



INDUSTRIE - AUTOMOTIVE

WERKZEUGE IM FOKUS 2021/22

WERKSTATTWAGEN E-ACCESS JET+

ALLES SICHER UNTER KONTROLLE



SICHERHEIT

- Schubfächer können nur einzeln geöffnet werden
- Keine Kippgefahr des Werkstattwagens
- Zentralverriegelung der Schubfächer



ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DER SCHUBFÄCHER MIT BENUTZERKARTE ODER SMARTPHONE!



KOMFORT

- Ton- und Lichtalarm warnen bei schwacher Batterieladung
- Mit dem Notschlüssel lässt sich der Werkstattwagen auch bei entladener Batterie öffnen

KOMPATIBEL

- Perforierte Seitenwände passend für das Zubehör der FACOM Jet+ Werkstattwagen

PRAKTISCH

- Integrierter Halter für Flaschen und Dosen (abnehmbar)

WENDIG

- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser; 2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststellbremse



ROBUSTE ARBEITSPLATTE

- Fiberglasverstärkt, schlagfest und widerstandsfähig gegen werksübliche Chemikalien. Belastbar bis 900 kg



SICHERER UND RASCHER ZUGRIFF

- Elektronisches Öffnungssystem per Chipkarte mit Mifare® classic 1k oder mit einem Android Smartphone über Bluetooth®. Zur personalisierten Verwaltung von Zeiten / Daten wie Öffnen und Schließen, Benutzer oder Batteriestatus
- Notsystem funktioniert mit 4 x 1,5 V AAA Batterien (im Lieferumfang enthalten)
- Inklusive 1 Codierkarte und 1 Resetkarte: Freischaltung oder Sperrung des Zugangs in Sekundenschnelle (bis zu 100 Nutzer)



WERKSTATTWAGEN 7 SCHUBFÄCHER

- 5 Schubfächer 60 mm hoch
- 1 Schubfach 130 mm hoch
- 1 Schubfach 200 mm hoch
- Nutzlast pro Schubfach: 20/25/35 kg
- Abmessungen inkl. Rädern und Arbeitsplatte: Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Nutzmaße der Schubfächer: Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130/200 mm

78,00 kg

WERKSTATTWAGEN 8 SCHUBFÄCHER

- 6 Schubfächer 60 mm hoch
- 2 Schubfächer 130 mm hoch
- Nutzlast pro Schubfach: 20/25 kg
- Abmessungen inkl. Rädern und Arbeitsplatte: Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Nutzmaße der Schubfächer: Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130/270 mm

80,00 kg



IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

1 Codierkarte, 1 Resetkarte, 2 Benutzerkarten (Optionale Zusatzkarten Artikelnr. EACCESS-UCARD (max. 100 Karten pro Werkstattwagen). Fragen Sie Ihren Händler), 1 Notschlüssel, 4x 1,5 V AAA Batterien

5 JAHRE GARANTIE

JET.7GM3EACC € 1.015,00

JET.8GM3EACC € 1.095,00

1		WERKSTATTWAGEN		4	
2		WERKPLÄTZE		16	
3		MODULE		18	
		- SCHAUMSTOFFMODULE (ab S.19)			
		- KUNSTSTOFFMODULE (ab S.28)			
		- WERKZEUGSORTIMENTE (ab S.41)			
4		WERKZEUGAUFBEWAHRUNG		43	
5		AKKU-WERKZEUGE		47	
6		DRUCKLUFT-WERKZEUGE		49	
7		KONTROLLIERTES ANZIEHEN		52	
		- ELEKTRONISCH (ab S.52)			
		- MANUELL (ab S.56)			
8		UMSCHALTKNARREN, STECK- UND STIFTSCHLÜSSEL		59	
9		SCHRAUBENSCHLÜSSEL		73	
10		SCHRAUBENDREHER		76	
11		ABZIEHEN / LÖSEN		78	
12		ALLGEMEINE WERKZEUGE		81	
13		BELEUCHTUNG		87	
14		ELEKTRONIK		88	
15		AUTOMOTIVE		89	

DAS STAUWUNDER



3 Module je Schubfach
774 x 546 x 971 mm
Belastbarkeit 900 kg

1 | 2 | 3



Belastbarkeit 20 - 35 kg
Fassungsvermögen 15 - 65 L
je Schubfach

DER BESTE KOMPROMISS



4 Module je Schubfach
964 x 546 x 971 mm
Belastbarkeit 1.000 kg

1 | 2 | 3 | 4



Belastbarkeit 25 - 45 kg
Fassungsvermögen 20 - 85 L
je Schubfach

ENDLOS VIEL STAURAUM



5 Module je Schubfach
1.154 x 546 x 971 mm
Belastbarkeit 1.100 kg

1 | 2 | 3 | 4 | 5



Belastbarkeit 35 - 60 kg
Fassungsvermögen 25 - 110 L
je Schubfach

MEHR FLEXIBILITÄT

Einziehbare Kanten an der Arbeitsplatte und vollständig ausziehbare Schubfächer ermöglichen optimale Platzausnutzung.



UMFANGREICHES ZUBEHÖR

Arbeitsplatte, Seiten- und Rückwände können mit Zubehör individuell bestückt werden.



HOHE SICHERHEIT

Zentralverriegelung mit robustem Mechanismus aus Stahl und bruchsicherem Klappschlüssel.



LANGE LEBENSDAUER

Hochwertige Materialien – beständig gegen die gängigsten Werkstatt-Chemikalien.



LEICHTES MANÖVRIEREN

Leichtgängige, schwenkbare Räder mit Feststellbremse erfordern sehr geringen Kraftaufwand beim Anschieben (< 7 kg Schubkraft).



LACKIERUNG

Alle JET+ Werkstattwagen gibt es in Dunkelgrau / Rot. Spezial-RAL-Farben auf Anfrage: Mindestbestellmenge von 6 Werkstattwagen. Zu Preisen und Lieferfristen fragen Sie bitte Ihren Händler.



5 JAHRE
GARANTIE

- Abmessungen gesamt: Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Belastbarkeit gesamt: 900 kg
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130/200/270 mm
- Belastbarkeit je Schubfach 60/130/200/270 mm: 20/25/40 kg
- Fassungsvermögen je Schubfach 60/130/200/270 mm: 15/30/65 L



MODELL

<input type="checkbox"/> JET.5GM3 <input checked="" type="checkbox"/> JET.5M3	<input type="checkbox"/> JET.6GM3 <input checked="" type="checkbox"/> JET.6M3	<input type="checkbox"/> JET.7GM3 <input checked="" type="checkbox"/> JET.7M3	<input type="checkbox"/> JET.8GM3 <input checked="" type="checkbox"/> JET.8M3	<input type="checkbox"/> JET.9GM3 <input checked="" type="checkbox"/> JET.9M3
--	--	--	--	--

Anzahl Schubfächer gesamt	5	6	7	8	9
Schubfächer klein	2	4	5	6	8
Schubfächer mittel	2	1	1	2	1
Schubfächer groß	1	1	1	-	-
Anzahl Module klein	6	12	15	18	24
Anzahl Module mittel	6	3	3	6	3
Einteilungen 60 mm / 130 mm	6 / 2	6 / 2	6 / 2	10	10
Gesamtnutzlast	140 kg	140 kg	155 kg	170 kg	185 kg
Volumen	155 L	155 L	155 L	150 L	150 L
Gewicht	65,00 kg	75,50 kg	77,50 kg	79,50 kg	81,50 kg

PREIS	€ 651,00	€ 687,00	€ 766,00	€ 848,00	€ 895,00
-------	----------	----------	----------	----------	----------

- Abmessungen gesamt: Länge 964 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Belastbarkeit gesamt: 1.000 kg
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 759 x Tiefe 421 x Höhe 60/130/200 mm
- Belastbarkeit je Schubfach 60/130/200 mm: 25/30/45 kg
- Fassungsvermögen je Schubfach 60/130/200/270 mm: 20/40/65 L



MODELL

<input type="checkbox"/> JET.6GM4 <input checked="" type="checkbox"/> JET.6M4	<input type="checkbox"/> JET.7GM4 <input checked="" type="checkbox"/> JET.7M4	<input type="checkbox"/> JET.8GM4 <input checked="" type="checkbox"/> JET.8M4	<input type="checkbox"/> JET.9GM4 <input checked="" type="checkbox"/> JET.9M4
--	--	--	--

Anzahl Schubfächer gesamt	6	7	8	9
Schubfächer klein	4	5	6	8
Schubfächer mittel	1	1	2	1
Schubfächer groß	1	1	-	-
Anzahl Module klein	16	20	24	32
Anzahl Module mittel	4	8	4	4
Einteilungen 60 mm / 130 mm	9 / 3	9 / 3	12	12
Gesamtnutzlast	195 kg	195 kg	210 kg	230 kg
Volumen	205 L	205 L	200 L	200 L
Gewicht	90,00 kg	92,50 kg	95,00 kg	97,00 kg

PREIS	€ 779,00	€ 860,00	€ 905,00	€ 918,00
-------	----------	----------	----------	----------



JET+⁵

- Abmessungen gesamt: Länge 1.154 x Tiefe 546 x Höhe 1.000 mm
- Belastbarkeit gesamt: 1.000 kg
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 948 x Tiefe 421 x Höhe 60/130 mm
- Belastbarkeit je Schubfach 60/130 mm: 35/40 kg
- Fassungsvermögen je Schubfach 60/130 mm: 25/50 L

MODELL

	□ JET.8GM5 ■ JET.8M5	□ JET.9GM5 ■ JET.9M5
Anzahl Schubfächer gesamt	8	9
Schubfächer klein	6	8
Schubfächer mittel	2	1
Schubfächer groß	-	-
Anzahl Module klein	30	40
Anzahl Module mittel	10	5
Einteilungen 60 mm	16	16
Gesamtnutzlast	290 kg	320 kg
Volumen	250 L	250 L
Gewicht	110,00 kg	113,00 kg

PREIS

€ 1.230,00

€ 1.264,00

AUFSATZ FÜR WERKSTATTWAGEN 4 SCHUBFÄCHER

- 3 Schubfächer, Höhe 60 mm = 9 Module
- 1 Schubfach, Höhe 130 mm = 3 Module
- Abmessungen einschließlich Arbeitsplatte:
Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 480 mm
- Gesamt-Nutzlast: 85 kg / Volumen: 75 L

▲ 45,00 kg

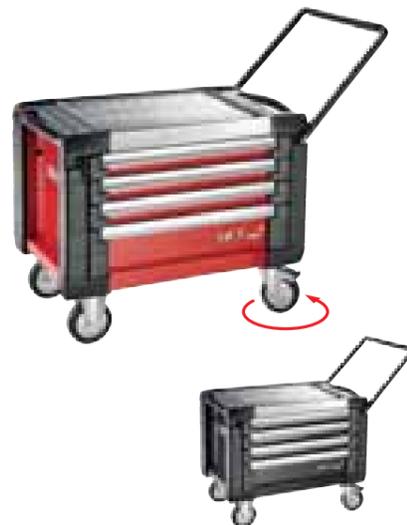


□ JET.C4GM3
■ JET.C4M3 € 529,00

WERKSTATTWAGEN MIT GRIFF

- 3 Schubfächer, Höhe 60 mm = 9 Module
- 1 Schubfach, Höhe 130 mm = 3 Module
- Abmessungen einschließlich Rädern und Arbeitsplatte:
Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 621 mm
- Gesamt-Nutzlast: 85 kg / Volumen: 75 L
- Klappbarer Griff für die Mitnahme im Fahrzeug
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststellbremse

▲ 48,50 kg



□ JET.CR4GM3
■ JET.CR4M3 € 560,00

SICHERHEITSWERKSTATTWAGEN



- Schubfächer können nur einzeln geöffnet werden
- Schließt jede Kippgefahr des Werkstattwagens aus



Ausführung mit 6 Schubfächern

JET.6GM3S € 864,00

Ausführung mit 8 Schubfächern

JET.8GM3S € 1.051,00



Ausführung mit 6 Schubfächern

JET.6GM4S € 990,00

JET+ WERKSTATTWAGEN MIT 9 SCHUBFÄCHERN UND 18 WERKZEUGMODULEN PLUS GRATISVORTEILE

JET+³



- 9 Schubfächer zu 100 % ausziehbar:
8x 60 mm (24 Module), 1x 130 mm (3 Module)
- Lieferung mit 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer
- Abmessungen über alles (einschließlich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 780 x Tiefe 520 x Höhe 970 mm
- Belastbarkeit je Schubfach 60/130 mm: 20/25 kg
- Fassungsvermögen je Schubfach 60/130 mm: 15/30 L
- Statische Belastbarkeit: 900 kg
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020 oder Schwarz 9004

ROBUSTE UND INNOVATIVE ARBEITSPLATTE

- Fiberglasverstärkte Arbeitsplatte, schlagfest und widerstandsfähig gegen werkstattübliche Chemikalien
- Hohe Kanten, kein Herunterfallen von Werkzeugen – gewellte Oberfläche für höhere Stabilität

KOMPATIBEL

- Perforierte Seitenwände passend für das Zubehör der Facom Jet+ Werkstattwagen

PRAKTISCH

- Integrierter Halter für Flaschen und Dosen (abnehmbar)

SICHER

- Seitlich angebrachtes und geschütztes Sicherheitsschloss

WERKSTATTWAGEN MIT 18 MODULEN / 250 WERKZEUGEN

- (1) MOD.R161-66 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) AMEX.3A - Monoblock-Steckschlüssel 1/2" Torx®
- (3) STM.J9A - Monoblock-Steckschlüssel 1/2" 6-Kant
- (4) MOD.S161-36 - Steckschlüssel 3/8"
- (5) MOD.J161-36 - Steckschlüssel 1/2"
- (6) MOD.HLB - Steckschlüssel 6-Kant, lang
- (7) MOD.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel
- (8) MOD.467BFJ12 - 12 Knarren-Ring-Gabelschlüssel
- (9) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (10) MOD.CPE5 - 5 Mechanikerzangen
- (11) MOD.E41 - 44 Schraubeinsätze
- (12) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (13) MOD.AT2 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (14) MOD.ATXR - 7 PROTWIST® Schraubendreher Resistor®
- (15) MOD.CG - 11 Splinttreiber mit Handgriff
- (16) MOD.84TZSA - 7 Stiftschlüssel 6-Kant mit „T“-Griff
- (17) MOD.89TXA - 7 Stiftschlüssel mit „T“-Griff, Torx®
- (18) MOD.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe



GRATIS

im Lieferumfang enthalten

1 Flaschenhalterung



JETA1GXL

1 Aufbewahrungsbox



BPMBOXL

5 JAHRE GARANTIE

□ JET.9GM3-250
■ JET.9M3-250 € 1.989,00



JET+ WERKSTATTWAGEN MIT 8 SCHUBFÄCHERN UND WAHLWEISE 9 ODER 15 WERKZEUGMODULEN



- 8 Schubfächer:
6x 60 mm (18 Module), 2x 130 mm (6 Module)
- 10 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer
- Abmessungen über alles (einschließlich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130 mm
- Belastbarkeit je Schubfach 60/130 mm: 20/25 kg
- Fassungsvermögen je Schubfach 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 9004

1 Flaschenhalterung
GRATIS
im Lieferumfang
enthalten



Art.-Nr. JET.A1GXL



BREITER JET+ WERKSTATTWAGEN MIT 8 SCHUBFÄCHERN UND 15 WERKZEUGMODULEN



- 8 breite Schubfächer:
6x 60 mm (24 Module), 2x 130 mm (8 Module)
- 12 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer
- Abmessungen über alles (einschließlich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 964 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 759 x Tiefe 421 x Höhe 60/130 mm
- Belastbarkeit je Schubfach 60/130 mm: 25/30 kg
- Fassungsvermögen je Schubfach 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 9004

1 Flaschenhalterung
GRATIS
im Lieferumfang
enthalten



Art.-Nr. JET.A1GXL

WERKSTATTWAGEN MIT 9 MODULEN / 114 WERKZEUGEN

- (1) MOD.RL161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MOD.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel 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 Gabelschlüssel
- (8) MOD.AT2 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (9) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher

3 Kunststoffeinfügen PL.655



WERKSTATTWAGEN MIT 15 MODULEN / 146 WERKZEUGEN

- (1) MOD.RL161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MOD.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel 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.ATXR - 7 Resistor® Schraubendreher
- (8) MOD.84TZSA - 7 Stiftschlüssel mit „T“-Griff
- (9) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (10) MOD.44-1 - 9 Gabelschlüssel 44
- (11) MOD.44-2 - 3 große Gabelschlüssel 44
- (12) MOD.440-2 - 4 große Gabel-Ringschlüssel OGV®
- (13) MOD.AT3 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (14) MOD.CG - Splinttreiber mit Handgriff
- (15) MOD.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe

5 Kunststoffeinfügen PL.655



WERKSTATTWAGEN MIT 15 MODULEN / 146 WERKZEUGEN

- (1) MOD.RL161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MOD.PR11 - 2 verstellbare Zangen
- (3) MOD.SL161-46 - Steckschlüssel 1/2"
- (4) MOD.44-1 - 9 Gabelschlüssel 44
- (5) MOD.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe
- (6) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (7) MOD.CPEAO - 3 Mechanikerzangen
- (8) MOD.44-2 - 3 große Gabelschlüssel 44
- (9) MOD.AT3 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (10) MOD.440-2 - 4 große Gabel-Ringschlüssel OGV®
- (11) MOD.ATXR - 7 Resistor® Schraubendreher
- (12) MOD.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel OGV®
- (13) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (14) MOD.84TZSA - 7 Stiftschlüssel mit „T“-Griff
- (15) MOD.CG - Splinttreiber mit Handgriff
- (16) PLL384 - Modul für Kleinteile

4 Kunststoffeinfügen PL.655



WERKSTATTWAGEN MIT 15 MODULEN / 144 WERKZEUGEN

- (1) MOD.RL161-26 - Steckschlüssel 1/4"
- (2) MOD.PR11 - 2 verstellbare Zangen
- (3) MOD.SL161-46 - Steckschlüssel 1/2"
- (4) MOD.44-1 - 9 Gabelschlüssel 44
- (5) MOD.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe
- (6) MOD.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (7) MOD.CPEAO - 3 Mechanikerzangen
- (8) MOD.44-2 - 3 große Gabelschlüssel 44
- (9) MOD.AT3 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (10) MOD.440-2 - 4 große Gabel-Ringschlüssel OGV®
- (11) MOD.ATXR - 7 Resistor® Schraubendreher
- (12) MOD.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel OGV®
- (13) MOD.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher
- (14) MOD.84TZSA - 7 Stiftschlüssel mit „T“-Griff
- (15) MOD.KL2 - Steckschlüssel 3/4"
- (16) PLL384 - Modul für Kleinteile

4 Kunststoffeinfügen PL.655



SPOTLIGHTJET8MG € 1.250,00
SPOTLIGHTJET8M

SPOTLIGHT15PKWG € 1.498,00
SPOTLIGHT15PKW



SPOTLIGHT16PKWG € 1.649,00
SPOTLIGHT16PKW

SPOTLIGHT15NKWG € 1.789,00
SPOTLIGHT15NKW



JET+ WERKSTATTWAGEN MIT 7 SCHUBFÄCHERN UND 8 WERKZEUGMODULEN IN SCHAUMSTOFFEINLAGEN



- 7 Schubfächer:
5x 60 mm (15 Module), 1x 130 mm (3 Module),
1x 200 mm (kann auch Module aufnehmen)
- 6 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer und
2 Einteilungen für 130 mm hohe Schubfächer
- Abmessungen über alles (einschließlich Rädern und Arbeitsplatte):
Länge 774 x Tiefe 546 x Höhe 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130/200 mm
- Belastbarkeit je Schubfach 60/130/200 mm: 20/25/40 kg
- Fassungsvermögen je Schubfach 60/130/200 mm: 15/30/65 L
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Farbe: Korpus Rot 3020 oder Schwarz 9004

WERKSTATTWAGEN MIT 8 MODULEN / 119 WERKZEUGEN

- (1) MODM.SL1 - Steckschlüssel 1/2"
- (2) MODM.RL161-36 - Steckschlüssel 1/4"
- (3) MODM.AT1 - 8 PROTOWIST® Schraubendreher
- (4) MODM.440-1 - 16 Gabel-Ringschlüssel OGV®
- (5) MODM.84TZSA - 7 Stiftschlüssel mit „T“-Griff
- (6) MODM.MI7 - Schlagwerkzeuge
- (7) MODM.ATXR - 7 Resistor® Schraubendreher
- (8) MODM.CPEA1 - 4 Mechanikerzangen
- (9) PM.384 - Modul für Kleinteile



SPOTLIGHT.FOAM.GM3 € 1.225,00
 SPOTLIGHT.FOAM.M3

**5 JAHRE
GARANTIE**

WERKSTATTWAGEN IN HOHER QUALITÄT



Chrono Werkstattwagen Modell 1 - 4
- Abmessungen gesamt: Länge 787 x Tiefe 518 x Höhe 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 569 x Tiefe 420 x Höhe 60/130/200 mm

Chrono Werkstattwagen Modell 5
- Abmessungen gesamt: Länge 1.037 x Tiefe 540 x Höhe 971 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 759 x Tiefe 420 x Höhe 60/130/200 mm



MODELL

Anzahl Schubfächer gesamt	6	7	8	6 / 8	6 / 8
Schubfächer klein	4	5	6	4 / 6	4 / 6
Schubfächer mittel	1	1	2	1 / 2	1 / 2
Schubfächer groß	1	1	-	1 / -	1 / -
Anzahl Module klein	12	15	18	18	16 / 24
Anzahl Module mittel	3	3	6	6	8
Einteilungen 60 mm / 130 mm	6 / 2	4 / 2	10	8	8
Gesamtnutzlast	850 kg	850 kg	850 kg	1.000 kg	1.000 kg
Volumen	155 L	155 L	150 L	155 / 150 L	210 / 200 L
Gewicht	67,50 kg	69,50 kg	71,00 kg	77,00 / 80,50 kg	90,00 / 95,00 kg

PREIS € 583,00 € 645,00 € 742,00 € 817,00 € 914,00
€ 957,00 € 1.050,00



ROBUST & INDIVIDUELL

- Stoßfest und unempfindlich gegen Werkstattchemikalien
- 2 integrierte Griffe
- Vertiefte, hochwiderstandsfähige Arbeitsplatte

SICHER IST SICHER

- Sicheres Öffnen der Schubfächer: kein ungewolltes Öffnen der Schubfächer beim Fahren
- Zentralverriegelung der Schubfächer durch Zylinderschloss mit Schlüssel (Lieferung mit 2 Schlüsseln, davon 1 Klappschlüssel)
- 100 % ausziehbare Schubfächer, damit Sie Ihre Werkzeuge jederzeit im Blick und griffbereit haben

MOBIL & MANÖVRIERBAR

- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser: 2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller

AUFSATZ FÜR CHRONO WERKSTATTWAGEN 4 SCHUBFÄCHER

- 3 Schubfächer, Höhe 60 mm = 9 Module
- 1 Schubfach, Höhe 130 mm = 3 Module
- Gesamt-Nutzlast: 85 kg / Volumen: 75 L

45,00 kg



CHRONO.C4GM3A € 399,00
 CHRONO.C4M3A



ROLL

PERFEKTER EINSTIEG IN DIE PROFESSIONELLE AUFBEWAHRUNG

HERGESTELLT IN FRANKREICH

1 GRIFF PRO SEITE
- Zum Anheben des Werkstattwagens über Hindernisse

INTEGRIERTE KANTEN
- als Fallschutz

VERSTÄRKTE ARBEITSPLATTE
- Belastbar mit einer statischen Last von bis zu 700 kg, stoßresistent und kohlenwasserstoffbeständig

SCHUBFÄCHER MIT GESICHERTER VERRIEGELUNG

- Keine Öffnungsgefahr beim Verschieben. Die umklappbare Fronttafel entriegelt die Schubfächer
- In die Schubfächer passen alle Kunststoff- oder Schaumstoffmodule des FACOM Modular System

- 6 Schubfächer:
3x 60 mm, 2x 130 mm, 1x 200 mm hoch
- Abmessungen über alles (einschließlich Rädern und Arbeitsplatte): Länge 748 x Tiefe 515 x Höhe 970 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer:
Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130/200 mm
- Belastbarkeit je Schubfach: 20/25/30 kg
- Farbe: Korpus rot 3020, grau 9006 oder schwarz 9004

SICHERUNG

- Die neue seitliche Anbringung des Schlosses verhindert ein Abbrechen. Zentralverriegelung mit Schlüssel (2 Schlüssel im Lieferumfang enthalten, davon ein Kippschlüssel)

AUSBAUFÄHIG

- Werkstattwagen mit perforiertem Seitenteil zur Aufnahme von JETXL Zubehör
- Inklusive Flaschenhalter (wahlweise rechts oder links)

WENDIG

- 4 Räder mit 125 mm Ø, (2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststellbremse)

ROLL.6GM3
 ROLL.6M3
 ROLL.6GTWB **€ 409,00**



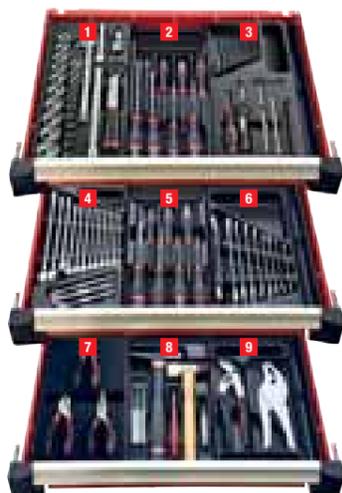
ROLL WERKSTATTWAGEN MIT 9 WERKZEUGMODULEN



- (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 Gabel-Ringschlüssel
- (5) MOD.ATX - 7 PROTWIST® Schraubendreher
- (6) MOD.44-1 - 9 Gabelschlüssel
- (7) MOD.CPEA0 - 3 Mechanikerzangen
- (8) MOD.M17 - Schlagwerkzeuge
- (9) MOD.PR12 - 2 verstellbare Zangen

3 Kunststoffeinslagen PL.655

1 Einlage PL.S384



SL.ROLL.6GM3
 SL.ROLL.6M3 **€ 799,00**

ROLL WERKSTATTWAGEN MIT GRIFF

- 3 Schubfächer, Höhe 60 mm = 9 Module
- 1 Schubfach, Höhe 130 mm = 3 Module
- Abmessungen einschließlich Rädern und Arbeitsplatte:
Länge 748 x Tiefe 585 x Höhe 650 mm
- Gesamt-Nutzlast: 85 kg / Volumen: 75 L
- Klappbarer Griff für die Mitnahme im Fahrzeug
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller

▲ 48,50 kg



ROLL.CR4M3 **€ 330,00**

AUFSATZ FÜR ROLL WERKSTATTWAGEN

- 3 Schubfächer, Höhe 60 mm = 9 Module
- 1 Schubfach, Höhe 130 mm = 3 Module
- Abmessungen einschließlich Arbeitsplatte:
Länge 748 x Tiefe 585 x Höhe 630 mm
- Gesamt-Nutzlast: 85 kg / Volumen: 75 L

▲ 45,00 kg



ROLL.C4GM3
 ROLL.C4M3 **€ 295,00**

BREITER ROLL WERKSTATTWAGEN

- 3 Schubfächer, Höhe 60 mm = 12 Module
- 2 Schubfächer, Höhe 130 mm = 8 Module
- 1 Schubfach, Höhe 200 mm = 4 Module
- Belastbarkeit bis 900 kg
- Abmessungen einschließlich Arbeitsplatte:
Länge 968 x Tiefe 518 x Höhe 971 mm
- Nutzlast pro Schubfach: 25/30/35 kg
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Inklusive 1 Flaschenhalter

▲ 72,00 kg



DER EXTRABREITE ROLL WERKSTATTWAGEN!

ROLL.6M4 **€ 549,00**

ROLL WERKSTATTWAGEN-BEISTELLTISCH

- Großer Handgriff aus Metall
- 3 Metallböden mit Schutzmatte
- 2 unterschiedliche Positionen für die mittlere Ablage
- Äußerst wendig: 4 Räder mit 100 mm Ø (2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststellbremse)
- Traglast: 200 kg
- Maße mit Griff (L x B x H): 859 x 470 x 927 mm
- Nutzmaße der Ablagen (L x B): 745 x 455 mm
- Als Bausatz geliefert – rasche, einfache Montage

▲ 19,00 kg



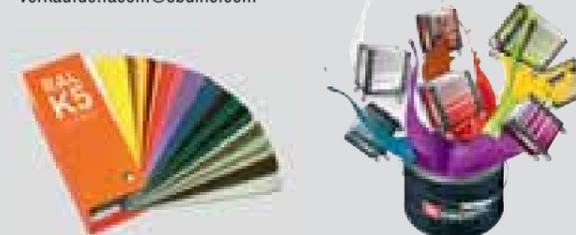
SEHR ROBUST! BREITE ABLAGEFLÄCHEN!

