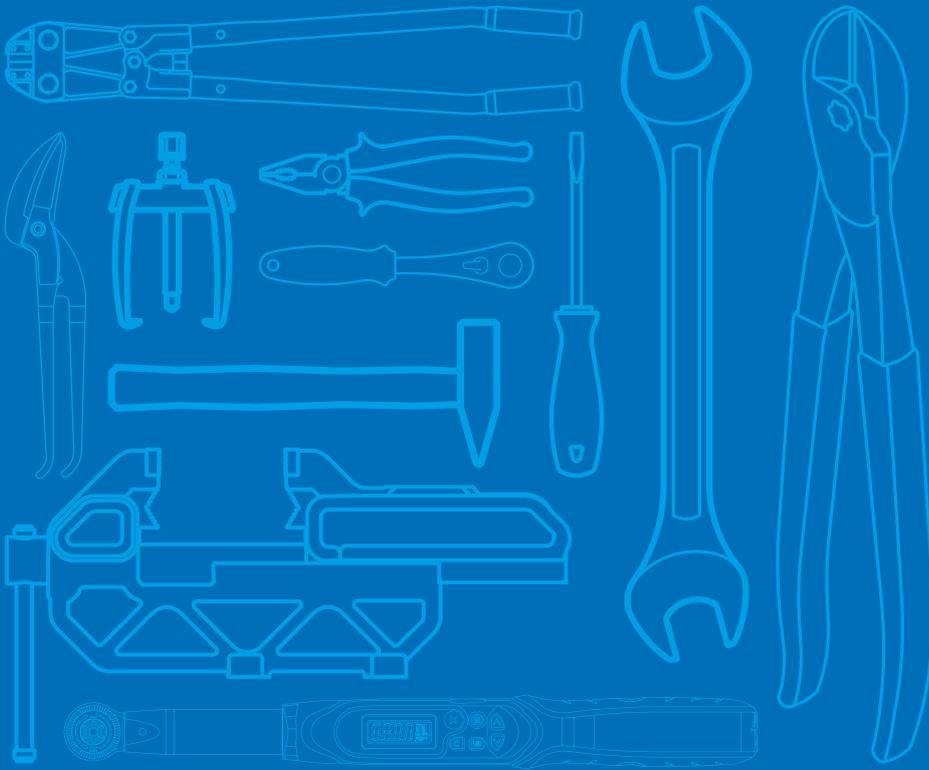
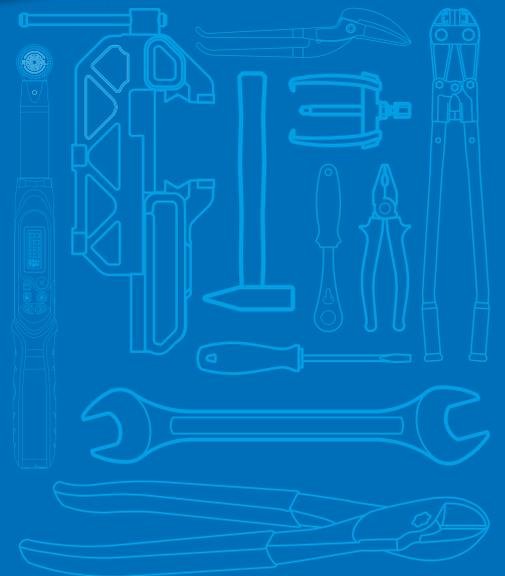


AKTION 2024



UNIOR® HAND TOOLS

PREISGESENKT bis 31.12.2024



**MADE
FOR
WORK.**

uniortools.com

WERKZEUGWAGEN KOMPLETT-SET

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT – 45 kg

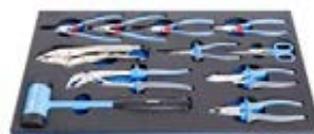
NEU

127-tlg.

Eurovision 940EV 4 mit Sortiment 127-tlg.

964/46S0S	Schlüssel und TBI Schraubendreher-Set	36-tlg.
964/47S0S	Steckschlüsselsortiment 1/4" + 1/2"	67-tlg.
964/48S0S	Zangen- und Hammer-Set	11-tlg.
964/49S0S	Handwerkzeug-Set	13-tlg.

624137 1011CEV4 127-tlg. S0S

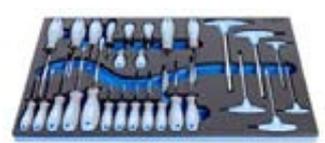
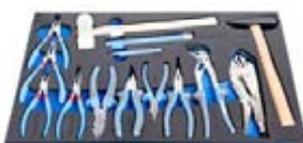


192-tlg.

Eurovision 940EV 4 mit Sortiment 192-tlg.

964/32AS0S	Zangen- und Hammer-Set	14-tlg.
964/35S0S	Schlüsselsortiment	61-tlg.
964/36S0S	Steckschlüsselsortiment 1/4" + 1/2"	88-tlg.
964/37S0S	Schraubendreher- und Stiftschlüssel-Set	28-tlg.

621757 1011BEV4 192-tlg. S0S



WERKZEUGWAGEN KOMPLETT-SET

UNIOR®

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT – 45 kg

207-tlg.

Eurovision 940EV 4 mit Sortiment 207-tlg.

964/28SOS	Schlüsselsortiment	59-tlg.
964/36SOS	Steckschlüsselsortiment 1/4" + 1/2"	88-tlg.
964/33SOS	Schraubendreher TBI	30-tlg.
964/32SOS	Zangen und Hammerset	14-tlg.
964/27ASOS	Gabelratschenringschlüsselset	7-tlg.
964/13ASOS	Stiftschlüsselset mit Sechskant und T-Griff	6-tlg.
964/24SOS	Säge-Maßband-Cutterset	3-tlg.

614503 940EV4 207-tlg. SOS



184-tlg.

Eurovision 940EV 6 mit Sortiment 184-tlg. Service für Landmaschinen

964/28SOS	Schlüsselsortiment	59-tlg.
964/33SOS	Schraubendreher TBI	30-tlg.
964/50SOS	Steckschlüsselsortiment 1/2"	57-tlg.
964/51SOS	Zangen- und Hammerset	14-tlg.
964/52SOS	Handwerkzeugset	8-tlg.
964/53SOS	Steckschlüsselsortiment 3/4"	22-tlg.

623942 1012A 184 tlg. SOS



WERKZEUGWAGEN KOMPLETT-SET

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT – 45 kg

NEU

238-tlg.

Eurovision 940EV 6 mit Sortiment 238-tlg.

964/28SOS	Schlüsselsortiment	59-tlg.
964/29ASOS	Schlüsselsortiment	28-tlg.
964/30SOS	Steckschlüsselsortiment 1/4" + 3/8" + 1/2"	96-tlg.
964/33SOS	Schraubendreher TBI	30-tlg.
964/48SOS	Zangen- und Hammer set	11-tlg.
964/49SOS	Handwerkzeugset	13-tlg.

624138 1011DEV6 238-tlg. SOS



45
KG

325-tlg.

Eurovision 940EV 6 mit Sortiment 325-tlg.

964/28SOS	Schlüsselsortiment	59-tlg.
964/29ASOS	Schlüsselsortiment	28-tlg.
964/30SOS	Steckschlüsselsortiment 1/4" + 3/8" + 1/2"	96-tlg.
964/31SOS	Steckschlüssel-Drehmomentschlüsselset	79-tlg.
964/32ASOS	Zangen- und Hammer set	14-tlg.
964/33SOS	Schraubendreher TBI	30-tlg.
964/34SOS	Stiftschlüsselset KK, Skt., TX, Feilen, Cutter	18-tlg.

