCHÄNNELER 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 (TASCHENGROSSE)

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 &amp; RESISTENT GEGEN DIE GÄNGIGSTEN WERKSTATTCHEMIKALIEN - IP54

USB-C KABEL IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN



## 2 Sätze mit Handgriff 4 V POWER

## 4 V POWER Assist Schrauber + 10-teiliges Bitsätze

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



ATPA4V.J12APB | 115,00CHF

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



ATPA4V.J12IPB | 115,00CHF

## 4 V POWER-Set – 16-tlg.

## 4 V POWER Assist Schrauber + 15-teiligen Bit-Set

- 4 - 5,5 (50 mm)
- 10 - 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.

## 4 V POWER Assist Schrauber + 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



kg 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 AEFP.000 x 35 - AEFP.00 x 35 - AEFP.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



kg 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 AEFP.000 x 35 - AEFP.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



kg 1,08 kg

MT.J1 | 310,- 00CHF



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

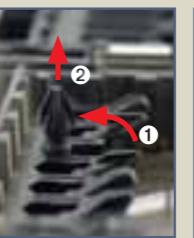


SEHR WIDERSTANDSFÄHIGE SPITZE:  
DOPPELTE TORSIONSSZONE  
Optimale Übertragung des Drehmoments!

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

50x LÄNGERE LEBENSDAUER als das Standardsortiment an Bits

ERLEICHT DAS HERAUSNEHMEN  
MODULARBOXEN STAPELBAR



JETZT VIDEO ANSCHAUEN

### 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

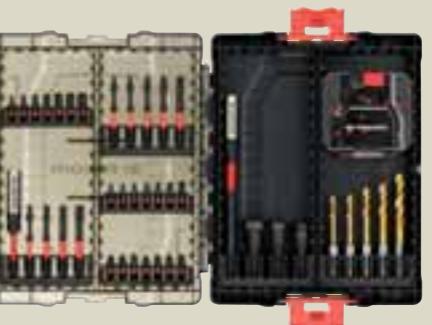
Bits Flextorq Länge 63 mm:

- 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:

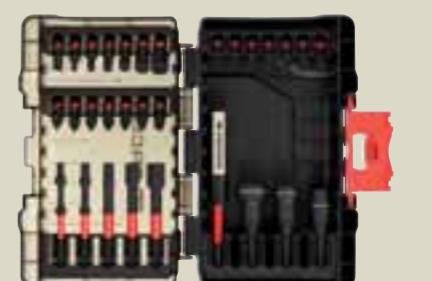
- 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ 1 - 2
- ⊕ 1 - 2 (x3) - 3
- T. 10 - 15 - 20 (x2) - 25 - 30 - 40

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:

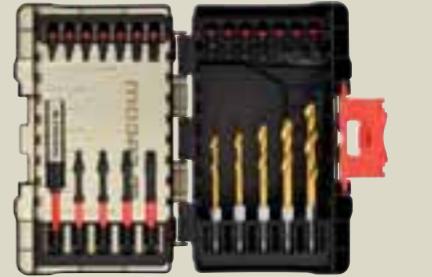
- 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1. 10 - 15 - 20 (x2) - 25 - 30 - 40

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

- Ø 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 , lang, mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter

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



83.SJP9AL | 36,- 50CHF

### 9 Stiftschlüssel 6-Kant mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter

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



83SH.JPAA | 29,- 00CHF

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

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



89S.JP8A | 78,- 00CHF

### 9 Stiftschlüssel 6-Kant mit kugelförmigem Kopf im Klapphalter

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



83SH.JP9A | 35,- 70CHF

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

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

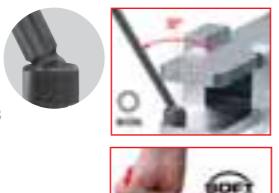


83SHST.JP9A | 41,- 00CHF

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

#### ERGONOMISCH

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



#### 6 Stiftschlüssel 6-Kant

- Ø 84TZSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm

KG 0,48 kg

84TZSA.PB | 54,- 50CHF

#### 5 Stiftschlüssel Torx®

- Ø 89TXA.10 - 20 - 25 - 27 - 30

KG 0,40 kg

89TXA.PB | 56,- 70CHF

### 6 Stiftschlüssel mit flexilem «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

KG 0,50 kg



84TCD.J6 | 131,- 00CHF

	Grösse	Größe
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

### 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.



#### 3 AUSFÜHRUNGEN (1/4" - 3/8" - 1/2")



AXS.SPB 1/4" | 83,- 00CHF

KG 0,99 kg

AXS.MPB 3/8" | 104,- 00CHF

KG 1,19 kg

AXS.LPB 1/2" | 114,- 00CHF

KG 2,46 kg

AXS.J2 | 219,- 00CHF



### 1/4" UMSCHALTKNARREN UND STECKSCHLÜSSEL

#### Dichte Hochleistungs-Umschaltknarren 1/4"

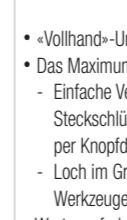
#### Das «Original» mit äußerst kompakten Kopf

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



#### Rundkopf und 360° Drehgriff

##### DREHGRIFF

- Doppelt schnelles Anziehen als bei einer klassischen Knarre
- Einfache Verriegelung der Steckschlüssel und Zubehör per Knopfdruck
- Sehr geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen mit wenig Drehraum



##### ARRETIERVORRICHTUNG FÜR STECKSCHLÜSSEL

##### 60-ZÄHNE-MECHANISMUS – DREHWINKEL 6°

##### ERGONOMISCHER GRIFF

wie bei Schraubendrehern PROTWIST® - für exzellenten Grip

##### RÄNDLUNG am Knarrenkörper erhöht den Grip

KG 0,15 kg

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 Zubehör 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

R2NANOPB | 178,- CHF

### 1/4" Steckschlüssel-Set – 38-tlg.

0,81 kg

6 KANT

- 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
- 1 ECR Bit-Adapter

R2NANOPB | 178,- CHF

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

0,80 kg

12 KANT

- 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-Kardangelenk
- 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:**
  - 1 - 2
  - 2
  - 4,5 - 6,5 - 8 mm
  - 3 - 4 - 5 - 6 mm
  - TT. 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 ECR Bit-Adapter



RL.NANO-U2 | 285,- CHF

### 1/4" Steckschlüssel-Set – 38-tlg.

0,75 kg

12 KANT

- 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-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
- 1 ECR Bit-Adapter



R.360NANOPB | 189,- CHF

Schlitz-Profil, Ph-Profil, Pz-Profil, + Profill, Resistorx®-Profil, Torsionx®-Profil, 6-Kant-Profil

### UMSCHALTKNARRE R.180 MIT FLEXIBLEN KOPF um 180° drehbar und arretierbar (13 Positionen)

0,81 kg

6 KANT

**BIT-HALTER am Griffende**

**STECKSCHLÜSSEL & BITS**  
Mehr Produktivität dank des vielseitigen Bit-Halter

**100 mm VERLÄNGERUNG**  
Verwendung als T-GRIFF möglich

R.PEJ31 | 82,- CHF

### 1/4" Steckschlüssel-Set – 23-tlg.

0,37 kg

6 KANT

- 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 - 30
- 1 ECR Bit-Adapter



R1PICO | 104,- CHF

### 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,- CHF

### 1/4" Steckschlüssel-Set – 11-tlg.

0,27 kg

6 KANT

- 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



R.XPICOPB | 99,- CHF

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

0,85 kg

12 KANT

- 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-Kardangelenk
- 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,- CHF

### 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,- CHF

- 1 Umschaltknarre R.PE360
- 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.PE360PB | 44,- CHF

### 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



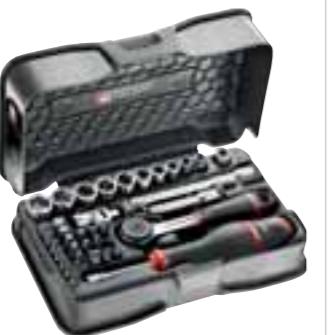
R.PEJ31 | 82,- CHF

**1/4" Steckschlüssel-Set – 37-tlg.**

KG 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-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

**1/4" Steckschlüssel-Set – 31-tlg.**

KG 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-Kardangelenk
- 1 Steckgriff
- 1 Gleitgriff
- 1 Adapter für Steckschlüssel
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 14 Bits:
  - ⊕ 1 - 2 - 3
  - ⊕ 1 - 2 - 3
  - ⊖ 4,5 - 6,5 - 8 mm
  - ⊖ 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
  - ⊖ TT. 15 - 20 - 25 - 30
- MBox M (309 x 188 mm)



R.161-5P6 | 245,00CHF

**1/4" Steckschlüssel-Set – 10-tlg.**

KG 0,70 kg



- 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

**1/4" Steckschlüssel-Set – 37-tlg.**

KG 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-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

**1/4" Steckschlüssel-Set – 46-tlg.**

KG 1,37 kg



- 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

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

KG 4,02 kg



- 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

**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 Einhaken 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 Einhaken für das Arbeiten in der Höhe

**Staubdicht und handlich**

- «Vollhand»-Umschaltknarre
- Das Maximum an Sicherheit
  - Einfache Verriegelung der Steckschlüssel und Zubehör per Knopfdruck
  - Sehr geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen mit wenig Drehraum
- Wartungsfreie und lange Lebensdauer

**Rundkopf und 360° Drehgriff****DREHGRIFF**

- Doppelt schnelles Anziehen als bei einer klassischen Knarre
- Sehr geeignet für die Einsatzen an schwer zugänglichen Stellen mit wenig Drehraum

**ARRETIERVORRICHTUNG FÜR STECKSCHLÜSSEL****60-ZÄHNE-MECHANISMUS – DREHWINKEL 6°****ERGONOMISCHER GRIFF**

wie bei Schraubendrehern PROTWIST® - für exzellenten Grip

**RÄNDLUNG**

am Knarrenkörper erhöht den Grip



J.151B | 49,00CHF

J.161B | 51,00CHF

JL.161 | 55,60CHF

JL.171 | 66,00CHF

J.360 | 75,50CHF



LEICHT ZU TRAGEN UND ZU VERSTauen

**FESTIGKEIT**

- Verschlüsse und Scharnierachsen aus Metall
- Steife Rahmenkonstruktion aus PCPB-T-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 verlässt will
- Diese Box erfüllt somit die FOD (Foreign Object Damage) Richtlinien der Industrie