ROLL.UC3S **€ 163,00**

INDIVIDUELLE WERKSTATTEINRICHTUNGEN VON FACOM

IHRE WERKSTATT IN IHREN FARBEN

Spezial-RAL-Farben, individuelle Logos oder Sticker sowie weitere Anpassungen auf Anfrage: Ab einer Mindestbestellmenge von 6 Werkstattwagen. Auch verfügbar für das JETLINE+ System. Zu Preisen und Lieferfristen fragen Sie bitte Ihren Händler oder wenden Sie sich an: verkaufde.facom@sbdinc.com



ROLL SICHERHEITS-WERKSTATTWAGEN

- 3 Schubfächer, Höhe 60 mm = 9 Module
- 2 Schubfächer, Höhe 130 mm = 6 Module
- 1 Schubfach, Höhe 200 mm = 4 Module
- Abmessungen einschließlich Rädern und Arbeitsplatte:
Länge 748 x Tiefe 515 x Höhe 970 mm
- Nutzlast pro Schubfach: 25/30/35 kg
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser:
2 fest und 2 schwenkbar, davon eins mit Feststeller
- Inklusive 1 Flaschenhalter

▲ 53,50 kg



SICHERHEIT

Werkstattwagen mit „SAFETY LOCK SYSTEM“: verhindert das gleichzeitige Öffnen von mehr als einem Schubfach; optimaler Kippschutz



ROLL.6GM3S
 ROLL.6M3S **€ 514,00**

WERKSTATTSITZ

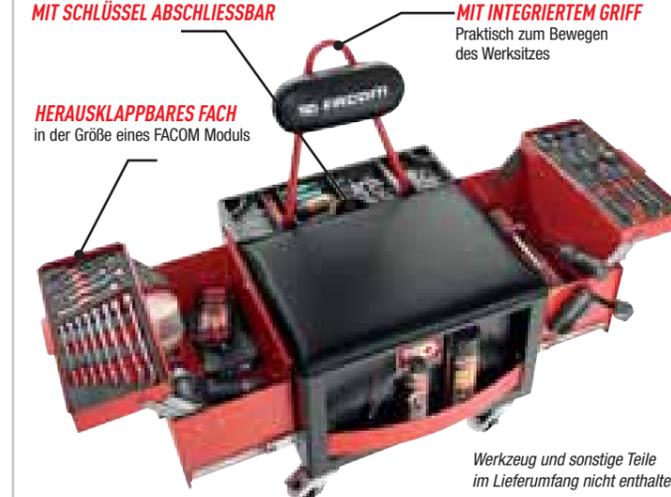
ERGONOMIE UND PRODUKTIVITÄT

Werkstatt für körperschonendes und produktives Arbeiten. Im Sitzen Werkzeuge greifen, Wege zurücklegen, Bremsen aktivieren.

MIT SCHLÜSSEL ABSCHLIESSBAR

MIT INTEGRIERTEM GRIFF
Praktisch zum Bewegen des Werksitzes

HERAUSKLAPPBARES FACH
in der Größe eines FACOM Moduls



Werkzeug und sonstige Teile im Lieferumfang nicht enthalten.

GENIALE ORDNUNGSSYSTEMATIK

- Schubfach auf Scharnieren
- Kompatibel mit einem FACOM Schaumstoff- oder Kunststoffmodul
- 2 Kasten-Schubfächer für sperriges Werkzeug, Elektrogeräte, Spraydosens...
- Dosenhalter vorne, Fach für Kleinteile hinter dem Sitz

ROBUST UND KOMFORTABEL

- Sitzhöhe: 47 cm
- Traglast 150 kg
- Hochdichter Schaumstoff (30 kg/m³) und PVC-Verkleidung
- Maße (ohne Räder): 580 x 640 x 840 mm
- Sitzmaße: 560 x 400 x 40 mm
- Lieferung mit montierten Rädern

SEHR WENDIG UND STABIL

- 4 x 80 mm Schwenkräder, davon 2 mit Bremse
▲ 77,00 kg

TCS-P1 **€ 439,28**



PASSENDEN ZUBEHÖR FÜR FACOM WERKSTATTWAGEN

JET / CHRONO / ROLL

FLASCHENHALTERUNG

- Zur Aufbewahrung von Spraydosen, Reinigungsmitteln, Sprühflaschen usw.
- Abmessungen (LxBxH): 380 x 112 x 125 mm

1,200 kg



JET.A1GXL € 46,00

DOKUMENTENFACH

- Keine scharfen Kanten: mit abgerundeten Kanten und Schutzleiste
- Kann einen DIN A4 Ordner aufnehmen
- Abmessungen (LxBxH): 340 x 315 x 55 mm

1,200 kg



JET.A2GXL € 24,00

ABNEHMBARER ABFALLBEHÄLTER

- Blech-Abfallbehälter, leicht zu entleeren
- Abmessungen (LxBxH): 380 x 160 x 250 mm

2,200 kg



JET.A5-2XL € 75,00

HALTERUNG FÜR PAPIERROLLEN

- Leichteres Abrollen, die Rolle wird nach dem Abziehen blockiert
- Abmessungen (LxB): 340 x 150 mm

0,600 kg



JET.A5-3GXL € 34,00

JET / CHRONO

SATZ „SAUBERKEIT“

- 1 Magnetisches Tablett
- 1 Papierrollenhalter (Lieferung ohne Papierrolle)
- 1 Blech-Abfallbehälter

5,200 kg



JET.A5GXL € 154,00

MAGNETISCHES TABLETT + PAPIERROLLENHALTER

- 1 Magnetisches Tablett
- 1 Papierrollenhalter: Leichteres Abrollen, die Rolle wird nach dem Abziehen blockiert (Lieferung ohne Papierrolle)

3,000 kg



JET.A5-1GXL € 89,00

EINTEILUNGEN FÜR SCHUBFÄCHER

- 1 Magnetisches Tablett
- 1 Papierrollenhalter: Leichteres Abrollen, die Rolle wird nach dem Abziehen blockiert (Lieferung ohne Papierrolle)

0,032 kg



JET2.15 60 mm € 9,00

0,070 kg

JET2.16 130 mm € 15,00

SEITENSCHRANK XL

- Zur Aufbewahrung langer und/oder kostbarer Werkzeuge
- Mit dem CKS-Aufhängesystem von FACOM kompatibel
- Mit Schlüssel abschließbar
- Abmessungen (LxBxH): 380 x 85 x 685 mm

7,000 kg



JET.A8GXL € 129,00

KLAPPTISCH ZU WERKSTATTWAGEN

- Klappbare Platte zur Verlängerung der Arbeitsfläche oder zusätzliche Anwendungen
- Belastbar bis 20 kg
- Arbeitsfläche: 36 x 45 cm
- Material ABS: Leicht zu reinigen und langlebig
- Leicht an beiden Seiten des Werkstattwagens anzubringen
- Sicherheit garantiert

5,100 kg



JET.A16 € 75,00

PASSENDEN ZUBEHÖR FÜR FACOM WERKSTATTWAGEN

JET

DREHBARES TABLETT

- Zur Aufnahme eines Notebooks bzw. als Schreibunterlage
- Sicheres Abstellen durch hohen Rand und Feststellvorrichtung
- Lieferung ohne Notebook
- Abmessungen (LxBxH): 515 x 480 x 200 mm

1,000 kg



JET.A3 € 92,00

KLEINTEILESTÄNDER XL

- 1 Ständer mit 2 Reihen Kippbehälter zur Aufnahme von Schrauben und Muttern: 1 Reihe mit 6 Behältern: 600 x 110 mm - 1 Reihe mit 9 Behältern: 600 x 70 mm
- Selbst während des Transports können die Schrauben nicht herausfallen
- Abmessungen (LxBxH): 690 x 220 x 120 mm

6,200 kg



JET.A7GXL € 123,00

BEFESTIGUNGSPLATTE FÜR SCHRAUBSTOCK

- Die Befestigungsplatte wird mit Rohren direkt auf der Arbeitsplatte fixiert
- 40 mm Holzplatte auf der der Schraubstock (nicht im Lieferumfang) befestigt werden kann

3,100 kg



JET.A17 € 79,00

REPARATURAUFTRAGS-HALTER

- Arbeitsaufträge und technische Datenblätter sind immer im Blick
- Der A4 Blechhalter mit Klammer wird direkt mit Rohren an der Arbeitsplatte befestigt

1,000 kg



JET.A13XL € 56,00

DIEBSTAHLSICHERUNG JET+

- Als Zusatzvorrichtung zur Zentralverriegelung der Schubfächer
- Abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht mitgeliefert)
- Schnelle und einfache Montage
- Ausführung: Rot (3020)
- Abmessungen (LxHxT): 795 x 120 x 25 mm

4,000 kg



JET.A9M € 70,00

VERTIKALE TAFEL

- Zum Aufhängen von Zeichnungen, Arbeitsanleitungen oder Werkzeugen
- Mit dem CKS-Aufhängesystem von Facom kompatibel
- Lieferung mit Klarsichthüllenhalterung (Ringsystem, ohne Hüllen, ohne Werkzeuge)



- Für Werkstattwagen JET+3
- Abmessungen (LxHxT): 743 x 400 x 38 mm

JET.A6M3 € 120,00

- Für Werkstattwagen JET+4
- Abmessungen (LxHxT): 932 x 400 x 38 mm

JET.A6M4 € 142,00

- Für Werkstattwagen JET+5
- Abmessungen (LxHxT): 1.123 x 400 x 38 mm

JET.A6M5 € 162,00

HOLZ-ARBEITSPLATTE

- Zum Aufsetzen auf die Aluminium-Arbeitsplatte der Werkstattwagen JET+
- Aus 15 mm dickem mehrschichtverleimten, lackierten Buchenholz



- Für Werkstattwagen JET+3
- Abmessungen (LxB): 500 x 498 mm

JET.A14M3 € 40,00

- Für Werkstattwagen JET+4
- Abmessungen (LxB): 690 x 498 mm

JET.A14M4 € 55,00

- Für Werkstattwagen JET+5
- Abmessungen (LxB): 880 x 498 mm

JET.A14M5 € 69,00

HERGESTELLT IN FRANKREICH

ROLL WORKSHOP SYSTEM



EXPRESS AUFBAU
Wandunabhängiger Aufbau durch selbsttragende Konstruktion.

ARBEITSPLATTE
- 2 Längen: 1.450 mm oder 2.175 mm
- Mehrschichtiges, 30 mm Buchenholz

ZUBEHÖR
An die Seitenteile der Möbel passt das JETXL Zubehör (komplette Serie siehe FACOM Katalog)

5 JAHRE GARANTIE

DAS KERNSTÜCK DER OPTIMIERTEN ARBEITSUMGEBUNG

VARIABLE AUFBEWAHRUNG



WERKPLATZ RWS-4BS

Artikel-Nr.	Beschreibung	Anz.
RWS-MBSPPBS	RWS - Unterschrank mit 2 Türen	1
RWS-MBS6TBS	RWS - Schrank 6 Schubfächer	1
RWS-FEETBS	RWS - Satz mit 2 Erhöhungen	3
RWS-CHSPPBS	RWS - Hängeschrank mit 1 Tür	2
RWS-TUBESBS	RWS - Montage-Kit	2
RWS-PPAV1BS	RWS - Lochplatte	4
RWS-PB2	RWS - Holzplatte 1.450 mm	1
RWS-A500PPBS	RWS - Hochschrank 500 mm	1

Optional	Beschreibung	Anz.
RWS-MASKBS	Satz mit 2 Abschlusswangen	1
JLS2.03	Satz mit 4 Fußspindeln	2

RWS-4BS
€ 1.980,00

EDLES FINISH
- Optionale Metall-Abschlusswangen
- Optionale höhenverändernde Füße
- Epoxy Pulverlackierung – Rot 3020

WERKPLATZ RWS-3BS

Artikel-Nr.	Beschreibung	Anz.
RWS-MBSPPBS	RWS - Unterschrank mit 2 Türen	1
RWS-MBS6TBS	RWS - Schrank 6 Schubfächer	1
RWS-FEETBS	RWS - Satz mit 2 Erhöhungen	2
RWS-CHSPPBS	RWS - Hängeschrank mit 1 Tür	2
RWS-TUBESBS	RWS - Montage-Kit	2
RWS-PPAV1BS	RWS - Lochplatte	4
RWS-PB2	RWS - Holzplatte 1.450 mm	1

RWS-3BS
€ 1.538,00

WERKPLATZ RWS-5BS

Artikel-Nr.	Beschreibung	Anz.
RWS-MBSPPBS	RWS - Unterschrank mit 2 Türen	1
RWS-MBS6TBS	RWS - Schrank 6 Schubfächer	1
RWS-FEETBS	RWS - Satz mit 2 Erhöhungen	2
RWS-CHSPPBS	RWS - Hängeschrank mit 1 Tür	2
RWS-TUBESBS	RWS - Montage-Kit	3
RWS-PPAV1BS	RWS - Lochplatte	7
RWS-PB3	RWS - Holzplatte 2.175 mm	1
RWS-SHELFB	RWS - Metallregal	1

Optional	Beschreibung	Anz.
RWS-MASKBS	Satz mit 2 Abschlusswangen	1
JLS2.03	Satz mit 4 Fußspindeln	2

RWS-5BS
€ 1.726,00

ROLL WERKBÄNKE MIT AUFBEWAHRUNGSSCHRANK (6 SCHUBFÄCHER)

- Maximale Zugänglichkeit, Schubfächer zu 100 % ausziehbar:
- 3 Schubfächer 60 mm hoch und belastbar bis 20 kg
- 2 Schubfächer 130 mm hoch und belastbar bis 25 kg
- 1 Schubfach 200 mm hoch und belastbar bis 30 kg
- Für alle FACOM Schaumstoffmodule (3 pro Schublade, zweilagig in der 200 mm Schublade)
- Griffe aus schlagfestem Kunststoff mit Sicherheitsverriegelung für weiches Öffnen und Schließen
- Möglichkeit der Bodenbefestigung
- Lochwand geeignet für Jet+ Zubehör

GALVANISIERTE ARBEITSPLATTE

- Maximale Belastbarkeit: 800 kg
- Oberfläche resistent gegen Öl und Chemikalien
- Abmessungen (LxBxH) : 2.000 x 700 x 816 mm
- ▲ 87,00 kg

HOLZ-ARBEITSPLATTE

- Maximale Belastbarkeit: 1.000 kg
- Abmessungen (LxBxH) : 2.000 x 700 x 852 mm
- ▲ 89,00 kg



2000.ROLL6M3G € 699,00

2000.ROLL6M3W € 725,00

MOBILE WERKBANK MIT 7 SCHUBFÄCHERN

- 5 Schubfächer, Höhe 60 mm = 15 Module
- 1 Schubfach, Höhe 130 mm = 3 Module
- 1 Schubfach, Höhe 200 mm
- Lieferung mit 6 Einteilungen für 60 mm hohe Schubfächer und 2 Einteilungen für das 130 mm hohe Schubfach
- Gesamt Nutzlast: 155 kg / Volumen: 155 L
- Abmessungen gesamt: Länge 1.154 x Tiefe 546 x Höhe 1.000 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer: Länge 569 x Tiefe 421 x Höhe 60/130/200 mm
- 2 mm starke Aluminium-Arbeitsplatte, um eine 15 mm starke Holzplatte verstärkt
- 4 Räder mit 125 mm Durchmesser: 2 fest und 2 schwenkbar, davon zwei mit Feststeller
- ▲ 13,00 kg



☐ JET.T7GM3
☑ JET.T7M3 € 998,00

WERKBANK – 1 CONTAINER MIT 7 SCHUBFÄCHERN

- Robuste, 40 mm dicke Arbeitsplatte aus mehrschichtverleimtem Buchenholz
- Besonders flüssigkeitsbeständig und pflegeleicht durch die Leinölbehandlung
- Schubfächer mit gedämpften Selbsteinzug

- 5 Schubfächer, Höhe 60 mm
- 1 Schubfach, Höhe 130 mm
- 1 Schubfach, Höhe 200 mm
- Gesamtabmessung des Schubfachcontainers (LxBxH): 722 x 701 x 810 mm
- Nutzabmessungen der Schubfächer (LxBxH): 569 x 421 x 60/130/200 mm
- Gesamtabmessung (LxBxH): 2.182 x 750 x 850 mm
- ▲ 158,10 kg



JLS2-2MW7DL € 1.249,00

STANDARD-WERKBÄNKE

STÄRKE UND HALTBARKEIT

- Arbeitsplatte aus Zinkblech mit einer Dicke von 20/10 mm: Schlag- und Hitzebeständig
- Sehr robuste, verschraubte Schweißmetallkonstruktion
- Statische Belastbarkeit: 700 kg (2 m Version) und 500 kg (1,5 m Version)

SICHERHEIT

- Hochgezogene Kanten als Fallschutz auf 3 Seiten
- Befestigungsmöglichkeit am Boden

AUSSTATTUNG UND MONTAGE

- Kann mit zwei zusätzlichen Fächern ausgestattet werden (WB.DRAWER)
- Breite Querträger, die als Ablage oder als Fußstütze dienen
- Einfache und schnelle Montage



VERZINKTE ARBEITSPLATTE

Abmessungen (LxBxH): 1,5 x 0,75 x 0,85 m 59,00 kg

WB.1500GSA € 275,00

Abmessungen (LxBxH): 2 x 0,75 x 0,85 m 81,50 kg

WB.2000GSA € 325,00

STÄRKE UND HALTBARKEIT

- Arbeitsplatte aus 30 mm dickem, mehrschichtverleimten Buchenholz, leinölbehandelt
- Sehr robuste, verschraubte Schweißmetallkonstruktion
- Statische Belastbarkeit: 1.000 kg (2 m Version) und 800 kg (1,5 m Version)

SICHERHEIT

- Befestigungsmöglichkeit am Boden

AUSSTATTUNG UND MONTAGE

- Befestigungsmöglichkeit für einen Schraubstock
- Breite Querträger, die als Ablage oder als Fußstütze dienen
- Kann mit zwei zusätzlichen Fächern ausgestattet werden (WB.DRAWER)
- Einfache und schnelle Montage



HOLZARBEITSPLATTE

Abmessungen (LxBxH): 1,5 x 0,75 x 0,85 m 54,00 kg

WB.1500WA € 370,00

Abmessungen (LxBxH): 2 x 0,75 x 0,85 m 70,00 kg

WB.2000WA € 446,00

SCHUBLADE 140 mm FÜR WB.2000

- Abmessungen XL – mit 3 Modulen kompatibel
- Durch Schloss mit Schlüssel abschließbar
- Lieferung mit 2 Stützwinkeln
- Schnelle und einfache Montage



7,90 kg

WB.DRAWER € 85,00

PASSENDE WERKBANK-SCHRAUBSTÖCKE FÜR INDUSTRIE UND WARTUNG

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



Artikel-Nr.	Spannweite	Länge	Breite	Höhe	Preis
1224.100 (360° drehbar)	100 mm	345 mm	104 mm	164 mm	€ 223,00
1224.125 (360° drehbar)	125 mm	380 mm	127 mm	178 mm	€ 273,00
1224.150 (360° drehbar)	150 mm	460 mm	154 mm	205 mm	€ 346,00
1224.175 (360° drehbar)	175 mm	532 mm	178 mm	241 mm	€ 480,00
1224.100E (nicht drehbar)	100 mm	345 mm	104 mm	142 mm	€ 197,00
1224.125E (nicht drehbar)	125 mm	380 mm	127 mm	154 mm	€ 240,00
1224.150E (nicht drehbar)	150 mm	460 mm	154 mm	183 mm	€ 305,00
1224.175E (nicht drehbar)	175 mm	532 mm	178 mm	214 mm	€ 408,00

A SORTIMENT MIT 115 WERKZEUGEN, 9 MODULE

- MODM.R161-36 - 1/4" 6-Kant-Steckschlüssel & Zubehör
- MODM.440-1 - 17 Gabel-Ringschlüssel OGV®
- MODM.SL1 - 6-Kant-Steckschlüssel 1/2"
- MODM.CPEA0 - 3 Mechanikerzangen
- MODM.PR12 - 2 verstellbare Zangen
- MODM.MI7 - Schlagwerkzeuge
- MODM.ATXR - 7 PROTWIST® Resistorx®-Schraubendreher
- MODM.84TZSA - 7 Stiftschlüssel 6-Kant mit „T“-Griff und kugelförmigem Kopf
- MODM.AT1 - 8 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz- und PH-Profil

14,40 kg

1	2	3
4	5	6
7	8	9

CMM.115BNL € 757,00

B SORTIMENT MIT 150 WERKZEUGEN, 12 MODULE CMM.115BNL + 3 MODULE

- MODM.J161-36 - 6-Kant-Steckschlüssel 3/8", 8 - 22 mm
- MODM.467BJ12 - 12 Knarren-Ring-Gabelschlüssel
- MODM.440-2 - 4 Gabel-Ringschlüssel, OGV®-Profil, große Abmessungen

19,90 kg

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12

CMM.150BNL € 979,00

C SORTIMENT MIT 175 WERKZEUGEN, 15 MODULE CMM.150BNL + 3 MODULE

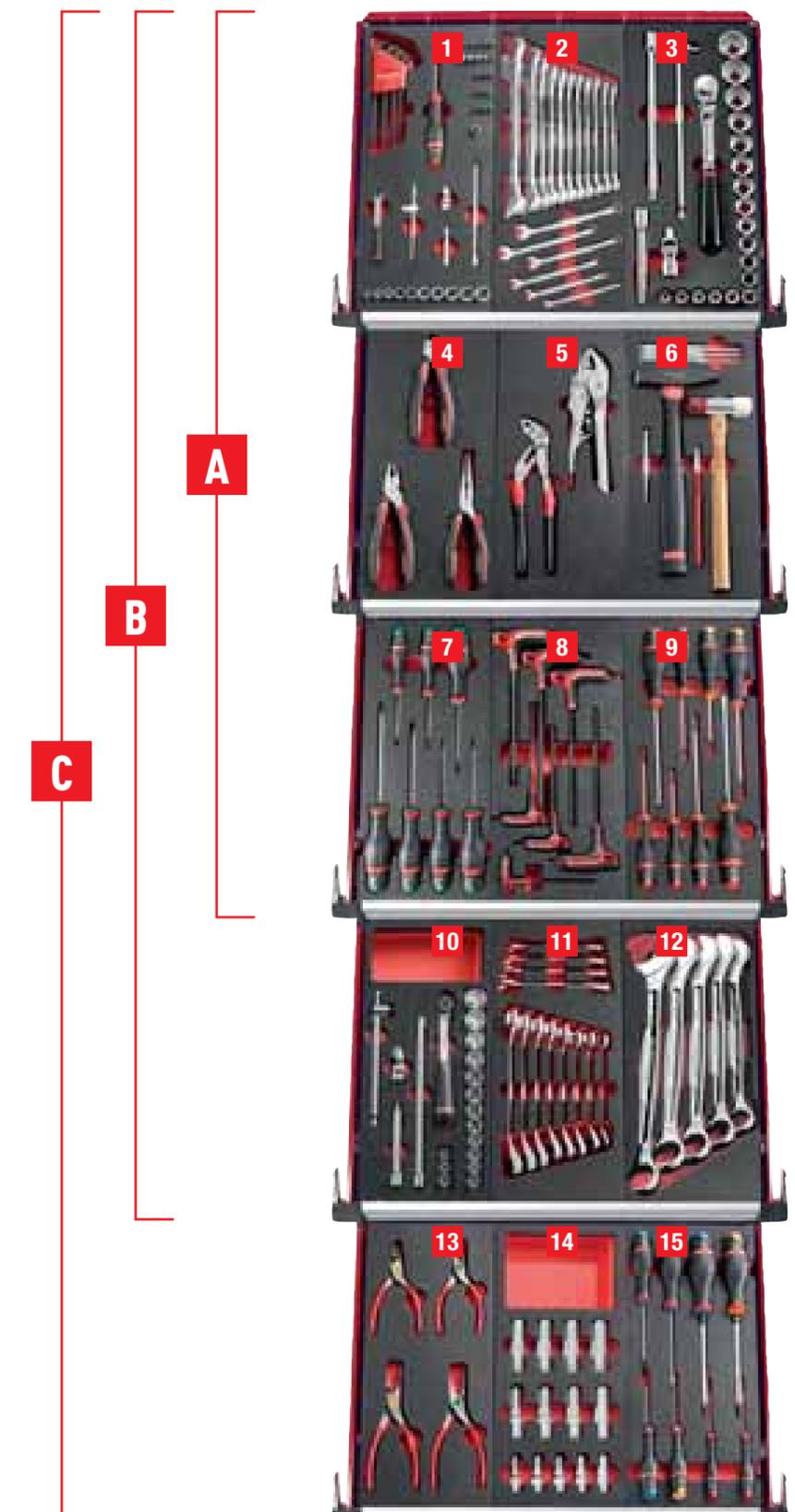
- MODM.PCSN - 4 Zangen für Sicherungsringe
- MODM.HLA - Lange 6-Kant-Steckschlüssel
- MODM.AT2 - 8 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz-, PH- und PZ-Profil

22,50 kg

1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15

CMM.175BNL € 1.191,00

15 WERKZEUGMODULE IN SCHAUMSTOFFEINLAGE



SCHAUMSTOFFMODULE



ALLE WERKSTATTWAGENEINSÄTZE SIND ALS SCHAUMSTOFF- ODER KUNSTSTOFFMODULE ERHÄLTICH MIT DEN ABMESSUNGEN 188 X 481 MM. DER HOCHWERTIGE SCHAUMSTOFF IST RESISTENT GEGEN ALLE GÄNGIGEN WERKSTATT-CHEMIKALIEN, AUßERDEM BRUCHFEST UND BIEGSAM.

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



PROTWIST®
MODM.AT1 € 53,60

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
- ATWDH 3 x 150
- Einlage: PM.MODA2



PROTWIST®
MODM.AT2 € 67,00

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 125
- 2 x 35 - 2 x 125
- Einlage: PM.MODA3



PROTWIST®
MODM.AT3 € 54,20

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



PROTWIST®
MODM.AT4 € 67,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 10 SCHRAUBENDREHERN, DAVON 3 MIT KURZEM HEFT

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



PROTWIST®
MODM.AT5 € 61,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 7 SCHRAUBENDREHERN UND 3 MICRO-TECH® HANDSCHRAUBERN

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



PROTWIST®
MODM.AT6 € 63,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT SCHRAUBENDREHERN UND STIFTSCHLÜSSELN - 23-TLG.

- 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



PROTWIST®
MODM.AT7 € 95,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 7 SCHRAUBENDREHERN RESISTORX®

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



PROTWIST®
MODM.ATXR € 59,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 13 LANGEN STECKSCHLÜSSELN 3/8" & 1/2" 6-KANT

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



PROTWIST®
MODM.HLA € 134,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN, STIFTSCHLÜSSELN UND BITS 6-KANT - 46-TLG.

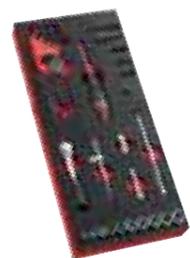
- 10 Steckschlüssel R. 5,5 bis 14 mm
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff - 1 Steckgriff - 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7
- 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



PROTWIST®
MODM.R161-36 € 159,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN, STIFTSCHLÜSSELN UND BITS 6-KANT - 46-TLG.

- 10 Steckschlüssel R. 5,5 bis 14 mm
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre RL.161
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff - 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 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



PROTWIST®
MODM.RL161-36 € 159,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/4" UMSCHALTKNARRE R.181, STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 6-KANT - 47-TLG.

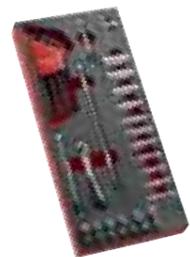
- 10 Steckschlüssel R. 5,5 bis 14 mm
- 1 Hochleistungs-Umschaltknarre R.181
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff - 1 Steckgriff - 1 Bithalter
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7
- T15 - 20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



PROTWIST®
MODM.R181-36PB € 192,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN, STIFTSCHLÜSSELN UND BITS 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



PROTWIST®
MODM.RL2 € 209,00

* - Schlitz-Profil, + Phillips®-Profil, Pz-Profil, Resistorx®-Profil, Torx®-Profil, 6-Kant-Profil

SCHAUMSTOFFMODUL 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 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODJL161

1,690 kg



MODM.J161-36 € 168,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 3/8" STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 6-KANT - 20-TLG.

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

1,690 kg

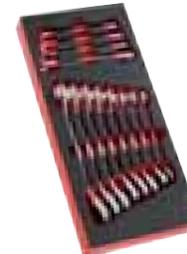


MODM.JL161-36 € 150,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 12 KNARREN-GABEL-RING-SCHLÜSSELN

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

1,640 kg

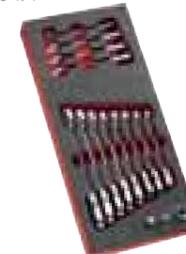


MODM.467BJ12 € 210,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 12 KNARREN-RING-GABEL-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

1,600 kg



MODM.467BFJ12PB € 192,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 17 GABEL-RINGSCHLÜSSELN 440

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

1,900 kg



MODM.440-1 € 123,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 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

3,070 kg



MODM.S161-36 € 160,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 6-KANT - 23-TLG.

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

3,130 kg



MODM.SL161-36 € 160,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 6-KANT - 25-TLG.