621756 1011AEV6 325 tlg. SOS



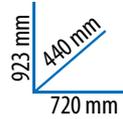
45
KG

SERIE: EuroVision

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT – 45 kg

UNIOR

- Zentralverriegelung
- Einzelladenverriegelung
- Kugelgelagerte Vollauszüge
- Ø 125 mm Räder, ein Rad mit Bremse
- Ladeninnenmaße: 564 x 364 x 75/150 (B x T x H)
- Gesamthöhe inkl. Räder: 923 mm
- Gesamttragkraft: 500 kg



Eurovision 940EV 4 BLOCK

7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm

625000 LEER

614443 mit WZ-Sortiment 125-tlg. SOS

614431 mit WZ-Sortiment 157-tlg. SOS

614432 mit WZ-Sortiment 176-tlg. SOS

Eurovision 940EV 4

7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm

619885 LEER

614447 mit WZ-Sortiment 125-tlg. SOS

614319 mit WZ-Sortiment 157-tlg. SOS

614418 mit WZ-Sortiment 176-tlg. SOS

Eurovision 940EV 6

8 Schubladen, Ladenhöhe: 7x75 mm, 1x150 mm

619886 LEER

614448 mit WZ-Sortiment 125-tlg. SOS

614321 mit WZ-Sortiment 157-tlg. SOS

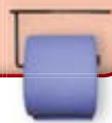
614419 mit WZ-Sortiment 176-tlg. SOS

SERIE: EuroPlus

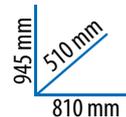
- Einzelladenverriegelung
- 20 % mehr Arbeitsfläche durch ausziehbares Auflageboard
- Zentralverriegelung
- Kantenaufprallschutz
- Lochwand seitlich und auf der Rückseite
- Blechkorb, Dosenhalter, Papierrolle und Halter sowie 10 Haken mit 50 mm für Lochwand
- ø 125 mm Räder, ein Rad mit Feststellbremse
- Gesamthöhe inkl. Räder 945 mm
- Gesamttragkraft: 500 kg

Kostenlose Beigabe bei Werkzeugwagen mit Sortiment:

Maxi-Papierrolle inkl. Halter



Werkzeug-sortimente Seite 8



920 EuroPlus 1

8 Schubladen, Ladenhöhe: 7x75 mm, 1x150 mm

617100 LEER

614449 mit WZ-Sortiment 125-tlg. SOS

614311 mit WZ-Sortiment 157-tlg. SOS

614423 mit WZ-Sortiment 176-tlg. SOS

920 EuroPlus 2

7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm

617101 LEER

614450 mit WZ-Sortiment 125-tlg. SOS

614313 mit WZ-Sortiment 157-tlg. SOS

614424 mit WZ-Sortiment 176-tlg. SOS

- Einzelladensicherung
- Ölbeständige Antirutsch-Matten
- Korb- und Papierrollenhalter
- Kugelgelagerte Vollauszüge
- Pulverbeschichtete Lackierung, cadmium- und bleifrei
- Zentralverriegelung
- Starke Schichtholz-Arbeitsplatte
- ø 125 mm Räder, lenkbar und mit Feststell-Bremse
- Ladenhöhe 75 mm bzw. 150 mm
- Gesamthöhe inkl. Räder 955 mm
- Statische Belastung für „Hercules“ 600 kg

BLOCK
safety system

Blockverriegelung –
wie bei Eurovision

Zum Nachrüsten bei den Modellen:
Hercules 940 H1, H2 und H3



Rückseitige Tür 940.2H

626882 600x22x725



Dosenhalter 940H55

Für Dosen mit max. 68 mm Durchmesser.

626881 511x76x50



45
KG

955 mm
550 mm
1080 mm



45
KG

Hercules 940 H2 in BLOCK-Ausführung

Mit 7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm

626800 LEER

Hercules 940/H 2

7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm

615511 LEER

614452 mit WZ-Sortiment 125-tlg. SOS

614325 mit WZ-Sortiment 157-tlg. SOS

614421 mit WZ-Sortiment 176-tlg. SOS



45
KG

Hercules 940/H 3

7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm

615512 LEER

614453 mit WZ-Sortiment 125-tlg. SOS

614323 mit WZ-Sortiment 157-tlg. SOS

614422 mit WZ-Sortiment 176-tlg. SOS

**Werkzeug-
sortimente
Seite 8**

600
KG



45
KG

Hercules 940/H 1

7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm

615510 LEER

614451 mit WZ-Sortiment 125-tlg. SOS

614327 mit WZ-Sortiment 157-tlg. SOS

614420 mit WZ-Sortiment 176-tlg. SOS



25
KG

Klapparbeits-tisch 946G

Zusammenlegbarer Arbeitstisch, platzsparend und mobil, 20 mm Schichtholz Arbeitsplatte aus Buche mit Stahlkantenumrandung, Untergerüst aus robustem Stahlblech

621573



250
KG

850 mm
600 mm
1000 mm



BESTÜCKUNG siehe QR-CODE



930 Werkzeug-Sortiment mit Werkzeugkiste 912/5

601996 81-tlg.

110/1CB, 180/1CB, 212/2 (19), 220/3PB, 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 300/2 (400 (2x)), 405/1BI (180), 430/3 (175), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 506/1BI (140), 514/1BI (160), 563R/7PR (280), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 2x100, PH 3x150), 631 (6 - 12), 812 (500), 912/5 (560x210x225)

Zusatzinfos



931 Werkzeug-Sortiment mit Werkzeugkiste 912/5

601995 112-tlg.

110/1CB, 125/1CB, 180/1CB, 220/2CB, 220/3PB, 186.4/2 (21), 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 300/2 (400 (2x)), 425/4A (1.5 - 6x240), 406/1BI (180), 445/1BI (240), 447/1HPP (240), 461/1BI (160), 514/1BI (160), 563R/7PR (280), 605TBI (0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100, PH 4x200), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 631 (6 - 12), 640/6 (3, 4), 642/6 (3), 660/6 (150, 200), 670/6 (150), 812 (500), 912/5 (560x210x225)

Zusatzinfos



932 Werkzeug-Sortiment mit Werkzeugkiste 912/5

601994 136-tlg

110/1CB, 125/1CB, 180/1CB, 186.4/2 (21), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4"x55, 1/4"x150), 188/2 6P (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 190.1/1ABI (1/2"), 190.2/1BI (1/2"x380), 190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2"x125, 1/2"x250), 190.6/2 (1/2"), 190/1 6P (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 200/2CB, 205/2 (60 - 140), 212/2 (24), 220/3PB, 238.1/1FBI (3/8"), 238.4/2 (3/8"x45, 3/8"x75), 300/2 (400 (2x)), 405/1BI (180), 425/4A (1.5 - 6x240), 430/3 (175), 431/2 (325), 445/1BI (240), 455/1BI (160), 472/1BI (140), 476/1BI (140), 563R/7PR (280), 605TBI (0.5 x 3.0x80, 0.8 x 4.0x100, 1.0 x 5.5x125, 1.2 x 6.5x150, 1.2 x 8.0x175, 1.6 x 10.0x200), 615TBI (PH 1x80, PH 2x100, PH 3x150, PH 4x200), 626TBI (PH 2x25), 627TBI (0.8 x 4.0x25), 631 (6 - 12), 640/6 (3, 4, 5), 642/6 (5), 660/6 (150, 250), 670/6 (150), 812 (300, 500)

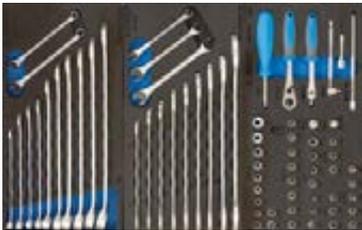
Zusatzinfos





Werkzeugsortiment 1000 AB/70 S0S 125-tlg.

964/19S0S	Steckschlüsselset 1/2", 10-32 mm	29-tlg.	964/6S0S	BI-Zangenset	3-tlg.
964/5S0S	Steckschlüsselset 1/4", 4-13 mm + Bitseinsätze	45-tlg.	964/10S0S	Hämmer, Durchtreiber, Meissel, Körner	5-tlg.
964/2DS0S	Gabelringschlüssel 6-24, Skt. Stiftschlüsselset lang, 1,5-10	27-tlg.	964/9CS0S	TBI Schraubendreher TX 10-TX 45	8-tlg.
964/9S0S	TBI Schraubendreher, 3.0, 4.0, 5.5, 6.5, PH 0-1-2	8-tlg.	614442 Werkzeugsortiment 125-tlg.		