**3/8" Steckschlüssel-Set – 18-tlg.**

KG 1,92 kg



JL.DBOX1PB | 225,00CHF

- 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

**3/8" Steckschlüssel-Set – 18-tlg.**

KG 1,92 kg



JL.DBOX501 | 245,00CHF



JL.DBOX112PB | 225,00CHF

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

KG 2,14 kg



JXL.DBOX1 | 231,00CHF

## 3/8" Teleskop-Umschaltknaue mit Gelenkkopf

- Mit Gelenkkopf: um 180° schwenbarer 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

KG 0,49 kg



JXL.171 | 89,50CHF

## 3/8" Steckschlüssel-Set – 18-tlg.

KG 1,95 kg



J.161-2P6 | 205,00CHF



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

## Inhalt:

3/8" «Vollhand»-Umschaltknaue 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

KG 7,70 kg



J.451EP | 995,00CHF

## 3/8" Teleskop-Umschaltknaue mit Gelenkkopf

- Mit Gelenkkopf: um 180° schwenbarer 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

## 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 Einhaken 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 Einhaken für das Arbeiten in der Höhe

KG 0,41 kg

S.151B | 51,00CHF

KG 0,41 kg

S.161B | 52,50CHF

#### Staubdicht und handlich

- «Vollhand»-Umschaltknaue
- Das Maximum an Sicherheit
  - Einfache Verriegelung der Steckschlüssel und Zubehör 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 Knaue
  - Sehr geeignet für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen mit wenig Drehraum

#### ARRETIERVORRICHTUNG FÜR STECKSCHLÜSSEL

#### 60-ZÄHNE-MECHANISMUS - DREHWINKEL 6°

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

**RÄNDLUNG** am Knaurenkörper erhöht den Grip

KG 0,57 kg

S.360 | 72,00CHF

## 1/2" Steckschlüssel-Set – 21-tlg.

KG 3,68 kg



SL.DBOX1PB | 230,00CHF

## 1/2" Steckschlüssel-Set – 25-tlg.

KG 3,60 kg



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



SXL.DBOX2 | 310,00CHF

## 1/2" Teleskop-Umschaltknaue

KG 0,72 kg



SL.DBOX112PB | 230,00CHF

### 3/8" Zubehör:

Gelenkstange (J.140A), Universal-Kardangelenk (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





**1/4" Sets**

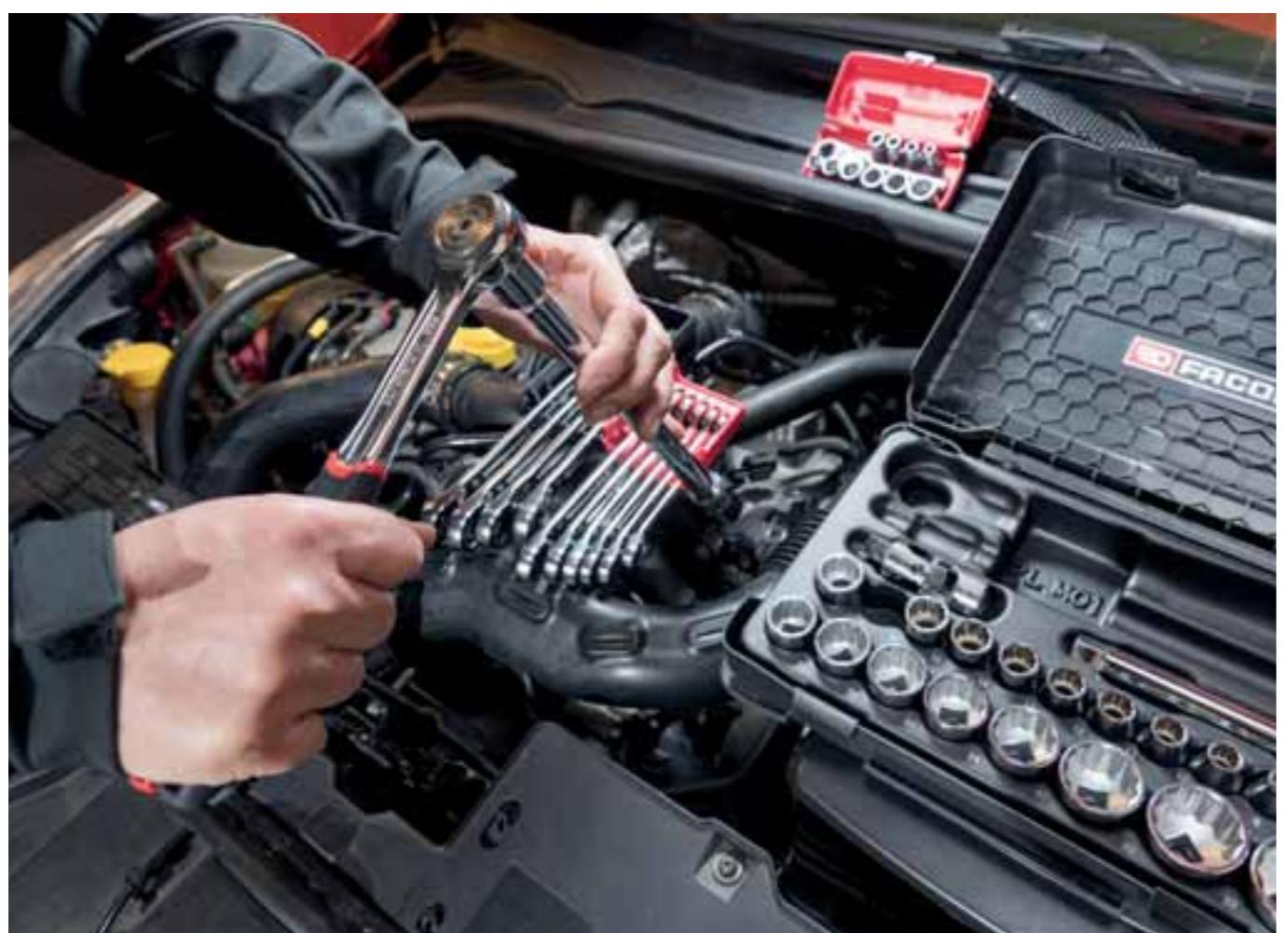
	R.161B	RL.161	RL.161	RL.161	R.360	R.180	R.180HX	R.PE360	R.PE	R.180
	mm	mm	mm / zoll	mm / zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm
	5,5	R.5,5	R.5,5	R.7/32E	R.5,5E	R.5,5	R.7/32E		R.5,5HX	
	6	R.6	R.6	R.1/4E	R.6E	R.6	R.1/4E	R.6	R.6	
	7	R.7	R.7	R.9/32E	R.7E	R.7	R.9/32E		R.7	
	8	R.8	R.8	R.5/16E	R.8E	R.8	R.5/16E	R.8	R.8	
	9	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	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	1	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	4			●					●	●
	4,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,5									
	6,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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				●	●		●	●	●
	15				●	●		●	●	●
	20				●	●		●	●	●
	25				●	●		●	●	●
	27				●	●		●	●	●
	30				●	●		●	●	●
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



<b>3/8" Sets</b>		<b>JL.DBOX1PB JL.DBOX112PB</b>	<b>JL.DBOX501</b>	<b>JXL.DBOX1</b>	<b>J.161-2P6</b>
		<b>JL.161</b>	<b>JL.171</b>	<b>JXL.171</b>	<b>J.161B</b>
		<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>
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 Einlage		NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	MBox M Kunststoff
Preis in CHF	225,- / 225,-	245,-	231,-	205,-	



<b>1/2" Sets</b>		<b>SL.DBOX1PB SL.DBOX112PB</b>	<b>SXL.DBOX2</b>	<b>SXL.DBOX3PB</b>	<b>S.161-3P6PB</b>	<b>SL.171-3P6</b>	<b>S.40EGRPPB</b>
		<b>SL.161</b>	<b>SXL.161</b>	<b>SXL.171</b>	<b>S.161B</b>	<b>SL.171</b>	<b>6</b>
		<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>
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	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 Einlage		NANO-Box	NANO-Box	NANO-Box	MBox M Kunststoff	MBox M Kunststoff	Schiene
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.



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

- 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 Umschaltknaarne RL.161
- 1 Umschaltknaarne mit Drehgriff R.360
- 4 Verlängerungen: 55, 100, 130 und 250 mm
- 2 Universal-Kardangelenke
- 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



RS.GRPPB | 435,00CHF

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

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 staubdichte Umschaltknaarne RL.161
- 2 Verlängerungen: 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 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.**

kg 3,68 kg



SL.DBOX1GRPPB | 265,00 CHF

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

- 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

kg 0,82 kg 10-teilig  
R.40EGRPPB | 53,50 CHFkg 1,04 kg 12-teilig  
S.40EGRPPB | 72,00 CHF**1/2" Bit-Steckschlüssel-Set Torx® – 9-tlg.**

kg 0,87 kg



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

MODULAR  
M BOX

AMEX.3APB | 146,00 CHF

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

- 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 | 163,00 CHF

**KENNEN SIE SCHON UNSERE OGV® GRIP AUSDREHER?**

**6-KANT-AUSDREHER**  
lässt behutsam selbst stark beschädigte Innen-Sechskantschrauben

**FUNKTIONAL IN BEIDEN DREHRICHTUNGEN**  
(Anziehen und Lösen)



LÖST SELBST ZU 98 % ABGERUNDETE SCHRAUBEN

**OGV® Ausdreher**

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

\* bis zu 98%



RTM.J8MGRPPB | 120,00 CHF



JTM.J8MGRPPB | 152,50 CHF



STM.J6MGRPPB | 160,00 CHF

- **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



MBox S (188 x 105 mm)