- 19 Steckschlüssel S.H 8 bis 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre SL.171
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- Einlage: PM.MODS161-3

3,200 kg



MODM.SL171-36 € 175,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 5 GROßEN GABEL-RING-SCHLÜSSELN 440

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

2,930 kg

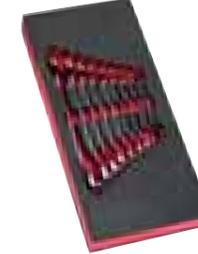


MODM.440-2 € 99,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 9 GABELSCHLÜSSELN

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

1,400 kg



MODM.44-1 € 64,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 3 GROßEN GABELSCHLÜSSELN

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

1,620 kg



MODM.44-2 € 58,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 6-KANT - 23-TLG.

- 18 Steckschlüssel S.H 8 - 10 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
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODS1A

3,620 kg



MODM.S1A € 161,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 6-KANT - 23-TLG.

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

3,510 kg

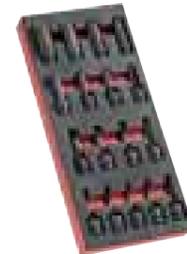


MODM.SL1 € 170,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" TORX® IMPACT STECKSCHLÜSSEL, LANG - 17-TLG.

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

2,173 kg



MODM.NSXPB € 219,00

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

1,230 kg



MODM.55A-1 € 69,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 7 KNARREN-RINGSCHLÜSSELN 12-KANT, 6 - 19 mm

- 64. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Einlage: PM.MOD64J7

1,000 kg



MODM.64J7 € 198,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 7 KNARREN-RINGSCHLÜSSELN 12-KANT, 6 - 19 mm

- 65. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Um 15° geneigter Kopf
- Einlage: PM.MOD65J7

1,120 kg



MODM.65J7 € 257,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 13 PFEIFENKOPFSCHLÜSSELN

- 75.7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Einlage: PM.MOD75

▲ 2,700 kg



MODM.75PB € 118,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 7 STIFTSCHLÜSSELN 6-KANT MIT „T“-GRIFF

- 84TSA. 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- Einlage: PM.MOD84TZA

▲ 0,960 kg



MODM.84TZA € 65,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 7 STIFTSCHLÜSSELN TORX® MIT „T“-GRIFF

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

▲ 0,680 kg



MODM.89TXA € 67,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 3 ZANGEN

- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 194A.17CPE: Abisolierzange
- 500: Gripzange
- Einlage: PM.MODCPE3

▲ 1,540 kg



MODM.CPEA3 € 116,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 2 VERSTELLBAREN ZANGEN

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

▲ 1,240 kg



MODM.PR12 € 82,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 2 VERSTELLBAREN ZANGEN

- 501A: Einzelposition-Gripzange
- 501AMP: Gripzange mit langen Backen
- Einlage: PM.MOD501A

▲ 1,240 kg



MODM.501A € 97,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 7 STECKSCHLÜSSELN MIT „T“-GRIFF

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

▲ 3,730 kg



GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN

MODM.99B € 249,00

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

▲ 1,500 kg



MODM.CG € 99,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 4 ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE (AUBEN-/INNENSPIGUNG)

- 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

▲ 1,200 kg



MODM.PCSN € 82,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT SCHLAGWERKZEUGEN – 7-TLG.

- 200H.40: Schlosserhammer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.20: Flachmeißel
- Einlage: PM.MODMI1

▲ 2,310 kg



MODM.MI1 € 93,00

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

▲ 2,410 kg



MODM.MI3 € 83,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 3 MECHANIKERZANGEN

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

▲ 0,880 kg



MODM.CPEA0 € 84,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 4 ZANGEN

- 192A.16CPE: Diagonal-Seitenschneider
- 185A.20CPE: Zange mit halbrunden Backen
- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 501A: Gripzange
- Einlage: PM.MODCPE1

▲ 1,780 kg



MODM.CPEA1 € 124,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 3 ZANGEN + 1 ALLESSCHNEIDER

- 192A.16CPE: Diagonal-Seitenschneider
- 185A.20CPE: Zange mit halbrunden Backen
- 181A.25CPE: Verstellbare Zange mit Verriegelung
- 980C: Alleschneider
- Einlage: PM.MODCPE2

▲ 1,170 kg



MODM.CPEA2 € 95,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT SCHLAGWERKZEUGEN – 7-TLG.

- 202H.1: Kugelkopfhämmer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.20: Flachmeißel
- Einlage: PM.MODMI4

▲ 1,870 kg



MODM.MI4 € 105,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT SCHLAGWERKZEUGEN – 7-TLG.

- 205C.50: Schlosserhammer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 249.G: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.G19: Flachmeißel
- Einlage: PM.MODMI5

▲ 1,880 kg



MODM.MI5 € 97,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT SCHLAGWERKZEUGEN – 7-TLG.

- 200C.40: Schlosserhammer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 249.G: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.G19: Flachmeißel
- Einlage: PM.MODMI6

▲ 1,880 kg



MODM.MI6 € 105,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT SCHLAGWERKZEUGEN – 7-TLG.

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

1,800 kg



MODM.MI7 € 92,00

SCHAUMSTOFFMODUL SÄGEN - FEILEN - MESSEN

- 603F: Metallsägebogen + 10 Metall-Ersatzblätter (668A)
- 234.S: Reißnadel
- 803.300M: Metall-Maßstab
- 5 Feilen: PAM.B250EMA, DRD.MD250EMA, CAR.MD200EMA, TRI.MD200EMA, RD.M200EMA
- 893.316: Bandmaß 3 m
- Einlage: PM.MOD603F

2,200 kg



GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN

MODM.603FPB € 145,00

SCHAUMSTOFFEINLAGE FÜR Z.B. STECKSCHLÜSSEL, SCHRAUBEN UND KLEINTEILE

- Schaumstoffeinlage (leer)

0,046 kg



PM.384 € 20,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, 36-TLG. – ZÖLLIG

- 11 Steckschlüssel R.E 1/2 - 1/4 - 11/32 - 13/32 - 3/16 - 3/8 - 5/16 - 7/16 - 7/32 - 9/16 - 9/32"
- 10 lange Steckschlüssel R.EL 1/2 - 1/4 - 11/32 - 3/16 - 3/8 - 5/16 - 7/16 - 7/32 - 9/16 - 9/32"
- 1 staubdichte Umschaltknarre: RL.171
- 2 Verlängerungen 100 u. 250 mm
- Einlage: PM.MODRL1U

1,180 kg



MODM.RL1U € 159,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT, 44-TLG. – ZÖLLIG

- 11 Steckschlüssel R.E 1/2 - 1/4 - 11/32 - 13/32 - 3/16 - 3/8 - 5/16 - 7/16 - 7/32 - 9/16 - 9/32"
- 1 staubdichte Umschaltknarre: RL.161
- 3 Verlängerungen 55, 150 + 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff, 1 Steckgriff
- 9 lange Stiftschlüssel im Halter: 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1 umfangreiches Bitsortiment
- 1 Verbindungsstück für Bits
- Einlage: PM.MODRL2U

1,319 kg



MODM.RL2U € 199,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 3/8" 12-KANT STECKSCHLÜSSELN & KNARREN-DOPPELRINGSCHLÜSSELN, 35-TLG. – ZÖLLIG

- 13 Steckschlüssel J.: von 1/2 bis 9/16"
- 13 lange Steckschlüssel: J.LA 1/2 bis 7/8"
- 1 staubdichte Umschaltknarre: JL.171
- 2 Verlängerungen 125 und 500 mm
- 7 Doppel-Knarren-Ringschlüssel 64.: 1/4 x 5/16 - 5/16 x 11/32 - 3/8 x 7/16 - 1/2 x 9/16 - 1/2 x 9/16 - 5/8 x 11/16 - 7/8 x 15/16"
- 1 65.PE magnetischer Doppel-Knarren-Ringschlüssel für 1/4" - 5/13" Bits
- Einlage: PM.MODJL2U

4,080 kg



GESAMTGRÖSSE VON 3 SCHAUMSTOFFEINLAGEN

MODM.JL2U € 499,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, 22-TLG. – ZÖLLIG

- 12 Steckschlüssel S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- 5 Steckschlüssel S.1P 1/2 - 1/16 - 1/8 - 3/16 - 1/4"
- 1 staubdichte Umschaltknarre: S.161B
- 2 Verlängerungen 125 u. 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODS161-2U

3,440 kg



MODM.S161-212U € 160,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, 22-TLG. – ZÖLLIG

- 12 Steckschlüssel S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- 5 Steckschlüssel S.1P 1/2 - 1/16 - 1/8 - 3/16 - 1/4"
- 1 staubdichte Umschaltknarre: SL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PM.MODS161-2U

3,440 kg



MODM.SL161-212U € 160,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 12 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSELN – ZÖLLIG

- Knarren-Ring-Gabelschlüssel mit Gelenk
- 467. 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 7/8 - 15/16"
- Einlage: PM.MOD467JU12

2,020 kg



MODM.467JU12 € 219,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 13 GABEL-RINGSCHLÜSSELN 440 – ZÖLLIG

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

1,690 kg



MODM.440-4 € 99,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, 25-TLG. – ZÖLLIG

- 15 Steckschlüssel S. 1/2 - 11/16 - 13/16 - 15/16 - 1P - 1P1/16 - 1P1/4 - 1P1/8 - 1P3/16 - 3/4 - 3/8 - 5/8 - 7/16 - 7/8 - 9/16"
- 7 lange Steckschlüssel S.LA 1/2 - 11/16 - 13/16 - 3/4 - 5/8 - 7/8 - 9/16"
- 1 staubdichte Umschaltknarre: SL.171
- 2 Verlängerungen 130 u. 250 mm
- Einlage: PM.MODSL2U

3,980 kg



MODM.SL2U € 199,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 6 KNARREN-RINGSCHLÜSSELN 12-KANT – ZÖLLIG

- 64. 1/4 x 5/16 - 3/8 x 7/16 - 1/2 x 9/16 - 5/8 x 11/16 - 3/4 x 13/16 - 7/8 x 15/16"
- Einlage: PM.MOD64JU6

1,280 kg



MODM.64JU6 € 179,00

SCHAUMSTOFFMODUL MIT 8 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSELN – ZÖLLIG

- Knarren-Ring-Gabelschlüssel mit Gelenk
- 467F. 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4"
- Einlage: PM.MOD467FJU8

1,130 kg



MODM.467JU8 € 153,00

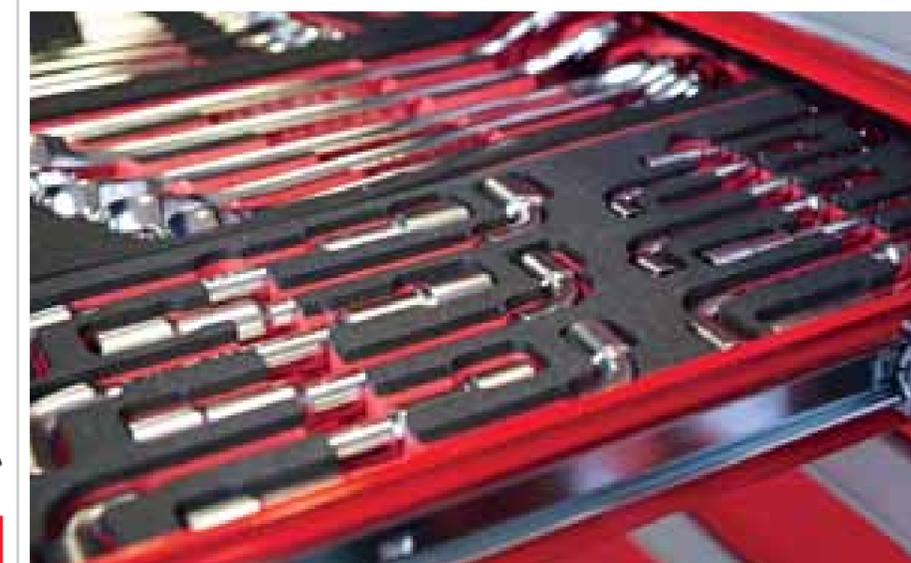
SCHAUMSTOFFMODUL MIT 7 DOPPELRINGSCHLÜSSELN 12-KANT – ZÖLLIG

- 55A. 1/2 x 9/16 - 1/4 x 5/16 - 1 x 11/16 - 3/4 x 13/16 - 3/8 x 7/16 - 5/8 x 11/16"
- Einlage: PM.MOD55A-2

2,060 kg



MODM.55A-2 € 101,00



KUNSTSTOFFMODULE

Standard Modul 175 x 418 mm
Mit allen FACOM Werkstattwagen kompatibel

- Aus stoßbeständigem, warmgeformtem Polystyrol
- Beständig gegen gängige Werkstattchemikalien
- Abbrechbare Ablage



KL Modul 188 x 418 mm
Nur mit XL-Schubfächern kompatibel

- Kompatibel mit JET+3, JET+4, JET+5, CHRONO+ sowie JETXL, CHRONOXL und Roll.
- Aus stoßbeständigem, warmgeformtem Polystyrol



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



Das Modul paßt sowohl in die MBox als auch in die Schubfächer eines FACOM Werkstattwagens

KUNSTSTOFFMODUL MIT 8 SCHRAUBENDREHERN

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



PROTWIST®
MOD.AT1 € 46,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 8 SCHRAUBENDREHERN, ISOLIERT, 1.000 V

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



PROTWIST®
MOD.AT1VE € 51,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 8 SCHRAUBENDREHERN

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



PROTWIST®
MOD.AT2 € 56,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 8 SCHRAUBENDREHERN DAVON 4 MIT KURZEM HEFT

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



PROTWIST®
MOD.AT3 € 46,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT 9 SCHRAUBENDREHERN DAVON 2 MIT KURZEM HEFT

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



PROTWIST®
MOD.AT4 € 56,00

KL 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



PROTWIST®
MOD.AT5 € 58,00

XL KUNSTSTOFFMODUL MIT 8 SCHRAUBENDREHERN TORX® UND 3 MICRO-TECH® HANDSCHRAUBERN

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

1,090 kg



PROTWIST®
MOD.AT6 € 60,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 8 SCHRAUBENDREHERN

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

1,030 kg



PROTWIST®
MOD.AT7 € 51,00

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

1,000 kg



PROTWIST®
MOD.ATX € 54,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 7 SCHRAUBENDREHERN RESISTORX®

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

1,000 kg



PROTWIST®
MOD.ATXR € 56,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT STECKSCHLÜSSELN 6-KANT, MIT HEFT - 5-TLG.

- 74AT. 6 - 7 - 8 - 10 - 13
- Einlage: PL.689

0,840 kg



PROTWIST®
MOD.74AJ5 € 66,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN 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
- Bits: 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1 - 2
- 10 Stiftschlüssel: 83SH. 3 bis 8 mm
- Einlage XL: PL.L13

1,182 kg



MOD.R161-16 € 153,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN 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
- Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2
- 3 - 4 - 5 - 6
- 10 Stiftschlüssel: 82H. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Einlage XL: PL.L13

1,182 kg



MOD.R161-26 € 127,00

KL 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
- Bits: 6,5 - 8
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7
- 10 - 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

1,413 kg



MOD.R161-46 € 162,00

* - Schlitz-Profil, + Phillips®-Profil, Pz-Profil, Resistorx®-Profil, Torx®-Profil, 6-Kant-Profil

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 3/8" STECKSCHLÜSSELN UND BITS 6-KANT - 37-TLG.

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



▲ 0,710 kg

MOD.R161-66 € 153,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN 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-Kardangeln
- 1 Gleitgriff - 1 Steckgriff
- Bits: ● 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2
- 3 - 4 - 5 - 6
- 10 Stiftschlüssel: 82H. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Einlage XL: PL.L13



▲ 1,250 kg

MOD.RL161-26 € 136,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT - 36-TLG.

- 10 Steckschlüssel: R. 5,5 bis 14 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre R.181
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff - 1 Steckgriff
- Bits: ● 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2
- 3 - 4 - 5 - 6
- 10 Stiftschlüssel: 82H. 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Einlage XL: PL.L13



▲ 1,250 kg

MOD.R181-26 € 135,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT - 23-TLG.

- 19 Steckschlüssel: S.H 8 bis 19 - 21 bis 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre S.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PL.M01



▲ 3,160 kg

*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.S161-36 € 137,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT - 26-TLG.

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



▲ 4,000 kg

MOD.S161-46 € 149,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT - 23-TLG.

- 19 Steckschlüssel: S.H 8 bis 19 - 21 bis 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre SL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PL.M01



▲ 3,210 kg

*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.SL161-36* € 137,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT - 37-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-Kardangeln
- 1 Gleitgriff - 1 Steckgriff
- Bits: ● 4,5 - 6,5
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 11 Stiftschlüssel: 83H. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
- Einlage: PL.L13



▲ 1,182 kg

MOD.RL112 € 123,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 3/8" STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 6-KANT - 20-TLG.

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



▲ 1,720 kg

*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.J161-36* € 137,00

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 JL.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PL.M15



▲ 1,750 kg

*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.JL161-36* € 137,00

KL 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 SL.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.L02



▲ 4,010 kg

MOD.SL161-46 € 163,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT - 24-TLG.

- 18 Steckschlüssel: S.H 10 bis 19 - 21 bis 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre SL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Verbindungsstück 1/2" auf 3/4"
- 1 Reduzierstück 1/2" auf 3/8"
- 1 Universal-Kardangeln
- Einlage XL: PL.687



▲ 3,350 kg

MOD.SL112 € 131,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 3/8" & 1/2" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT, LANG - 13-TLG.

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



▲ 1,660 kg

*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.HLB* € 124,00

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 JL.171
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PL.M15



▲ 1,800 kg

*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.JL171-36* € 149,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 3/8" STECKSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR 6-KANT - 20-TLG.

- 15 Steckschlüssel: J.H 7 bis 19 - 21 - 22 mm
- 1 360° Umschaltknarre mit Drehgriff J.360
- 2 Verlängerungen 125 und 150 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage: PL.M16



▲ 1,750 kg

*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.J360-36* € 155,00

KL 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-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.686



▲ 1,880 kg

MOD.JL112 € 127,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT TORX® WERKZEUGEN - 24-TLG.

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



▲ 1,130 kg

*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.TX1A* € 169,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 7 STIFTSCHLÜSSELN 6-KANT MIT „T“-GRIFF / KUGELKOPF

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



▲ 1,060 kg

MOD.84TZSA € 58,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 7 STIFTSCHLÜSSELN TORX® MIT „T“-GRIFF

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



▲ 0,740 kg

MOD.89TXA € 60,00

* ● Schlitz-Profil, ● Phillips®-Profil, ● Pz-Profil, ● Resistor®-Profil, ● Torx®-Profil, ○ 6-Kant-Profil

KUNSTSTOFFMODUL MIT 6 ROHRSTECKSCHLÜSSELN, GESCHMIEDET

- 97. 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 mm
- Einlage: PL.359

▲ 1,010 kg



MOD.97 € 93,00

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

▲ 0,640 kg



MOD.43 € 99,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 16 GABEL-RINGSCHLÜSSELN 440

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

▲ 1,920 kg



MOD.440-1 € 109,00

XL KUNSTSTOFFMODUL MIT 6 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSELN, GROß

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

▲ 4,090 kg



MOD.467BXLBP € 235,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 9 GABELSCHLÜSSELN

- 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

▲ 1,300 kg



MOD.44-1 € 59,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 3 GABELSCHLÜSSELN, GROß

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

▲ 1,550 kg



MOD.44-2 € 51,00

XL KUNSTSTOFFMODUL MIT 17 GABEL-RINGSCHLÜSSELN 440

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

▲ 2,110 kg

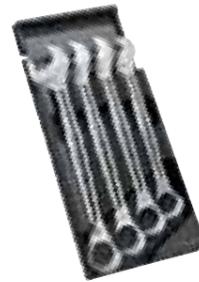


MOD.440-1XL € 120,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 4 GABEL-RINGSCHLÜSSELN 440, GROß

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

▲ 2,065 kg



MOD.440-2PB € 75,00

XL KUNSTSTOFFMODUL MIT 5 GABEL-RINGSCHLÜSSELN 440, GROß

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

▲ 3,250 kg



MOD.440-2XL € 95,00

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

▲ 1,170 kg



MOD.55-1 € 75,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 3 RINGSCHLÜSSELN, GROß

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

▲ 1,630 kg



MOD.55-2 € 64,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 7 KNARREN-RINGSCHLÜSSELN

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

▲ 1,150 kg



MOD.64J7 € 179,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 12 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSELN

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

▲ 1,700 kg



MOD.467BJ12PB € 170,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 12 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSELN MIT GELENK

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

▲ 1,720 kg



MOD.467BFJ12PB € 170,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 13 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSELN UND ZUBEHÖR

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

▲ 1,700 kg



MOD.467BJ13PB € 199,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 7 KNARREN-RINGSCHLÜSSELN

- 65. 6 x 7 - 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 18 - 17 x 19 mm
- Drehwinkel 5°
- Umschaltbar
- Einlage: PL.608A

▲ 1,150 kg



MOD.65J7PB € 175,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 6 DOPPELGELENKSCHLÜSSELN

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

▲ 1,370 kg



MOD.66A-1 € 163,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 6 MICRO-TECH® ZANGEN

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

▲ 0,680 kg



MOD.MT1 € 199,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT JE 4 HAKEN UND HEBEL

- Präzisionshaken 90°
- Präzisionshaken gebogen
- Präzisionshaken angewinkelt
- Präzisionshaken gerade
- Hebel lang gebogen
- Hebel lang gerade
- Hebel kurz gebogen
- Hebel kurz gerade
- Einlage: PL.ARJ8



1,440 kg

MOD.ARCJ8L € 83,00

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

4,400 kg



GESAMTGRÖSSE VON 2 KUNSTSTOFFEINLAGEN

MOD.U306 € 343,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT HAND-SCHLAGSCHRAUBER UND IMPACT-BITS – 17-TLG.

- 1 Hand-Schlagschrauber NS.260A 1/2"
- 1 Steckschlüssel NS.236A 5/16"
- 15 Impact-Bits:
 - ENH. 5 - 6 - 8 - 10
 - ⊕ END.2 2 - 3
 - ⊕ ENP.2 2 - 3 - 4
 - ⊕ ENX.2 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 55
- Einlage: PL.380

1,270 kg



MOD.NS260 € 133,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT LANGEN & KURZEN SCHRAUBEINSÄTZEN UND ZUBEHÖR – 44-TLG.

- ○ EH. 2L 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 / EH. 4 - 5 - 6 - 7 / EH. 2 8 - 10 mm
- ○ EV. 2L 5 - 6 - 8 - 10 / EV. 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ EX. 2L 30 - 40 - 45 - 50 / EX. 2 45 - 50 - 55
- ⊕ EXR. 1L 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40 / EXR. 1 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- ⊕ 1 - 2 - 3
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze CDX 5/16"
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze 1/4"
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze 1/2"
- Einlage: PL.621

0,740 kg



MOD.E41 € 159,00

XL KUNSTSTOFFMODUL MIT WERKZEUGEN ZUM ANZIEHEN & LÖSEN VON ZYLINDERKÖPFEN – 24-TLG.

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

2,780 kg



MOD.CH € 129,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT IMPACT-STECKSCHLÜSSELN 1/2" – 15-TLG.

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



2,090 kg

MOD.NS1 € 134,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT IMPACT-STECKSCHLÜSSELN 1/2" UND BITS – 29-TLG.

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

2,430 kg



MOD.NS2 € 199,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 3/4" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT & ZUBEHÖR – 9-TLG.

- 6 Steckschlüssel K.HB 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- 1 Umschaltknarre KL.161
- 1 Verlängerung 200 mm
- 1 Universal-Kardangelen
- Einlage: PL.662

7,200 kg



MOD.KL2 € 299,00

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)
 - SVL 9
 - SV. LB 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 (Länge 100 mm)
- Einlage XL: PL.L336B

2,300 kg



MOD.SHPB € 199,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 10 PFEIFENKOPFSCHLÜSSELN

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

2,400 kg



MOD.75-1PB € 99,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 3/4" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT & ZUBEHÖR – 10-TLG.

- 6 Steckschlüssel K.HB 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- 1 Umschaltknarre K.151B
- 1 Verlängerung 200 mm
- 1 Gleitgriff
- 1 Adapter 3/4" auf 1/2"
- Einlage: PL.324

7,710 kg



GESAMTGRÖSSE VON 2 KUNSTSTOFFEINLAGEN

MOD.K1 € 296,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT LANGEN SCHRAUBEINSÄTZEN & ZUBEHÖR – 20-TLG.

- ○ EH.2L 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
- ⊕ EX.2L 30 - 40 - 45 - 50
- ⊕ EXR.1L 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- XZN EV.2L 5 - 6 - 8 - 10
- 1 CDX-Verbindungsstück für Schraubeinsätze 5/16"
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze 1/4"
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze 1/2"
- Einlage: PL.624

0,740 kg



MOD.E20L € 109,00

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

2,400 kg



MOD.U48A € 145,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT MONTAGEWERKZEUGEN FÜR ZÜNDKERZEN – 6-TLG.

- 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
 - D.110: Flex-Zündkerzenhalter
 - D.133A6: Flex-Handschrauber
- Einlage: PL.667A

1,050 kg



MOD.BRAPB € 127,00

* ○ Schlitz-Profil, ⊕ Phillips®-Profil, ⊕ Pz-Profil, ⊕ Resistorx®-Profil, ⊕ Torx®-Profil, ○ 6-Kant-Profil

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



2,200 kg
GESAMTGRÖSSE VON 2 KUNSTSTOFFEINLAGEN

MOD.BJ-GM € 284,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT MONTAGEWERKZEUGEN FÜR RADMÜTTERN – 8-TLG.

- 1 Kreuzschlüssel: 77AT0D
- 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



4,980 kg

GESAMTGRÖSSE VON 3 KUNSTSTOFFEINLAGEN

MOD.208 € 326,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 4 ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE (AUßEN-/INNENSPIGUNG)

- 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



0,840 kg

MOD.PC € 77,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 4 ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE (AUßEN-/INNENSPIGUNG)

- 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



0,840 kg

MOD.PCSN € 77,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 2 VERSTELLBAREN ZANGEN

- 180.CPE: Verstellbare Zange
- 501AMP: Gripzange mit kurzen Backen
- Einlage: PL.330



1,200 kg

MOD.PR4 € 67,00

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



1,470 kg

MOD.BJC € 159,00

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



GESAMTGRÖSSE VON 3 KUNSTSTOFFEINLAGEN

10,140 kg

MOD.CAR2 € 460,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 2 VERSTELLBAREN ZANGEN

- 180.CPE: Verstellbare Zange
- 500A: Gripzange
- Einlage: PL.330



1,090 kg

MOD.PR8 € 74,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 2 VERSTELLBAREN ZANGEN

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



1,220 kg

MOD.PR9 € 78,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 2 VERSTELLBAREN ZANGEN

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



1,220 kg

MOD.PR11 € 75,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 3 MECHANIKERZANGEN

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



0,942 kg

MOD.CPEAO € 67,00

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
- Einlage XL: PL.MODCPEA5



1,360 kg

MOD.CPEA5 € 134,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 2 VERSTELLBAREN ZANGEN

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



1,220 kg

MOD.PR12 € 73,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 3 ZANGEN, ISOLIERT, 1.000 V

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



1,150 kg

1000volts

MOD.VEA0 € 82,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT NIETWERKZEUGEN

- „Komfort“-Nietzange Y.103C
- 600 Alu-Blindnieten:
 - Standardkopf: 4 x 8 - 4 x 10 - 4,8 x 8 - 4,8 x 10 mm
 - Standardkopf, schwarz lackiert: 4 x 8 - 4 x 10 mm
- Einlage: PL.377



2,080 kg

MOD.Y105 € 99,00

KUNSTSTOFFMODUL 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: Ø 6 mm
- Einlage: PL.334

1,420 kg



MOD.CG € 88,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT SPLINT-, FLACH- UND KREUZMEißEL – 7-TLG.

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

3,000 kg



MOD.CG1 € 109,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 5 FEILEN (200 mm) MIT STECKGRIFFF

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

0,990 kg



MOD.LIM € 62,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT MESSINSTRUMENTEN – 3-TLG.

- 806.F: Bügelmessschraube
- 805.1: Messschieber
- 804: Fühlerlehre
- Einlage: PL.634

0,890 kg

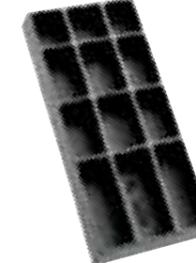


MOD.MET € 208,00

KUNSTSTOFFEINLAGE FÜR Z.B. SCHRAUBEN UND KLEINTEILE, 12 FÄCHER

- 12 Kästchen in 3 verschiedenen Größen, für ordentliches Aufbewahren von z.B. Schrauben, Klemmen, Kabelschuhen, Nieten und Dichtungen

0,450 kg



PL.L384 € 13,00

KUNSTSTOFFEINLAGE FÜR Z.B. SCHRAUBEN UND KLEINTEILE, 4 FÄCHER

- 4 Kästchen in 2 verschiedenen Größen, für ordentliches Aufbewahren von z.B. Schrauben, Klemmen, Kabelschuhen, Nieten und Dichtungen
- Kompatibel mit den Boxen BP.MBOXS

0,136 kg



PL.S384 € 5,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT SCHLAGWERKZEUGEN – 7-TLG.