Werkzeugsortiment 1000 AB/20 157-tlg.

964/2AS0S	Gabel-Ringschlüsselset, lang, 8-24 mm	12-tlg.	964/2AS0S	Gabel-Ringschlüsselset, lang, 8-24 mm	12-tlg.
964/1S0S	Doppelgabelschlüsselset, 6-32 mm	12-tlg.	964/1S0S	Doppelgabelschlüsselset, 6-32 mm	12-tlg.
964/5S0S	BI Steckschlüsselset 1/4", 4-13 mm + Bitseinsätze	45-tlg.	964/5S0S	BI Steckschlüsselset 1/4", 4-13 mm + Bitseinsätze	45-tlg.
964/10S0S	Hämmer, Durchtreiber, Meissel, Körner	5-tlg.	964/10S0S	Hämmer, Durchtreiber, Meissel, Körner	5-tlg.
964/13AS0S	Skt.-Winkelschraubendreher mit T-Griff 3-10	6-tlg.	964/13AS0S	Skt.-Winkelschraubendreher mit T-Griff 3-10	6-tlg.
964/9S0S	TBI Schraubendreher, 3.0, 4.0, 5.5, 6.5, PH 0-1-2	8-tlg.	964/9S0S	TBI Schraubendreher, 3.0, 4.0, 5.5, 6.5, PH 0-1-2	8-tlg.
964/7S0S	Grip- und Wapuzange	2-tlg.	964/7S0S	Grip- und Wapuzange	2-tlg.
964/8AS0S	Sicherungsringzangenset, 180 mm	4-tlg.	964/8AS0S	Sicherungsringzangenset, 180 mm	4-tlg.
964/6S0S	BI-Zangenset	3-tlg.	964/6S0S	BI-Zangenset	3-tlg.
964/22S0S	BI Steckschlüsselset 1/2", 10-32 mm	60-tlg.	964/22S0S	BI Steckschlüsselset 1/2", 10-32 mm	60-tlg.
614307 Werkzeugsortiment 157-tlg.					



Werkzeugsortiment 1000 AB/50 176-tlg.

964/22S0S	Steckschlüsselset 1/2", 10-32 mm	60-tlg.	964/6S0S	BI-Zangenset	3-tlg.
964/24S0S	Säge, Maßband, Cutter	3-tlg.	964/10S0S	Hämmer, Durchtreiber, Meissel, Körner	5-tlg.
964/9S0S	TBI Schraubendreher, 3.0, 4.0, 5.5, 6.5, PH 0-1-2	8-tlg.	964/7S0S	Grip- und Wapuzange 240 mm	2-tlg.
964/9CS0S	TBI Schraubendreher TX 10-TX 45	8-tlg.	964/13AS0S	Skt.-Winkelschraubendreher mit T-Griff 3-10	6-tlg.
964/2AS0S	Gabel-Ringschlüsselset, lang, 8-24 mm	12-tlg.	964/1S0S	Doppelgabelschlüsselset, 6-32 mm	12-tlg.
964/3S0S	Doppelringschlüsselset, tief gekröpft, 6-22 mm	8-tlg.	964/8AS0S	Sicherungsringzangenset, 180 mm	4-tlg.
964/5S0S	Steckschlüsselset 1/4", 4-13 mm + Bitseinsätze	45-tlg.	614413 Werkzeugsortiment 176-tlg.		



ZUBEHÖR FÜR WERKZEUGWÄGEN

passend für: EuroVision, EuroPlus, Hercules, EuroStyle



Unterteilung 4-tlg. 920ES3

Passend für die Modelle 920 Europlus 1 und 2
617823 383 mm



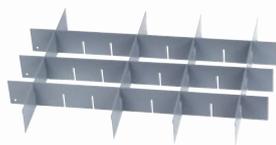
Unterteilung 4-tlg. 940ES3

Passend für die Modelle:
 Eurovision, Eurostyle, Economic „R2“,
 Hercules Frontladen zu 940H1, H2, H3
 LMS994
608925 377 mm



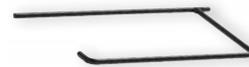
Längs- und Querteiler 7-tlg. 940 ES3A

passend für die Modelle:
 Eurovision, Eurostyle, LMS 994
622597 557x375x65



Papier-Putztuch 940ES4P

Blau, 2-lagig, fusselfarm, reissfest, saugstark,
 Pin to Pin Verleimung, Rolle 180 lfm,
 briss 500 Tücher, Abrisslänge 36 cm
619447 220 mm
614516 360 mm



Papierrollenhalter 940EVS4

Passend für die Modelle Eurovision und Hercules
620418



WERKZEUGWAGEN

Serie: **ECONOMIC**

Premium-Plus Metallblech

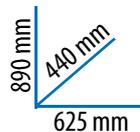


ECONOMIC 940 ECO R2

6 Laden,
 Innenmaße: 4 Stk. 495 x 360 x 70 mm (BxTxH)
 2 Stk. 495 x 400 x 150 mm

Kugelgelagerte Vollauszüge

619559 LEER



ECONOMIC 940 ECO

6 Laden,
 Innenmaße: 4 Stk. 495 x 270 x 70 mm (BxTxH)
 2 Stk. 495 x 310 x 150 mm

Kugelgelagerte Vollauszüge

617227 LEER



Euro STYLE 940E4

7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm

Kugelgelagerte Vollauszüge;

Ø 100 mm Räder, zwei lenkbar und mit Feststell-Bremse

Schutzmatte in Schubladen,

kompatibel mit SOS-Moduleinsätzen 1/3, 2/3, 3/3

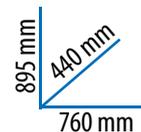
608545 LEER

614538 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614539 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

(1.798,80)

614540 mit WZ-Soritment 176-tlg. SOS



MODULARE WERKBÄNKE

UNTERSCHIEDLICH KOMBINIERBAR

3 Arbeitsplattenlängen: 1500, 2000 und 2500 mm
 40 mm mehrschicht verleimte massive Buchenholzplatte
 Schubladen mit kugelgelagerten Vollauszügen und Schutzmatten
 Tragfähigkeit pro Schublade: max. 50 kg / 100kg
 Zentralverriegelung inklusive 2 Schlüsseln
 Standardhöhe 910 mm; mit Sockel (30–120 mm)
 unterschiedliche Arbeitshöhen von 910 bis 1150 mm möglich

- INDIVIDUELL
- QUALITATIV HOCHWERTIG
- ERGONOMISCH
- PERSÖNLICHE ARBEITSHÖHE

Premium-Plus Metallblech
 pulverbeschichtete Lackierung, blei- und cadmiumfrei
 einfache Montage mit bereits im Standard vormontierten Gewindebuchsen

SCHUBLADENSCHRÄNKE – SCHMAL (passend für alle SOS-Module)

Dimension: B475 x T650 x H870 mm (ohne Arbeitsplatte und Sockelaufsatz)

NEU



6 Laden
 627061 990ND6LC100



8 Laden
 625623 990ND8



Powersupport-Schrank, 230 V + Druckluft 1/4" jeweils 10 m Kabel-/Schlauchlänge
 625646 990PNE



6 Laden
 625622 990ND6



2 Laden, Fachboden + Tür
 625624 990NDD2



Cleaning-Schrank inkl. Papierrolle und Abfallbehälter, kippbar
 625655 990BIN



SCHUBLADENSCHRÄNKE – BREIT (passend für alle SOS-Module)

Dimension: B663 x T650 x H870 mm (ohne Arbeitsplatte und Sockelaufsatz)

NEU



Schrank, 6 Laden
 627059 990WD6LC 100



Schrank, 6 Laden
 625620 990WD6



Schrank, 8 Laden
 625621 990WD8



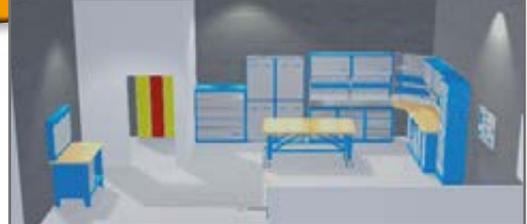
Schrank, 2 Laden, Fachboden + Tür
 625625 990WDD2

MODULARE WERKBÄNKE

UNTERSCHIEDLICH KOMBINIERBAR



UNIOR 3D-Konfigurator
 Der Unior 3D-Konfigurator ist ein perfektes Tool, um Ihre Werkstatt in 3D einzurichten. Er bietet unseren Partnern und Kunden ein einfacheres und transparenteres Einkaufserlebnis. Er ist einfach zu bedienen und bietet Ihnen alle notwendigen Gestaltungstools.