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

kg 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 | 147,00 CHF

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

kg 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 | 140,00 CHF

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

kg 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 | 130,00 CHF

**Set mit Verbindungsstücken – 11-tlg.**

kg 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.216
- 1 flexible Verlängerung 150 mm: R.216
- 1 Umlenkkstück 1/2": S.234
- 1 Adapter für Schlüssel 1/4" und 1/2"
- MBox S (188 x 105 mm)



RJS.J11MPF | 169,00 CHF

kg 0,84 kg





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

KG 1,20kg



NSTXL.J8APB | 162,00CHF

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

KG 0,91 kg



NSVL.J5APB | 120,00CHF

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

KG 1,80kg



NSXL.J9APB | 180,00CHF

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

KG 0,91 kg



- 8 Verbindungstücke 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  $\pm 2\%$
- 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

J.307A50 | 455,00CHF S.307A200 | 499,00CHF

S.307A100 | 460,00CHF S.307A340 | 575,00CHF

### Drehmomentschlüssel mit abnehmbarer Ratsche Serie 306

Eigenschaften wie Serie 307 / nur ohne Digitalanzeige



Kann mit verschiedenen Aufsätzen kombiniert werden\*  
(\*ausser K.306A1000)  
Aufsatzsteckschlüssel Spezial-Ringschlüssel

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

	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	0 30	3/4"	1.280 mm	5,90 kg

### Ausschaltender Drehmomentschlüssel Serie 306

- Genauigkeit:  $\pm 4\%$  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 0,40kg

R.306-5M | 290,00CHF

#### Hochleistungsschlüssel 1/2"

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

KG 1,68kg

S.306-340M | 309,50CHF

### Drehmomentschlüssel mit Gelenkkopf

#### Hochleistungsschlüssel 1/2"

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

KG 1,84kg

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 GRIFF-DESIGN**  
kein Rollspiel des Schlüssels

**OPTISCHE LEUCHTSIGNAL**  
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.

**VIBRATION** klickt beim Arretieren

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

**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)

**Drehmomentschlüssel 1/4" (6 - 30 Nm)**

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

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

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

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

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

**Drehmomentschlüssel 1/2" (34 - 340 Nm)**

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

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

**cofrac**  
Akkreditierung STANLEY BLACK&DECKER France Nr. 2-6503 (\*) Überprüfbar unter [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)  
(\*) Die Verwendung des COFRAC Akkreditierungszeichens unterliegt strengen Regeln und bedarf der Genehmigung.



## 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 Mitlaufmessung
- 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	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

kg 0,40 kg

## Elektronischer Winkel-Adapter

- Genauigkeit:  $\pm 2^\circ$
- Winkelbereich: 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 Zeiterparnis
- 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

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

### SCHNELLERES 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
J.209-50PB	10 - 50	3/8"	337 mm
S.209-100PB	20 - 100	1/2"	416 mm
S.209-200PB	40 - 200	1/2"	479 mm
S.209-340PB	60 - 340	1/2"	632 mm



### MIT FIXIERTER RATSCHE

#### Einstellung des Drehmoments

- Zweifache Einheiten
- Skala ablesbar
- Ft.lb / Nm
- 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

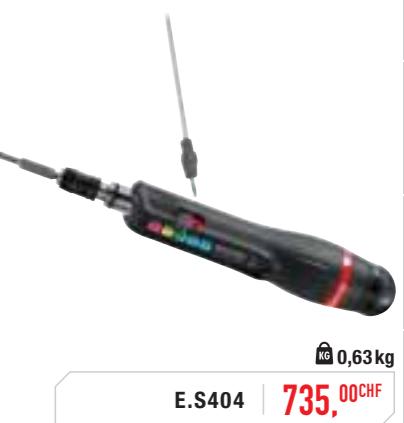


Elektr. Drehmomentschlüssel	Nm Min. - Max.	Anschluss	Vierkant	Knarre	Länge	kg
E.306A30R	30 Nm	1,5 - 30	9 x 12	1/4"	R.372	390 mm
E.306A340S	340 Nm	17 - 340	14 x 18	1/2"	S.382V	650 mm

E.306A30R   615,- 00CHF
E.306A340S   750,- 00CHF

## Elektronischer Drehmomentschrauber mit Drehmomentanzeige

HOHE PRÄZISION BEI  
NIEDRIGEM DREHMOMENT



### 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



## 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 - kg 0,28 kg

A.402 | 225,- 00CHF

Drehmoment 2 - 10 Nm - kg 0,40 kg

A.404 | 225,- 00CHF

## Griff mit Umschaltknarre für Drehmomentschrauber



## 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



WWW.FACOM.COM

WWW.FACOM.COM

## Neue Zangenschlüssel G Serie (300 mm)

### GLATTE, PARALLELE KLEMMBACKEN

Für beschädigungsfreie Nutzung



### 73 mm NENNWEITE

Ersetzt einen Schlüsselsatz bis 73 mm

### LASER-MARKIERTE ABMESSUNGEN

Voreinstellung der gewünschten Maulweite

### GRIFFE AUS VOLLMATERIAL

reduzieren Abrutschen und Ermüdung, einfache Reinigung

### Profilierter Griff Rutschfest

### GRIFFE BERÜHREN SICH NICHT

Reduziert das Risiko von Handverletzungen

**KG** 0,74 kg

- VERCHROMTE AUSFÜHRUNG (G/CPE-SERIEN)

Maximale Korrosionsbeständigkeit

- SCHNELLVERSTELLMECHANISMUS

Einstellen in engen Bereichen ohne Drücken des Knopfes

**NEU**

PWF300G | **75,-<sup>00</sup>CHF**

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

## Neue Zangenschlüssel mit Bi-Material Griff

### 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

### BI-MATERIAL GRIFFE

Für leichtes Entfernen von Schmierfett, Öl und Werkstattstoffen

### DRÜCK- & GLEITMECHANISMUS

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

### GRIFFE BERÜHREN SICH NICHT

Reduziert das Risiko von Handverletzungen

### AUFHÄNGÖSEN

Für Arbeiten in der Höhe

**KG** 0,57 kg

### ÖFFNUNG EINSTELLBAR IN 20 POSITIONEN

Maximal 58 mm

### 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

**NEU**

PWF180CPEPB | **58,-<sup>00</sup>CHF**

PWF250CPEPB | **83,-<sup>50</sup>CHF**

**NEU** 2erSet PWF.J2PB | **120,-<sup>00</sup>CHF**

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)

## ZANGEN FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

### MAXIMIERUNG DER KRAFT

Größerer Hebelarm durch die Position der Drehachse

### RÜCKSTELLFEDER

Vereinfachte Griffposition und reduzierte Spannung bei intensivem Gebrauch

### BEREIT FÜR DIE MONTAGE

Ausgestattet mit Öse für sicheres Arbeiten in der Höhe



### LEISTUNG

Design der Schneidkanten sorgt für 20 % mehr Effizienz

### LANGLEBIG

20 % längere Lebensdauer (30 000 Zyklen)

### 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/mm<sup>2</sup>)
- 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 | **32,-<sup>00</sup>CHF**

**KG** 0,26 kg | **37,-<sup>00</sup>CHF**

**KG** 0,32 kg | **47,-<sup>00</sup>CHF**

## 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/mm<sup>2</sup>), 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,-<sup>00</sup>CHF**

**KG** 0,19 kg | **391A.16CPE | 49,-<sup>00</sup>CHF**

## 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/mm<sup>2</sup>)
- 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,-<sup>00</sup>CHF**

187AP.20CPE | **63,-<sup>00</sup>CHF**

## Zange mit halbrunden Backen

**KG** 0,19 kg

- Schlanker, fein geriffelter Backen mit Aussparung für Rundmaterial und seitlichem Drahtschneider für Kupferdraht und harten Stahldraht (max. 1,6 mm, 160 kg/mm<sup>2</sup>)
- Halbbündige Schneiden, zum glatten Abschneiden aller Drahtsorten ausgelegt: harte Drähte (max. 160 kg/mm<sup>2</sup>), feine Kupferdrähte, moderne Werkstoffe
- Die Geometrie senkt die Schneidkraft dank einer versetzten Achse und einem speziellen Schneidprofil erheblich
- Besonders beständige, gut schneidende, induktionsgehärtete Kohlenstoffstahl-Legierung
- Ergonomische, chemikalienbeständige Bi-Material-Überzüge
- Länge: 200 mm



185A.20CPE | **38,-<sup>00</sup>CHF**



### Zangen-Set – 4-tlg.

KG 1,23 kg



CPE.A1 | 135,00 CHF

### Zangen-Set – 4-tlg.

KG 0,85 kg

- 1 verstellbare Zange: 181A.25CPE
- 1 verstellbare Zange: 180A.CPE
- 1 Schneidzange: 192A.16CPE
- 1 Universalzange: 187A.18CPE



CPE.A4 | 124,00 CHF

### 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 kraftvollereres Zupacken
- Gehärtete Zahnung, Härte 62 HRC
- Erhältlich in den Längen: 180 mm / 256 mm



181A.18CPE | 33,50 CHF



181A.25CPE | 36,00 CHF

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



181EF.25CPE | 40,00 CHF

### 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 Griffen



#### Mit Griffen 1.000 V isoliert

KG 0,39 kg

180A.CPE | 30,50 CHF

KG 0,39 kg

180A.VE | 36,00 CHF

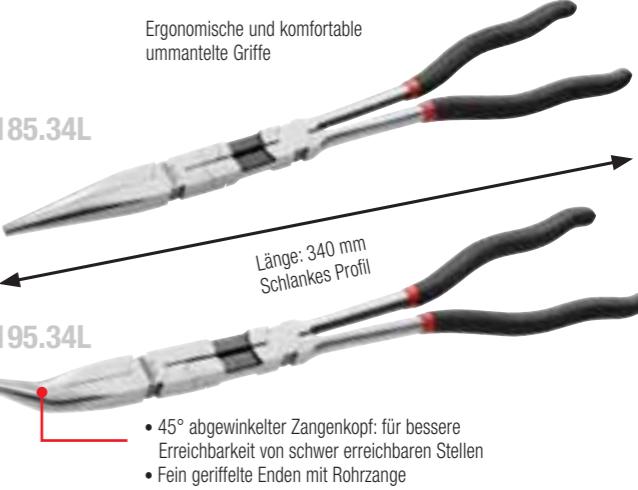
### 2 Zangen extralang, mit Doppelgelenk