- 200H.32: Schlosserhammer
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.20: Flachmeißel
- Einlage: PL.333

1,830 kg



MOD.MI1 € 76,00

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
- Einlage: PL.333

1,790 kg



MOD.MI3 € 79,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT SCHLAGWERKZEUGEN – 7-TLG.

- 202H.1/2: Hammer mit Hickorystiel
- 208A.32CBA: Kunststoffhammer mit Aufsätzen
- 256.6: Präzisionskörner, Ø 6 mm
- 248: Splinttreiber 4 - 5 - 6 mm
- 263.18: Flachmeißel
- Einlage: PL.333

1,520 kg



MOD.MI4 € 96,00

SEITLICHE ABSCHLUSSEINLAGE FÜR KL-SCHUBFACH

- Zum Arretieren der Module und zur Aufbewahrung von Kleinteilen
- Wird rechts oder links im Schubfach angebracht

0,056 kg



PL.655 € 5,00

VORDERE STÜTZEINLAGE FÜR KL-SCHUBFACH

- Zum Arretieren der Module und zur Aufbewahrung von Kleinteilen
- Wird vorne oder hinten im Schubfach angebracht

0,098 kg



PL.656 JET+M3 € 5,00

PL.656M4 JET+M4 € 7,00

PL.656M5 JET+M5 € 13,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 13 GABEL-RINGSCHLÜßELN – 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

1,600 kg



MOD.440-4PB € 103,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT SÄGEN - FEILEN - MESSWERKZEUGE – 20-TLG.

- 601: Metallsägebogen
- 668B.10: 10 Bi-Metall-Handsägeblätter
- 5 Feilen: Flach (PAM.B250EMA), Halbrund (DRD.MD250EMA), Vierkant (CAR.MD200EMA), Dreieckig (TRI.MD200EMA), Rund (RD.M200EMA)
- 803.300M: Maßstab 300 mm
- 893.319: Bandmaß 3 m
- 234.S: Reißnadel
- Einlage: PL.335

2,300 kg



GESAMTGRÖßE VON 3 KUNSTSTOFFEINLAGEN

KÖRNER MIT KOMFORTGRIFFF

MOD.601PB € 169,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT MESS- UND PRÜFWERKZEUGEN – 6-TLG.

- 257G: Automatischer Körner 7 mm
- DELA.1051.05: Maßstab 300 mm
- DELA.1223.02: Rechter Winkel u. Gehrdreieck 300 mm
- 893.316: Bandmaß 3 m
- 1885.00: Winkellehre
- 234: Reißnadel
- Einlage: PL.633

1,050 kg



MOD.234 € 104,00

KUNSTSTOFFMODUL MIT 7 RINGSCHLÜßELN, GROß – ZÖLLIG

- 55A. 1/2 x 9/16 - 1/4 x 5/16 - 11/32 x 13/32 - 9/32 x 25/32 - 3/4 x 13/16 - 3/8 x 7/16 - 5/8 x 11/16"
- Einlage: PL.600A

1,500 kg



MOD.55-3 € 79,00

KL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/4" STECKSCHLÜßELN 6-KANT, ZÖLLIG – 36-TLG.

- 10 Steckschlüssel R. 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2"
- 1 staubdichte Umschaltknarre R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 150 mm
- 1 Verbindungsstück für Schraubeinsätze ECR
- 1 Universal-Kardangeln - 1 Gleitgriff - 1 Steckgriff
- Bits: 4,5 - 6,5 - 8
- 1 - 2
- 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32
- 10 Stiftschlüssel 82H. 1/4 - 1/8 - 3/8 - 3/16 - 3/32 - 5/16 - 5/32 - 5/64 - 7/32 - 9/64"
- Einlage XL: PL.L13

1,130 kg



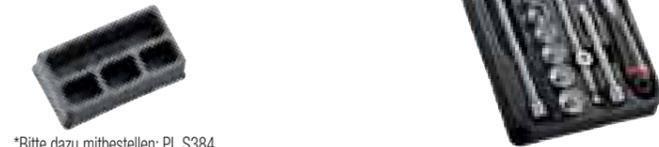
MOD.R161-1U € 132,00

* Schlitx-Profil, Phillips®-Profil, Pz-Profil, Resistor®-Profil, Torx®-Profil, 6-Kant-Profil

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 3/8" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, ZÖLLIG – 15-TLG.

- 11 Steckschlüssel J. 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre J.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- Einlage: PL.M18

1,540 kg



*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.J161-212U* € 132,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 3/8" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, ZÖLLIG – 15-TLG.

- 11 Steckschlüssel J. 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre JL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- Einlage: PL.M18

1,580 kg



*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.JL161-212U* € 126,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, ZÖLLIG – 15-TLG.

- 11 Steckschlüssel S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre S.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- Einlage: PL.M05

2,000 kg



*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.S161-112U* € 109,00

M KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, ZÖLLIG – 15-TLG.

- 11 Steckschlüssel S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8"
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre SL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- Einlage: PL.M05

2,150 kg



*Bitte dazu mitbestellen: PL.S384

MOD.SL161-112U* € 109,00

XL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, ZÖLLIG – 22-TLG.

- 12 Steckschlüssel S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- 5 Steckschlüssel S.1P 1/2 - 1/16 - 1/8 - 3/16 - 1/4"
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre S.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.L05

3,610 kg



MOD.S161-212U € 149,00

XL KUNSTSTOFFMODUL MIT 1/2" STECKSCHLÜSSELN 12-KANT, ZÖLLIG – 22-TLG.

- 12 Steckschlüssel S. 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 21/32 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16"
- 5 Steckschlüssel S.1P 1/2 - 1/16 - 1/8 - 3/16 - 1/4"
- 1 staubdichte Rundkopf-Umschaltknarre SL.161
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff
- Einlage XL: PL.L05

3,610 kg



MOD.SL161-212U* € 149,00

SORTIMENT FÜR DIE INDUSTRIELLE WARTUNG MIT 126 WERKZEUGEN



Inhalt:

- 1 Schlosserhammer mit Hickory-Stiel (200H.32)
- 1 Kunststoffhammer mit Aufsätzen, 32 mm (208A.32CBA)
- 2 Splinttreiber mit Handgriff 2 - 4 mm (249.G)
- 2 Durchschläger mit Handgriff 2 - 4 mm (247.G)
- 1 Präzisionskörner 4 mm (256.4)
- 6 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz AT 3,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 200
- 1 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz ATVE 4 x 100, 1.000 V
- 3 PROTWIST® Schraubendreher PH AT 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- 1 PROTWIST® Schraubendreher PZ AT 2 x 125
- 1 Steckschlüssel-Set 1/2" D-Box, 21-tlg. (SL.DBOX1)
- 1 Steckschlüssel-Set 1/4" 6-Kant, 38-tlg. (RL.NANO1)
- 1 Rollgabelschlüssel verchromt, 32 mm (113A.10C)
- 14 Gabel-Ringschlüssel OGV® 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm (440)
- 1 Satz mit 9 Sechskant-Stiftschlüsseln (82H.JP9A)
- 1 verstellbare Zange, 250 mm (181A.25CPE)
- 1 Halbrundzange mit Überzug, 20 cm (185A.20CPE)
- 1 Universalzange mit Überzug, 18 cm (187A.18CPE)
- 1 Flachzange mit Überzug, 16 cm (188A.16CPE)
- 1 Diagonal-Seitenschneider mit Überzug, 16 cm (192A.16CPE)
- 1 verstellbare Gripzange mit langen Backen (501A)
- 1 Zange für Sicherungsringe mit Außenspannung, 18-60, 45° Backen (167A.18)
- 1 Zange für Sicherungsringe mit Innenspannung, 18-60, 45° Backen (169A.18)
- 1 Alu-Metallsäge (603F)
- 10 Bimetall-Handsägeblätter, 8 Zähne/cm (668A.8)
- 1 Bandmaß ABS-Gehäuse 3 m/19 mm (893B.319)
- 1 Kabelmesser mit Holzheft und Abisolierer (840.1)

CM.110A € 690,00

SORTIMENT FÜR ELEKTROMECHANISCHE ARBEITEN MIT 80 WERKZEUGEN



Inhalt:

- 3 Splinttreiber 2 - 3 - 4 mm (251A.)
- 1 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz, kurz 4 x 35 (AT4X35)
- 1 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz, 1.000 V 3,5 x 75 (AT3,5X75VE)
- 1 PROTWIST® Schraubendreher PH, 1.000 V 0 x 75 (ATPOX75VE)
- 5 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz (Slim), 1.000 V 1 x 100 - 4 x 100 - 2 x 125 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 (ATPVE)
- 1 Halter für Schlitzschrauben (AFU.2)
- 1 Steckschlüssel-Set 1/4" 6-Kant, 38-tlg. (RL.NANO1)
- 9 Gabelschlüssel 8 bis 19 mm (44.JE9T)
- 1 Rollgabelschlüssel 6", verchromt (113A.6C)
- 9 lange Stiftschlüssel Sechskant im Halter, metrisch (83H.JP9A)
- 1 verstellbare Zange, 250 mm (181A.25CPE)
- 1 Diagonal-Seitenschneider mit Überzug, 16 cm (192A.16G)
- 1 Abisolierzange, 17 cm (194A.17CPE)
- 1 Halbrundzange mit Überzug, 16 cm (193A.16CPE)
- 1 Halbrundzange, kurze Backen, 16 cm (195A.16CPE)
- 1 Stahlbandmaß, 2m/13 mm, ABS (893B.213)
- 1 Kabelmesser mit Holzheft und Abisolierer (840.1)
- 1 Stift-Taschenlampe (779.PBT)
- 1 Inspektionsspiegel mit Gelenk 36 mm (834.R1)
- 1 Federspanner (835A)
- 1 Pinzette, gerades Modell (141.12)
- 1 LötKolben (1230B.20)
- 1 Schere (841)

CM.EM40A € 390,00

SORTIMENT FÜR ALLGEMEINE SERVICELEISTUNGEN MIT 112 WERKZEUGEN



Inhalt:

- 1 Schlosserhammer mit Holzstiel, 32 mm (200H.32)
- 1 Präzisionskörner 4 mm (256.4)
- 4 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz AT 5,5 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 150 - 10 x 200
- 1 PROTWIST® Schraubendreher Schlitz ATVE 4 x 100, 1.000 V
- 2 PROTWIST® Schraubendreher PH ATP 1 x 100 - 2 x 125
- 1 PROTWIST® Schraubendreher PH ATPVE 2 x 125, 1.000 V
- 1 PROTWIST® Schraubendreher, Spannungsprüfer (AVHT1C)
- 1 Sortiment mit 1/4" Steckschlüsseln 6-Kant (R2NANO)
- 9 Gabelschlüssel 6 bis 24 mm (44.)
- 9 Rohrsteckschlüssel, gebogen 5,5 bis 13 mm (92A.)
- 1 Rollgabelschlüssel, verchromt 12" (113A.12C)
- 2 Knarrenschlüssel (64C.J2)
- 1 Satz mit 9 Sechskant-Stiftschlüsseln (82H.JP9A)
- 1 verstellbare Zange, 250 mm (181A.25CPE)
- 1 Halbrundzange, runde Backen (185A.20G)
- 1 Universalzange, abgewinkelt (193.20G)
- 1 Diagonal-Seitenschneider, 16 cm (192A.16G)
- 1 Rohrzange Stillson, 350 mm (131A.14)
- 1 verstellbare Gripzange mit langen Backen (501A)
- 1 Rabitzzange (495A.25EL)
- 1 Cutter mit einziehbarer Klinge (844.D)
- 1 Kabelmesser mit Holzheft (840.1)
- 1 Alleschneider, gerade Schneide (980)
- 1 Drahtschere mit kurzen Schneiden (841)
- 1 Reißnadel (234A)
- 1 Metallsäge (601)
- 10 Bimetall-Handsägeblätter, 8 Zähne/cm (668A.8)
- 1 Hebeleisen, gerade, 400 mm (269)
- 1 Drahtbürste mit Griff aus Stahl (270A.MA)
- 1 Rundfeile mit Steckgriff, Hieb 2, 200 mm (RD.MD200EMA)
- 1 Halbrundfeile mit Steckgriff, 250 mm (DRD.MD250EMA)
- 1 Flachstumpffeile mit Steckgriff (PAM.B250EMA)
- 1 Halbrundraspel (RAB.DRDMD250EMA)
- 1 Profi-Flachmeißel, 180 mm (263.18)
- 1 Stahlbandmaß, 2 m/13 mm ABS (893B.213)
- 1 Trapez-Wasserwaage (307B.40)
- 1 Stift-Taschenlampe (779.PBT)

CM.SG4A € 490,00

SORTIMENT FÜR DIE SCHWERINDUSTRIE MIT 69 WERKZEUGEN



Inhalt:

- 1 Schlosserhammer mit Verbundstiel, 26 mm (200C.26)
- 1 Schlosserhammer mit Verbundstiel, 32 mm (200C.32)
- 3 Splinttreiber mit Handgriff 12 - 14 - 16 mm (249.G)
- 3 Flachmeißel mit Handgriff 15 - 20 - 25 mm (263.G)
- 1 Kreuzmeißel mit Handgriff 10 mm (265.G)
- 3 PROTWIST® Shock Schraubendreher Schlitz ATW 4 x 100 - 6,5 x 150 - 8 x 175
- 2 PROTWIST® Schraubendreher PH ATW 1 x 100 - 2 x 125
- 1 Sortiment mit 1/2" Steckschlüsseln 6-Kant (S.161-5P6)
- 9 Gabel-Ringschlüssel, lang 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 mm (40.LA)
- 9 Ringschlüssel, gekröpft 8 x 9 - 10 x 11 - 12 x 13 - 14 x 15 - 16 x 17 - 18 x 19 - 21 x 23 - 24 x 26 - 27 x 30 mm (55A.)
- 1 verstellbare Zange, 300 mm (170A.30)
- 1 Universalzange mit Überzug, 18 cm (187A.18CPE)
- 1 Diagonal-Seitenschneider mit Überzug, 16 cm (192A.16CPE)
- 1 Vornscheider, 16 cm (190A.16CPE)
- 1 verstellbare Gripzange mit langen Backen (501A)
- 1 Rohrzange Stillson, 450 mm (131A.18)
- 1 Alu-Metallsäge (603F)

CM.300A € 590,00

WERKZEUGKÄSTEN „TOOL BOX“

ROBUSTE WERKZEUGBOX mit hoher Funktionalität
ÖFFNEN MIT EINER HAND, selbstschließend
ABSCHLIESSBAR (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)
+2 STAUFÄCHER im Deckel, auch im geschlossenen Zustand
HERAUSNEHMBARER TRAGEEINSATZ
DIE WERKZEUGKÄSTEN SIND STAPELBAR 3 verschiedene Größen



SELBST-SCHLIESSEND

Lieferung ohne Inhalt



Abmessungen L x B x H (mm)	⚖️	⚖️ Max	Modell	Preis
BPC16NPB	411 x 199 x 185	1,100 kg	5,500 kg	BPC16NPB € 15,00
BPC19NPB	493 x 256 x 248	1,950 kg	12,000 kg	BPC19NPB € 21,00
BPC24NPB	610 x 270 x 284	2,740 kg	15,000 kg	BPC24NPB € 30,00

WERKZEUGKÄSTEN „PRO BOX“

SEHR ROBUST UND LANGLEBIG
 - Alu-Tragegriff
 - Rostbeständige Metallschließen
 - Wasserdicht nach IP 54

PRAKTISCH
 - Großes, geräumiges Staufach
 - Autom. öffnende Ablage mit herausnehmbaren Boxen
 - Automatisches Öffnen und Schließen der Fächer
 - Kleinteile (Schrauben, Muttern) geraten beim Tragen nicht durcheinander



Lieferung ohne Inhalt



Abmessungen L x B x H (mm)	⚖️	Modell	Preis
BP.P20APB	502 x 268 x 273	2,320 kg	BP.P20APB € 29,00
BP.P26APB	650 x 268 x 273	2,940 kg	BP.P26APB € 36,00



ORGANIZER – WERKZEUGTRAGE

- Ermöglicht das Verstauen von Teilen, Handwerkzeugen, Druckluft- und Elektrowerkzeuge
- Zahlreiche Einteilmöglichkeiten
- Verhindert, dass Teile durcheinander fallen
- 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



2,670 kg



BP.Z46APB € 41,00

ORGANIZER, 8 FÄCHER

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

1,800 kg



HÄLT ORDNUNG IN DEN KLEINTEILEN

BP.Z8PB € 24,00

MODULARER WERKZEUG-STOFFRUCKSACK

FÜR BESSEREN ZUGANG ZU ENGEN STELLEN. KOMPATIBEL MIT SICHERHEITSLITERN UND SLS-WERKZEUGEN

- Stoff aus widerstandsfähigem, wasserdichtem Nylon (1.200 und 1.680 Denier)
- Kunststofffüße für umfassenden Schutz
- 4 abnehmbare und mit Klettverschluss frei positionierbare Taschen
- Abnehmbares, transparentes Dokumentenfach
- Mit BS.ORG1: vielseitiger, herausnehmbarer Werkzeughalter
- Zahlreiche Befestigungsmöglichkeiten an der Außenseite
- Gepolsterte, ergonomische und einstellbare Schulterriemen – optimale Beweglichkeit und Komfort
- Reflektoren vorn und an den Seiten
- Inhalt: 20 L, belastbar bis 10 kg
- Abmessungen (L x B x H): 300 x 180 x 480 mm

2,700 kg

PRAKTISCH UND ROBUST



BS.MCBPB € 79,00

WERKZEUG-STOFFRUCKSACK

EXTREM BEQUEM

ÜBERSICHTLICHE AUFBEWAHRUNG

mit herausnehmbarem Werkzeug-Organizer und Fach für 15"-Laptop, Handytasche sowie für Unterlagen

BESONDERS KOMFORTABEL

- Ergonomischer Tragegriff
- Rücken mit hochdichtem Schaumstoff gepolstert für bequemen Tragekomfort
- Verstellbare, mit Schaumstoff gefütterte Schultergurte, Brust- und Taillengurt
- Leichter und schneller Zugriff auf Ihr komplettes Werkzeugsortiment

HOHE QUALITÄT

- Hochwiderstandsfähiges und strapazierbares Nylongewebe, 1.200 x 1.200 Denier
- Mit Vorhängeschloss abschließbar (nicht enthalten)
- Wasserdichte harte Bodenschale, standfester Boden
- Nutzinhalt: 30 L, belastbar bis 12 kg
- Abmessungen (L x B x H): 355 x 225 x 460 mm
- Lieferung ohne Inhalt

3,150 kg



BS.L30PB € 65,00

WERKZEUGKOFFER „TECHNIKER“

- Einräumen der Werkzeuge in Halterungen (8 Stk.) mit Gummilaschen, die auf 4 Ordnungsfächer verteilt sind
- 1 Dokumentenfach im Deckel
- 1 unteres Fach mit voll modularer Einteilung durch 5 aufclipsbare Trennwände
- Arretierung des Deckels in offener Stellung
- Mit codiertem Schlüssel abschließbar
- Bi-Material-Tragegriff
- Stoßfeste Schale aus Polypropylen
- Innenmaße (L x B x H): 470 x 345 x 190 mm
- Abmessungen (L x B x H): 486 x 430 x 205 mm
- Lieferung ohne Inhalt



6,120 kg



BV.51A € 239,00

METALL-WERKZEUGKASTEN CANTILEVER

- 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
- Schließfach: 448 x 100 x 55 mm
- Belastbar bis 25 kg
- Kapazität: 17 dm³
- Abmessungen (L x B x H): 475 x 220 x 238 mm
- Lieferung ohne Inhalt



4,500 kg

ROBUST UND PRAKTISCH



BT.11A € 52,00

STOFFTASCHE 2-IN-1

DOPPELFUNKTION: PC- UND WERKZEUGTASCHE

GARANTIERTER SCHUTZ

- Schaumstoffverstärkung für mehr Komfort
- Gepolsterte Tasche für einen Laptop (max. 15"), Tablet oder Unterlagen im A4-Format

STAUHAUM

- Praktischer Zugriff von oben und von vorne
- Innen: 14 Taschen, 2 Gurte für Zangen, Schlüssel und Schraubendreher, 1 Haken für ein Bandmaß
- Außen: 2 seitliche Taschen (eine geschlossene, eine offene Netztasche)

LEICHT ZU TRAGEN

- Verstellbarer Schultergurt

HOHE QUALITÄT

- Hochwiderstandsfähiges und strapazierbares Nylongewebe, 1.200 x 1.200 Denier
- Belastbar bis 7 kg
- Abmessungen (L x B x H): 460 x 150 x 350 mm
- Lieferung ohne Inhalt

1,900 kg



BS.TLBPB € 39,00

LAPTOP-STOFFTASCHE

PROBAG

GARANTIERTER SCHUTZ

- Innenliegender Schaumstoff zum Schutz des Laptops
- Für Unterlagen im A4-Format geeignet

STAUHAUM

- Für Werkzeuge und Laptops bis 15"

LEICHT ZU TRAGEN

- Per Hand mit dem doppelten Tragegriff
- Per Schultergurt

HOHE QUALITÄT

- Hochwiderstandsfähiges und strapazierbares Nylongewebe, 1.200 x 1.200 Denier
- Abmessungen (L x B x H): 390 x 70 x 300 mm
- Lieferung ohne Inhalt

0,700 kg



BS.PC15PB € 19,00

TEXTILE WERKZEUGTASCHE PROBAG: PRAKTISCH UND ROBUST **PROBAG**

PROBAG, BESTÜCKT



- AT.J12R2PB**
12-tlg. Satz 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.NANO1**
1/4" Set mit Staubdichter Umschaltknarre
2 Verlängerungen - Kardangelenk - Steckgriff - Bithalter
Bits: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm 1 - 2 - 3 1 - 2 - 3
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.JP10**
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
3 82H. 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



- 844.S18**
Cutter 18 mm, automatischer Klingenvorschub



- 779.PENPB**
LED Lampe in Kugelschreiberform

BAG.GM € 299,00

STOFFTASCHE

- LEICHT ZU TRAGEN**
- In der Hand mit dem doppelten Griff
 - Auf der Schulter mit dem verstellbaren Riemen: Schaumstoffverstärkung für mehr Komfort
- LEICHTER ZUGRIFF**
- Komplette Öffnung für einen schnellen und all-umfassenden Zugriff auf den Inhalt der Tasche
- FÜR EINE LANGE HALTBARKEIT**
- Sehr widerstandsfähiges Gewebe von 1.200 Denier
 - Breite Gummifüße unter der Tasche, die sie und den Boden, auf der sie abgestellt wird, schützen
- DIE KLEINEN VORTEILE**
- Dokumentenfach aus transparentem PVC
 - Haken zum Befestigen eines Bandmaßes
 - Haken zum Befestigen der Schlüssel
 - Platz vorgesehen für Ihre Stiftleuchte
- DIE KLEINEN VORTEILE**
- Belastbar bis 5 kg
 - Abmessungen (L x B x H): 450 x 180 x 170 mm



BS.SMBPB € 26,00

STOFFTASCHE PROBAG

- UMFANGREICHER STAUARAUM**
- Robuste Einzeltaschen für unterschiedlichste Werkzeuge mit Halteschlaufen
 - Spezielle Seitentasche für Schraubendreher
 - Zahlreiche Taschen innerhalb und außerhalb der Tasche
- ROBUSTES DESIGN**
- Widerstandsfähiger und wasserdichter Stoff: Robustes Nylongewebe 1.200 x 1.200 Denier
 - Leistungsstarker Aluminium-Griff
 - Känguru-Tasche zur Aufnahme der Haube
 - Nutzinhalt: 34 L bzw. 47 L



	Abmessungen L x B x H (mm)	⚖️
BS.T14PB	420 x 240 x 340	2,200 kg
BS.T20PB	520 x 250 x 360	2,800 kg

BS.T14PB € 43,00

BS.T20PB € 58,00

STOFFTASCHE PROBAG FAHRBAR

- EFFIZIENTE AUFBEWAHRUNG DER WERKZEUGE**
- 6 Außentaschen
 - Fach für Metallsägebogen
 - Känguru-Tasche zur Aufnahme von Unterlagen im A4-Format oder der Abdeckhaube
- PRAKTISCH UND KOMFORTABEL**
- Leichter Zugang zu allen Fächern
 - 3 Transportmöglichkeiten:
 - Komfortabler und ergonomischer Alu-Griff
 - Praktischer Teleskopgriff zum Rollen der Trage
 - Ergonomisch gepolsterter Schultergurt
- HOHE QUALITÄT**
- Hochwiderstandsfähiges und strapazierbares Nylongewebe, 1.200 x 1.200 Denier
 - Nutzinhalt: 33 L, belastbar bis 20 kg
 - Innenabmessungen (L x B x H): 470 x 240 x 300 mm
 - Außenabmessungen (L x B x H): 550 x 360 x 440 mm



⚖️ 5,740 kg

BS.R20PB € 89,00

18 V HOCHLEISTUNGS- AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 1/2"



- Drehzahl: 2.400 U./min.
 - Max. Drehmoment: 1.625 Nm
 - Schallpegel: 101 dB
 - Schwingungen: 13 m/s²
 - Länge: 224 mm
 - 2x 18 Volt 5,0 Ah Li-Ion-Akkus
- ⚖️ 3,300 kg (mit Akku)

Mit 2 Akkus, 1 Ladegerät und 1 ToughBox **CL3.CH18SP2 € 524,00**

Ohne Akkus, Ladegerät und ToughBox **CL3.CH18SD € 299,00**

10,8 V HOCHLEISTUNGS- AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 1/2"



- Drehzahl: 1.700 U./min.
 - Max. Drehmoment: 200 Nm
 - Schallpegel: 88 dB
 - Schwingungen: 11.1 m/s² / 3.0k
 - Länge: 171 mm
 - 2x 10,8 Volt 2,0 Ah Li-Ion-Akkus
- ⚖️ 1,200 kg (mit Akku)

Mit 2 Akkus, 1 Ladegerät und 1 Transporttasche **CL3.C10SD2PB € 262,00**

Ohne Akkus, Ladegerät und Transporttasche **CL3.C10SD € 204,00**



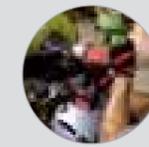
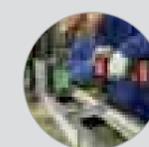
SICHERHEIT
Reibring zur sicheren Arretierung des Steckschlüssels

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

18 V AKKU DUO POWER PACK

- Das kabellose Duo Pack 18V enthält:
- 1 Akku-Bohrschrauber CL3.P18SD
 - 1 1/2" Akku-Schlagschrauber CL3.C18SD
 - 2 Akkus 5 Ah, 1 Ladegerät, 1 ToughBox

KRAFTVOLL UND VIELSEITIG



⚖️ 8,500 kg

Mit 2 Akkus 5 Ah, 1 Ladegerät und 1 ToughBox **CL3.CHP18SP2 € 579,00**



18 V AKKU-SCHLAGSCHRAUBER 1/2"

IMMER BEWÄHRT UND PRODUKTIV

Auto-Stopp-Funktion für schnelleres Arbeiten. Bei Kontakt mit der Mutter stoppt der Schrauber zum Anziehen mit dem Drehmomentschlüssel.

1/2" KALTGESCHMIEDET

- Langlebig, ausgestattet mit Verriegelungsring

3 KONTROLLMODI

- Lösen MAX : Anziehen MIN
- Lösen MAX : Anziehen bis zu festgelegtem Drehmoment (IMPACT STOPP: kein Überdrehen)
- Lösen MAX : Anziehen MAX

SEHR HELLE LED

- Sitzt an der Geräteunterseite und wirft keinen Schatten

KOMPAKTES DESIGN

- Mit 175 mm Länge und einem Gewicht von 2 kg (inklusive Akku) ist er 50 mm kürzer und 1,3 kg leichter als das Modell CL3.CH18S



BÜRSTENLOSER MOTOR
- Kraftvoller, wartungsfreier, sparsamer Motor

ERGONOMISCH
- Griff mit Gummiüberzug

2 JAHRE GARANTIE

680 Nm Drehmoment | **2.000 U./min.** Max. Drehzahl | **175 mm** Länge

Mit 2 Akkus 5 Ah, 1 Ladegerät und 1 ToughBox

FCF894P2-QW € 499,00

8,200 kg

LI-ION AKKUS

JEDE MENGE POWER



10.8 V, 2 AH
CL3.BA1020
€ 69,00



18 V, 2 AH
CL3.BA1820
€ 95,00



18 V, 5 AH
CL3.BA1850
€ 137,00



Ladestation
CL3.CH115
€ 55,00

SORTIMENTE MIT IMPACT-BITS UND ZUBEHÖR 1/4"

BOX MIT 30 TEILEN

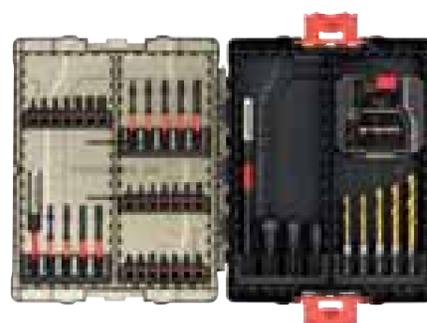


Inhalt:

- Bits, Länge 25 mm:
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
 - ⊕ 1 - 2
 - ⊕ 1 - 2 (3x) - 3
 - ⊕ T10 - 15 - 20 (2x) - 25 - 30 - 40
 - ⊖ 5,5 mm
- Flextorq Bits, Länge 63 mm:
 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
- Magnetischer Bithalter mit Torsionsbereich von 92 mm
- 3 magnetische Steckschlüssel: 8 - 10 - 13 mm

EN.1J30PB € 35,00

BOX MIT 50 TEILEN



Inhalt:

- Bits, Länge 25 mm:
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 (2x) - 8
 - ⊕ 1 - 2 - 3
 - ⊕ 1 - 2 (2x) - 3
 - ⊕ T10 (2x) - 15 - 20 (11x) - 25 - 30 - 40
- Flextorq Bits, Länge 63 mm:
 - 4 - 5 - 6 - 7
 - ⊕ T15 - 20 - 25 - 30 - 40
- Magnetischer Bithalter mit Torsionsbereich von 92 - 152 mm
- 3 magnetische Steckschlüssel: 8 - 10 - 13 mm
- Impact Titanium Metallbohrer mit Zentrierspitze: 4 - 4,2 - 5 - 6 - 7 mm

EN.1J50PB € 55,00

* ○ Schlitz-Profil, ⊕ Phillips®-Profil, ⊕ Pz-Profil, ⊕ Resistor®-Profil, ⊕ Torx®-Profil, ○ 6-Kant-Profil

HOCHLEISTUNGS-SCHLAGSCHRAUBER 1/2" MIT LED BELEUCHTUNG

ERSTER DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER MIT INTEGRIERTER BELEUCHTUNG!