HÄNGESCHRÄNKE – SCHMAL

Dimension: B475 x T650 x H430 mm



Untertisch-Hängeschrank mit Fachboden + Tür
 625627 990NDH

70 mm



Untertisch-Hängeschrank 4 Laden
 625626 990NDH4

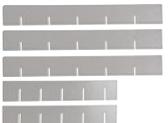


990CAU Hängeschrank

Versperrbar, 510 x 350 mm (HxT), Türen mit Teleskopmechanismus, Fachboden, inklusive Lichtaltheiste, wahlweise Säulen- oder Wandmontage. Für die Wandmontage liegt ein zusätzliches Aufhängeelement bei

- 627088 B 1000 mm / Bis max. 40 kg belastbar
- 627089 B 1250 mm / Bis max. 50 kg belastbar
- 627090 B 1500 mm / Bis max. 50 kg belastbar

LÄNGS- und QUER-LADENTEILER



Für Schrank schmal
 625640 990NDP 370x583x60



Für Schrank breit
 625639 990WDP 558x583x60

Auch für die Laden der Serie: **JUMBO**

IRONGATOR SCHRAUBSTOCK

IRONGATOR Schlosserschraubstock 721/6

Hochwertiges Gusseisen, Gehäuse lackiert, andere Teile verzinkt, Spannbacken sowie Rohrs Spannbacken aus Werkzeug-Kohlenstoff-Stahl, vergütet

- 621564 Backenbr. 80 mm / Spann. 100 mm / Rohr Ø 11-35 mm
- 621481 Backenbr. 125 mm / Spann. 160 mm / Rohr Ø 17-62 mm
- 621567 Backenbr. 150 mm / Spann. 190 mm / Rohr Ø 20-66 mm



Drehplatte 721.1/6

Gehäuse aus hochwertigem Gusseisen, Drehplatte kann um 360° gedreht werden

- 621566 für 80 mm
- 621483 für 125 mm
- 621569 für 150 mm



ARBEITSPLETTEN UND FUSSGESTELLE

3 Längen zur Auswahl: 1500, 2000 und 2500 mm



Mehrschichtverleimte massive Buchenholzplatte
Standard-Befestigungsbohrungen mit montierten Gewindebuchsen vorgefertigt

625630	990TW	1500x750x40 mm
625631	990TW	2000x750x40 mm
625632	990TW	2500x750x40 mm



Holzarbeitungsplatte mit Edelstahlabdeckung
Um die Arbeitsfläche vor Verunreinigungen wie Ölflecken, etc. zu schützen.

629423	990TW-SST	1500x753x39 mm
629424	990TW-SST	2000x753x39 mm
629425	990TW-SST	2500x753x39 mm



Fussgestell, höhenverstellbar
von 690 bis 1110 mm

In 30 mm-Schritten verstellbar (14 Höhen)

625629 990LA 100x650x690-1110 mm



Fussgestell fix

625628 990L105x650x870 mm



Verstrebungen

Zur Stabilisierung der Werkbank

625636	990C	1425x80x40 mm
625637	990C	1925x80x40 mm
625638	990C	2425x80x40 mm

990LB Fußsäulen-Set für Eckarbeitsplatte

628202 2-tlg.



MODULARE ECKWERKBANK

Dimension: 1000 x 1000 mm



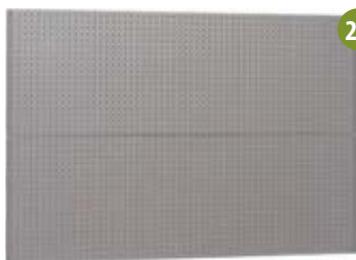
Eckarbeitsplatte aus Buchenholz

628149 990TW1
1000x1000x40 mm

Unterschiedlich kombinierbar:

- bei Verwendung von Fußsäulen sind zur sicheren Standfestigkeit der Arbeitsplatte zwei Sets notwendig.
- bei Verwendung eines Schrankes (nur schmale Schränke möglich) muss zur sicheren Standfestigkeit zusätzlich ein Fußsäulen-Set verwendet werden.

LOCHWÄNDE DIVERSES ZUBEHÖR



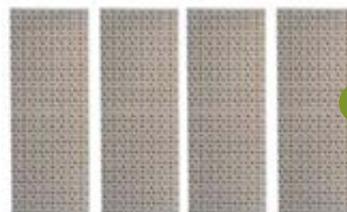
23

Lochwände (Set mit 2 Stück) 990B

625652 952x28x509

625653 1202x28x509

625654 1436x28x509



21

Lochwandset für Eckwerkbank 990BA

628201 4-tlg.

Säulen für die Lochwand 990SL-SR-SM

625648 990SL 1155 mm Säule für Lochwand, links

625649 990SR 1155 mm Säule für Lochwand, rechts

625650 990SM 1155 mm Anbausäule für Lochwand



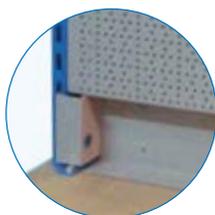
30



22

Abdeckplattenset für Eckwerkbank 990BA1

628203 2-tlg.



41

Trägerschiene, Kabelkanal und Doppelsteckdose, 990HPC

625656 998x130x55 mit 1 Doppelsteckdose

625657 1248x130x55 mit 1 Doppelsteckdose

625658 1498x130x55 mit 2 Doppelsteckdosen



26

Fachboden mit Fachbodenträger, 990SHELF

625672 984x250x40

625673 1234x250x40

625674 1468x250x40



44

Trägerschiene für Sichtlagerkisten, 990HPB

625660 1000x40,5x98 mm

625661 1250x40,5x98 mm

625662 1500x40,5x98 mm



47

Sichtlagerkisten, PVC, 3 Größen zu VPE 3 Stück, PB.990HPB

625748 klein 100x160x75

625749 mittel 155x235x125

625750 groß 210x350x150



55

Haken, 997.1 (VPE 10 Stück)

609478 35 mm

609479 50 mm

609480 80 mm

609447 100 mm



38

Träger für Beleuchtung mit Halter

625663 999x121x36,548,30

625664 1249x121x36,553,50

625665 1499x121x36,556,50



34

LED-Leuchtmittel, 990LIGHT

625667 860x23x37 mm

625671 1150x23x37 mm



LOCHWÄNDE DIVERSES ZUBEHÖR



Halter mit Stift (VPE 10 Stück)
627804 H.990.PIN 50 mm



Halter für Zangen (VPE 10 Stück)
627070 H.990.PLI



Halter für Hammer
627071 H.990.HAM



Halter für 8 Stück Schlüssel
627069 H.990.WRE



Halter für Akkuschauber
627068 H.990.BAT



Halter für Tablet, 210–340 mm
627073 H.990.TAB



Papierrollenhalter
für max. 370 x 380 mm Papierbreite
627074 H.990.PAP



Halter für 5 Schraubendreher
627072 H.990.SCR

WERKBÄNKE KOMPLETT



990MA17 Werkbank
wie abgebildet – 2 m Arbeitsbreite –
Standardarbeitshöhe 910 mm

627655 990MA17 Länge: 2000 mm



990MA18 Werkbank
wie abgebildet – 1,5 m Arbeitsbreite –
Standardarbeitshöhe 910 mm