KG 0,70 kg



#### FÜR ARBEITEN AN SCHWER ERREICHABAREN 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



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

185.2LPB | 86,00 CHF

## Zangen für Sicherungsringe

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

### Zangen-Set für Sicherungsringe – 4-tlg.



Aussenspannung

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

KG 0,86 kg

PCJ4 | 99,80 CHF

### Zangen-Set für Sicherungsringe – 4-tlg.



Innenspannung

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

KG 0,74 kg

PCSNJ4 | 99,80 CHF

### 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 | 182,00 CHF

**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  
• Einhandiges, ruckfreie Entriegelung

**KOMPATIBEL MIT**  
**FACOM**

**GESCHMIEDETE, VERSTÄRKTE BACKEN**

• Starke Klemmkraft und lange Lebensdauer

**5-FACH VERSTELLBAR**

• Für vielseitige Anwendungen

**ERGONOMISCHE GRIFFE**

• Bequemes Greifen mit und ohne Handschuh  
• Einhandiges Öffnen = Zeitsparnis

**LOCH IM GRIFF: SAFETY LOCK**

• Für verlustfreies Arbeiten in der Höhe

**EINFACH – SICHER – SOLIDE**

**Mit langen Backen** 501A | 59,00CHF

- 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** 506A | 76,00CHF

- 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**

506A | 76,00CHF

**Gripzange mit kurzen Backen** 500A | 51,00CHF

- 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

**Gripzange mit grosser Spannweite** 505A | 75,00CHF

- 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**

505A | 75,00CHF

**Einzelposition-Gripzange** 501AMP | 49,00CHF

- 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



501AMP | 49,00CHF

**Mit langen Backen** 603F | 50,00CHF**Hochleistungs-Metallsägebogen**

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



603F | 50,00CHF



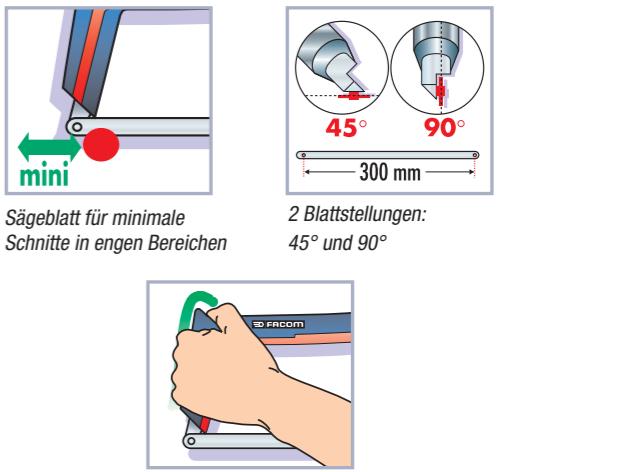
Sägeblatt 668A.10 | 3,90CHF

**Kompakt-Metallsägebogen** 601 | 36,00CHF

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



601 | 36,00CHF

**Allesschneider mit gerader Klinge** 980.PB | 29,50CHF

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



980.PB | 29,50CHF

980.CB | 30,40CHF

**Cutter mit automatischem Klingenvorschub** 844.S18PB | 13,60CHF

- Ergonomischer ABS-Griff mit weicher Beschichtung
- Klingeführung aus Edelstahl
- Rändel zur Klingendarretierung
- 18 mm Cutter
- Magazin mit 2 Klingen
- Abmessungen: 176 x 47 x 23 mm



844.S18PB | 13,60CHF

844.S9 | 7,80CHF

**Hochleistungsschere**

KG 0,15kg

- 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

**Elektriker-Schere**

KG 0,08 kg

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



841A.4 | 20,00CHF

**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	0,25
205C.30	0,38
205C.50	0,58
205C.80	0,96
205C.100	1,20



205C.20 | 17,00CHF  
205C.30 | 20,00CHF  
205C.50 | 24,00CHF  
205C.80 | 31,00CHF  
205C.100 | 36,00CHF

**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	0,69
212A.40	0,76
212A.50	1,07
212A.60	1,68

212A.35 | 58,00CHF  
212A.40 | 60,00CHF  
212A.50 | 68,00CHF  
212A.60 | 110,00CHF

**Schlosserhammer mit Graphitstiel**

KG 2,80 kg

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



200C.60 | 75,00CHF

**4 Flachmeissel mit Handgriff im Set**

KG 1,01 kg

- 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

**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

**Automatischer Körner mit Handgriff**

KG 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

**Hakenschlüssel für Stirn-Lochmutter**

KG 0,53 kg

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

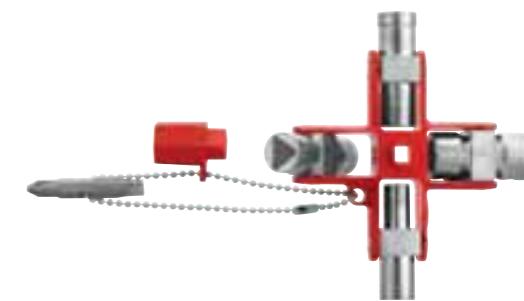


117.B | 90,00CHF

**Kreuzschlüssel mit mehreren Profilen**

KG 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-Profil: 5 - 6 - 7-8 - 9-10 mm (A)
  - 3 Dreikant-Profil: 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 «Standard»**

KG 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

**Locheisen-Sortiment «Wartung»**

KG 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**

KG 1,70 kg

- 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)



X.730B | 675,- 00CHF

**Gewindebohrer-Set, M4 - M10**

KG 0,05 kg

- 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	KG 0,28 kg
217.50	175,- 00CHF
18 bis 90 mm	KG 0,83 kg
217.90	195,- 00CHF

Beide Größen in einem Set KG 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**

KG 0,31 kg

- 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

**Zweihand-Nietzange**

KG 1,10 kg

- 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 - Stahlniete Ø 4 mm



Y.116CPB | 168,- 00CHF

**Zweihand-Nietzange**

KG 0,14 kg

- Durch die beidhändige Bedienung ist eine geringere Betätigungs Kraft erforderlich, um das gleiche Drehmoment zu erreichen, was die Produktivität erhöht und die Ermüdung des Anwenders verringert
- Kompatibel mit 4 Größen von Blindnietmuttern (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

**Blindnietzange**

KG 0,56 kg

- 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

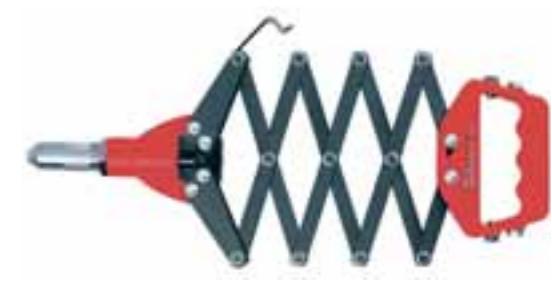


Y.103CPB | 47,- 00CHF

**Scherennietgerät**

KG 2,11 kg

- 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 / Stahlniete Ø 5 mm



Y.113C | 195,- 00CHF

**Teleskopspiegel**

KG 0,08 kg

- 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: Skydrol, Diesel usw.
- Max. Länge ausgezogen 850 mm



834B.RTI | 32,- 50CHF

Mit Lupeneffekt

834B.RTIM | 49,- 00CHF

**Lötkolben 230 V**

KG 0,22 kg

- Doppelisolierung
- Idealer Lötkolben für Wartungsarbeiten im Bereich Elektro und Elektronik
- Normales Aufheizen: 15 W für Weichlötarbeiten
- Zusatzausleistung 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

**Gaslötkolben 24 W**

KG 0,28 kg

- 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

**IP67**

- 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 grösstenverstellbarem Riemen

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

**YouTube**  
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.**

Auch nach Fall aus 30 m noch vollkommen funktionsfähig\*\*

**779.2500RPB | 380,- 00CHF**

**IP67**

**779.1000RPB | 265,- 00CHF**

**IP67**

**2,50 kg**

**1,50 kg**

### BLUETOOTH® Scheinwerfer mit Kabel

**IP67**

- 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 Lighting**  
Google Play  
App Store

**BLUETOOTH® FUNKTION**  
20 m Reichweite

**MAGNETISCHER SOCKEL**  
Abnehmbarer magnetischer Standfuß zur Freihandbedienung

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

**IP67**

**5,80 kg**

**3,20 kg**

### Stativ höhenverstellbar

**IP67**

- 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**

**IP67**

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

**IP67**

**0,35 kg**

### 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

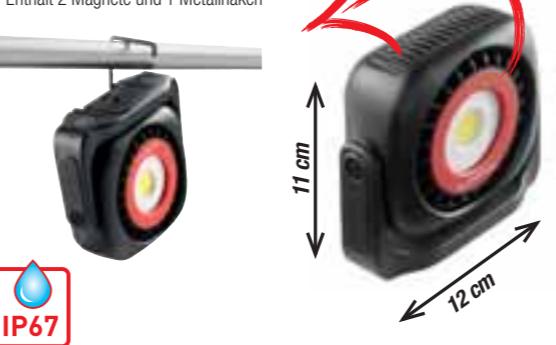
**779.UHPB | 262,- 00CHF**

**IP67**

**1,34 kg**

### Kompakte 1000 Lumen Lampe

- Mit 3 Stufen: Eco / Normal / Boost – Lumen: 250 / 500 / 1000
- Staub- und wasserdicht nach IP67
- Wiederaufladbarer LED-Strahler, der auch als PowerBank fungieren kann
- 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



**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**

**IP67**

### LED-Stablampe mit Akku

- 3 Einstellungen:  
400 Lumen (8 Std.) - 250 Lumen (17 Std.) - 40 Lumen (40 Std.)
- LCD-Anzeige
- Staub- und wassererdichtes 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



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

**IP67**

**0,08 kg**

### LED-Inspektionslampe, kabellos

- 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)