- PATENTIERTE, ABNEHMBARE UND WIEDERAUFLADBARE LED-LEUCHE** für Arbeiten in dunklen Bereichen
- STUFENLOSE REGULIERUNG** für bessere Geschwindigkeitskontrolle
- LUFTAustrITT UNTEN MIT INTEGRIERTEM SCHALLDÄMPFER**
- WEICHER GRIFFÜBERZUG** dämpft Vibrationen, Körper aus Magnesium
- EINHAND-UMSCHALTER** mit 3 Drehzahlen zum Anziehen und einer zum Lösen

- Kaltgeschmiedetes Doppelschlagwerk für eine längere Lebensdauer
- 1/4" Werkzeugaufnahme



2 JAHRE GARANTIE

HANDLICH, LEICHT, KRAFTVOLL



950 Nm

Länge: 140 mm, 1,400 kg

NS.2500G € 279,00

KRAFTVOLL UND ZUVERLÄSSIG



1.600 Nm

Länge: 160 mm, 2,000 kg

NS.3100G € 289,00

HOHE LEISTUNG BEI INTENSIVEM EINSATZ



1.898 Nm

Länge: 160 mm, 2,200 kg

NS.3500G € 349,00

LEICHTGEWICHT MIT KOMPAKTEN ABMESSUNGEN

ULTRA KOMPAKTER SCHLAGSCHRAUBER 1/2"

KOMPAKT

Nur 111 mm breit – Perfekt für schwer zugängliche Bereiche

SICHERHEIT

Steckschlüssel-Rückhaltevorrichtung mit Stiftsicherung

KONTROLLE

Einhändig bedienbarer Umschalter in der Nähe des Druckschalters

VARIABLE

Variable Geschwindigkeit durch drei Gänge

1,300 kg

KRAFTVOLL UND LEICHT

860 NM DREHMOMENT
NUR 1,3 KG GEWICHT



KOMFORTABEL

Inklusive Haken gegen Ermüdung



ERGONOMIE

Griff (Soft-Grip) aus Verbundmaterial: dauerhaft, isolierend und beständig gegen Chemikalien und Säuren

2 JAHRE GARANTIE

NS.1600F € 169,00



DRUCKLUFT-UMSCHALTKNARREN

ERGONOMISCHER GRIFF
liegt gut in der Hand

RICHTUNGSMSCHALTER
griffnah platziert

SCHMALER, STAUBDICHTER KOPF
ideal für schwer zugängliche Stellen, langlebig

STUFENLOSE REGULIERUNG
für bessere Geschwindigkeitskontrolle.
Nicht hervorsteht, bleibt nicht hängen

VIERKANT AUSTAUSCHBAR
keine überflüssigen Werkzeuge nötig,
durch Verwendung von kompatibelem
Zubehör

KOMPAKTE UMSCHALTKNARRE 1/4" & 3/8"



54 Nm Drehmoment | **300 U./min.** Max. Drehzahl | **185 mm** Länge

- Kleiner, staubdichter Kopf, 18 mm hoch
0,660 kg

VR.RJ2500PB € 189,00

KOMPAKTE UMSCHALTKNARRE 3/8" & 1/2"



108 Nm Drehmoment | **300 U./min.** Max. Drehzahl | **318 mm** Länge

- Kleiner, staubdichter Kopf, 24 mm hoch
- Luftaustritt nach hinten
führt den Luftstrom vom Anwender weg
1,570 kg

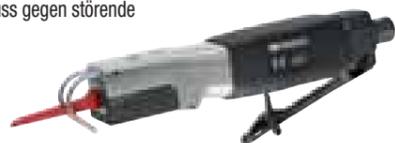
OHNE RÜCKSCHLAG **EXKLUSIV BEI FACOM**
Schutz des Handgelenks durch
automatisches Entkuppeln

VR.SJ3500PB € 249,00

SPEZIALWERKZEUG

DRUCKLUFT-SÄBELSÄGE

- Pendelbewegungen: 10.000/min. für einen sauberen und schnellen Schnitt
- Verstellbare Blattführung
- Isolierender Komfort-Gummigriff
- Stufenloser feinfühligere Schalter für ausgezeichnete Kontrolle
- Um 360° drehbarer Luftanschluss gegen störende Schlauchverwindungen



- Schläge: 10.000/min.
- Vibrationen (m/s²): 17
- Schallpegel dB (A): 84
- Luftverbrauch: 32 l/min.
- Luftanschluss: 1/4"
- Maximaler Druck: 6,2 bar

Lieferung mit:
je 3 Sägeblätter mit 10 Zähnen/cm und 12 Zähnen/cm

0,800 kg

V.770F € 111,75

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE

- Vibrationen (m/s²): 9,2
- Luftanschluss: 1/4"

0,170 kg



V.999A € 27,44

DRUCKLUFT-NADELABKLOPFER

- Schläge: 4.200 bpm
- Vibrationen (m/s²): 11,7
- Schallpegel dB (A): 94
- Luftverbrauch: 24 l/min.
- Luftanschluss: 1/4"
- Maximaler Druck: 6,2 bar



1,670 kg

V.352F € 209,25

BANDSCHLEIFER

BANDSCHLEIFER – 10 x 330 mm

- Effizienter und robuster Hochleistungsmotor, 16.000 U./min.
- Mehrfach verstellbarer Griff für ermüdungsarmes Arbeiten auch beim Dauereinsatz
- Bedienerfreundliches Band-Schnellwechselsystem
- Stufenloser feinfühligere Schalter für maximale Kontrolle
- Erstlieferung des Werkzeugs mit 3 Schleifbändern: 2 Bänder mit Körnung 120 und 1 Band mit Körnung 80
- Langer, schmaler Arm, 10 mm – für Arbeiten auf engstem Raum

- Drehzahl: 16.000 U./min.
- Vibrationen (m/s²): <2,50
- Schallpegel dB (A): 86
- Luftverbrauch: 110 l/min.
- Luftanschluss: 1/4"
- Maximaler Druck: 6,2 bar

0,800 kg



V.402F € 139,00



ZUBEHÖR FÜR V.402F

BAND – 10 x 330 mm, KÖRNUNG 80, VE 10 STÜCK

V.402A1 € 2,90

BAND – 10 x 330 mm, KÖRNUNG 120, VE 10 STÜCK

V.402A2 € 4,00

AUTOMATISCHER DRUCKLUFT-SCHLAUCHAUFRÖLLER

- 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: Druckluft-Schlagschrauber usw.
- Arretiervorrichtung alle 50 cm

7,663 kg



N.709 € 233,00

MEHRZWECKBÜRSTE

- Hochwertiges Antriebslager mit hoher Drehzahl: 3.500 U./min.
- Leiser Luftaustritt und Gummi-isoliertes Gehäuse (Schallpegel: 81 dB)
- Seitlicher Zusatzgriff zur optimalen Kontrolle
- Ergonomischer Schalter für Arbeitskomfort und Kontrolle
- Lieferung mit zwei Adaptern zur Befestigung von Bürsten- oder anderen Zubehöerteilen
- Vielseitig – Vereint diverse Werkzeuge in einem Gerät: Sandstrahlen, Aufkleber-Entfernen, Schleifen
- Lieferung im Koffer mit:
 - V.500FWBF11: 1 feine Bürste 11 mm
 - V.500FWBF22: 1 feine Bürste 22 mm
 - V.500FWBC11: 1 harte Bürste 11 mm
 - V.500FWBC22: 1 harte Bürste 22 mm
 - V.500FRE: 1 feine Bürste aus Composite
 - V.500FWBPRE: 1 harte Bürste aus Composite
 - V.500FA11 / V.500FA22:
 - 2 Adapter für die Befestigung der Bürsten

1,200 kg



V.500FPF € 373,00

ZUBEHÖR: AUFSÄTZE

- Dünne Bürste 11 mm
V.500FWBF11 € 24,00
- Dünne Bürste 22 mm
V.500FWBF22 € 24,00
- Harte Bürste 11 mm
V.500FWBC11 € 24,00
- Harte Bürste 22 mm
V.500FWBC22 € 24,00
- Verbund-Bürste
V.500FRE € 29,00
- Harte Verbund-Bürste
V.500FWBPRE € 29,00

INTELLIGENTE DREHMOMENTSCHLÜSSEL

DIGITALE RÜCKFÜHRBARKEIT UND PRODUKTIVITÄT EINES MECHANISCHEN SCHLÜSSELS

ÜBERPRÜFUNG

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



OPTISCHE LEUCHTSIGNALE RUNDUM SICHTBAR

Jeder Schraubvorgang kann auf Konformität überprüft werden

LED ANZEIGE

kontrastreich, hohe Lesbarkeit



HAPTISCHE TECHNOLOGIE

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



LED-ANZEIGE, AKUSTISCHER TON, HAPTISCHER GRIFF

Kontrolle des Drehmoments

ECKIGES GRIFF-DESIGN

kein Rollspiel des Schlüssels



3 INTELLIGENTE MODELLE 6 BIS 340 Nm



INTELLIGENTE DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT HAPTISCHER SIGNALGEBUNG

- Präzision:
 - Drehmoment: +/- 2 % im und gegen den Uhrzeigersinn
 - Winkel: +/- 1°
- Mit App zur Verwaltung, Einstellung und Kontrolle eines Schlüsselsatzes
- Maßeinheiten: Nm, lbf.ft, lbf.in
- Ladestation zum Aufstellen oder Hängen
- Inklusive Eichzertifikat nach ISO 6789-1

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)

GELIEFERT IM KUNSTSTOFFKOFFER MIT SCHAUMSTOFFEINLAGE:

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

Drehmomentschlüssel 1/4" (6 - 30 Nm)

- Anschluss 9 x 12
- Englische Maßeinheit: 4.5 - 22 lbf.ft
- ▲ 0,990 kg

E.516ST-30PB € 516,00

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

- Anschluss 9 x 12
- Englische Maßeinheit: 10 - 100 lbf.ft
- ▲ 1,186 kg

E.516ST-135PB € 554,00

Drehmomentschlüssel 1/2" (34 - 340 Nm)

- Anschluss 14 x 18
- Englische Maßeinheit: 25 - 250 lbf.ft
- ▲ 1,730 kg

E.516ST-340PB € 592,00

FACOM Labor COFRAC akkreditiert **ETALONNAGE**

Akkreditierung STANLEY BLACK&DECKER France Nr. 2-6503 (*)
Überprüfbar unter www.cofrac.fr

(*) Die Verwendung des COFRAC Akkreditierungszeichens unterliegt strengen Regeln und bedarf der Genehmigung.

ELEKTRONISCHES ANZIEHEN

ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHRAUBER MIT DREHMOMENTANZEIGE (SERIE E.S400)

HOHE PRÄZISION BEI NIEDRIGEM DREHMOMENT



- NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789
- Genauigkeit: $\pm 2\%$ im Uhrzeigersinn ($\pm 3\%$ gegen den Uhrzeigersinn) zwischen 20 % und 100 % der Schrauberkapazität
 - Auflösung: 0,1 cNm
 - Messmodus: Scheitelpunkt oder Folger
 - 1/4" Ausgang mit Selbstblockiersystem für Schraubeinsätze Serie 1 und Serie 6
 - Maßeinheit: cNm, in.lb, Kg.cm
 - Voreinstellung von 9 Drehmomentwerten möglich
 - Speicher für 250 Werte mit USB-Verbindung zum PC
 - Tastenfeld sperrbar (der Bediener hat nur Zugriff auf die Programmwahl und die Abspeicherung der Ergebnisse)
 - Lieferumfang: 1 AAA-LR03 1,5 V Batterie, Eichzertifikat ISO6789, Stopfensatz E.S404-KIT, Kunststoffkasten mit Schaumstoffeinlage

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

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



E.S404J1PB € 519,00

0,630 kg

E.S404 € 490,00

ELEKTRONISCHE DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT DREHMOMENTANZEIGE

SEHR EINFACH ZU DIENEN: DAS IDEALE WERKZEUG SOWOHL IN DER WERKSTATT ALS AUCH IM LABOR



PRÄZISION $\pm 2\%$ zwischen 20 % und 100 % 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 intensivem 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

PC-ANSCHLUSS ÜBER USB



	Elektr. Drehmomentschlüssel	Nm Min. - Max.	Anschluss	Vierkant	Knarre	Länge	
E.306A30RPB	30 Nm	1,5 - 30	9 x 12	1/4"	R.372	390 mm	1,600 kg
E.306A135JPB	135 Nm	6,7 - 135	9 x 12	3/8"	J.372V	415 mm	1,700 kg
E.306A135SPB	135 Nm	7 - 135	9 x 12	1/2"	S.372V	415 mm	1,700 kg
E.306A200SPB	200 Nm	10 - 200	14 x 18	1/2"	S.382V	530 mm	2,700 kg
E.306A340SPB	340 Nm	17 - 340	14 x 18	1/2"	S.382V	650 mm	2,900 kg

E.306A30RPB € 402,00

E.306A135JPB € 411,00

E.306A135SPB € 415,00

E.306A200SPB € 456,00

E.306A340SPB € 501,00

ELEKTRONISCHER WINKEL-ADAPTER

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

0,400 kg



FÜR DAS EINFACHE UND SCHNELLE FESTZIEHEN VON WINKELN



MEHR PRODUKTIVITÄT

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

EINFACHSTE ANWENDUNG

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

NUTZERFREUNDLICHE ANWENDUNG

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

E.406 € 124,00

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 Programmauswahl und auf das Speichern der Ergebnisse
- Lieferung mit Eichzertifikat, im Kunststoffkasten

	Nm Min. - Max.	Vierkant	
E.506-135S	6,8 - 135 Nm	1/2"	0,268 kg
E.506-200S	10 - 200 Nm	1/2"	0,268 kg
E.506-340S	17 - 340 Nm	1/2"	0,268 kg

DREHMOMENT- UND WINKELGRAD-FUNKTION IN EINEM WERKZEUG



E.506-135S € 175,00

E.506-200S € 196,00

E.506-340S € 248,00

DREHMOMENTSCHRAUBER MIT MICROMETER

- NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789
- Klasse II Typ D (A.400 Wartungsarbeiten)
- Drehmomentschrauber mit einer Drehrichtung: Drehmoment-Anziehen rechts
- Innensechskant-Ausgang zur Verwendung mit Schraubeinsatz 1/4"
- Adapter ECR 1/4" – für optionale Steckschlüssel und Zubehör
- Heft mit Antrieb 1/4" zur Verwendung mit einem Griff mit Umschaltknarre vom Typ A.300PA
- 82H.4: Einstellschlüssel
- Lieferung mit Prüfbericht, Einstellschlüssel und individueller Kennnummer



Drehmoment 0,5 - 2,5 Nm - 0,280 kg

A.402 € 137,00

Drehmoment 2 - 10 Nm - 0,400 kg

A.404 € 137,00

DREHMOMENTSCHRAUBER MIT SCHRAUBEINSÄTZEN

	Schlüssel	Griff	Drehmoment-schrauber	Schraubeinsätze	Verbindungsstück	Kasten	Einsatz	
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.1PA	BP.102	PL.436	0,700 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	0,830 kg



A.402J2 € 220,00



A.404J2 € 220,00

GRIF MIT UMSCHALTKNARRE FÜR DREHMOMENTSCHRAUBER



0,085 kg

A.300PA € 33,00



MANUELLES ANZIEHEN

DREHMOMENTSCHLÜSSEL SERIE 208

- NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789
- Knarre mit 72 Zähnen und Drehwinkel von 5°
- Fühbares und hörbares Ausschalten beim Erreichen des Drehmoments
- Doppeltes Einstellmikrometer für schnelles Ansetzen und Feineinstellung
- Automatisches Nachspannen
- Lieferung mit einem Eichzertifikat nach ISO 6789
- Lieferung im Kunststoff-Schutzrohr



3 JAHRE GARANTIE

Auf alle Drehmomentschlüssel



KNARRE MIT 72 ZÄHNEN UND DREHWINKEL VON 5°



EINSTELLMIKROMETER FÜR SCHNELLES ANSETZEN



	Nm Min. - Max.	Vierkant □	⚖️
R.208-25PB	5 - 25	1/4"	0,500 kg
J.208-50PB	10 - 50	3/8"	0,900 kg
S.208-100PB	20 - 100	1/2"	1,040 kg
S.208-200PB	40 - 200	1/2"	1,220 kg
S.208-340PB	60 - 340	1/2"	1,540 kg

R.208-25PB	€ 179,00
J.208-50PB	€ 160,00
S.208-100PB	€ 139,00
S.208-200PB	€ 149,00
S.208-340PB	€ 159,00

AUSSCHALTENDER DREHMOMENTSCHLÜSSEL SERIE 306



- Hochleistungsschlüssel**
- ASME B 107,10-2004
 - Genauigkeit: ± 4 % nach Norm ISO 6789
 - Eine Drehrichtung
 - Widerstandskraft des Mechanismus 5.000 Zyklen
 - Mechanismus mit 75 Zähnen und 5° Nachstellwinkel
 - Inkl. Kunststoffkoffer

	Nm Min. - Max.	Vierkant □	⚖️
R.306-5M	1 - 5	1/4"	0,403 kg
J.306-100M	20 - 100	3/8"	1,150 kg
S.306-340M	70 - 340	1/2"	1,682 kg

R.306-5M	€ 179,00
J.306-100M	€ 164,00
S.306-340M	€ 179,00

AUSSCHALTENDER DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT GELENKKOPF

- Hochleistungsschlüssel**
- NF EN ISO 6789, ISO 6789, DIN EN ISO 6789
 - ASME B 104,14 bis 2004
 - Genauigkeit: ± 4 % nach Norm ISO 6789
 - Eine Drehrichtung
 - Widerstandskraft des Mechanismus 15.000 Zyklen
 - Mechanismus mit 75 Zähnen und 5° Nachstellwinkel
 - Seriennummer, mit Echtheitszertifikat nach ISO 6789
 - Inkl. Kunststoffkoffer

Drehmoment 20 - 100 Nm - ⚖️ 1,253 kg	J.306-100MF	€ 190,00
Drehmoment 70 - 340 Nm - ⚖️ 1,835 kg	S.306-340MF	€ 189,00

DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT ABNEHMBARER RATSCHKE – SERIE 306

LEISTUNGSSTARK

- Intensive Nutzung: Widerstandskraft des Mechanismus bei bis zu 50.000 Schaltvorgängen getestet
- Dauerhafte Erfüllung der Genauigkeit gemäß der Norm ISO 6789 (mehr als 5.000 Schaltvorgänge)
- Genauigkeit ab Werk auf ± 2 % eingestellt gemäß ISO 6789

SICHER

- Genaues und unveränderliches Einstellmikrometer, leicht abzulesen und einzustellen
- Automatische Verriegelung der Einstellung, keine Gefahr eines versehentlichen Umstellens

ERGONOMISCH

- Komfortgriff für ermüdungsarmes Arbeiten auch bei häufiger Anwendung
- Länger für bessere Drehmomentübertragung und höhere Genauigkeit
- Aufhängering für das Arbeiten in Höhen oder das Verstauen des Drehmomentschlüssels



	Nm Min. - Max.	Anschluss	Vierkant □	Länge	⚖️
R.306A25	5 - 25	9 x 12	1/4"	271 mm	0,450 kg
J.306A50	10 - 50	9 x 12	3/8"	357 mm	0,930 kg
J.306A100	20 - 100	9 x 12	3/8"	437 mm	1,050 kg
S.306A100	20 - 100	9 x 12	1/2"	437 mm	1,050 kg
S.306A200	40 - 200	14 x 18	1/2"	725 mm	1,260 kg
S.306A350	70 - 350	14 x 18	1/2"	725 mm	1,790 kg
K.306A600	120 - 600	14 x 18	3/4"	990 mm	5,160 kg
K.306A1000	200 - 1.000	∅ 30	3/4"	1.280 mm	5,900 kg

3/4" DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER, 1.300 NM

- Kompakte und leichte Modelle für Wartungsarbeiten an Nutzfahrzeugen und LKW
- Übersetzungsverhältnis: 5:1
- Lieferung mit 2 Gegenstützen (gerade und gebogen) und einem Ersatz-Antriebsvierkant

⚖️ 3,800 kg



MC.130B € 899,00

1" DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER, 2.700 NM

- Kompakte und leichte Modelle für Wartungsarbeiten an Nutzfahrzeugen und LKW
- Übersetzungsverhältnis: 5:1
- Lieferung mit 2 Gegenstützen (gerade und gebogen) und einem Ersatz-Antriebsvierkant

⚖️ 3,800 kg



MC.270B € 1.099,00

EXTREM GENAU, AUCH BEI STARKER BEANSPRUCHUNG

Kann mit verschiedenen Aufsätzen kombiniert werden* (*außer K.306A1000)

Aufsatzsteckschlüssel



Spezial-Ringschlüssel



R.306A25	€ 259,00
J.306A50	€ 289,00
J.306A100	€ 285,00
S.306A100	€ 249,00
S.306A200	€ 269,00
S.306A350	€ 315,00
K.306A600	€ 609,00

K.306A1000 € 659,00

DREHMOMENT-KALIBRIERAUSRÜSTUNG

UM WIEDERHOLBARKEIT UND GENAUIGKEIT ZU GEWÄHRLEISTEN MÜSSEN DREHMOMENTWERKZEUGE NACH 5.000 UMDREHUNGEN ODER ALLE 12 MONATE KALIBRIERT WERDEN.

Überprüfen und verwalten Sie Ihren Werkzeugbestand mit unserer ISO-Norm-kompatiblen Lösung für die Drehmoment-Kalibrierung selbst.



DREHMOMENT-KALIBRIER-PRÜFSTAND

- Abgesicherte und stabile Installation für eine Kalibrierpräzision gemäß der Norm ISO 6789
- Zum Eichen aller Schlüssel bis zu einem max. Drehmoment von 1.000 Nm
- Der Träger sorgt für präzise Horizontalität des Schlüssels
- Das Untersetzungsverhältnis von 1200:1 ermöglicht eine präzise Kontrolle des aufgebracht Drehmoments gemäß den Spezifikationen der Norm ISO 6789
- Wird mit den FACOM Eichsensoren der Serie E.6000 verwendet



Drehmoment bis 1.000 Nm - 149 kg
CD.12A € 11.999,00

DREHMOMENT-PRÜFGERÄTE E.2000

- Genauigkeit: ± 1%, ± 1 digit.
- Messeinheit: Nm, lbf.ft, lbf.in.
- Messmodus: Folger, Spitze und Scheitelpunkt
- Voreinstellung eines Grenzwertes und einer per LED in orange, grün und rot angezeigten Toleranz möglich
- RS232-Verbindung zum PC
- Abmessungen (L x B x H): 150 x 150 x 90 mm
- Lieferung mit einem Eichzertifikat



Drehmoment 2 - 50 Nm - 2,600 kg
E.2000-50 € 998,00

Drehmoment 10 - 350 Nm - 2,600 kg
E.2000-350 € 1.029,00

Drehmoment 100 - 1.000 Nm - 4,600 kg
E.2000-1000 € 1.299,00

DREHMOMENT-EICHSENSOREN E.6000

- Modulares System mit bis zu 1.000 Nm Kapazität
- Genauigkeit ± 1%, erfüllt die Norm ISO 6789
- Hohe Genauigkeit von 0,5% zwischen 10 und 100 % des Drehmomentbereichs
- Horizontale oder vertikale Befestigung für die Verwendung im Labor oder im Arbeitsbereich
- Erfordert die Installation der FACOM Kontroll-Software auf PC (Windows) mit USB-Anschluss
- USB-Verbindung für die Datenübertragung und die Stromversorgung
- Mit Adaptern für die Antriebsvierkante der Schlüssel geliefert
- Lieferung im Kunststoffkoffer mit einem Eichzertifikat



Drehmoment 1 - 30 Nm - 1,000 kg
E.6000-C30 € 1.400,00

Drehmoment 5 - 50 Nm - 1,000 kg
E.6000-C50 € 1.200,00

Drehmoment 20 - 400 Nm - 1,000 kg
E.6000-C400 € 1.400,00

Drehmoment 10 - 1.000 Nm - 2,500 kg
E.6000-C1000 € 2.200,00

Unsere Kalibrierausrüstung finden Sie in unserem FACOM F18 Katalog sowie auf unserer Webseite www.facom.de
 Weitere Auskünfte erhalten Sie bei Ihrem Händler.

**FACOM Labor
 COFRAC akkreditiert**



Akkreditierung STANLEY BLACK&DECKER France Nr. 2-6503 (*)
 Überprüfbar unter www.cofrac.fr

(*) Die Verwendung des COFRAC Akkreditierungszeichens unterliegt strengen Regeln und bedarf der Genehmigung.

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
- Der Verschluss und die Scharniere sind aus Metall gefertigt
- Selbstschließender Metall-Verschluss

PRAKTISCH UND DURCHDACHT

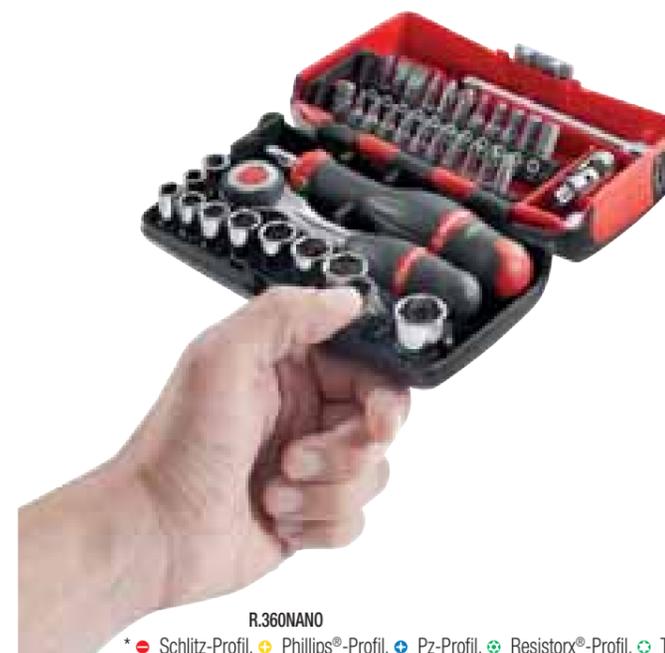
- Alle Werkzeuge und Zubehöre auf einen Blick
- Piktogramme für eine schnelle Übersicht
- Leichtes Greifen der Werkzeuge:
- Die Schraubensatzhalter richten sich beim Öffnen der Box automatisch auf
- Entnahme der Steckschlüssel durch Kippen



RL.NANO-U2 € 129,00
 0,810 kg

R.360NANO € 135,00
 0,850 kg

	Zollmaße	Metrisch
	Staubdichte Umschaltknarre 1/4" RL.161 Verlängerungen 55 u. 100 mm R.240A Universal-Kardangelen R.236C Steckgriff R.E 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 13/32 - 7/16 - 1/2 - 9/16" R.235 Bit-Halter 1/4"	360° Drehgriff Umschaltknarre R.360 Verlängerungen 55 u. 100 mm R.240A Universal-Kardangelen R.236C Steckgriff R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm R.235 Bit-Halter 1/4"
	8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4" 1 - 2 - 3 1 - 2 - 3 4,5 - 8 mm ECR: Bit-Adapter 1/4"	3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm 1 - 2 - 3 1 - 2 - 3 4,5 - 6,5 - 8 mm TAMPER TORX® 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 ECR: Bit-Adapter 1/4"



R.360NANO

* Schlitzz-Profil, Phillips®-Profil, Pz-Profil, Resistor®-Profil, Torx®-Profil, 6-Kant-Profil



RL.NANO-U2

1/4" DURCHSTECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT – 11-TLG.