627656 990MA18 Länge: 1500 mm

WERKBÄNKE

HÖHENVERSTELLBAR

**BEISPIELE DER
MODULZUSAMMENSTELLUNGEN**
Auflistung der einzelnen Elemente
auf Seite 10 bis 15

UNIOR®

990MA1 Werkbank, komplett, 2 m Arbeitsbreite – Standardarbeitshöhe 910 mm

625751 990MA1 Länge: 2000 mm

Zusammenstellung der Elemente:

Bild Nr.	Module	Dim.	PE
15	Mehrschicht verleimte Buchenholzplatte	2000x750x40	1
4	Schrank, breit, mit 6 Laden	663x650x870	1
1	Schrank, schmal, mit 6 Laden	475x650x870	1
23	Lochwand 952 mm	952x28x509	2
41	Trägerschiene mit Kabelkanal und 1x Doppelsteckdose	998x130x55	2
30	Säule für Lochwand, links	1155	1
30	Säule für Lochwand, rechts	1155	1
30	Anbausäule für Lochwand	1155	1
38	Träger für Beleuchtung mit Halter	999x121x36,5	2
34	LED-Leuchtmittel	860x23x37	2
44	Trägerschiene für Sichtlagerkisten 1000 mm	1000x40,5x98	1
47	Sichtlagerkisten, PVC, mittel, 3 Stück VPE	155x235x125	2
26	Fachboden mit Fachbodenträger	984x250x40	1
55	Haken	50 mm	20



990MA10 Werkbank, komplett 2,5 m Arbeitsbreite – Standardarbeitshöhe 910 mm

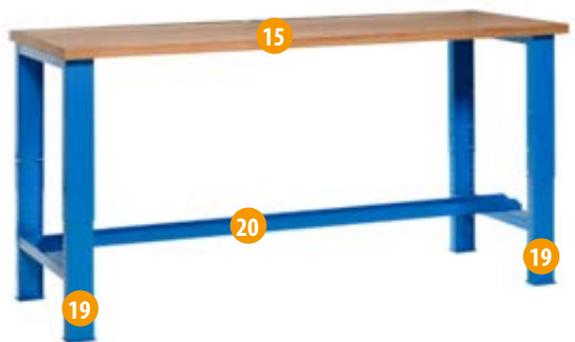
625760 990MA10 Länge: 2500 mm



990MA15 Werkbank 2,0 m Arbeitsbreite

Arbeitshöhe verstellbar von 690–1110 mm

627545 990MA15 Länge: 2000 mm



Rollen-Set - WN26SET

Passend für beide Fußgestelle, inkl. Befestigungsschrauben
Tragkraft pro Rolle: 135 kg,
Material: Kern TPE; Lauffläche: PP

625930 WN26SET Dim. 125 mm

NEU



NEU

- Besonders große Arbeitsfläche 1250 x 670 mm (LxB)
- Arbeitshöhe 1047 mm
- EXTRA große Schubladen
- 35 mm hochgezogener Rand gegen herunterfallendes Werkzeug
- Zentralverriegelung mit Faltschlüssel
- Einzelladenverriegelung
- Kugelgelagerte Vollauszüge
- Maximale Belastung der Schubladen: 90 kg
- Schutzmatte in Schubladen
- Leichte Fahrweise durch besonders große öl- und säurebeständige Räder
- 2 Stück ø 160 lenkbar mit Feststellbremse; 2 Stück ø 200 mm feststehend
- Schubladen kompatibel mit:
 - SOS-Moduleinsätzen 1/3, 2/3, 3/3
 - oder Unterteilungen 990WPD
- Material: Premium Plus Metallblech
- pulverbeschichtet mit Qualitätsstandard „Qualicoat“
- Zulässiges Gesamtgewicht ohne Rollen: 2300 kg
- Dynamische Tragfähigkeit des Wagens: 600 kg
- Außenmaße mit montiertem Griff und Räder: 1337 x 825 mm

(B)LOCK
safety system**940 JUMBO 1**

6 Schubladen mit Innenmaßen (LxBxH):

1x 1126 x 570 x 110 mm

3x 1126 x 570 x 70 mm

2x 1126 x 605 x 150 mm

Gesamtvolumen der Schubladen: 400 Liter

In der obersten Schublade können Werkzeuge mit einer Höhe bis zu 110 mm stehend untergebracht werden anstelle in der Breite liegend mit wesentlich mehr Platzbedarf

628931 1337x825x1047 mm**Werkzeug-
sortimente
Seite 8****(B)LOCK**
safety system**940 JUMBO 3**

6 Schubladen mit Innenmaßen (LxBxH):

1x 1126 x 570 x 110 mm

3x 563 x 570 x 70 mm

2x 563 x 605 x 150 mm

1 Tür, absperierbar, mit 2 ausziehbaren Fachböden (nicht höhenverstellbar)

Gesamtvolumen der Schubladen: 322 l

626250 1337x825x1047 mm**MADE
FOR
WORK.**

SERIE JUMBO

DIE GROSSEN



(B)LOCK
safety system



940 JUMBO 2

8 Schubladen mit Innenmaßen (LxBxH):

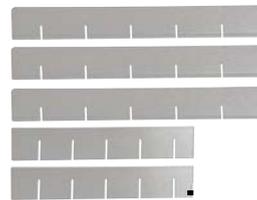
1x 1126 x 570 x 110 mm

3x 563 x 570 x 70 mm

2x 563 x 605 x 150 mm

2x 484 x 605 x 265 mm

628932 1337x825x1047 mm



Unterteilungen 990WDP

Für die lange Lade werden 2 Sets benötigt,
für die kurze Lade 1-Set

625639 558x583x60 mm



Holzplatte 940TWJ für Jumbo 1, 2, 3

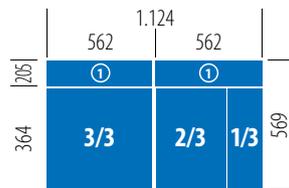
Mehrschichtverleimte massive Buchenholzplatte, Kanten abgerundet
Geschützt mit umweltfreundlichem Anstrich

628933 1250x663x22 mm

Zusammenstellungen von SOS-Modulen für die Schubladen:

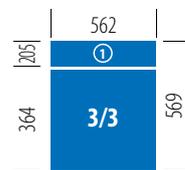
Dim 1126x570 mm

Maximal 2 x 3/3 Modul bzw. entsprechende Mengen von 2/3 (3X) bzw. 1/3 (6x) Modulen



Dim 563x570 mm

1 x 3/3 Modul bzw. entsprechende Mengen von 2/3 bzw. 1/3 (3x) Modulen



Ergänzungsmodul 1

VL990WD SOS Modul mit Ablagenester Dim 205x562 mm

Fächerdimensionen:



625618 6x dim. 95x70mm, 2x dim. 150x70mm

Alternative Leer-Module

VL990WD 1-4 SOS Modul mit Ablagenester Dim 562x570 mm

Fächerdimensionen:



625585 30x dim. 95x70mm



625586 15x dim. 95x150mm



625587 10x dim. 95x240mm



625588 12x dim. 95x70mm
6x dim. 95x150mm
2x dim. 95x240mm



Symbolfoto



Symbolfoto



Werkzeugschrank mit Ladestation, 991LMS.PS1

Material: Premium Plus Metallblech

Außenmaße: B 770 x T 430 x H 2.052 mm

Schrank: Seitenteile im oberen Bereich perforiert, damit Heißluft entweichen kann.

Zusatzeinbau: Netzschalter, Schutzschalter für Verteiler sowie Thermostat, der zwischen 0 und 60 °C reguliert werden kann. Lüfter, mit Schutzgitter versehen, hat eine max. Kapazität von 160 m³/h, aktiviert bei Erreichen der eingestellten Temperatur und entfernt die Heißluft aus dem Schrank.