**IP67**

**0,35 kg**

### LED-Stiftlampe aufladbar

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



**INKLUSIVE**  
- USB-Ladekabel  
- USB-Netzadapter



## 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 Leuchtwieite: 233 m**  
**• 5 Lichtmodi**  
**• Maximale Betriebsdauer: 51,5 Std.**  
**• Dichtigkeits-Schutzklasse: IP65**  
**• Lieferung mit: 4 AAA Batterien, Tragschlaufe und Schutzhülle**



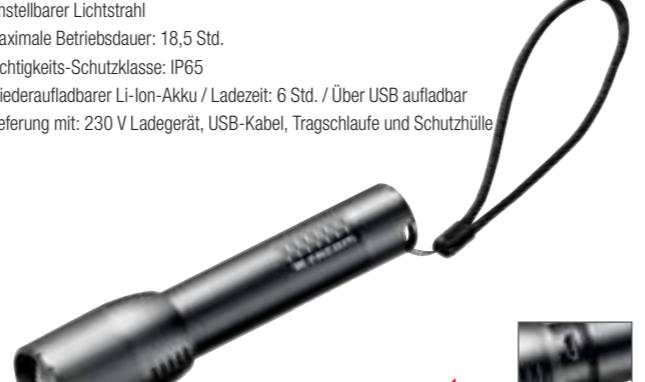
**IP65**

**KG 0,18 kg**

**779.CBTPB | 103,00CHF**

## 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**  
**• Wiederaufladbare Li-Ion-Akku / Ladzeit: 6 Std. / Über USB aufladbar**  
**• Lieferung mit: 230 V Ladegerät, USB-Kabel, Tragschlaufe und Schutzhülle**



**Aufladbar**

**IP65**

**KG 0,20 kg**

**779.CRTPB | 155,00CHF**

## Stirnlampe wiederaufladbar

**• 2 Einstellungen: 200 Lumen (2,5 Std.) - 100 Lumen (5 Std.)**  
**• Bewegungssensor: Berührungsloses Ein- / Ausschalten**  
**• Staub- und wasserfest (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

**IP54**

**KG 0,13 kg**

**779.FRT3PB | 93,90CHF**

## LED-Taschenlampe

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



**AUFGÄNGEHAKEN + 2 MAGNETE**  
**270°**  
**ON-OFF**  
**BEWEGUNGSSENSOR ZUM EINFACHEN EIN-/AUSSCHALTEN**

**IP65**

**KG 0,21 kg**

**779.PCBPB | 99,50CHF**

## Karosserie-Inspektionslampe

**• Zwei Beleuchtungsmodi: kalt 4500°K - heiß 6500°K**  
**• Ideal zum Vergleichen von Farbpaletten und die Erkennung von Fehlern an Fahrzeugkarossen**  
**• 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)**

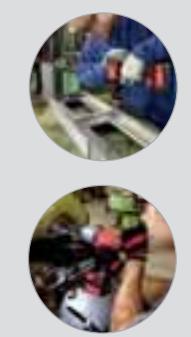



**KG 0,40 kg**

**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 Werkstattchemikalien



**SCHUTZ**  
 Gehäuse mit integrierten Gummischutzleisten

**KRAFT**  
 DEWALT 18 Volt 2,0Ah/5,0Ah Li-Ion-Akkus mit Ladestandsanzeige

**KRAFTVOLL UND VIELSEITIG**



**18 V, 5 AH**  
 CL3.BA1850  
**205,00CHF**



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/s<sup>2</sup>
- Länge: 224 mm
- 2x 18 Volt 5,0 Ah Li-Ion-Akkus



**3,30 kg**  
mit Akku



### STUBBY IMPACT Steckschlüssel-Set – 9-tlg.



#### Lieferumfang:

#### Schlagschrauber NS.1600FPB

- Drei Leistungsregelungen, «Einhand» Umschalter
- Lieferung mit Aufhänghaken, 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-Rückhaltevorrichtung 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:	Schnelle
<input checked="" type="checkbox"/> 1/4": N.633	<input type="checkbox"/> 1/2": N.630
<input checked="" type="checkbox"/> 3/8": N.650	<input type="checkbox"/> 3/8": N.820
<input checked="" type="checkbox"/> 1/2": N.651	

Gewinde:	Schnelle
<input checked="" type="checkbox"/> 1/4": N.633	<input type="checkbox"/> 1/2": N.630
<input checked="" type="checkbox"/> 3/8": N.650	<input type="checkbox"/> 3/8": N.820
<input checked="" type="checkbox"/> 1/2": N.651	



- 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

## FACOM GARANTIE

Entdecken Sie alle Informationen zur Garantie auf:  
[www.2helpu.com/uploads/GARANTIE-DE-2017-4.pdf](http://www.2helpu.com/uploads/GARANTIE-DE-2017-4.pdf)



**Kompakte Umschaltknarre 1/4" & 3/8"****Kompakte Umschaltknarre 1/4" & 3/8"**

KG 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

**Druckluft-Ausblaspistole**

KG 0,17 kg

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



V.999A | 49,00CHF

**Bandschleifer – 10 x 330 mm**

- Effizienter und robuster Hochleistungsmotor, 16 000 U./min.
- Mehrfach verstellbarer Griff für ermüdungsfreies Arbeiten auch bei Dauereinsatz
- Bedienerfreundliches Band-Schnellwechselsystem
- Stufenloser feinfühliger 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

**ZUBEHÖR FÜR V.402F****BAND – 10 x 330 mm, KÖRNUNG 80,  
VE 10 STÜCK / PREIS PRO STÜCK**

V.402A1 | 5,60CHF

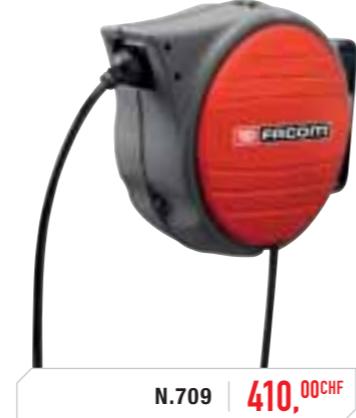
**BAND – 10 x 330 mm, KÖRNUNG 120,  
VE 10 STÜCK / PREIS PRO STÜCK**

V.402A2 | 6,60CHF

**Druckluft-Schlauchaufroller**

KG 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
- Arretierung alle 50 cm



N.709 | 410,00CHF

KG 0,80 kg

**Druckluft-Umschaltknarre 1/4"**

KG 0,50 kg

- Gehäuse: Composite (Verbundmaterial)
- Geschlossener Kranzmechanismus
- 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.SJ3500PB | 378,00CHF

**Druckluft-Umschaltknarre 3/8"**

KG 0,50 kg

- Gehäuse: Composite (Verbundmaterial)
- Geschlossener Kranzmechanismus
- 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.R127PB | 205,00CHF

**Sortiment mit  
Druckluft-Meisselhammer**

KG 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

KG 1,28 kg



- 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-Profil an der Spitze verhindert
- Auch geeignet für Hutmuttern
- Leicht zu verstauen, leichter Transport in einer Tasche oder einer Werkzeugkiste



NSI.3LPB | 72,- 00CHF

NSI.3EL | 120,- 00CHF

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

KG 5,10 kg



- 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)



MODULAR M-BOX

NS.550BPB | 555,- 00CHF

## Kreuzschlüssel für Radmuttern (PKW, Nutzfahrzeuge und LKW)

KG 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

KG 1,34 kg



- 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-Profil 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 Radmuttern Mercedes

KG 0,17 kg



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



NS.MB | 28,- 00CHF

## Ausbauhebel für Stoßdämpferflansche

KG 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»

- 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 Matrizen, 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 Matrizen (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 Crimpinsätze für eine schnelle und einfache Anwendung. Keine Werkzeuge erforderlich

#### PRAKTISCH

Matrizen können paarweise aufbewahrt werden. Abdrucktyp sichtbar ohne Manipulation

819810 | 595,- 00CHF

### KOMFORT & ERGONOMIE

- Volle Sichtbarkeit des Crimps
- Ergonomisch geformter Griff und einhändig bedienbar: einfacheres Crimpfen

### AUFHÄNGÖSE

Für Arbeiten in der Höhe

## Crimpzange mit 4 austauschbaren Matrizen

KG 0,85 kg

- Leichter Ein- und Ausbau der Crimpmatrizen 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 Matrizen
- 4 austauschbare Matrizen:
  - Matrize 821461: 0,25 - 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 - 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup>, 10 mm<sup>2</sup>
  - Matrize 21462: 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup>, 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, AWG 22-16, 16-14
  - Matrize 821466: 0,14 - 1 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup>, 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, AWG 16, 14, 26-18, 12
  - Matrize 821469: 0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup>, 4 - 6 mm<sup>2</sup>, AWG 22-14, 12-10



819832PB | 415,- 00CHF

Ø 0,25 - 6 mm<sup>2</sup>

## Automatische Abisolierzange SWINGO

KG 0,17 kg

- Um 90° geneigter Pistolengriff sorgt für weniger Spannung am Handgelenk und Ellbogen
- Geringes Gewicht für den Dauersatz
- Gummierte Handgriffe für mehr Komfort
- Präzise einstellbare Abmanteltiefe für Kabel von 0,02 - 10 mm<sup>2</sup>
- Einstellung der Backenkraft je nach Temperatur möglich

### 2 FUNKTIONEN: SCHNEIDEN & ABSOLIEREN

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



Swingo 90°

793940PB | 129,- 00CHF

**Multifunktions-Werkzeug zum Abmanteln, mit Druckschalter**

**SCHNELLES ABZIEHEN UND ABISOLIEREN**

**SELBSTSCHWENKBARE KLINGE** für schnelles und einfaches Entfernen der Ummantelung

**FESTSTELLER** zum Arretieren der Klinge

**ABISOLIERUNG**

**EINSTELLRAD** für die Klingenausgabe

**AUSLÖSESYSTEM** 30 % weniger Aufwand

**WECHSELN DER KLINGE** selbstschwenkend einfach und schnell

**SCHNEIDEKLINGE**

**ZUM ENTFERNEN DER ISOLIERUNG UND AUSSENMANTELS VON DRÄHTEN**

**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.

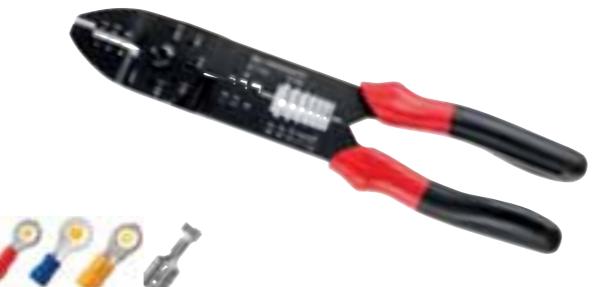
**Ø 4 - 28 mm<sup>2</sup>** | **51,- 00CHF**