ULTRA-KOMPAKTE 6-KANT-STECKSCHLÜSSEL

- Eine hervorragende Ergänzung Ihres 1/4" Sortiments = einzigartige Kompaktheit dank des äußeren Sechskant-Profiles
- Durchsteckschlüssel für Befestigungsmittel auf Durchmessern bis maximal M5, zu betätigen mit einer Durchsteck-Ratsche (R.180HX), einer Standard-Ratsche 1/4" oder einem Gabel-Ringschlüssel 11 mm

RATSCHEN MIT FLEXIBLEM KOPF

- Ratsche (R.180HX) mit Durchsteck-Kopf
- Kopf wahlweise flexibel um 180° beweglich und verriegelbar
- Haltering für das komfortable Fixieren des Steckschlüssels

UM MEHR ALS 50% KOMPAKTER

- Die gesamte Höhe von Ratsche und Steckschlüssel umfasst nicht mehr als 18 mm



GESAMTHÖHE VON STECKSCHLÜSSELN UND KNARRE NUR 18 MM!



Inhalt des Sets:

- Kompakte 1/4" Ratsche R.180HX mit flexiblem Kopf
- 10 Durchsteckschlüssel 1/4" 6-Kant
- R.HX 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm

0,265 kg

RXPICOPB € 66,00

1/4" KNARREN-BIT-SATZ – 31-TLG.

- Umschaltknarre: R.PE
- Verlängerung: EFRPE 100 mm

- TAMPER TORX®: 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 6 - 7 - 8 - 9
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 4 - 5,5 mm
- ECR: Bit-Adapter

0,660 kg



R.PEJ31 € 47,00

1/4" STECKSCHLÜSSEL-SATZ – 23-TLG.

- Umschaltknarre: R.180
- Steckschlüssel: R.6 - 8 - 10 - 12 - 13 mm
- Verlängerung: EFR 100 mm

- TAMPER TORX®: 10 - 15 - 20 - 25 - 30
- 4,5 - 6,5 - 8 mm
- 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 - 2
- 2
- ECR: Bit-Adapter

0,370 kg



R1PICO € 75,00

1/4" KNARREN-BIT-SATZ – 31-TLG.

- Umschaltknarre: R.180
- Verlängerung: EFR 100 mm

- TAMPER TORX®: 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40
- 6 - 7 - 8 - 9
- 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- 1 - 2 - 3
- 1 - 2 - 3
- 4 - 5,5 mm
- ECR: Bit-Adapter

0,355 kg



R.180J31PB € 62,00

FACOM SCHLAGSCHLÜSSEL MIT PATENTIERTEM SICHERHEITSVERSCHLUSS



- Der Schlüssel wird durch das patentierte Verriegelungssystem auf der Mutter gehalten
- Der Schlüssel muss beim Schlagen nicht gehalten zu werden = keine Verletzungsgefahr, maximale Sicherheit
- Innovativer und bedienerfreundlicher Entriegelungshebel
- Einhakloch für Arbeiten in der Höhe
- Größen von 24 bis 80 mm
- Ausführung: schwarz phosphatiert



IN 14 GRÖSSEN ERHÄLTlich – 24 BIS 80 mm

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	UVP zzgl. MwSt.
51BS.24	24 mm	180 mm	€ 103,78
51BS.27	27 mm	180 mm	€ 103,78
51BS.30	30 mm	195 mm	€ 103,78
51BS.32	32 mm	195 mm	€ 103,78
51BS.36	36 mm	205 mm	€ 116,50
51BS.41	41 mm	231 mm	€ 137,22
51BS.46	46 mm	240 mm	€ 150,32

Art.-Nr.	Schlüsselweite	Länge	UVP zzgl. MwSt.
51BS.50	50 mm	255 mm	€ 163,69
51BS.55	55 mm	270 mm	€ 177,92
51BS.60	60 mm	280 mm	€ 223,45
51BS.65	65 mm	300 mm	€ 236,17
51BS.70	70 mm	320 mm	€ 289,71
51BS.75	75 mm	330 mm	€ 289,71
51BS.80	80 mm	360 mm	€ 464,69

* Schlitzz-Profil, Phillips®-Profil, Pz-Profil, Resistor®-Profil, Torx®-Profil, 6-Kant-Profil



LEICHT ZU TRAGEN UND ZU VERSTAUEN

FESTIGKEIT

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

ZEITERSPARNIS

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

ERKENNEN FEHLENDER WERKZEUGE = ERHÖHTE SICHERHEIT

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



JL.DBOX1PB € 149,00
1,920 kg

JL.DBOX112PB € 149,00
1,920 kg

SL.DBOX1PB € 149,00
3,680 kg

SL.DBOX112PB € 149,00
3,680 kg

Größe	Umschaltknarre	Verlängerungen	Kardangeln	Schlüssel
3/8"	3/8" Staubdichte Umschaltknarre JL.161	Verlängerungen 125 u. 250 mm	J.240A Universal-Kardangeln	6-Kant-Steckschlüssel JH. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
3/8"	3/8" Staubdichte Umschaltknarre JL.161	Verlängerungen 125 u. 250 mm	J.240A Universal-Kardangeln	12-Kant-Steckschlüssel J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
1/2"	1/2" Staubdichte Umschaltknarre SL.161	Verlängerungen 130 u. 250 mm	S.240A Universal-Kardangeln	6-Kant-Steckschlüssel SH. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
1/2"	1/2" Staubdichte Umschaltknarre SL.161	Verlängerungen 130 u. 250 mm	S.240A Universal-Kardangeln	12-Kant-Steckschlüssel S. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm

SORTIMENT MIT 3/4" STECKSCHLÜSSELN 6-KANT – 18-TLG.

- 13 Steckschlüssel 6-Kant OGV®: K.HB 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
- 1 staubdichte Umschaltknarre KL.161
- 1 Universal-Kardangeln K.240A
- 2 Verlängerungen 200 mm und 400 mm, K.210B und K.215B
- 1 Gleitgriff K.120B
- Lieferung im Kunststoffkoffer BV.COMPO-K, kompatibel mit den Schubfächern der Werkstattwagen JET+ und JETXL

14,800 kg



KL.500PB € 499,00

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 Knarrengriiffs 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 Knarrengriiffs 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" € 54,00

AXS.MPB 3/8" € 64,00

AXS.LPB 1/2" € 74,00



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

- 1 Verlängerung für Umschaltnarren 1/4"
- 1 Verlängerung für Umschaltnarren 3/8"
- 1 Adapter von 3/8" auf 1/2"



AXS.J2 € 119,00

SATZ MIT 1/2" VERLÄNGERUNGSSCHLÜSSELN, STECKSCHLÜSSELN 6-KANT UND S.161B - 20-TLG.

- 1 Verlängerung für Umschaltnarren 1/2"
- 1 Umschaltnarre S.161B
- 16 Steckschlüssel: 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 Verlängerung 130 mm
- 1 Universal-Kardangelen



AXS.LJ1 € 189,00

SATZ MIT 1/4" VERLÄNGERUNGSSCHLÜSSELN, STECKSCHLÜSSELN 6-KANT UND R.161B - 27-TLG.

- 1 Verlängerung für Umschaltnarren 1/4"
- 1 Umschaltnarre R.161B
- 10 Steckschlüssel: 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 2 Verlängerungen 55 und 100 mm
- 12 Bits 25 mm:
 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
 - 15 - 20 - 25 - 30
 - 1 - 2 - 3
- 1 Verbindungsstück für Bits mit Federring



AXS.SJ1 € 169,00

SATZ MIT 1/4" + 3/8" VERLÄNGERUNGSSCHLÜSSELN UND STECKSCHLÜSSELN - 21-TLG.

- 1 Verlängerung für Umschaltnarren 1/4"
- 1 Verlängerung für Umschaltnarren 3/8"
- 9 Steckschlüssel 1/4": 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 9 Steckschlüssel 3/8": 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 1 Adapter von 3/8" auf 1/2"



AXS.SMJ1 € 199,00

RUNDKOPF-UMSCHALTKNARREN

STARK, KOMPAKT, LEICHT

1964 FACOM REVOLUTIONIERT DIE WELT DER UMSCHALTKNARREN

2016 FACOM - ERFOLGREICHES COMEBACK DER BESTEN RUNDKOPF-UMSCHALTKNARREN ALLER ZEITEN

J.151B R.151B S.151B „ORIGINAL“



STARK

Bewährter Mechanismus, der die FACOM Umschaltnarren erfolgreich gemacht hat

2x längere Lebensdauer Patentierte Technologie Staubdicht Stärker als der Wettbewerb

KOMPAKT

10 % kompakter Kopfbreite auf unter 39 mm reduziert: < 39 mm

LEICHT

15 % leichter als das Original 10 % leichter als das leichteste Wettbewerbsprodukt (< 410 g)

INDIVIDUALISIERBAR

6 verschiedene Etikettenfarben verfügbar für die individuelle Anpassung und Identifizierung

J.161B R.161B S.161B „PERFORMANCE“



	Abmessungen mm	⚖️
S.151B	260 x 38,2 x 38,5	0,400 kg
J.151B	275 x 30 x 20	0,195 kg
R.151B	238 x 24,5 x 12,1	0,075 kg

S.151B € 27,00

J.151B € 25,50

R.151B € 23,00

	Abmessungen mm	⚖️
S.161B	260 x 38,2 x 38,5	0,410 kg
J.161B	275 x 30 x 20	0,200 kg
R.161B	238 x 24,5 x 12,1	0,080 kg

S.161B € 32,00

J.161B € 30,00

R.161B € 27,00

UMSCHALTKNARRE 1/2" - PERFORMANCE-

- NF ISO 3315, ISO 3315, DIN 3122, ASME B107.10
- Sehr hohe Lebensdauer unter allen Arbeitsbedingungen. **Dicht gegen Industriestaub**
- Mechanismus mit 72 Zähnen für einen Drehwinkel von 5°
- Umkehrung der Drehrichtung durch Drehgriff
- Äußerst kompakter Kopf
- Elastomer Bi-Material-Griff: sehr beständig gegen Abrieb und die aggressivsten in der Werkstatt verwendeten Lösungsmittel: SP95, SP98, Diesel, Aceton, Bremsflüssigkeit, Skydrol, Flugzeugöl, Kerosin
- Loch im Griff: zum Einhängen für das Arbeiten in der Höhe



ZUBEHÖR-TIPP

SATZ MIT 3 KOMPAKTEN VERBINDUNGSTÜCKEN

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



D.169 € 57,00

* Schlitzz-Profil, Phillips®-Profil, Pz-Profil, Resistor®-Profil, Torx®-Profil, 6-Kant-Profil



3/8" STAUBGESCHÜTZTE TELESKOP-UMSCHALTKNARRE MIT ROBUSTEN GELENKKOPF

- Mechanismus mit 72 Zähnen für 5° Drehwinkel
- „Vollhand“-System:
Umschalten mit dem eingelassenen Hebel
- Länge von 247 bis 355 mm

0,487 kg



JXL.171 € 55,00

3/8" STAUBGESCHÜTZTE TELESKOP-UMSCHALTKNARRE MIT ROBUSTEN GELENKKOPF IN DER DBOX



- 17 Steckschlüssel OGV® 6-Kant:
JH. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 -
18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 staubgeschützte Teleskop-Umschaltknarre
mit Verriegelung JXL.171
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln

2,136 kg



JXL.DBOX1 € 189,00

1/2" STAUBGESCHÜTZTE TELESKOP-UMSCHALTKNARRE

- Mechanismus mit 72 Zähnen für 5° Drehwinkel
- „Vollhand“-System:
Umschalten mit dem eingelassenen Hebel
- Länge von 264 bis 397 mm

0,749 kg



SXL.161PB € 62,00

1/2" STAUBGESCHÜTZTE TELESKOP-UMSCHALTKNARRE MIT GELENKKOPF

- Mechanismus mit 72 Zähnen für 5° Drehwinkel
- „Vollhand“-System:
Umschalten mit dem eingelassenen Hebel
- Länge von 304 bis 437 mm

0,869 kg



SXL.171PB € 75,00

1/2" STAUBGESCHÜTZTE TELESKOP-UMSCHALTKNARRE IN DER DBOX

- 21 Steckschlüssel 6-Kant:
SH. 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -
21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- 1 staubgeschützte Teleskop-Umschaltknarre SXL.161
- 1 Verlängerung mit Winkel 130 mm
- 1 Verlängerung 250 mm
- 1 Verbindungsstück 1/2" auf 3/4"

3,600 kg



SXL.DBOX2 € 189,00

1/2" STAUBGESCHÜTZTE TELESKOP-UMSCHALTKNARRE MIT GELENKKOPF IN DER DBOX

- 21 Steckschlüssel 6-Kant:
SH. 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -
21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 mm
- 1 staubgeschützte Teleskop-Umschaltknarre
mit Gelenkkopf SXL.171
- 1 Verlängerung mit Winkel 130 mm
- 1 Verlängerung 250 mm
- 1 Verbindungsstück 1/2" auf 3/4"

3,600 kg



SXL.DBOX3PB € 199,00



STAUBDICHTE UMSCHALTKNARRE MIT VERRIEGELUNG 1/4", 3/8" ODER 1/2"

DAS MAXIMUM AN SICHERHEIT

- Einfache Verriegelung der Steckschlüssel und
Zubehöre per Knopfdruck
- Robuste Sicherungsöse im Griff zur Befestigung des
Werkzeuges bei Arbeiten in Höhen

DAS MAXIMUM AN SICHERHEIT

Egal unter welchen äußeren Bedingungen Sie arbeiten

MIT DEM „VOLLHAND“-SYSTEM

ist es möglich, während des Anzieh- bzw. Lösevorgangs
auf den Kopf der Umschaltknarre zu drücken, ohne dabei
die Drehrichtung versehentlich zu ändern



	Abmessungen mm	⚖️
SL.171	262 x 37 x 37	0,446 kg
JL.171	210 x 29 x 29	0,200 kg
RL.171	120 x 22 x 25	0,078 kg

SL.171 1/2" € 39,00

JL.171 3/8" € 37,00

RL.171 1/4" € 33,00

STAUBDICHTE UMSCHALTKNARRE 1/4", 3/8" ODER 1/2"



	Abmessungen mm	⚖️
SL.161	263 x 37 x 38,5	0,430 kg
JL.161	211 x 29 x 29,5	0,230 kg
RL.161	121 x 22 x 22	0,075 kg

SL.161 1/2" € 35,00

JL.161 3/8" € 33,00

RL.161 1/4" € 29,00

UMSCHALTKNARRE MIT 360° DREHGRIFF 1/4", 3/8" ODER 1/2"



SICHERES ARBEITEN
Einfaches Entriegeln der
Einsatzwerkzeuge durch
Knopfdruck

ROBUST UND ERGONOMISCH

Langer ergonomischer Griff
auch für zweihändigen
Einsatz geeignet, um ein
höheres Drehmoment
aufbringen zu können

- Drehwinkel:
- 0° mit drehbarem Handgriff
- 6° bei herkömmlicher Nutzung
- Feinverzahntes Getriebe 60 Zähne
- Umschalten per Drehring am Kopf
- Sicherheitsverriegelung des Steck-
schlüssels per Knopfdruck
- Ausführung: satiniert, verchromt

	Abmessungen mm	⚖️
S.360	251 x 37 x 41	0,570 kg
J.360	233 x 37 x 39	0,442 kg
R.360	120 x 21 x 29	0,144 kg

S.360 1/2" € 49,00

J.360 3/8" € 44,00

R.360 1/4" € 35,00

3/4" STAUBDICHTE UMSCHALTKNARRE



- 120 Zähne, 3° Nachziehwinkel
- Kompakter Kopf:
Durchmesser 60 mm
Höhe 52 mm
- Abmessungen:
510 x 60 x 50 mm

1,470 kg

KL.161PB € 77,00

1/4" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 12-TLG.

- 9 Steckschlüssel:
R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1 Umschaltknarre R.161B
- 1 Verlängerung 100 mm
- 1 Steckgriff

▲ 0,620 kg



R.161-1P6 € 78,00

1/4" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 37-TLG.

- 10 Steckschlüssel:
R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 Umschaltknarre R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln - 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:
○ EH.103 - EH.104 - EH.105 - EH.106 - EH.107
⊕ ED.101T - ED.102T - ED.103T
⊕ EP.101T - EP.102T - EP.103T
⊕ ES.134,5T - ES.136,5T - ES.148T
TAMPER TORX®: EXR.110 - EXR.115 - EXR.120 - EXR.125 - EXR.127 - EXR.130 - EXR.140

▲ 0,805 kg



R.161-6P6PB € 129,00

1/4" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 31-TLG.

- 10 Steckschlüssel:
R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 dichte Hochleistungs-Umschaltknarre R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- 1 Steckgriff
- 1 Adapter für Steckschlüssel
- 14 Bits:
○ EH.1 3 - 4 - 5 - 6
⊕ ES.1T 4,5 - 6,5 - 8
⊕ EP.1T 1 - 2 - 3
⊕ EXR.1 TT15 - TT20 - TT25 - TT30

▲ 0,810 kg



R.161-5P6 € 119,00

1/4" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT IN SCHAUMSTOFFEINLAGE - 37-TLG.

- 10 Steckschlüssel:
R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 Umschaltknarre R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln - 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:
○ EH.103 - EH.104 - EH.105 - EH.106 - EH.107
⊕ ED.101T - ED.102T - ED.103T
⊕ EP.101T - EP.102T - EP.103T
⊕ ES.134,5T - ES.136,5T - ES.148T
TAMPER TORX®: EXR.110 - EXR.115 - EXR.120 - EXR.125 - EXR.127 - EXR.130 - EXR.140

▲ 0,800 kg



R.161-6M6PB € 134,00

1/4" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 21-TLG.

- 9 Steckschlüssel:
R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 1 Umschaltknarre mit Drehgriff RL.171
- 1 Verlängerung 100 mm
- 1 Steckgriff - 1 Bithalter
- 8 Bits:
⊕ ES.1T 4,5 - 6,5 - 8
○ EH.1 3 - 4 - 5
⊕ EP.1T 1 - 2

▲ 0,680 kg



RL.171-4P6 € 99,00

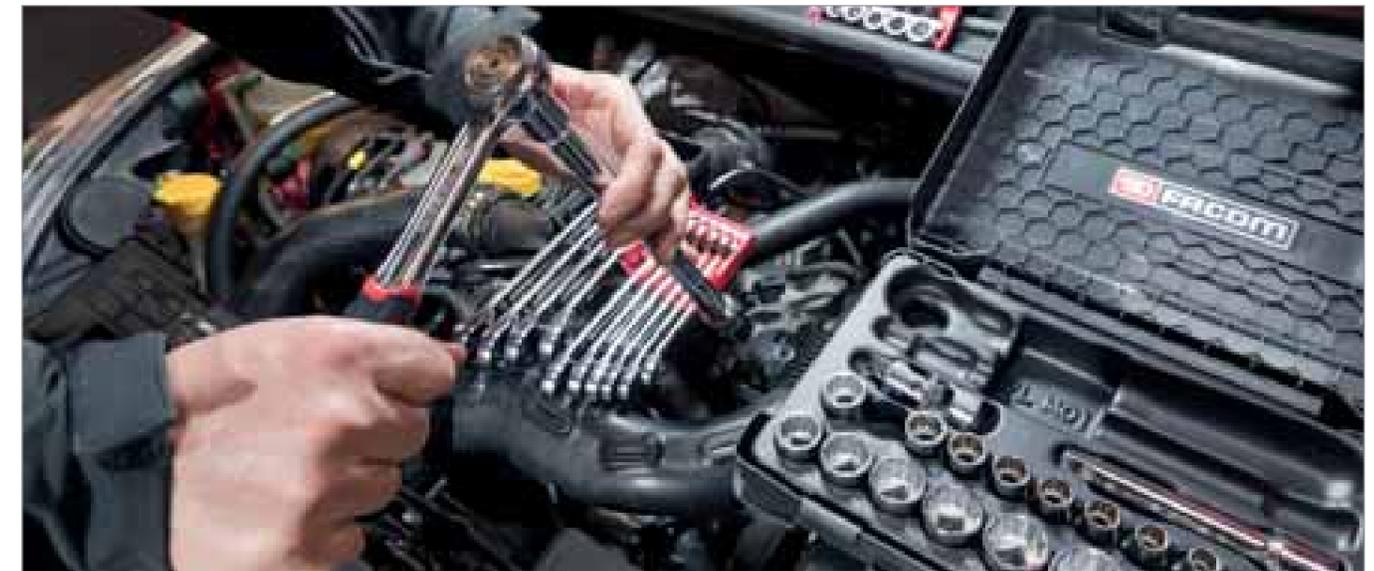
1/4" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12-KANT, ZÖLLIG - 31-TLG.

- 10 Steckschlüssel:
RB. 3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16"
- 1 Umschaltknarre R.161B
- 2 Verlängerungen 55 und 100 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff - 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 14 Bits:
⊕ EXR.1 TT15 - TT20 - TT25 - TT30
⊕ EP.1T PH1 - PH2 - PH3
⊕ ES.1T 4,5 - 6,5 - 8 mm
○ EH.1 1/8 - 5/32 - 3/16 - 7/32"

▲ 0,810 kg



RB.161-4P12U € 149,00



3/8" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 15-TLG.

- 12 Steckschlüssel:
J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 Umschaltknarre J.161B
- 1 Verlängerung 125 mm
- 1 Universal-Kardangeln

▲ 1,565 kg



J.161-1P6 € 109,00

3/8" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 18-TLG.

- 14 Steckschlüssel:
J.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 1 Umschaltknarre J.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln

▲ 1,950 kg



J.161-2P6 € 129,00

3/8" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12-KANT - 24-TLG.

- 18 Steckschlüssel:
J. 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
- 1 Umschaltknarre J.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln
- 1 Gleitgriff
- 1 Kurbel

▲ 3,495 kg



J.161-4P12 € 189,00

3/8" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12-KANT - 18-TLG.

- 14 Steckschlüssel:
J. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
- 1 Umschaltknarre J.161B
- 2 Verlängerungen 125 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangeln

▲ 1,950 kg



J.161-2P12 € 129,00

* ○ Schlitz-Profil, ⊕ Phillips®-Profil, ⊕ Pz-Profil, ⊕ Resistor®-Profil, ⊕ Torx®-Profil, ○ 6-Kant-Profil



1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 15-TLG.

- 13 Steckschlüssel:
S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 -
18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 1 Umschaltknarre S.151B
- 1 Verlängerung 130 mm

▲ 2,300 kg



S.151-1P6 € 109,00

1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 23-TLG.

- 19 Steckschlüssel:
S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -
17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 -
30 - 32 mm
- 1 Umschaltknarre S.161B
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk

▲ 3,600 kg



S.161-3P6PB € 119,00

1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 26-TLG.

- 21 Steckschlüssel:
S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -
17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 -
29 - 30 - 32 mm
- 1 Umschaltknarre SL.171
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff

▲ 5,000 kg



SL.171-4P6 € 139,00

* Schlitzz-Profil, Phillips®-Profil, Pz-Profil, Resistorx®-Profil, Torx®-Profil, 6-Kant-Profil



1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 23-TLG.

- 19 Steckschlüssel:
S.H 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -
17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 -
30 - 32 mm
- 1 Umschaltknarre SL.161
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk

▲ 3,640 kg



SL.161-3P6 € 119,00

1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12-KANT - 26-TLG.

- 13 Steckschlüssel:
S. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 -
17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 28 -
29 - 30 - 32 mm
- 1 Umschaltknarre S.360
- 2 Verlängerungen 130 und 250 mm
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Gleitgriff

▲ 4,950 kg



S.360-4P12 € 139,00

1/4" + 1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 30-TLG.

- 9 Steckschlüssel 1/4":
R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 14 Steckschlüssel 1/2":
S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -
21 - 22 - 24 - 27 mm
- 2 Umschaltknarren R.161B und S.161B
- 2 Verlängerungen 100 und 130 mm
- 2 Universal-Kardangelenke
- 1 Steckgriff

▲ 2,890 kg



RS.161-1PB € 199,00

1/4" + 1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX® - 26-TLG.

- 6 Steckschlüssel 1/4":
RTX. E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10
- 5 Steckschlüssel 1/2":
STX. E12 - E14 - E16 - E18 - E20
- 5 Schraubeinsätze 1/2":
SXM. T27 - T30 - T40 - T45 - T50
- 2 Umschaltknarren R.161B und S.161B
- 1 Adapter für Steckschlüssel 1/4"
- 1 PROTWIST® Schraubeinsatzhalter
- 6 Bits:
EX.1 T8 - T10 - T15 - T20 -
T25 - T27

▲ 2,100 kg



RSX.427AP € 199,00

1/4" + 1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 56-TLG.

- 10 Steckschlüssel 1/4":
R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 16 Steckschlüssel 1/2":
S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -
21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 2 Umschaltknarren R.161B und S.161B
- 3 Verlängerungen 55, 100 und 130 mm
- 2 Universal-Kardangelenke - 1 Steckgriff
- 1 Verbindungsstück für Bits
- 21 Bits:
EXR.1 TT10 - TT15 - TT20 - TT25 -
TT27 - TT30 - TT40
ED.1T PZ1 - PZ2 - PZ3
EP.1T PH1 - PH2 - PH3
ES.1T 4,5 - 6,5 - 8 mm
EH.1 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm

▲ 4,020 kg



RS.161-2 € 239,00

1/4" + 1/2" STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT - 30-TLG.

- 9 Steckschlüssel 1/4":
R. 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 14 Steckschlüssel 1/2":
S.H 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 -
21 - 22 - 24 - 27 mm
- 2 Umschaltknarren R.360 und S.161B
- 2 Verlängerungen 100 und 130 mm
- 2 Universal-Kardangelenke
- 1 Steckgriff

▲ 2,890 kg



RS.360-1PB € 189,00

1/2" IMPACT STECKSCHLÜSSEL-SATZ 6-KANT – 20-TLG.

- 18 Steckschlüssel NS. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 mm ¹⁾
- 3 Sicherungsringe BA.20A - BA.24A - BA.25A
- 2 Sicherungsstifte GA.20A - GA.24A
- 1 Universal-Kardangelenk
- 1 Steckgriff

▲ 3,700 kg



NS.500B € 119,00

1/2" IMPACT STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12-KANT – 20-TLG.

- 18 Steckschlüssel NSD. 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 mm ¹⁾
- 1 Verlängerung 125 mm
- 1 Universal-Kardangelenk

▲ 3,700 kg



¹⁾Alle Steckschlüssel sind auch einzeln erhältlich

NSD.500A € 119,00

1/2" IMPACT STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12-KANT, LANG – 12-TLG.

- 12 Steckschlüssel NSDL. 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 23 - 24 mm ¹⁾

▲ 3,335 kg



¹⁾Alle Steckschlüssel sind auch einzeln erhältlich

NSDL.405A € 139,00

1/2" IMPACT STECKSCHLÜSSEL-SATZ, INNEN-TORX® LANG – 8-TLG.

- 8 Steckschlüssel NSTXL. E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24
- Länge 70 mm

▲ 1,800 kg



NSTXL.J8APB € 119,00

1/2" IMPACT BIT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX® – 9-TLG.

- 9 Bit-Steckschlüssel NSXL. T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- Länge 78 mm

▲ 1,800 kg



NSXL.J9APB € 89,00

1/2" IMPACT STECKSCHLÜSSEL-SATZ XZN, LANG – 5-TLG.

- 5 Steckschlüssel NSVL. M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Länge 78 mm

▲ 0,909 kg



NSVL.J5APB € 52,00

1/2" BIT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ TORX® – 9-TLG.

- 9 Bit-Steckschlüssel SXM. 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 mm

▲ 0,865 kg



AMEX.3APB € 75,00

1/2" BIT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ INNENSECHSKANT – 9-TLG.

- 9 Bit-Steckschlüssel STM. 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm

▲ 0,865 kg



STM.J9APB € 85,00

1/2" IMPACT BIT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ XZN – 7-TLG.

- 7 Bit-Steckschlüssel NSV. M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Länge 50 mm

▲ 0,834 kg



NSV.J7APB € 69,00

1/2" BIT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ XZN, LANG – 7-TLG.

- 7 Bit-Steckschlüssel SVL. M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Länge 100 mm

▲ 0,933 kg



SVL.J7APB € 59,00

SATZ MIT 3 DÜNNWANDIGEN SPEZIAL-STECKSCHLÜSSELN FÜR LEICHTMETALLFELGEN

- Impact-Steckschlüssel 17 - 19 - 21 mm
- Langlebig durch Stahlring, der das Ausbrechen des 6-Kant-Profils an der Spitze verhindert
- Widerstandsfähige Teflon-Hülle zum Schutz von Leichtmetallfelgen
- Auch geeignet für Hutmuttern

▲ 1,280 kg



NSI.3LPB € 39,00

SATZ MIT 5 DÜNNWANDIGEN SPEZIAL-STECKSCHLÜSSELN FÜR LEICHTMETALLFELGEN

- Impact-Steckschlüssel 15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm
- Langlebig durch Stahlring, der das Ausbrechen des 6-Kant-Profils an der Spitze verhindert
- Widerstandsfähige Teflon-Hülle zum Schutz von Leichtmetallfelgen
- Auch geeignet für Hutmuttern

▲ 1,340 kg



NSI.5LPB € 59,00



1/2" BIT-STECKSCHLÜSSEL-SATZ XZN – 7-TLG.