Alle Kabel im Innenbereich werden in Kabelkanälen geführt. Anschlusskabel 5 m Länge, 5x16A, 400V

Tür: versehen mit Plexiglaseinsatz zum Einsehen, Öffnungswinkel 180 °.

Entsperrte Türen werden von Magneten fixiert. Schloss mit Klappschlüssel.

4 Fachböden:

Die oberen 2 Fachböden sind fix und bestimmt zur Ablage, Aufbewahrung und befüllen von Akkubatterien, Laptops, Handys usw. Auf beiden Fachböden befindet sich ein Verteiler mit 12 Netzsteckdosen (230 V) mit Überspannungsschutz und Reset Taste mit Kontrolllicht.

Die unteren zwei Fachböden sind verstellbar. Alle Fachböden sind verstärkt ausgeführt.

Alle Gehäuseteile sind geerdet.

Schrank kann mit handelsüblichen Transportmitteln bewegt werden (Gabelstapler, Hubwagen).

Der Werkzeugschrank wird fertig montiert geliefert

628543 991LMS.PS1

Zusatzinfos



Werkzeug-Dokumentenschrank 991LMS.C2

Material: Premium Plus Metallblech

Außenmaße: B 770 x T 430 x H 2.052 mm

Schrank: Seitenteile im oberen perforiert. Dient zusätzlich zur Befestigung von Zubehör.

Tür: versehen mit Plexiglaseinsatz zum Einsehen, Öffnungswinkel 180 °.

Entsperrte Türen werden von Magneten fixiert. Schloss mit Klappschlüssel.

Fachböden:

4 Fachböden, 9-fach höhenverstellbar.

Fachbodenabstand beträgt in der Grundeinstellung 342mm.

Alle Fachböden sind verstärkt ausgeführt.

Schrank kann mit handelsüblichen Transportmitteln bewegt werden (Gabelstapler, Hubwagen).

Der Werkzeugschrank wird fertig montiert geliefert

628541 991LMS.C1

Zusatzinfos



Schubladenschrank, mit hoher Tragkraft, 6 Laden, 991HD

Material: Premium Plus Stahlblech

Außenmaße: B 1.221 x T 700 x H 1.304 mm

Schubladen: Kugelgelagerte Vollauszüge

2 Stk. B 1.106 x T 596 x H 72 mm, je 90 kg Tragkraft,

4 Stk. B 1.106 x T 596 x H 198 mm, je 180 kg Tragkraft

Gesamtvolumen aller Schubladen: 552 l

Ladenunterteilungen unterschiedlich für niedrige und hohe Lade

Zentralverriegelung mit Schloss und Klappschlüssel

Blocksicherungssystem

628257 991HD

Zusatzinfos



LMS Lean Manufacturing System



Werkzeug-Pult, 994

Material: Premium Plus Metallblech

Aussenmaße: B 770 x T 460 x H 1.252 mm (mit Griff und Rollen). Abnehmbare Schreibunterlage mit Papierklemmer, Größe Querformat A3. Erhöhte Kante vorne als Abrutschsicherung. Vertiefte Ablagefläche für Kleinteilzubehör, Ablage für Handy, Schreibutensilien

Schubladen: B 563 x T 365 x H 70 mm

Kugelgelagerte Vollauszüge, Tragkraft pro Lade: 45 kg, mit Schutzmatten

Kompatibel mit SOS-Moduleinsätzen 1/3, 2/3, 3/3 und Trennwänden 940ES3A oder 940ES3

Fachboden: 2 Ablageflächen im unteren Teil. Zentralverriegelung mit Schloss und Klappschlüssel
2 Bockrollen, 2 Lenkräder (1 Rad mit Feststellbremse). Säure- und ölbeständige Räder 100 mm Ø, Ergonomischer Griff seitlich

612208 994



Werkzeug-Pult mit Lochwand, 994/W

wie Artikel 994, jedoch zusätzlich:

Lochwand: zum Aufhängen von Werkzeugen mit Standard-Unior Lochung oder Befestigung von Unterlagen mittels Magnetleiste

Aussenmaße:

B 770 x T 460 x H 1.669 mm (mit Griff und Rollen)

628371 994/W mit Lochwand

Zusatzinfos



Tür 994.1

Tür zu Werkzeugpult 994 und 994/W

628373 994.1 589 x 694,7 x 26



Werkzeug-Pult mit Lochwand und Tür, 994/WD

wie Artikel 994/W, jedoch zusätzlich:

Tür: mit Schloss und Klappschlüssel

Aussenmaße: B 770 x T 460 x H 1.669 mm (mit Griff und Rollen)

628372 994/WD mit Lochwand und Tür

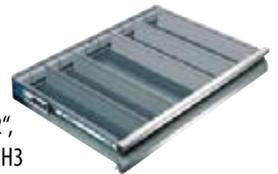


Unterteilung 4-tlg 940ES3

Passend für die Modelle:

Eurovision, Eurostyle, Economic „R2“, Hercules Frontladen zu 940H1, H2, H3 LMS994

608925 377 mm



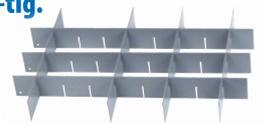
Längs- und Querteiler 7-tlg.

940 ES3A

passend für die Modelle :

Eurovision, Eurostyle, LMS 994

622597 557x375x65



Servicewagen, 940T

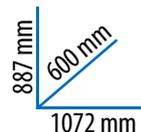
Ergonomischer, leicht und einfach zu fahrender Servicewagen.

Gewerbequalität, gefertigt in Europa nach den höchsten Standards,

Ø 100 mm Räder, zwei lenkbar, ein Rad mit Feststellbremse, rutschfeste Matte,

Gesamtbelastung: 200 kg (100 kg je Fach)

627351 1072x600x887 mm



Zusatzinfos





964/1 Doppelgabelschlüsselset

110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32),

621049 12-tlg.



964/2 Gabelringschlüsselset

125/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24),

621051 12-tlg.



964/2A Gabelringschlüsselset lang

120/1 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 24)

621052 12-tlg.



964/3 Doppelringschlüsselset

180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22)

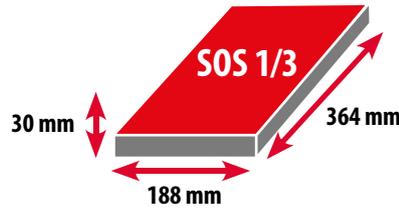
621055 8-tlg.



964/25 BI-Steckschlüsselset 3/8"

238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), 238.1/1ABI (3/8"), 238.3/1 (3/8"), 238.4/1 (3/8" x 250, 3/8" x 125), 238.6/1 (3/8"), 238.7/2 (3/8" - 1/2")

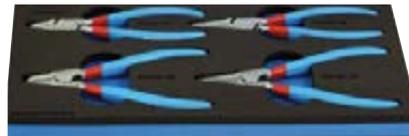
621080 23-tlg.



964/7 Grip-Wapuzangenset

430/3 (250), 445/1BI (240)

621059 2-tlg.



964/8A Sicherungsringzangenset

532PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 534PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 536PLUS/1DP (180 x 19 - 60), 538PLUS/1DP (180 x 19 - 60)

621061 4-tlg.



964/13 Winkelschraubendreher-KK

193HX (3, 4, 5, 6, 8, 10)

621067 6-tlg.

964/13A Winkelschraubendreher-6 knt.

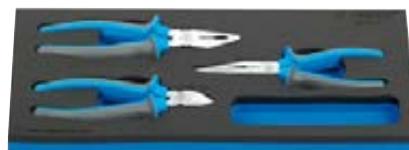
193HX (3, 4, 5, 6, 8, 10)

621068 6-tlg.

964/14 Winkelschraubendreher TX

193TX (TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)

621069 6-tlg.



964/6 Zangenset

406/1BI (180), 461/1BI (160), 508/1BI (170)

621058 3-tlg.



964/9 Schraubendreher-TBI

605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100), 625TBI (PZ 2 x 100)

621062 8-tlg.