**kg 0,15 kg**

**Standard-Anpresszange für isolierte Kabelverbindungen**

**kg 0,32 kg**

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



**449B | 34,- 00CHF**

**Digitaler Multimeter «Smart»**

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



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

**711BPB | 230,- 00CHF**

**kg 0,40 kg**

**Automatische Abisolierzange SWINGO**

**kg 0,17 kg**

- Ergonomischer Zangenkörper aus glasfaserverstärktem Nylon
- Integrierte Schneidfunktion:
  - Schnitt bis 1,5 mm<sup>2</sup> einadriges Kabel - Schnitt bis 10 mm<sup>2</sup> mehradriges Kabel
- Abisolierlänge von 3 - 18 mm einstellbar
- Abisolierbereich von 0,02 - 10 mm<sup>2</sup> (AWG: 32 - 8)



**793936PB | 103,- 00CHF**

**Anpresszange für isolierte Kabelverbinder bei Wartungsarbeiten**

**kg 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 Kabelverbinder auf der unbeweglichen Backe für höhere Wirksamkeit bzw. Genauigkeit
- Edelstahl-Druckstück mit 3 Profilen: Rotes Profil: 0,5 - 1,5 mm<sup>2</sup> / Blaues Profil: 1,5 - 2,5 mm<sup>2</sup> / Gelbes Profil: 4 - 6 mm<sup>2</sup>
- Die Form unterstützt das Abstützen der Hand – Angenehmes Greifgefühl



**985894 | 99,- 00CHF**

**Ø 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>**

**Anpresszange für Endhülsen**

**kg 0,49 kg**

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



**985895 | 89,- 00CHF**

**Ø 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>**

**Anpresszange Serkan® 360**

**kg 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 mm<sup>2</sup>
- 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



**985905PB | 275,- 00CHF**

**Ø 0,14 - 10 mm<sup>2</sup>**

**DAT VAT Sicherheitsprüfgerät**

**kg 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-Ampermeter**

**kg 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

**Multimeter-Zangen-Ampermeter**

**kg 0,44 kg**

- Voltmeter: AC / DC, 0 - 600 V
- Ampermeter: 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**

**kg 0,44 kg**

**Zangen-Ampermeter**

**kg 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**

**kg 0,45 kg**

## 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 180 mm:
  - Aussenabzieher: Ø 10 bis 180 mm
  - Innenabzieher: Ø 50 bis 170 mm
  - Belastbarkeit: 4 Tonnen
  - Lieferumfang:
    - 1 Set mit 3 Abzieharmen, aussen
    - 1 Set mit 3 Abzieharmen, innen

Bis 140 mm **2,10kg**

**U.306PB | 260,- 00CHF**

Bis 180 mm **2,88kg**

**U.306-180PB | 357,- 00CHF**

## Gleithammer 2 kg

**2,80kg**



- 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
  - Gewindesteckseln U.53E4 bis U.53E14 mit Verbindungseinsatz U.53H2
- Länge: 654 mm



**U.306M | 180,- 00CHF**

## Aussenabzieher mit 2 Armen

**2,10kg**



- 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**

## 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)

**0,40kg**

**U.232-130:**

für alle gängigen Anwendungen  
(Spannbereich: 86 - 136 mm)

**1,00kg**

## Hydraulische Abzieher, 10 Tonnen, mit 4 Abziehhaken

**14,40 kg**

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**

## Aussenabzieher mit 3 Armen

**4,30kg**



- 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 Drehssicherung des Abziehers benutzt wird
- Zubehörempfehlung als Abziehhilfe: Gleithammer U.2
- Spannbereich: 25 - 260 mm
- Belastbarkeit: 7 Tonnen

**U.20B | 555,- 00CHF**

## Kugelgelenkabzieher mit 3 auswechselbaren Stiften

**2,50kg**



- 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**



**SXE.J7MGRPPB | 195,- 00CHF**

## Set mit 7 OGV® GRIP Ausdrehern

**0,45kg**



## Set mit 3 Krafthebeln

**0,54kg**



**885 | 190,- 00CHF**



**D.3J3 | 149,- 00CHF**

## Druckpresse, 30 Tonnen, mit mechanischer Spindel

**1,90kg**



- 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)
  - 25 mm und 50 mm hoch (Ø 40 mm)



**U.33A | 370,- 00CHF**

# DIE AUTOMOBILREPARATUR VON MORGEN!



## UNVERMEIDLICH

Obligatorisch für die Ausstattung 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



**1000VOLT**

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



**1000VOLT**

CM.EPI2 | 715,00CHF

## Zubehör-Tipp

### Isolationstester für Handschuhe

- Handschuhtester 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



**1000VOLT**

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



**1000VOLT**

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 Schraubendrehkappen 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
- Giefiert im Koffer



**1000VOLT**

J.401AVSE | 760,00CHF

## Digitaler Drucktester

- Multifunktionsgerät
- 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 Dieselkompressionsadapter
- Universeller Benzinkompressionsadapter
- Messen Sie Diesel- und Benzinkompression, Öldruck, Turbodruck, Kühlsystemdruck, AD Blue-Druck, Kraftstoff-Niederdruck, Unterdruck, Partikelfilterdruck und optional Kraftstoff-Hochdruck
- Für alle Dieselmotoren geeignet: mittels Injektoratrappe und Glühkerzenatrappe
- 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 Dummies 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

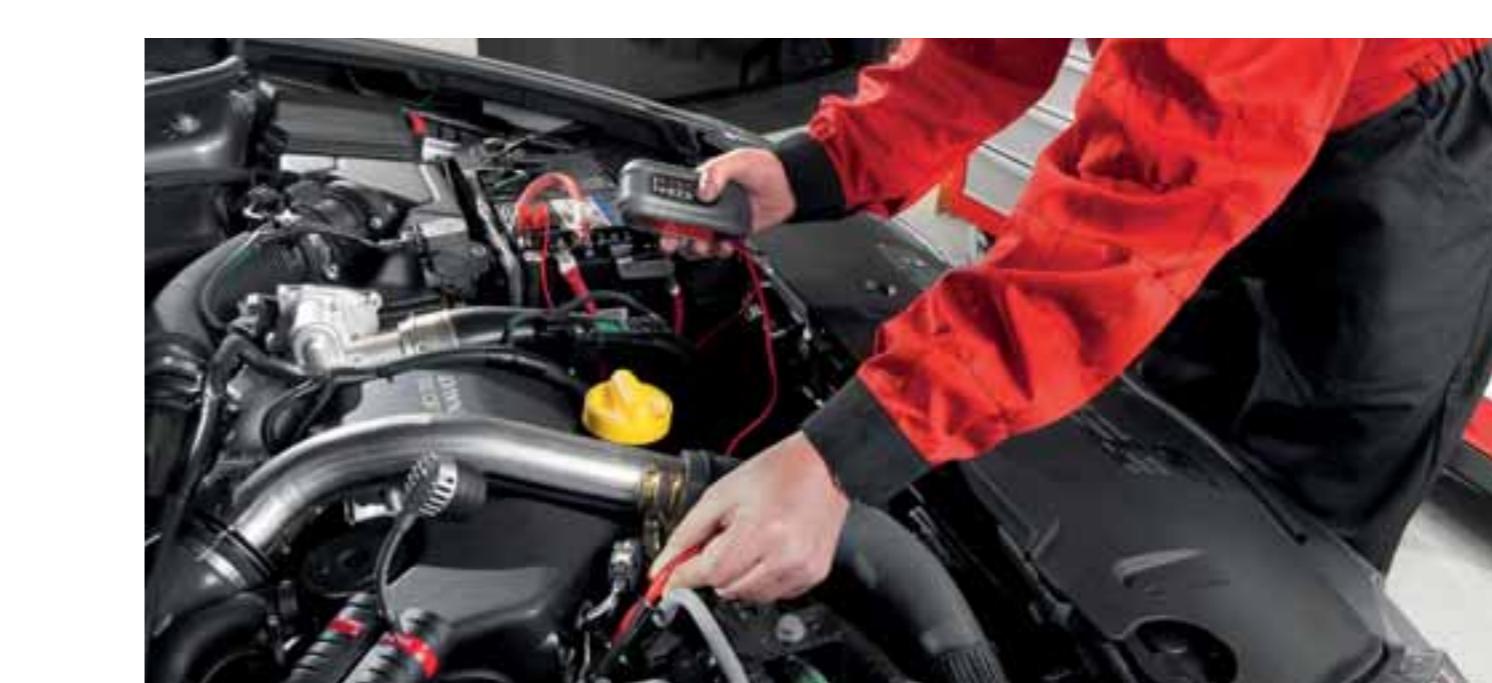
### Diesel Hochdruck Set

- 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 akkurate 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

- 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



0,28 kg

DX.10APB | 147,00CHF

## Diagnosezubehör

- 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 Diagnosezubehör: DX.CONECT-4



2,90 kg

DX.CONECT | 340,00CHF

## Zubehör für Diagnose

- 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



0,14 kg

DX.SET | 61,90CHF

## Infrarot-Thermometer

- 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.