- 7 Bit-Steckschlüssel SV. M6 - M8 - M10 - M12 - M14 - M16 - M18
- Länge 60 mm

▲ 0,933 kg



SV.J7APB € 59,00

3/4" IMPACT STECKSCHLÜSSEL-SATZ 12-KANT – 18-TLG.

- 16 Steckschlüssel 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 42 mm
- 1 Verlängerung 175 mm
- 1 Kardangelenk

▲ 11,000 kg



NKD.500 € 299,00

9 STIFTSCHLÜSSEL 6-KANT MIT KUGELFÖRMIGEM KOPF IM KLAPPHALTER

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

0,350 kg



83S.JP9AL € 22,60

EASY LOCK SYSTEM
VERLIEREN SIE NIE MEHR IHREN SCHLÜSSEL



ROBUST & LANGLEBIG
Fertigung des Halters aus speziellen Elastomeren für längere Lebensdauer

JEDER SCHLÜSSEL IST IMMER GRIFFBEREIT
- Alle Schlüssel sind unabhängig voneinander griffbereit
- direktes Erkennen aller Größen



EINFACHE AUFBEWAHRUNG
Optimal platzierte Bohrung für ein leichtes Aufhängen des Halters

8 STIFTSCHLÜSSEL 6-KANT MIT KUGELFÖRMIGEM KOPF IM KLAPPHALTER

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

0,365 kg



83SH.JP8AU € 22,00

9 STIFTSCHLÜSSEL 6-KANT AUS EDELSTAHL MIT KUGELFÖRMIGEM KOPF IM KLAPPHALTER

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

0,365 kg



83SHST.JP9A € 26,00

8 STIFTSCHLÜSSEL TORX® MIT KUGELFÖRMIGEM KOPF IM KLAPPHALTER, KURZ

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

0,400 kg



89S.JP8A € 47,00

9 STIFTSCHLÜSSEL 6-KANT MIT KUGELFÖRMIGEM KOPF IM KLAPPHALTER

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

0,350 kg



83SH.JP9A € 19,10

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

0,270 kg

83SH.JPAA € 18,00

6 STIFTSCHLÜSSEL 6-KANT MIT KUGELFÖRMIGEM KOPF UND „T“-GRIFF

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

0,480 kg



84TZSA.PB € 35,00

5 STIFTSCHLÜSSEL TORX® MIT KUGELFÖRMIGEM KOPF UND „T“-GRIFF

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

0,400 kg



89TXA.PB € 35,00

6 KNARREN-RINGSCHLÜSSEL, UM 15° GEKRÖPFT, IM POCKET-ETUI

PRODUKTIVITÄT UND SICHERHEIT: SCHNELL VERSTAUT, SCHNELL GEFUNDEN, IMMER DA.

- 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 18, 17 x 19
- Stoßfest und beständig gegen Chemikalien
- Tragbarer Halter: CK.65J1

0,880 kg



65.JP6PF € 134,00

6 GABELSCHLÜSSEL „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
- Ausführung in Tasche

0,990 kg



Abb. ähnlich

31.JE8T € 100,00

10 DUO-KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSEL IM HALTER

- 467BR. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



NEUARTIGE GABEL MIT DOPPELFUNKTION

- Ratschen-Funktion für schnelles Lösen und Anziehen
- Reguläre Gabelfunktion und Ratschenfunktion mit nur einem Schlüssel

GESTEIGERTER KOMFORT

- Ergonomischer Griff mit hoher Auflagefläche auf der Hand
- Kräftiges Anziehen und Lösen ohne Schmerzen

UMKEHRBARER RATSCHENRING

- 5° Drehwinkel
- Integrierter Umschalthebel: Vermeidung eines versehentlichen Umschaltens

RINGKOPF MIT HALTERING
- Haltering vermeidet das Rutschen des Ratschenrings über das Befestigungsmittel



1,210 kg

467BR.JP10PB € 169,00

6 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSEL KURZ IM POCKET-ETUI

- 467BS. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- Tragbarer Halter: CK.67SJ1

0,420 kg



467BS.JP6PB € 79,00

8 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSEL IM POCKET-ETUI, ZÖLLIG

- 467. 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4"
- Tragbarer Halter: CK.467J1U

1,380 kg



467.JPU8 € 149,00

8 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSEL MIT GELENK, IM POCKET-ETUI, ZÖLLIG

- 467F. 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4"
- Tragbarer Halter: CK.467FJ1U

1,200 kg



467F.JPU8 € 140,00

10 KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSEL MIT GELENK IM POCKET-ETUI

- 467BF. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Tragbarer Halter: CK.467FJ1

1,450 kg



467BF.JP10PB € 139,00

14 GABEL-RINGSCHLÜSSEL IM POCKET-ETUI

- 440. 7 - 8 - 10 bis 19 - 22 - 24 mm
- Tragbarer Halter: CK.440J3

1,680 kg



440.JP14PB € 90,00

10 GABEL-RINGSCHLÜSSEL IM POCKET-ETUI

- 440. 8 - 10 bis 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Tragbarer Halter: CK.440J1

0,940 kg



440.JP10PB € 63,00

10 ULTRA GRIP KNARREN-RING-GABELSCHLÜSSEL IM POCKET-ETUI

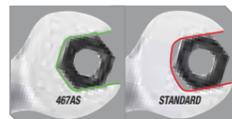
- 467B. 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- Tragbarer Halter: CK.467BJP10

- Garantierte Qualität: ISO 1711-1
- Integrierte Sicherheit: vermeidet versehentliches Umschalten
- Ringkopf: Ratsche mit 5° Rückstellwinkel, 15° gebogen
- Gabelkopf: 15° gebogen für verbesserten seitlichen Zugang
- Tragbarer Halter: CK.467J1

0,930 kg

ULTRA GRIP GABEL

- Mehr Produktivität und Sicherheit
- Das innovative Design reduziert die Belastung der Mutter: innovatives Gabel Design bietet mehr Kontaktfläche und verhindert das Abrutschen



ULTRA GRIP RINGKOPF

- Mehr Produktivität und Sicherheit
- Ringkopf mit Federring: Dieser bietet eine bessere Haftung auf der Mutter und verhindert ein Abrutschen

467B.JP10PB € 149,00

3 KNARREN-RINGSCHLÜSSEL MIT TORX® PROFIL

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

0,245 kg



464TX.J3PB € 59,00

ROLLGABELSCHLÜSSEL MIT SCHNELLÖFFNUNG

PRAKTISCH

- Muttergröße schnell ablesbar
- Skala in mm auf der einen und in Zoll auf der anderen Seite

METALLGRIFF IN IPN-FORM

verbindet maximale Beständigkeit mit Komfort (Modell Serie 101)

LOCH IM GRIFF:
zum Einhängen für das Arbeiten in der Höhe

BACKE MIT XL WEITE

MAXIMALE ZUGÄNGLICHKEIT

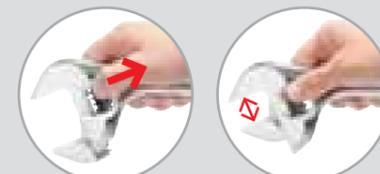
Um 22° geneigter Kopf verbessert den Zugriff

SCHNELL VERSTELLBARES RÄNDELRAD: ZEITERSPARNIS

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

- 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 ROLLGABELSCHLÜSSEL!



Modell 101 - Metallgriff

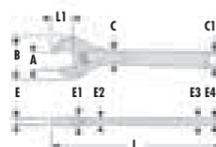
Modell 101G - Bi-Material Griff

Art.-Nr.	Größe	Weite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Preis
101.8G	8"	33,0	65,5	201,0	0,250 kg € 18,00
101.10G	10"	38,0	75,6	255,0	0,400 kg € 23,00
101.12G	12"	41,0	89,3	301,0	0,650 kg € 33,00
101.15G	15"	50,0	105,6	376,0	1,050 kg € 50,00

Art.-Nr.	Größe	Weite (mm)	Höhe (mm)	Länge (mm)	Preis
101.4	4"	17,0	37,0	110,0	0,075 kg € 13,00
101.6	6"	23,0	48,6	150,0	0,170 kg € 14,00
101.8	8"	33,0	65,4	200,0	0,300 kg € 16,00
101.10	10"	38,0	75,6	254,0	0,510 kg € 20,00
101.12	12"	41,0	89,3	300,0	0,800 kg € 29,00
101.15	15"	50,0	105,6	375,0	1,350 kg € 48,00
101.18	18"	63,0	124,1	450,0	2,000 kg € 80,00

ROLLGABELSCHLÜSSEL

- 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
- Millimeterteilung ermöglicht Voreinstellung der Öffnung
- Ausführung: Schaft verchromt, Kopfflächen poliert



Art.-Nr.	A (mm)	B (mm)	C x C1 (mm)	E (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Preis
113A.4C	13,0	34,0	11,0 x 14,0	4,5	114,0	13,0	0,065 kg € 12,00
113A.6C	20,0	45,0	14,8 x 18,5	5,0	155,0	19,0	0,125 kg € 12,00
113A.8C	27,0	61,5	18,5 x 24,0	6,5	206,0	24,0	0,275 kg € 12,00
113A.10C	30,0	69,5	21,5 x 28,5	9,0	255,0	29,0	0,480 kg € 16,00
113A.12C	34,0	80,0	25,0 x 31,0	10,0	306,0	34,0	0,700 kg € 23,00
113A.18C	53,0	115,0	31,0 x 38,5	16,0	456,0	53,0	1,790 kg € 76,00

KOMPAKTE ROLLGABELSCHLÜSSEL

MAXIMALE WEITE BIS 41 mm



MAXIMALE ZUGÄNGLICHKEIT

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

MILLIMETER SKALA

- Zur Voreinstellung der Backenweite

KOMFORT

- Ergonomischer FACOM Griff

LEISTUNGSSTARK

- Langlebig

XL-ÖFFNUNG BIS 41 mm



KOMPAKTER ROLLGABELSCHLÜSSEL 6"

- Weite 34 mm - Länge 160 mm
- 0,178 kg

113AS.6C € 18,00



KOMPAKTER ROLLGABELSCHLÜSSEL 8"

- Weite 41 mm - Länge 205 mm
- 0,328 kg

113AS.8C € 25,00

HERGESTELLT IN FRANKREICH

SCHRAUBENDREHER **PROTWIST®**

NEUE THERMISCHE BEHANDLUNG DER KLINGE

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

NEUES MATERIAL UND NEUES GRIFFDESIGN

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

NEUER ÜBERZUG DER KLINGENSPIITZE

- Neuer „Tri-Coating“ Zinküberzug: 4x korrosionsbeständiger

VERSCHLEISSFESTE LASERMARKIERUNG

FARBCODE

- Schnelles Auffinden des passenden Schraubendrehers

*Im Vergleich mit dem FACOM PROTWIST® der Generation 1

8 PROTWIST® SCHRAUBENDREHER

- 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



0,900 kg

AT.J8PB € 38,00

10 PROTWIST® SCHRAUBENDREHER

- 2,5 x 75 - 4 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



1,120 kg

ATW.J10PB € 38,00

7 PROTWIST® SCHRAUBENDREHER

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



0,785 kg

ATXR.J7PB € 35,00

12 PROTWIST® SCHRAUBENDREHER + 2 HALTER

- 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150
- 1 x 100 - 2 x 125
- 0 x 75 - 1 x 100 - 2 x 125
- Schraubendreher 1.000 V isoliert:**
- 3,5 x 100 - 5,5 x 125 mm
- 1 x 100



1,262 kg

AT.J12R1PB € 51,00

6 PROTWIST® SCHRAUBENDREHER

- 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 - 8 x 150
- 1 x 100 - 2 x 125



0,590 kg

ATP.J6PB € 23,00

4 PROTWIST® SCHRAUBENDREHER, LANG

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



AT.J4PB € 26,00

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



1,386 kg

AT.J12R2PB € 54,00

5 PROTWIST® SHOCK SCHRAUBENDREHER

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

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

0,675 kg



PROTWIST® SHOCK

- 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

ATWCK.J5PB € 49,00

SLIM-BLADE SCHRAUBENDREHER MIT EXTRA DÜNNER KLINGE



ATP.J5TVEPB

Set mit 5 Schraubendrehern 1.000 V

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



ATD.J5TVEPB

Set mit 5 Schraubendrehern 1.000 V

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

Spezialschraubendreher für Schrauben mit kombiniertem Profil an Elektrogeräten. Am Ende des Fertigungsvorgangs wird jeder Schraubendreher einzeln 10 Sekunden lang bei 10.000 V getestet.



PROTWIST®

ATP.J5TVEPB € 28,00

ATD.J5TVEPB € 35,00

5 MICRO-TECH® SCHRAUBENDREHER IM KASTEN

- 1,5 x 35 - 1,8 x 35 - 2 x 35 - 2,5 x 35
- 00 x 35

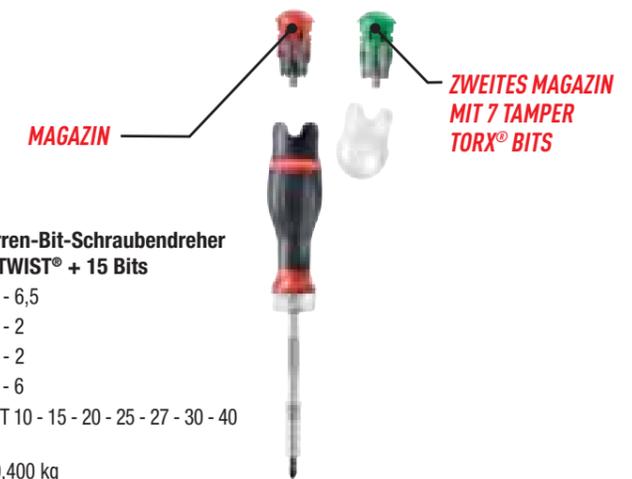
1,075 kg



AEF.J1PB € 24,00

PROWIST® KNARREN-BIT-SCHRAUBENDREHER

LEISTUNGSSTARKE UMSCHALTKNARRE, DREHWINKEL 5°



Knarren-Bit-Schraubendreher PROTWIST® + 15 Bits

- 4 - 6,5
- 1 - 2
- 1 - 2
- 4 - 6
- TT 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40

0,400 kg

ACL.1APB € 36,00

PROWIST® KNARREN-BIT-SCHRAUBENDREHER

SCHNELL
Mit Knarrenfunktion dreht man schneller

KOMPAKT
Als Schraubendreher mit kurzem Heft an beengten Stellen einsetzbar

STARK
mit „T“-Griff Funktion für weniger Kraftaufwand



Schraubendreher PROTWIST® mit Knarrenfunktion 3-in-1 + Bits und Bithalter
+ Box mit 28-tlg. Bitsortiment (E.120)

- 4
- 1
- 1
- 4
- 6

0,420 kg

ACL.2A2PB € 61,00

* Schlitz-Profil, Phillips®-Profil, Pz-Profil, Resistorx®-Profil, Torx®-Profil, 6-Kant-Profil



STECKSCHLÜSSEL 6-KANT MIT OGV® GRIP-PROFIL



6-KANT-BIT
löst behutsam selbst stark beschädigte Innen-sechskant-Schrauben



FUNKTIONAL IN BEIDEN DREHRICHTUNGEN
(Anziehen und Lösen)



LÖST SELBST ZU 98 % ABGERUNDETE SCHRAUBEN

IDEAL ZUM ANZIEHEN / LÖSEN VON BESCHÄDIGTEN 6-KANT-SCHRAUBEN

8 STECKSCHLÜSSEL 1/4" IN SCHAUMSTOFFEINLAGE



x 8

Inhalt:
- 8 Steckschlüssel, Länge 37 mm:
2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
- In Mbox Box **Small** mit Schaumstoffeinlage - kompatibel mit den Schubfächern der FACOM Werkstattwagen
▲ 0,510 kg



RTM.J8MGRPPB € 69,00

8 STECKSCHLÜSSEL 3/8" IN SCHAUMSTOFFEINLAGE



x 8

Inhalt:
- 8 Steckschlüssel, Länge 60 mm:
3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 mm
- In Mbox Box **Small** mit Schaumstoffeinlage - kompatibel mit den Schubfächern der FACOM Werkstattwagen
▲ 0,610 kg



JTM.J8MGRPPB € 103,00

6 STECKSCHLÜSSEL 1/2" IN SCHAUMSTOFFEINLAGE



x 6

Inhalt:
- 6 Steckschlüssel, Länge 60 mm:
10 - 11 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- In Mbox Box **Small** mit Schaumstoffeinlage - kompatibel mit den Schubfächern der FACOM Werkstattwagen
▲ 0,710 kg



STM.J6MGRPPB € 99,00

7 SCHRAUBEN- UND BOLZEN-AUSDREHER MIT OGV® GRIP-PROFIL

- 7 Ausdreher: 2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 - 6,5 - 8 - 9 mm
- Länge: 70 mm
- Werkzeug-Stahlbohrer sind präzisionsgefertigt für die Verwendung an beschädigten Schrauben
- Die patentierte Fremdkörper-Entfernungshülse ermöglicht ein leichteres Entfernen von herausgedrehten Schrauben
- Herausgedrehte und beschädigte Schrauben können dank des OGV® Profils wiederverwendet werden



SXE.J7MGRPPB € 120,00

DRUCKPRESSE, 30 TONNEN, MIT MECHANISCHER SPINDEL

- Kolbenhub: 5 mm
- Sicherheitsstift schert bei 110 Nm ab
- Kolben-Ø: 33 mm
- Länge: 260 mm; Höhe des Kopfes: 35 mm
- Leistung: 30 Tonnen; 300 kN
- 6-Kant-Spindel, 19 mm
- Lieferumfang:
3 Ersatzstifte (U.33GJ3) und
2 Distanzstücke (U.33-EMB)
25 mm und 50 mm hoch (Ø 40 mm)

▲ 1,900 kg



U.33A € 247,00

GLEITHAMMER 2 KG

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

▲ 2,800 kg



U.306M € 109,00

AUßENABZIEHER MIT GROßEM SPANNBEREICH 20 TONNEN

- Abmessungen: 250 x 700 x 740 mm
- Abzieharme: U.320-13A
- Spindel: U.320-01

▲ 27,400 kg



VIELSEITIG

Montage mit 2 bzw. 3 Abzieharmen

KOMFORTABEL

Abzieher mit selbstspannenden Abzieharmen durch Rückholfeder. Der Abzieher bleibt auf dem Lager sitzen, selbst wenn er nicht gespannt ist

SICHER

Blockierung der Abzieharme auf dem Lager mit einem Rändelrad. Der Abzieher kann nicht vom Lager gleiten. Die Spindel wird mit einer Verlängerung geliefert: U.320-14. Passende Abziehhilfe: Hydraulische Druckpresse UWG.320. Bei Verwendung der Presse sind die Spindel UWG.320-H01 und die Hydraulikpumpe UWP.10M erforderlich. Mit der hydraulischen Druckpresse ist nur eine Montage mit 3 Abzieharmen möglich.



U.320 € 869,00

INNEN-/AUßENABZIEHER MIT 2 ODER 3 ABZIEHARMEN

- Bis 140 mm:
- Außenabzieher: Ø 7 bis 140 mm
- Innenabzieher: Ø 23 bis 130 mm
- Belastbarkeit: 3 Tonnen
- Lieferumfang:
- 1 Satz mit 3 Abzieharmen, außen
- 1 Satz mit 3 Abzieharmen, innen

▲ 2,100 kg



Bis 140 mm
U.306PB € 172,00

- Bis 180 mm:
- Außenabzieher: Ø 10 bis 180 mm
- Innenabzieher: Ø 50 bis 170 mm
- Belastbarkeit: 4 Tonnen
- Lieferumfang:
- 1 Satz mit 3 Abzieharmen, außen
- 1 Satz mit 3 Abzieharmen, innen

▲ 2,880 kg

Bis 180 mm
U.306-180PB € 194,00

KUGELGELENKABZIEHER, 100 mm LANG

- Für den Ausbau der Kugelgelenke an Lenkung und Aufhängung.
- Lieferung mit einem 2-teiligen Satz Ersatzstifte
- Abmessungen: 45 x 22 x 100 mm

▲ 0,665 kg

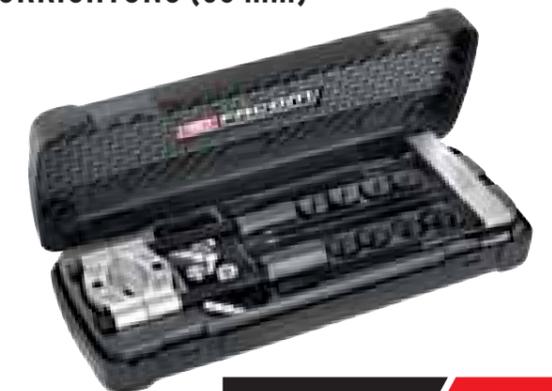


U.16B € 61,00

SORTIMENT TRENNVORRICHTUNG (60 mm) UND GEGENSTÜTZE

- Inhalt:
- 1 Trennvorrichtung U.53T1 = Spannbereich: Ø 5 bis 60 mm
- 1 Gegenstütze U.53K1 = Spannbereich: Ø 40 bis 110 mm
- Max. Spanntiefe: 180 mm
- 4 Paar Einsätze U.53E mit Gewinde M4 - M5 - M6 - M8
- 2 Adapter U.53H1
- Lieferung im Kunststoffkasten BP.112 mit Einsatz PL.296A

▲ 3,400 kg



U.53J1 € 248,00



SATZ 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)

▲ 0,400 kg



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

▲ 1,000 kg



U.232J2PB € 84,00

AUßENABZIEHER MIT 3 ARMEN

- Fixierung der Abzieharme auf dem Lager mit Hilfe der Zentralmutter, um ein Abrutschen zu verhindern
- Spindelsicherung mit Hilfe von Scherstiften, die beim Überschreiten des zulässigen Anziehmoments abscheren (2 Ersatzstifte im Lieferumfang enthalten - U.306-24J3)
- Die Arretierschraube (U.20-12) schützt die Spindel, wenn eine Stange als Drehsicherung des Abziehers benutzt wird
- Zubehörempfehlung als Abziehhilfe: Gleithammer U.2
- Spannbereich: 25 - 260 mm
- Belastbarkeit: 7 Tonnen

▲ 4,300 kg



U.20B € 275,00

LOCHEISEN-SORTIMENT „STANDARD“

- Zum Ausschneiden kreisrunder Dichtungen
- Schneidbereich:
- Durchmesser des Schraublochers: 3 bis 30 mm
- Durchmesser des Zirkels: 56 bis 330 mm
- Lieferung im Kunststoffkasten BP.115 in Kunststoffeinlage PL.100A
- Abmessungen: 332 x 143 x 67 mm

▲ 1,800 kg



245.J1A € 136,00

LOCHEISEN-SORTIMENT „WARTUNG“

- Zum Ausschneiden kreisrunder Dichtungen
- Schneidbereich:
- Durchmesser des Schraublochers: 3 bis 50 mm
- Durchmesser des Zirkels: 44 bis 420 mm
- Lieferung im Kunststoffkasten BP.109 in Kunststoffeinlage PL.99A
- Abmessungen: 478 x 234 x 72 mm

▲ 3,700 kg



245.J2A € 265,00

HYDRAULISCHER ABZIEHER 10 TONNEN MIT 4 ABZIEHHAKEN

Inhalt:

- U.312-01: 1 Hydraulik-Zylinder 10 Tonnen (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
- Abmessungen (L x B x H): 565 x 412 x 105 mm
- Modul für Schubfächer mit einer Höhe von 130 mm geeignet
- Lieferung im Koffer

▲ 14,400 kg



EINFACH, LEICHT UND KOMPAKT!



U.312HJ4 € 735,00

ABZIEHER FÜR SCHEIBENWISCHERARME

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

▲ 0,220 kg



GR.D10 € 69,00

SORTIMENT FÜR WARTUNGSARBEITEN

- Zum Abziehen von Lagern mit Ø 8,5 - 38 mm
- Inhalt:
- 6 Abziehklemmen U.49P2 bis U.49P7
- 2 Gegenstützen U.53KLO und U.53KL2
- Verbindungseinsatz U.49BR1
- Lieferung im Kunststoffkasten BP.109 Kunststoffeinlage: PL.711

▲ 3,500 kg



U.49PJ1 € 549,00

DIGITALER WERKSTATT-MESSSCHIEBER – 150 mm

- NORM: DIN862
- Genauigkeit: 1/100 mm bis 0,01 mm
- Digitalanzeige für leichteres Ablesen (Auflösung 0,01 mm)
- Messungen: mm / Zoll, Innen- / Außen- / Tiefenmessung
- Schutzklasse IP20
- Batterie im Lieferumfang CR2032

▲ 0,305 kg



1300EAPB € 69,00

TELESKOP-INSPEKTIONS-SPIEGEL MIT LICHT

- Glasspiegel: kratzfest
- Mit integrierter Lampe
- Metalleinfassung als Glasschutz
- Gelenk leicht mit Schraube verstellbar und blockierbar
- Gegen die meisten Lösungsmittel beständiger Überzug: Skydroll
- Maximal ausziehbar bis 850 mm
- Spiegel-Ø: 55 mm
- 834B.RT01: Ersatzspiegel

▲ 0,080 kg



834B.RT1 € 23,00

SCHERENNIEETGERÄT

- Einsatzbereich:
- Aluniete: Ø 6,4 mm
- Stahlniete: Ø 5 mm
- Für intensiven Gebrauch geeignet, insbesondere auf Baustellen
- Lieferung mit 5 Mundstücken: Ø 3 bis 3,2 mm - 4 mm - 4,8 bis 5 mm - 6 mm bis 6,4 mm

▲ 2,110 kg



Y.113C € 89,00

- Druckfeder hält die Zange in geöffneter Stellung
- Einsatzbereich:
- Alunieten: Ø 3 - 3,2 - 4 - 4,8 - 5 mm
- Stahlnieten: Ø 3 - 3,2 - 4 mm
- 3 Mundstücke mit Montageschlüssel: Ø 3 bis 3,2 mm - 4 mm - 4,8 bis 5 mm

NIETZANGE

- Druckfeder hält die Zange in geöffneter Stellung
- Einsatzbereich:
- Alunieten: Ø 3 - 3,2 - 4 - 4,8 - 5 mm
- Stahlnieten: Ø 3 - 3,2 - 4 mm
- 3 Mundstücke mit Montageschlüssel: Ø 3 bis 3,2 mm - 4 mm - 4,8 bis 5 mm

▲ 0,595 kg



Y.103CPB € 22,00

NIETZANGE „ZWEIHANDBEDIENUNG“

- Einsatzbereich:
- Aluniete: Ø 6,4 mm
- Stahlniete: Ø 5 mm
- Anschläge zum Dämpfen des Stoßes beim Abbrechen des Dorns
- Lieferung mit 4 Mundstücken: Ø 4 - 5 - 6 - 6,4 mm und Dornauffangbehälter

▲ 2,000 kg



Y.116CPB € 105,00

SORTIMENT MIT BLINDNIETMUTTERN

- Y.107 Zange für Blindnietmuttern
- Blindnietmutternsortiment M4 - M5 - M6, Stahl, in den gängigsten Abmessungen für nietbare Materialstärken von 0,3 bis 3 mm (ca. 100 Blindnietmuttern)
- Kasten mit Inneneinteilung und Notiz mit Inhaltsangabe und Anwendungshinweisen
- Abmessungen: 360 x 300 x 60 mm

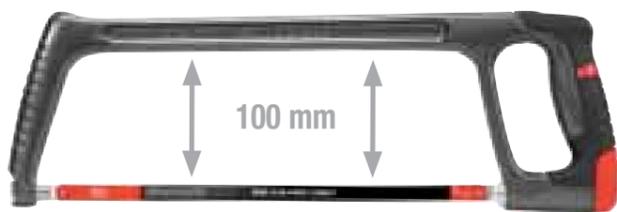
▲ 1,984 kg



Y.M46 € 239,00

ERGONOMISCHER ALUMINIUM-SÄGEBOGEN

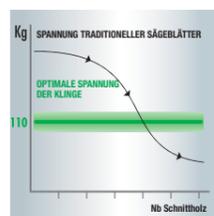
AUTOMATISCHE SPANNUNGSKONTROLLE



- Sägeblattspannung: 110 kg
- Aluminiumsägebogen: bietet eine bessere Leistung, erhält eine konstante Sägeblattspannung aufrecht und ergibt eine höhere Präzision
- Ergonomischer Griff: weniger Vibrationen, geringerer Kraftaufwand, größere Stabilität, Bi-Material
- Um 360° schwenkbares Sägeblatt (8 Blattstellungen)

0,863 kg

- OPTIMALER, DAUERHAFTER SCHNITT**
- Konstante Blattspannung: 110 kg, automatisch kontrolliert
- Steifer Bügel aus Aluminium
- ERGONOMISCHER GRIFF**
- Aus Bi-Material zur Verringerung von Vibrationen
- ZEITGEWINN**
- Sehr schneller Blattwechsel



603F € 35,00

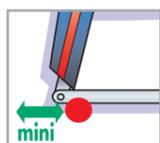
KOMPAKT-METALLSÄGEBOGEN

LEICHT UND KOMPAKT

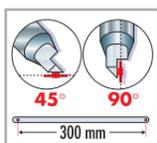


- 2 Blattstellungen: 45° und 90°
- Sägeblattspannung: 80 kg
- Abmessungen: 385 x 145 mm

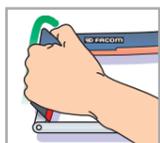
0,590 kg



Minimaler toter Winkel beim Anschnitt



2 Blattstellungen 45° und 90°



Auflage für die linke Hand

601 € 21,00

ALLESSCHNEIDER

ÖFFNUNGSWEITE BIS 36 mm

- Ergonomischer Griff für ermüdungsarmes Arbeiten auch bei langer Anwendung
- 2 Öffnungsstellungen:
 - Öffnung der Schneiden: 29 bis 36 mm
 - Öffnung des Griffs: 77 bis 102 mm

- Komfortabel: Rutschfeste Bi-Material-Überzüge
- Sicher: Arretierung in geschlossener Stellung
- Genau: Geriefte Klingen, keine Abrutschgefahr
- Für Pappe, Gummi, PVC, Feinblech, Aluminiumbögen



980 € 13,00



980C € 14,00

KOBALTSTAHL BI-METALL SÄGEBLÄTTER HSS - 100 STK.