964/9C Schraubendreher-TBI

mit TX Profil

621TBI (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45)

621560 8-tlg.



964/10 Hämmer-Durchtreiber-Meißel-Körnerset

640/6 (5), 642/6 (5), 660/6 (150), 812 (300), 820 (32)

621064 5-tlg.



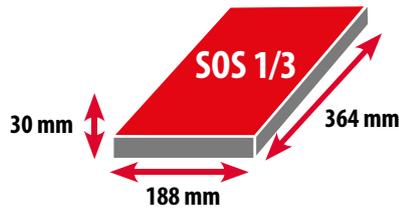
964/5 BI-Steckschlüsselset 1/4"

187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2SL (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 150, 1/4" x 55), 188.6/2 (1/4"), 188.7/2 (1/4" - 3/8"), 188.8 (1/4"), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11)

621057 45-tlg.

WERKZEUGSORTIMENTE

SOS = SICHERHEIT-ORDNUNG-SYSTEM



964/27ASOS

Gabelratschenringschlüsselset mit Rollmeter

160/2 (8, 10, 13, 15, 17, 19), 10R (5)
625732 7-tlg.



964/15 Werkzeugset VDE-BI/TBI

406/1VDEBI (180), 461/1VDEBI (160),
478/1VDEBI (160), 603VDETI
(0.4 x 2.5 x 75, 0.6 x 3.5 x 100, 1.0 x 5.5 x 125),
613VDETI (PH1 x 80, PH2 x 100),
630VDE (0.5 x 3.0 x 140),

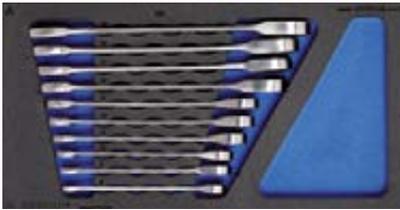
621070 9-tlg.



964/26 B Feilenset, 5-tlg., 200 mm

760HB (200), 761HB (200),
763HB (200), 764HB (200),
765HB (200)

621081 Bastard



964/27 Gabel-Ratschenringschlüsselset

160/2 (8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19)
621084 10-tlg.



964/24 Säge-Maßband-Cutterset

710P (5), 556B (160), 753P (150)

621079 3-tlg.

964/26 1/2S Feilenset, 5-tlg., 200 mm

760H1/2S (200), 761H1/2S (200),
763H1/2S (200), 764H1/2S (200),
765H1/2S (200),

621082 Halbschlicht

964/26 Feilenset, 5-tlg., 200 mm S

760HS (200), 761HS (200),
763HS (200), 764HS (200),
765HS (200)

621083 Schlicht



964/19 BI-Steckschlüsselset 1/2"

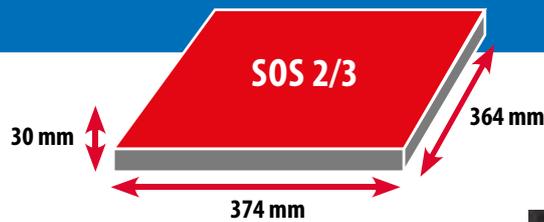
190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,
20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), 190.1/1ABI
(1/2"), 190.2/1BI (1/2" x 380),
190.3/1 (1/2"), 190.4/1 (1/2" x 250,
1/2" x 125), 190.6/2 (1/2"),
192/2HX (5, 6, 8, 10, 12)

621075 29-tlg.

964/19S12 BI-Steckschlüsselset 1/2" (12-knt.)

Ausführung wie 621075, jedoch Steckschlüssel 190/1 mit 12-knt.

621186 29-tlg.



964/2C Gabelringschlüsselset lang

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,
18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32)

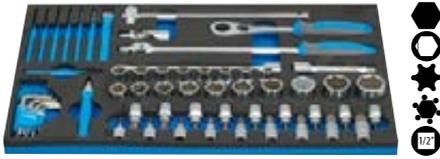
621054 26-tlg.



964/2D Gabelringschlüssel-Skt.Stiftschlüsselset lang

120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,
18, 19, 20, 21, 22, 24), 220/3LPH (1.5-10/9)

621563 27-tlg.



964/22 BI-Steckschlüsselset 1/2"

- 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32), □ 190.1/1ABI (1/2"),
- 190.2/1BI (1/2" x 380), □ 190.3/1 (1/2"),
- 190.4/1 (1/2" x 250, 1/2" x 125), □ 190.6/2 (1/2"),
- 192/2HX (5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17),
- 192/2TX (TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40, TX 45, TX 50, TX 55, TX 60),
- 641/6 (2, 3, 4, 5, 6, 8), □ 642/6 (4),
- 660/6 (150), □ 670/6 (150), □ 220/3PH (1.5-10/9),

621077 60-tlg.



964/28 Schlüsselset

- 110/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32),
- 120/1 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27),
- 180/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32),
- 220/3SPH (1.5-10/9), □ 220/7TXPH (TR9-TR40/8)

621387 60-tlg.



964/32 Zangen- und Hammer set

- 406/1BI (180), □ 466/1BI (180),
- 508/1BI (200), □ 512/1BI (200),
- 442/1HYPO (240), □ 430/3 (250),
- 532PLUS/4DP (180 x 19 - 60),
- 534PLUS/4DP (180 x 19 - 60),
- 536PLUS/4DP (180 x 19 - 60),
- 538PLUS/4DP (180 x 19 - 60), □ 812 (400),
- 819A (45), □ 660/6 (200),
- 642/6 (5), □ v1964/32SOS (564 x 364 x 30)

621391 14-tlg.



964/36 Steckschlüsselset 1/4"-1/2"

- 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13),
- 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11),
- 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), □ 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40),
- 187/2SL (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7), □ 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3),
- 188.1/1ABI (1/4"), □ 188.2/2BI (1/4"),
- 188.3/2 (1/4"), □ 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150),
- 188.6/2 (1/4"), □ 188.7/2 (1/4" - 3/8"),
- 188.8 (1/4"), □ 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32),
- 191/1 (E 10, E 12, E 14), □ 192/2HX (6, 7, 8, 9, 10, 12),
- 192/2TX (TX 30, TX 40, TX 45, TX 50),
- 192/2ZXL (M 6, M 8, M 10, M 12),
- 190.1/1ABI (1/2"),
- 190.2/1BI (1/2" x 380),
- 190.3/1 (1/2"), □ 190.4/1 (1/2" x 250, 1/2" x 125),
- 190.6/2 (1/2"),

621395 88-tlg.



964/30 Steckschlüsselset 1/4"-3/8"-1/2"

- 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13),
- 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11),
- 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), □ 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40),
- 187/2SL (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7),
- 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3),
- 188.1/1ABI (1/4"),
- 188.2/2BI (1/4"),
- 188.3/2 (1/4"),
- 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150),
- 188.6/2 (1/4"),
- 188.7/2 (1/4" - 3/8"),
- 188.8 (1/4"),
- 238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22),
- 238.1/1FBI (3/8"),
- 238.2/1BI (3/8"),
- 238.3/1 (3/8"),
- 238.4/2 (3/8" x 45, 3/8" x 75),
- 238.4/1 (3/8" x 125, 3/8" x 250),
- 238.6/1 (3/8"),
- 238.7/2 (3/8" - 1/2"),
- 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32),
- 190.1/1ABI (1/2"),
- 190.2/1BI (1/2" x 380),
- 190.3/1 (1/2"),
- 190.4/1 (1/2" x 250, 1/2" x 125),
- 190.6/2 (1/2")

621389 96-tlg.



964/33 TBI-Schraubendreher set

- 605TBI (0.5 x 3.0 x 80, 0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150, 1.6 x 8.0 x 175),
- 615TBI (PH 0 x 60, PH 1 x 80, PH 2 x 100, PH 3 x 150),
- 626TBI (PH 1 x 25, PH 2 x 25),
- 627TBI (1.0 x 5.5 x 25, 1.2 x 6.5 x 25),
- 621TBI (TX 6, TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40),
- 629TBI (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13)

621392 30-tlg.