0,23 kg

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-Fahrzeuge
- 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



## Für alle 12 Volt Fahrzeuge mit 16-poliger OBDS / EOBD 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



## Automotive Multifunktions-Prüfgerät

- 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



**0,38kg**

## Automotive Multimeter

- Messung des Batterie-Innenwiderstands
- Automatische Kalibrierung
- AC / DC Voltmeter: 0 - 600 V
- AC / DC Ampermeter: 0 - 400 mA
- Ohmmeter: 1 Hz - 40 KHz
- Diodentest
- Durchgangsprüfung
- Wird mit einem Set Messstifte geliefert, Batterie-Analysekabel, K-Temperatur-fühler und einer Schutzhülle



**1,34 kg**

## Multifunktions-Prüfgerät zur Messung von Hochspannung und Isolationswiderstand

- Erkennen von Kriechströmen: Messgerät mit Prüfmodus für Hochspannungsstromkreise
- Inkl. Schutz- und Transporthülle
- Kann mit dem Zangen-Ampermeter 711AP500 verwendet werden
- Messung des Isolationswiderstands: 0,1 - 4000 MΩ @ 250 V, 500 V, 1000 V
- AC / DC Voltmeter: 0 - 600 V
- AC / DC Ampermeter: 0 - 400 mA
- Ohmmeter: 1 Hz - 100 KHz
- Diodentest
- Durchgangsprüfung
- Messungen nach IEC-61010 (CATIII600V)



**1,34 kg**

## 12 V PRO Starthilfegerät

- 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 mm<sup>2</sup>, 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

**9,40 kg**

MADE IN BELGIUM



**2 JAHRE GARANTIE**

**B12.1CPB | 495,00CHF**

## 12 V PRO Starthilfegerät

- 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 mm<sup>2</sup>, 1,55m
- Klemmen, gerade 650 A. Schutz mittels Träger-Sicherung 300 A
- Analoges Voltmeter zur Ladekontrolle
- Zigarettensteckerbuchse, geschützt durch rückstellbare 16 A Sicherung
- Automatisches 2 A Ladegerät 2 A
- Sicherheitsschalter und Warnung vor Verpolung

**11,70 kg**

MADE IN BELGIUM



**B12.SECU | 835,00CHF**

## 12 - 24 V PRO Starthilfegerät

- 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 mm<sup>2</sup>, 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

**22,80 kg**

MADE IN BELGIUM



**B124.1A | 1250,00CHF**

## Druck- / Unterdruckpumpe

- 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



**2,26 kg**

## Ausbauwerkzeug für die Tankgeberverschraubung

- Mit dem Ausbauwerkzeug können die Kunststoffringe von Messstab-Führungsrohren ein- und ausgebaut werden
- Durchmesser: 88 - 170 mm
- Einstellung der Öffnung über eine Membran

**1,08 kg**



**DM.JL | 131,00CHF**

## Schlauchklemmzange für selbstspannende Federschellen

- 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



**0,50 kg**

**XL Filterzange**

KG 1,50 kg

- 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

**Werkzeug-Set für den Ölwechsel**

KG 1,41 kg

- 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

**Ölfiltersteckschlüssel für Renault und Volvo LKW**

KG 0,45 kg

- 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

**Universal-Schlüssel für Riemenscheiben**

KG 0,95 kg

- Zum Drehen und Festhalten der Riemenscheiben an Nockenwelle und Einspritzpumpe
- Länge: 410 mm

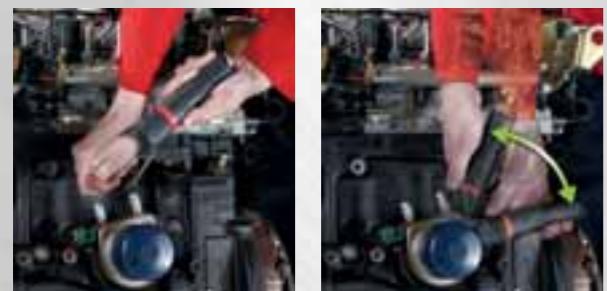


DT.CLE | 81,00CHF

**Automatisch nachspannende Ölfilterschlüssel**

PASSEN SICH  
ALLEN DURCH-  
MESSERN VON 66  
BIS 150 MM AN

- Knarrenwirkung: Schnell nachziehend durch die Knarrenwirkung & schnelles Arbeiten auf engstem Raum
- Optimierte, automatische Spannen: Zeiterparnis, optimierte Knarrenwirkung durch das kontrollierte Anziehen des Gurtes

**Ölfilterschlüssel für PKW**

KG 0,29 kg

- Spannbereich Filter: 66 bis 105 mm



U.48PB | 93,90CHF

**Ölfilterschlüssel für LKW**

KG 0,35 kg

- Spannbereich Filter: 106 bis 150 mm



U.48PLPB | 104,50CHF

**2 automatische Spezial-Steckschlüsse für Metall-Ölfilter**

KG 0,88 kg

- 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



- 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**



C.48-J2PB | 149,00CHF

**Sortiment mit 6 Aufsetz-Steckschlüssen für Ölfilterschrauben aus Verbundmaterial**

KG 1,02 kg

- Sortiment mit 6 Aufsetz-Steckschlüssen für Ölfilterschrauben aus Verbundmaterial



MBox S (188 x 105 mm)



D.163-J6PB | 140,00CHF

**Universal-Trichter**

KG 0,24 kg

- 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

**Werkzeugsortiment zum Befüllen des Kühlsystems durch Unterdruck**

KG 1,96 kg

- Für eine komplette Befüllung von Kühlsystemen auch ohne Entlüftungsschraube
- Lieferung im Kunststoffkoffer (mit 5 Adapters für Kühlmittelbehälter)



935A | 258,00CHF

## 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 Lufrückführung  
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

## Präzisions-Fühlerlehre mit rundem Ende

- Set mit 19 Blättern (mit rundem Ende): 4/100 bis 100/100 mm
- Blattlänge: 90 mm



## Präzisions-Fühlerlehre mit rundem Ende

- Set mit 19 Blättern (mit rundem Ende): 4/100 bis 25/100 mm
- Blattlänge: 150 mm



## 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



## 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**



## 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)
- Schnabelflange: 50 mm
- Ablesen 1/10 mm
- Mechanische Speichervorrichtung
- Geliefert in Tasche



KG 0,98 kg

## Werkzeug-Set für den Ein- und Ausbau elastischer Riemen

- Passend für alle elastischen Riemenarten in Klimaanlagen und Lichtmaschinen
- Lieferung im Kunststoffkasten



KG 0,27 kg

## 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

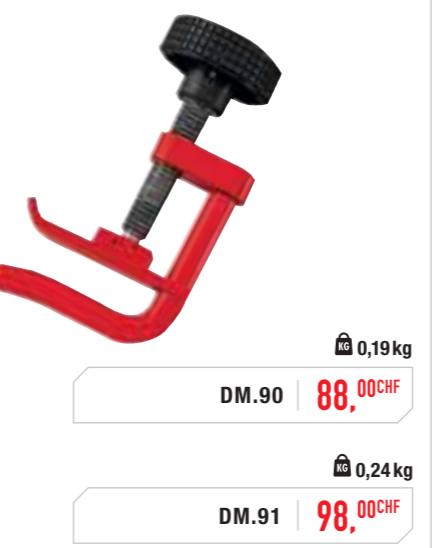


KG 1,10 kg



## Schrauben-Klemmzangen für Schlauchleitung

- Anwendungen:
  - Kühlsystem
  - Kraftstoffsystem
  - Luftsystem
- Durchmesser: 27 mm (DM.90)  
45 mm (DM.91)



## Set mit 6 Schlüsseln für Riemenspanner

- Erlaubt das Drehen der Riemenspanner und das Anziehen der Steuerriemenscheibenmuttern 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



KG 1,35 kg

## Spezialzange für Schnellanschlüsse von Kraftstoffleitungen

kg 0,17 kg

- Für Fahrzeuge mit Benzin- und Dieselmotor
- Zum Abtrennen der Schnellanschlüsse von Kraftstoffleitungen
- Länge: 175 mm

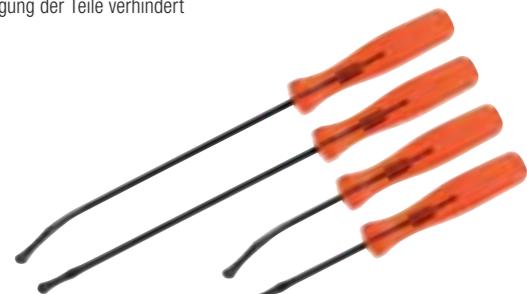


DM.FA | 75, 50CHF

## Set mit 4 Spachteln

kg 0,11 kg

- 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

## 4 Kunststoff-Schaber

kg 0,53 kg

- 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

## 6 Gripzangen für Karosseriebauer

kg 3,05 kg

- Spezielle Karosserie-Gripzangen zum Heftschweißen und Schweißen 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

## Set mit 4 Meisseln

kg 0,16 kg

- Zum Lösen von Motor-, Getriebe-, Steuer-, Nockenwellen-Gehäusen, Ölwanne usw.
- Vermeidet das Risiko einer Beschädigung der Dichtungsfächen
- Bestehend aus Flach- u. Rundmeissel, kurz und lang



DM.PS4PB | 29, 50CHF

## Set mit 3 flexiblen Spachteln, rostfrei

kg 0,27 kg

- 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

## Magnetischer Halter zum Lackieren kleiner Karosserieteile

kg 0,28 kg

- Für Rückspiegelgehäuse, Motorradteile usw.
- Für Teile bis 2 kg
- Länge: 255 mm
- Durchmesser 1: 10 mm
- Durchmesser 2: 58 mm



CR.SMP | 52, 00CHF

## 5 Werkzeuge zum Ausbau von Kunststoffteilen

kg 0,28 kg

- Zum Ausbauen bzw. Abclippen von Kunststoffteilen (Armaturenbrett, Tür, äußere Zierleisten, Abschlussleisten usw.)
- Lieferung im Blisterpack



CR.D5PB | 36, 80CHF

## Reifen-Montierhebel

- Doppel-«T»-Querschnitt für höhere Widerstandskraft
- Ausführung: verzinkt und verchromt



Länge 300 mm, kg 0,20 kg

D.3-300 | 20, 00CHF

Länge 400 mm, kg 0,40 kg

D.3-400 | 26, 00CHF

Länge 500 mm, kg 0,57 kg

D.3-500 | 36, 00CHF

## Set mit 3 Schabern, rostfrei

kg 0,43 kg

- 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

## Set für Lichtmaschinen-Riemenscheiben

kg 1,60 kg

- Inhalt:
- 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

## Abzieher für Scheibenwischarme

kg 0,22 kg

- Mit dem Distanzstück funktioniert der Abzieher an Scheibenwischerarmen mit integrierter Sprühdüse
- Einzel abnehmbare Abzieharme erleichtern das Positionieren auf den Scheibenwischerarm
- Spannbereich Ø: 44 mm
- Lieferung mit einer Bedienungsanleitung