- SÄGEBLATT 8 ZÄHNE**
- Für dicken, halbharten Stahl
- Empfohlene Schneiddicke: 6 - 25 mm
- 0,020 kg

668A.8PB € 250,00

- SÄGEBLATT 10 ZÄHNE**
- Für Spezialstähle und Legierungen
- Empfohlene Schneiddicke: 3 - 6 mm
- 0,020 kg

668A.10PB € 250,00

- SÄGEBLATT 12 ZÄHNE**
- Für Edelstahl, Kupfer
- Empfohlene Schneiddicke: 1 - 3 mm
- 0,020 kg

668A.12PB € 250,00

WASSERPUMPENZANGE, LÄNGERE BACKEN, 250 mm

- Verchromt, ergonomische Bi-Material Griffe
- 0,350 kg



181EF.25CPE € 26,00

WASSERPUMPENZANGE, 180 + 250 mm

- Verchromt, ergonomische Bi-Material Griffe
- 0,230 kg (181A.18CPE) - 0,360 kg (181A.25CPE)



181A.18CPE € 28,00

181A.25CPE € 24,00

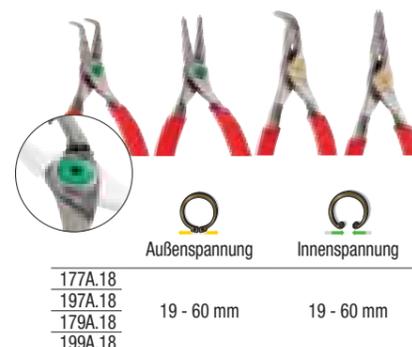
ZANGENSATZ - 4-TLG.

- 1 verstellbare Zange: 181A.25CPE
- 1 Seitenschneider: 192A.16CPE
- 1 Zange mit halbrunden Backen: 185A.20CPE
- 1 Universalzange: 187A.18CPE
- 0,847 kg



CPE.A4 € 75,00

ZANGENSATZ FÜR SICHERUNGSRINGE - 4-TLG.

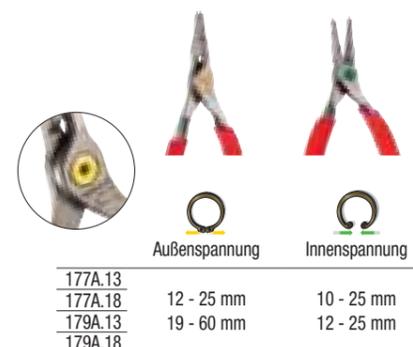


	Außenspannung	Innenspannung
177A.18		
197A.18	19 - 60 mm	19 - 60 mm
179A.18		
199A.18		

0,860 kg

PCJ4 € 70,00

ZANGENSATZ FÜR SICHERUNGSRINGE - 4-TLG.



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

0,740 kg

PCSNJ4 € 63,00

SORTIMENT FÜR SICHERUNGSRINGE MIT INNEN- UND AUSSEN-SPANNUNG

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

1,500 kg



470 € 89,00

ZANGENSATZ, 1.000 VOLT - 3-TLG.

- 1.000 V isoliertes Werkzeug, erfüllt EN 60 900
- 1 verstellbare Zange: 180.VE
- 1 Diagonal-Seitenschneider: 391.16VE
- 1 Zange mit halbrunden Backen, gebogen: 195.20VE
- Lieferung im Karton

0,790 kg



VE.A3 € 70,00

ZANGEN FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ

- Für glattes Abschneiden aller Drahtsorten geeignet
- Minimaler Kraftaufwand
- Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl für lange Haltbarkeit
- Ergonomische Überzüge, Chemikalien-resistent



Länge: 200 mm, 0,192 kg

185A.20CPE € 24,00



Länge: 160 mm, 0,200 kg

192A.16CPE € 20,00



Länge: 185mm, 0,225 kg

187A.18CPE € 17,00

GRIPZANGE (MIT LANGEN BACKEN)

KOMPATIBEL MIT
FACOM **SS**
SAFETY LOCK SYSTEM

EINFACH
SICHER
SOLIDE

EINHÄNDIGE,
RUCKFREIE ENTRIEGELUNG
= SICHERHEIT



EINHÄNDIGES ÖFFNEN
= ZEITERSPARNIS



**GESCHMIEDETE,
VERSTÄRKTE BACKEN**

- Starke Klemmkraft
- Lange Lebensdauer

**5-FACH VERSTELLBARES
RILLENGEWERBE**

- Vielseitig einstellbar

ERGONOMISCHE GRIFFE

- Bequemes Greifen mit und ohne Handschuhe

**PARALLELE, DURCHGEHEND
GEZAHNTE BACKEN**

- Werkstück entgleitet nicht

**LOCH IM GRIFF:
„SAFETY LOCK SYSTEM“**

- Für verlustfreies Arbeiten in der Höhe
- FME kompatibel

PATENTIERTES RILLENÖFFNUNGSSYSTEM

- Sehr schnelles Einstellen auf das jeweilige Werkstück

PATENTIERTER DRUCKSCHALTER ZUM LÖSEN

- Sicherheit: kein versehentliches Öffnen
- Einhändige, ruckfreie Entriegelung

Maximale Spannweite mm

0,770 kg

501A € 40,00

GRIPZANGE (MIT KURZEN BACKEN)



Maximale Spannweite mm

0,740 kg

500A € 36,00

GRIPZANGE (MIT GROBER SPANNWEITE)



Maximale Spannweite mm

0,814 kg

505A € 49,00

GRIPZANGE (MIT SCHWENKBAREM BACKENENDE)



Maximale Spannweite mm

0,790 kg

506A € 49,00

EINZELPOSITION-GRIPZANGE



Maximale Spannweite mm

0,758 kg

501AMP € 32,00

SET MIT ZWEI EXTRALANGEN,
KOMFORTABLEN ZANGEN

- 340 mm Länge, schmales Profil
- Ergonomische und komfortable Ummantelung
- Doppelte Hebewirkung: für Arbeiten in begrenzten Bereichen, selbst einhändig
- Fein geriffelte Enden mit Rohrzange
- Lange und feine Spitzen, halbrunde Spitzen
- 195.34L: um 45° abgewinkeltes Modell: für mehr Zugänglichkeit zu schwer erreichbare Zonen



0,700 kg

185.2LPB € 48,00

HAKENSCHLÜSSEL FÜR STIRN-LOCHMUTTER –
DOPPELTER HAKEN

- Ø 20 - 100 mm, Länge 245 mm
- Für Profile oben auf der Mutter – Muttern mit oben liegenden Löchern
- Der Schlüssel wird wie ein Zirkel mit der Zentralschraube eingestellt
- Abnehmbare runde Doppelstifte
- Inkl. 4 Sätze à 2 Stifte
- Ausführung: verchromt, satiniert

0,530 kg



117.B € 54,00

HAKENSCHLÜSSEL MIT GELENK –
EINFACHER HAKEN

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



Ø 35 - 50 mm, Länge 202 mm, 0,170 kg

125A.50 € 24,00

Ø 50 - 80 mm, Länge 280 mm, 0,380 kg

125A.80 € 30,00

Ø 80 - 120 mm, Länge 345 mm, 0,700 kg

125A.120 € 39,00

HAKENSCHLÜSSEL MIT ZAHNSTANGE –
DOPPELTER HAKEN

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



Ø 10 - 50 mm, Länge 213 mm, 0,340 kg

115A.50 € 75,00

Ø 20 - 100 mm, Länge 347 mm, 0,800 kg

115A.100 € 104,00

Ø 30 - 200 mm, Länge 548 mm, 1,900 kg

115A.200 € 152,00

ISO-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
- Min. - Max. Durchmesser: 6.5 - 8.5 - 10.5 - 12.5 - 16.5 - 20.5 - 25.5 - 29 - 32.5 - 36.5 - 40.5 mm
- Länge 96 mm

0,310 kg



678006 € 59,00

SAZT MIT 3 SCHABERN, ROSTFREI

- Klinge aus Edelstahl, Stärke: 0,8 mm
- Verstärkte Schlagfläche
- 3 Formen:
 - Gerade, Breite: 32 mm
 - Gerade, Breite: 50 mm
 - Gebogen, Breite: 32 mm
- Länge: 215 mm

0,430 kg



235.J1 € 28,00

SCHLOSSERHAMMER MIT GRAPHITSTIEL

Kombination aus 3 Werkstoffen für ein perfektes Ergebnis:
GRAPHIT: Für höhere Festigkeit
POLYPROPYLEN: Zur Reduzierung von Vibrationen
ELASTOMETER: Für perfektes Greifen und ausgezeichnete Beständigkeit gegen Lösungsmittel und andere aggressive Flüssigkeiten



L x H x B mm	kg
205C.20	0,250 kg
205C.30	0,380 kg
205C.50	0,580 kg
205C.80	0,960 kg
205C.100	1,200 kg

205C.20	€ 11,00
205C.30	€ 12,00
205C.50	€ 13,00
205C.80	€ 17,00
205C.100	€ 21,00

SCHLOSSERHAMMER MIT GRAPHITSTIEL FRANZÖSISCHE FORM

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

▲ 2,800 kg



200C.60	€ 45,00
----------------	----------------

4 FLACHMEIBEL MIT HANDGRIFF IM SET

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

▲ 1,005 kg



263.GJ4	€ 57,00
----------------	----------------

RÜCKSCHLAGFREIER HAMMER MIT AUSWECHSELBAREN AUFSÄTZEN

- Glasfaserstiel
 - Mittelstück aus Stahl
 - Austauschbare Spezialaufsätze aus Nylon, Härte D74 +/-5
 - Ergonomischer PVC-Griff
 - Schwarze Epoxylackierung



L x H x B mm	kg
212A.35	0,690 kg
212A.40	0,760 kg
212A.50	1,070 kg
212A.60	1,680 kg

212A.35	€ 29,00
212A.40	€ 32,00
212A.50	€ 39,00
212A.60	€ 49,00

4 SPLINTTREIBER MIT HANDGRIFF IM SET

- Ø 10 - 12 - 14 - 16 mm
 - Griffe schlagdämpfend, sicheres Greifen und präzises Schlagen



249.GJ4	€ 55,00
----------------	----------------

5 SPLINTTREIBER MIT HANDGRIFF IM SET

- Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
 - Griffe schlagdämpfend, sicheres Greifen und präzises Schlagen
 - Im funktionsgerechten Kasten geliefert

▲ 0,736 kg



249.GPB	€ 46,00
----------------	----------------

LED-STRAHLER LEISTUNGSSTARK UND INNOVATIV

FÜR INNEN- UND AUBENANWENDUNG

Die neue, innovative Strahlerreihe ist ideal für den Einsatz auf Baustellen, in Werkstätten und Industriehallen, wo eine punktuelle Beleuchtung mit hohen Lichtströmen benötigt wird. Alle drei Leuchten geben natürliches Licht mit einem hohen Farbwiedergabeindex (CRI 85) ab, verfügen über mehrere Helligkeitsstufen zur individuellen Ausleuchtung und sind um 180° schwenkbar. Zur Befestigung dient ein abnehmbarer magnetischer Standfuß oder das optional erhältliche Stativ.

Die EYE-Variante ist kabellos und wiederaufladbar. Der SPOT-Strahler ist als kabelbetriebenes Modell oder zusätzlich über Bluetooth® gesteuert erhältlich.



1.000 LUMEN

LED-STRAHLER WIEDERAUFLADBAR

- 1.000 Lumen
 - Laufzeit: 2,5 Stunden im High-Modus
 - Kabellos – wiederaufladbar

▲ 1,328 kg

779.1000RPB	€ 159,00
--------------------	-----------------



5.000 LUMEN

LED-STRAHLER MIT AKKU

- 5 Helligkeitsstufen:
 500 / 1.250 / 2.500 / 3.750 / 5.000 Lumen
 - Griffe für leichten Transport
 - 360° drehbar

▲ 3,300 kg

777.SPOT2PB	€ 199,00
--------------------	-----------------

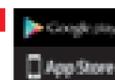


10.000 LUMEN

LED-STRAHLER BLUETOOTH® FUNKTION

- 5 Helligkeitsstufen:
 2.000 / 4.000 / 6.000 / 8.000 / 10.000 Lumen
 - Griffe für leichten Transport
 - 360° drehbar
 - 5 m Kabel
 - Bluetooth® Funktion:
 - Bis zu 5 Strahler steuerbar
 - Reichweite bis 20 m

Kostenlose App



STEUERN SIE DIE BELEUCHTUNG
IHRER WERKSTATT MIT DEM HANDY

▲ 5,800 kg

777.SPOTBTPB	€ 289,00
---------------------	-----------------



STATIV

- Höhenverstellbar bis max. 2,25 m
 - Zusammenklappbar
 - Lieferung ohne Strahler

▲ 3,200 kg

779.TRIPOD2	€ 30,00
--------------------	----------------



90° SWINGO – AUTOMATISCHE ABISOLIERZANGE, 3 - 18 mm

- Abisolieren ohne Wenn und Aber!
- Um 90° geneigter Pistolengriff sorgt für weniger Spannung am Handgelenk und Ellbogen
- Geringes Gewicht von 165,5 g für den Dauereinsatz
- Gummierte Handgriffe für mehr Komfort
- Präzise einstellbare Abmanteltiefe für Kabel von 0,02 - 10,0 mm²
- Einstellung der Backenkraft je nach Temperatur möglich

2 FUNKTIONEN: SCHNEIDEN & ABISOLIEREN

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

ERGONOMISCHES DESIGN FÜR MEHR KOMFORT



793940PB € 75,00

0,166 kg



AUTOMATISCHE ABISOLIERZANGE SWINGO®

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

2 FUNKTIONEN: SCHNEIDEN & ABISOLIEREN



793936PB € 68,00

0,177 kg

ANPRESSZANGE FÜR ENDHÜSEN

- Edelstahl-Druckstück mit 5 Profilen: 0,5 - 0,75 mm² / 1 - 1,5 mm² / 2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²
- NFC 63-023
- Die Form unterstützt das Abstützen der Hand
- Umgekehrtes Anpressen: Positionieren der Hülse auf der unbeweglichen Backe für höhere Wirksamkeit bzw. Genauigkeit

0,490 kg

0,5 - 6 mm²



985895 € 58,00

SERKAN-ANPRESSZANGE FÜR ISOLIERTE KABELVERBINDER

- Edelstahl-Druckstück mit 3 Profilen: 0,5 - 1,5 mm² / 1,5 - 2,5 mm² / 4 - 6 mm²
- Zweifaches Anpressen mit Kennzeichnung der Isolierung durch das Druckstück
- CEI 60 352.2 / CEI 60 760
- Umgekehrtes Anpressen für hohe Genauigkeit und bessere Übersicht

0,490 kg

0,5 - 6 mm²



985894 € 65,00

STANDARD-ANPRESSZANGE

- Integrierte Kabelschneidfunktion
- Anpressen von isolierten Kabelverbindungen: Ø 1,5 / 2,5 / 6 mm²
- Anpressen von nicht isolierten Kabelverbindungen: Ø 1,5 / 2,5 / 6 mm²
- Abisolieren von elektrischen Leitungen: Ø 0,75 - 6 mm²
- Kabelschneider: M2,5 - M3 - M3,5 - M4 - M5
- Länge: 225 mm

0,320 kg



449B € 23,00

BOOSTER PRO 12 V

ERGONOMISCHES GEHÄUSE

- Angenehmes Tragegefühl
- Sauber verstaute Kabel
- LED Interface

2 A LADEGERÄT IM BOOSTER INTEGRIERT

- Schnellladung der internen Batterie
- Einfache Wiederaufladung des Boosters über das Netzladegerät

QUALITÄTSKLEMMEN

- Optimierte Oberfläche für beste Kontakte
- Mit der beweglichen Klemmbacke fest Anklemmen

GERÄTESCHUTZSICHERUNG

- In den Klemmen integriert

LEISTUNGSSTARK

- AGM Batterie 20 Ah - Spitzenstromstärke 3.500 A

KONFORMITÄT MIT CE, DIN & UL NORMEN

- Aus Qualitätsmaterialien produziert für höchste Sicherheit, Langlebigkeit und Verlässlichkeit

INTEGRIERTES LADEGERÄT



2 JAHRE GARANTIE

9,400 kg

B12.1CPB € 297,00

REIFEN-MONTIERHEBEL



Länge 300 mm, 0,200 kg

D.3-300 € 12,00

Länge 400 mm, 0,400 kg

D.3-400 € 17,00

Länge 500 mm, 0,570 kg

D.3-500 € 23,00

SCHLAUCHKLEMMZANGE FÜR SELBSTSPANNENDE FEDERSCELLEN VON 18 - 54 mm

- Für selbstspannende Schlauchklemmen an Kühlschläuchen von RENAULT, PSA, VAG, MERCEDES, TOYOTA, FORD, OPEL, FIAT usw.
- Bedienungskomfort: weniger Kraftaufwand durch Rillengewerbe, rutschfester Überzug
- Ein- und Ausbauzange
- Länge: 780 mm

0,500 kg



DM.MUB-APB € 78,00

SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL FÜR MERCEDES-RÄDER

- Mit 1/2" 4-Kant-Antrieb
- Mit Kunststoffüberzug zum Schutz der Felgen

0,172 kg



NS.MB € 15,00

DIGITALER MULTIMETER MIT „SMART“-FUNKTION

- Zweizeilige Bildschirmanzeige
- Voltmeter: AC/DC, 0 - 600 V
- Amperemeter: AC/DC, 0 - 600 A
- Ohmmeter: 10 MOhm
- Frequenzmesser: 0 - 3 kHz
- TRMS: CAT III, ETL/CE
- Lieferung mit zwei Prüfspitzen CAT II & CAT III

0,396 kg



IDEAL FÜR DIE INDUSTRIEWARTUNG, DIE STÖRUNGSBESEITIGUNG AN ELEKTRISCHEN BZW. ELEKTROMECHANISCHEN EINHEITEN

2 JAHRE GARANTIE

EINFACH - INTELLIGENT - KOMPAKT

711BPB € 169,00

GASLÖTKOLBEN-SET 4-IN-1

- Flammendüse, Deflektor, Schwamm, Schutzkappe für Heizeil
- Metallständer
- Lieferung im Kunststoffkasten mit:
 - Lötspitze zum Weichlöten
 - Schneidmesser
- Leistung: 24 Watt
- Betriebsdauer: 55 Min.
- Max. Temperatur: 1.300°C
- Piezo-Zündung
- Anheizzeit: 40 Sek.
- Mit Butangas nachfüllbar

0,300 kg



1075.H € 94,00

SATZ MIT 2 ZENTRIER-DICHTUNGSTREIBERN

EINFACH - FUNKTIONAL

- 2 Werkzeuge mit mehreren Durchmessern und einstellbaren Backen:
 - Backen-Ø 9,5 bis 50 mm
 - Backen-Ø 18 bis 90 mm
- 3 Stufen pro Backe zum Anpassen an alle Dichtungs- und Lagerring-Typen

1,100 kg



Schlagbereich

Werkzeugfreies Einstellen

217.J2PB € 233,00

WERKZEUGSATZ FÜR DEN EIN- UND AUSBAU ELASTISCHER RIEMEN

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

0,270 kg

Einbauwerkzeug

Ausbauwerkzeug



DT.SFB € 72,00



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

▲ 1,100 kg



DF.475A € 219,00

AUSBAUWERKZEUG FÜR DIE TANKGEBERVERSCHRAUBUNG

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

▲ 0,200 kg



DM.JL € 79,00

SATZ MIT 2 AUTOMATISCHEN SPEZIAL-STECKSCHLÜSSELN FÜR METALL-ÖLFILTER

- Passend für alle Ölfilter mit 60 - 100 mm Durchmesser (Pkw u. 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 - 80 mm Durchmesser
 - C.48-2: Für Filter mit 80 - 100 mm Durchmesser

▲ 0,876 kg



C.48-J2PB € 89,00

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

▲ 2,200 kg



DA.160 € 174,00

SPEZIALZANGE FÜR SCHELLEN MIT SCHNELLVERSCHLUSS

- Schnelles und kraftschonendes Schließen und Öffnen
- Multidirektionaler Einsatz – drei Achsen für maximale Zugänglichkeit: öffnet und schließt die Schellen von links, rechts und von oben

▲ 0,193 kg



DM.CCPB € 44,00

SPEZIALZANGE FÜR SCHNELLANSCHLÜSSE VON KRAFTSTOFFLEITUNGEN

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

▲ 0,170 kg



DM.FA € 44,00

ROHRSCNEIDER MIT KNARRENFUNKTION

- Schneidbereich: Ø 31 - 65 mm
- Gesamtlänge: 250 mm
- Rohrdicke bis 3 mm
- Schneidrad: DE.8-1

▲ 1,084 kg

AUTOMATISCHER KNARREN-MECHANISMUS FÜR SCHNELLERES ARBEITEN



DE.8PB € 120,00

XL FILTERZANGE, GESCHMIEDET

- Spannweite: Durchmesser 95 - 178 mm
- Schnelle und präzise Verstellungen: 8 Raststellungen im Gelenk
- Rückholfeder
- Dreieckverzahnung für guten Halt auf den Filtern
- Hauptanwendungen: Nutzfahrzeuge, Busse, Schifffahrt (Trockenfilter, Ölfilter, Ablassschrauben)
- Länge: 500 mm

▲ 1,500 kg



170.FILPB € 58,00

AUTOMATISCH NACHSPANNENDER ÖLFILTERSCHLÜSSEL FÜR PKW'S (U.48) UND LKW'S (U.48PL)

- Knarrenwirkung: Schnell nachziehend und schnelles Arbeiten auf engstem Raum
- Optimiertes, automatisches Spannen: Zeitersparnis, optimierte Knarrenwirkung durch das kontrollierte Anziehen des Gurtes
- Spannbereich: Filter, 66 bis 105 mm

▲ 0,285 kg



U.48PB € 59,00

- Schneller Ausbau von Patronenfiltern, Ölfiltern, Pneumatikfiltern, Hydraulikfiltern
- Für Filter mit 106 bis 150 mm Durchmesser
- Ermöglicht die Arbeit in engen Bauräumen

▲ 0,335 kg



U.48PLPB € 66,00



SATZ ZUM AUSBAUEN VON KUNSTSTOFFTEILEN – 5-TLG.

- Zum Ausbauen bzw. Abclipsen von Kunststoffteilen (Armaturenbrett, Türen, äußere Zierleisten, Abschlussleisten usw.)
- Verursacht keine Schäden an Plastik- oder Lackteilen, an Verkleidungen, an Keramik usw.

▲ 0,275 kg



GR.D5PB € 22,00

SATZ MIT 4 MEIßELN ZUM LÖSEN VON GEHÄUSEN

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

▲ 0,164 kg



DM.PS4PB € 19,00

SATZ MIT 4 MEHRZWECK-SCHABERN AUS KUNSTSTOFF

- 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

▲ 0,525 kg



GR.D4PB € 26,00



KOMPAKTER RANGIERHEBER, EXTRAFLACH, 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

42,000 kg



Gewicht: 41 kg
Maximale Höhe: 533 mm
Minimale Unterfahrhöhe: 100 mm

DL.3CLP € 299,00

WAGENHEBER EXTRAFLACH, 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

32,500 kg



Gewicht: 32,6 kg
Maximale Höhe: 505 mm
Minimale Unterfahrhöhe: 75 mm

DL.2LP € 249,00

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
- Gummiaufgabe zum Ansetzen unter der Karosserie
- Rohr mit Schutz-Schaumstoff
- Räder aus geräuscharmem Polyurethan
- Überlastungsventil
- Abmessungen (L x B x H): 690 x 337 x 163 mm
- CE-Norm EN1494-ASME-PASE

30,500 kg



Gewicht: 30,5 kg
Maximale Höhe: 465 mm
Minimale Unterfahrhöhe: 133 mm

DL.32APB € 189,00

GETRIEBEHEBER, 500 KG

- Lieferung mit Gummiaufgabe, umkehrbarer Gabel und Löchern zum Durchführen einer Haltekette
- Leistung: 500 kg
- Min. Höhe: 1.160 mm
- Max. Höhe: 1.960 mm
- Breite des Gestells: 530 x 590 mm
- CE-Zertifizierung

34,400 kg



DL.50 € 259,00

INDIVIDUELLE WERKSTATTEINRICHTUNGEN VON FACOM

IHRE WERKSTATT IN IHREN FARBEN

Spezial-RAL-Farben, individuelle Logos oder Sticker sowie weitere Anpassungen auf Anfrage: Ab einer Mindestbestellmenge von 6 Werkstattwagen. Auch verfügbar für das JETLINE+ System. Zu Preisen und Lieferfristen fragen Sie bitte Ihren Händler oder wenden Sie sich an: verkaufde.facom@sbdinc.com



ZUVERLÄSSIGER SERVICE

IMMER DA, WENN SIE SIE BRAUCHEN

GESE, BAND UND ROFO - DIE SERVICEPARTNER VON FACOM

Serviceadressen:

Land **Deutschland**
Servicepartner gese-GmbH
Straße OT Pritnitz Gewerbegebiet
PLZ/Ort 06682 Teuchern
Telefon +49 (0)34445 / 22444
Fax +49 (0)34445 / 22666
E-Mail kundendienst@gese-gmbh.de
Website www.gese-gmbh.de

Österreich
BAND SERVICE VertriebsGmbH
Oberlaaer Str.248
1230 Wien
+43 (0)1 / 66 20 080
+43 (0)1 / 66 20 108
info@bandservice.at
www.bandservice.at

Schweiz
rofo AG
Seeblick 1
3213 Kleinbödingen
+41 (0)26 / 674 93 93
+41 (0)26 / 674 93 94
service@rofoag.ch
www.rofoag.ch



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

WWW.FACOM.DE



DIE NÄCHSTE STUFE DER SICHERHEIT

INNOVATIONEN UND LÖSUNGEN FÜR MEHR SICHERHEIT UND PRODUKTIVITÄT



WAS IST SLS

Herabfallende Werkzeuge verursachen jedes Jahr tausende von Unfällen - eine hohe Gefährdung für Gesundheit und Produktivität. Das Safety Lock System (SLS) von FACOM ist die ideale Lösung bei allen Montage- und Wartungsarbeiten in der Höhe - z.B. bei der Montage von Anlagen, Windrädern, Kühl- oder Sprinklersystemen. Hierbei ist das Werkzeug immer fest mit einer Sicherung am Körper verbunden.

VISION

Kundenbedürfnisse erkennen und innovative Lösungen zur Unfallvermeidung und Gefahrenreduzierung entwickeln. FOD und FME Unfälle zu verhindern, bzw. die Gefahr zu verringern.

VORTEILE

- Mehr Sicherheit
- Kosten- und Zeitersparnis
- Robustheit und Ergonomie
- Qualität und Zuverlässigkeit



DAS SLS SKYHOOK SYSTEM – KEIN EINSATZ DER HÄNDE ERFORDERLICH



Werkzeug ist fest verriegelt



Tausch der Aufnahme



Verschluss öffnet erst nach neuem Verriegeln



INNOVATION

DIGITALE RÜCKVERFOLGUNG MIT DER PRODUKTIVITÄT EINES MECHANISCHEN SCHLÜSSELS



**VIDEO
ABSPIELEN**

INTELLIGENTE DREHMOMENTSCHLÜSSEL

3 Modelle von 6 bis 340 Nm

Informationen auf den Seiten 52 - 53



Ihr Fachhändler:

Deutschland:

Stanley Black & Decker Deutschland GmbH
Black-&-Decker-Straße 40 · D-65510 Idstein
Tel. +49 (0) 6126 21-0 · Fax +49 (0) 6126 21-2114
www.facom.de

Österreich:

Stanley Black & Decker Austria GmbH
Oberlaaer Straße 248 · A-1230 Wien
Tel. +43 (0) 1 66116-0 · Fax +43 (0) 1 66116-639
www.facom.de

Aktion gültig vom 01.04.2021 bis 31.03.2022 und solange der Vorrat reicht. Alle Preise sind empfohlene VK-Preise zuzüglich gesetzl. MwSt. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. RESISTORX® und TORX® sind eingetragene Warenzeichen von Acument Intellectual Properties. Phillips® und Pozidriv® sind eingetragene Warenzeichen von Phillips Screw Company.

WWW.FACOM.DE

Art.-Nr.: 14217.25-DE