CR.D10 | 109, 50CHF

## 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

## Aufnahmen mit Mehrfach-Durchmesser

### Mit 2 Stiften

- Durchmesser: 48 mm
- Höhe: 21 mm
- Spannbereich: Min.: 15 mm - Max.: 34 mm
- Kompatibel mit pneumatischem Rückstellwerkzeug DF.17



DF.6-2P | 99,50CHF

### Mit 3 Stiften

- Durchmesser: 48 mm
- Höhe: 21 mm
- Spannbereich: Min.: 15 mm - Max.: 30 mm
- Kompatibel mit pneumatischem Rückstellwerkzeug DF.17

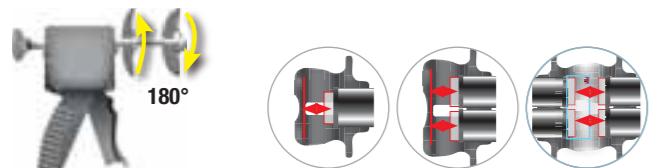


DF.6-3P | 104,00CHF

## 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

## Wiederbefüllbare Spraydose (650 ml)

- 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

- Kompaktes und selbstspannendes Werkzeug für die schnelle und einfache Demontage von Axialkugelgelenken an VLs und LCs
- Einsetzbar bei Lenkgelenken verschiedenster Größen dank 3 auswechselbarer Führungen mit Farbcodes: 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



- KOMFORT Gegen gängige Werkstattchemikalien beständige Vinylauflage, mit hochdichtem Schaumstoff gepolstert
- FORMRAHMEN bietet komfortablen Platz für mehr Schulterfreiheit
- 6 SCHWENKROLLEN Um 360° schwenkbare Rollen für leichtes Bewegen. Rollen auch als Ersatzteile erhältlich: DTS.R

STAHLOHRRAHMEN ohne scharfen Kanten. Verhindert Verletzungen und bietet mehr Komfort

Max. Höhe: 100 mm  
Max. Last des Fahrgestells: 150 kg  
Abmessungen (L x B): 101 x 63 cm

## Inspektions-Rollbrett für intensive Nutzung



- HOCHKLAPPBARES UND VERSTELLBARES KOPFTEIL
- FORMRAHMEN bietet komfortablen Platz für mehr Schulterfreiheit
- 6 SCHWENKROLLEN Um 360° schwenkbare Rollen für leichtes Bewegen. Rollen auch als Ersatzteile erhältlich: DTS.R

STAHLOHRRAHMEN ohne scharfen Kanten. Verhindert Verletzungen und bietet mehr Komfort

Max. Höhe: 100 mm  
Max. Last des Fahrgestells: 150 kg  
Abmessungen (L x B): 101 x 63 cm

DTS.2B | 205,00CHF

## 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

## Niedriger Arbeitssitz

- Ideal für die Ausführung von Arbeiten in niedriger Höhe an Rädern, Bremsen und Karosserie
- 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

## Fahrbares Multi-Scherengestell

## Fahrbares Multi-Scherengestell

- 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

## Hydraulischer Wagenheber

- 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

KG 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

KG 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

KG 27,50 kg

- Hubstangen und Sicherheitsverschluss pro Achse
- 4 Einstellungspositionen 338 - 500 mm
- Unverlierbarer Bolzen dank Kabel und Aufbewahrungssystem
- Zuverlässige, robuste Bauweise
- Basis: 4 Füße mit verschweißten Platten für mehr Stabilität und Steifigkeit



DL.PL22A | 399,- 00CHF

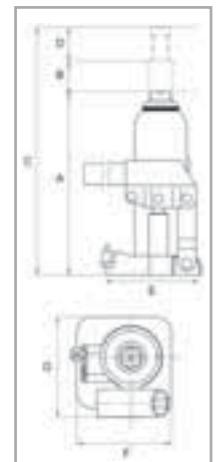
## Stempelwagenheber-Serie für intensive Nutzung

### FÜR DEN INTENSIVEN EINSATZ IM PROFESSIONELLEN BEREICH

Sehr beständig gegen Winkelkräfte, die bei Gebrauch auf unebenem Boden auftreten.

### EINSATZ FÜR SPEZIALARBEITEN MÖGLICH

- 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	
<b>DL.2BTIPB</b>	178	117	347	52	128	78 x 118	70	2,40 kg	2
<b>DL.5BTIPB</b>	198	122	390	70	145	92 x 142	150	3,70 kg	5
<b>DL.8BTIPB</b>	198	124	394	72	166	98 x 157	200	5,60 kg	8
<b>DL.12BTIPB</b>	238	150	468	80	190	119 x 173	370	8,00 kg	12
<b>DL.20BTIPB</b>	270	160	430	-	223	144 x 193	620	13,00 kg	20
<b>DL.30BTIPB</b>	280	165	445	-	232	150 x 202	830	18,40 kg	30

DL.2BTI  
61,- 00CHFDL.5BTI  
84,- 00CHFDL.8BTI  
116,- 00CHFDL.12BTI  
152,- 00CHFDL.20BTI  
199,50CHFDL.30BTI  
265,- 00CHF

## Wagenheber ultraflach, 2 Tonnen

Ideal für Arbeiten an den Steuerungen und für Fahrzeuge mit geringer Bodenfreiheit 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 Bodenfreiheit 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

## 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 geräuscharmem 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

## Schutzschaum

- Für Heber DL.2LP / DL.32A - DL.3CLP



DL.32ASUP | 42,- 00CHF

## Wagenheber PL, 5 + 10 Tonnen

KG 89,00 kg / 5 T

KG 129,00 kg / 10 T

- Robuste Stahlkonstruktion
- Minimale Höhe: 150 mm
- Maximale Höhe: 665 mm (5 T); 525 mm (10 T)
- Schnellzugriffspedal: 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

KG 65,00kg

- Langer, klappbarer Griff
- 2 grosse Räder für bessere Manövrierbarkeit
- Luftregulierung am Griff, Kipphobel 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

KG 48,00kg

- Langer, klappbarer Griff
- 2 grosse Räder für bessere Manövierbarkeit
- Luftregulierung am Griff, Kipphobel 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

KG 80,00kg

### Tragkraft 1 Tonne

- Verstärktes Fahrwerk auf 4 Lenkketten montiert, davon 2 mit Feststeller
- Chromkolben: Korrosionsschutz

### Schwenkkopf mit Verstellrädern

- Justiert das Element, das auf zwei Achsen montiert wird

### 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

KG 20,50kg

- Anpassbarer Kopf für DL.1000
- Kompatibel mit DL.50
- Durchmesser: 30 mm
- Kompatibel auf Getriebezylindern anderer Marken mit einem Durchmesser von 30 mm



DL.1000SUP | 240,00CHF

## Getriebeheber, 500 kg

KG 34,40kg

- Lieferung mit Gummiauflage, umkehrbarer Griff 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

## Heber, 750 kg

KG 15,00kg

- Zum Halten von Motoren, Getrieben, Benzintank etc.
- Tragfähigkeit: 750 kg
- Höhenverstellbar von 1360 - 2030 mm
- CE zertifiziert



DL.75M | 149,50CHF

## 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



2 JAHRE  
GARANTIE

KG 295,00 kg

KG 13,80 kg

W.450PNA | 5690,- 00CHF

### Unterstützung für Pressen

- Ideal zum präzisen Positionieren abziehender Teile und perfekt auf der Achse
- Bis zu 30 Tonnen Kapazität
- Spindel-Durchmesser M18



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

Mit Pedal

**20 T**

Zylinder-Hub: 185 mm  
Seitliche Bewegung: 179 mm

• Äussere Abmessungen:  
- Breite: 730 mm  
- Tiefe: 560 mm  
- Höhe: 1626 mm



Mit Pedal

**30 T**



Mit Pedal

**30 T**

Zylinder-Hub: 150 mm  
Seitliche Bewegung: 200 mm

• Äussere Abmessungen:  
- Breite: 795 mm  
- Tiefe: 700 mm  
- Höhe: 1830 mm



Mit Pedal

**50 T**

Zylinder-Hub: 200 mm  
Seitliche Bewegung: 245 mm

• Äussere Abmessungen:  
- Breite: 1030 mm  
- Tiefe: 800 mm  
- Höhe: 1877 mm

W.415WBA | 935,- 00CHF

W.420 | 1420,- 00CHF

W.430 | 1840,- 00CHF

W.450 | 3145,- 00CHF

## Pneumatischer Federspanner

### KOMPRIMIERUNGSLEISTUNG

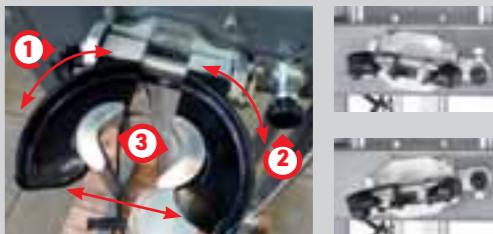
- Bis zu 2,5 Tonnen (bei einer Druckluftversorgung von 10 bar)

### 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 Zeitverschwendungen, 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



- EINSTELLUNG DER BREITE der Feder
- EINSTELLUNG DES WINKELS der Federwindungen
- 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 Bedienungspedale verhindert ein ungewolltes Betätigen



DLS.501HP | 3295,- 00CHF

2 JAHRE  
GARANTIE

## 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 LUXOMETRUM

- 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 Zehengelenksteuerung  $\pm 5$  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...), Antibeschlag

#### TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- Laser-Stromversorgung: 3x 1,5 V-Batterien (mitgeliefert)
- Abmessungen (L x B x H): 712 x 580 x 1810 mm



740A | 1210,00CHF

**FACOM**

# 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.

**SLS**  
**SAFETY  
LOCK  
SYSTEM**



## Notizen



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](http://www.facom.com) · [verkaufch.sbd@sbdinc.com](mailto: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