964/49 Handwerkzeug set

- 300/2C (320), □ 556A (160), □ 701 (0.05 - 1 x 20),
- 710P (3), □ 753P (150), □ 760H1/2S (200),
- 761H1/2S (200), □ 763H1/2S (200),
- 764H1/2S (200), □ 812 (400),
- 820A (32), □ 2035, □ 2087 (1), □ v1964/49SOS (564 x 364 x 30)

623990 13-tlg.

WERKZEUGKOFFER

BESTÜCKUNG siehe QR-CODE

NEU



Werkzeug TBI-Sortiment, 971/1BI
im Hartschalenkoffer 970U1, Dim. 500x420x200 mm
608540 52-tlg.



NEU



Werkzeug VDE-TBI-Sortiment, 971/2VDE
im Hartschalenkoffer 970U1, Dim. 500x420x200 mm
608541 54-tlg.



NEU



Werkzeug TBI-Sortiment 971/3VDE
im Hartschalenkoffer 970U3, Dim. 500x420x200 mm
612548 63-tlg.



Stahlblech Werkzeugkoffer 960

Mit 2 seitlichen Tragegriffen, Spezialinnenauskleidung, Deckelarretierung versperbar, Planfach, Einsatz für Kleinteile, pulverbeschichtete Lackierung, cadmium- und bleifrei

605896 960/1 700 x 380 x 310 mm (BxTxH)

605897 960/2 840 x 420 x 335 mm

605898 960/3 910 x 530 x 430 mm

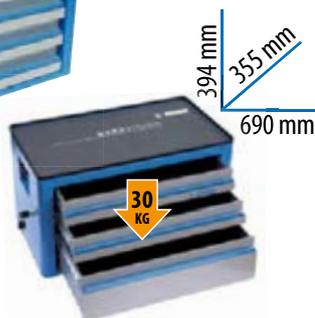


Installateurkoffer 960/6

Stabile Stahlblechausführung, Trageriemen aus Nylongewebe und Schulterchutz aus Leder, Planfach im Deckel

603673 960/6 550 x 200 x 230 mm (BxTxH)

612989 960/6 A 620 x 200 x 230 mm



Werkzeugtruhe 939

Zentralverriegelung, Schubladenöffnen durch Greifen von oben, Kugelgelagerte Vollauszüge, Ladenhöhe 70 mm bzw. 150 mm, pulverbeschichtete Lackierung

620420 939/4EV 4 Schubladen

620556 939/3EV 3 Schubladen

Stahlblech Werkzeugkoffer

Stabile Stahlblechausführung, 5 Laden ausziehbar, Handgriff pulverbeschichtete Lackierung

601912 912/5 5-tlg. 560 x 210 x 225 mm (BxTxH)

601911 912/3 3-tlg. 560 x 210 x 175 mm

601909 911/5 5-tlg. 460 x 210 x 225 mm





Umschaltknarre 1/4", 188.1/1ABI

40 Zähne, Feinverzahnung, 9° Drehwinkel, gesenkgeschmiedet, lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseinsätze, verchromt, mit ergonomischem BI-Griff, Standard: DIN 3122 Form D ISO 3315 No 257
611901



(Rep.-Satz separat erhältlich 612503)



Umschaltknarre 188.1/1BBI für Bits C 6,3

40 Zähne, feinverzahnt, gesenkgeschmiedet, verchromt, rechts/linkslauf, mit Magnet, für Bits C 6,3

625355



Flexible Verlängerung 1/4", 188.4/2F

verchromt, vollkommen gehärtet und vergütet

612868 150 mm



Steckschlüssel-Set 1/4", 188BI

verchromt, in stabiler Metallkassette

□ 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13), 188.1/1ABI (1/4"), 188.2/2BI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150);

611996 16-tlg.

617118 Ausführung wie 611996, jedoch Nüsse 188/2 mit 12-ktn.

Ausführung wie 611996, jedoch Steckschlüssel 188/2 in **ZOLL**
188/2 (3/16"-7/32"-1/4"-9/32"-5/16"-11/32"-3/8"-13/32"-7/16"-1/2"-9/16")

619413 188.1/1ABI; 188.2/2BI; 188.3/2; 188.4/2 (50+150);



Steckschlüssel-Bitset 1/4", 188BI6P36

verchromt, in stabiler Kunststoffkassette

□ 188/2 6p (5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 6469C6,3 (3, 4, 5, 6)
 6466C6,3 (PZ 1, PZ 2, PZ 3), 6463C6,3 (PH 1, PH 2, PH 3)
 6460C6,3 (0.6 x 4.5, 1.2 x 6.5, 1.2 x 8.0), 6472C6,3 (TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 188.1/1ABI (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.6/2 (1/4"), 188.9 (1/4" - 1/4")
 188.8 (1/4")

621407 36-tlg.



Steckschlüssel-Set 1/4", 188C

verchromt, in stabiler Metallkassette

□ 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 188.1/1ABI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.6/2 (1/4"), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40)

615151 33-tlg.



Steckschlüssel-Bitset 1/4", 188B

verchromt, in stabiler Metallkassette

□ 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14), 188.1/1ABI (1/4"), 188.3/2 (1/4"), 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 188.6/2 (1/4"), 187/2PH (PH 1, PH 2, PH 3), 187/2SL (0.8 x 4, 1 x 5.5, 1.2 x 7)
 187/2HX (3, 4, 5, 6, 7), 187/2TX (TX 8, TX 10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, TX 40), 189/2 (E 4, E 5, E 6, E 7, E 8, E 10, E 11)

615150 44-tlg.

STECKSCHLÜSSEL – 1/4"

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Flex-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009

Kopf in Premium-Flex-Chrom-Van-Stahl, verchromt, Klinge aus Werkzeugstahl, geölt-Korrosionsschutz, Vollkommen gehärtet und vergütet



Schraubendreher-Einsatz 1/4", 187/2HX

gefertigt laut Standard DIN 7422

607898 3 mm

607899 4 mm

607900 5 mm

607901 6 mm

607902 7 mm



Schraubendreher-Einsatz 1/4", 187/2TX

für TX-Profil-Schrauben

607903 TX 8

607904 TX 10

607905 TX 15

607906 TX 20

607907 TX 25

607908 TX 27

607909 TX 30

607910 TX 40



Steckleiste 188H

für 1/4" Steckschlüssel, inklusive 10 Clips, ohne Steckschlüssel

619088 Länge 165 mm für max. 13 Clips

619235 Länge 205 mm für max. 17 Clips



Verbindungsstück 188.7/2

verchromt, gehärtet und vergütet

607976 1/4"-3/8"



Verbindungsstück für Steckschlüssel 1/4", 188.10, (6,3)

L 50 mm, gehärtet und vergütet

604531 1/4

616808 3/8"

616809 1/2"



Verbindungsstück 1/4", 188.9

für Bits C6, 3 und E6,3, L 25 mm,

verchromt, gehärtet und vergütet

612867 1/4"-1/4"



Stecknussbit 1/4", 188.10A, (E6,3)

mit Magnet, Länge 65 mm, gehärtet und vergütet

Standard: DIN 7424

619448 8 mm

618701 10 mm

618702 13 mm

618703 17 mm

STECKSCHLÜSSEL – 3/8"



Steckschlüssel-Set 3/8", 239A

verchromt, in stabiler Metallkassette

□ 238/1 6p (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)

☞ 238.3/1 (3/8"), ☞ 238.4/1 (3/8" x 250, 3/8" x 125)

☞ 238.6/1 (3/8"), ☞ 238.1/1ABI (3/8")

☞ 238.2/1BI (3/8"), □ 238.7/2 (3/8" - 1/2")

612509 24-tlg.



Umschaltknarre 3/8", 238.1/1ABI

75 Zähne, Feinverzahnung, 4,8° Drehwinkel, gesenkgeschmiedet, verchromt, lösungssichere Arretierung der Steckschlüssel-Einsätze, mit ergonomischem BI-Griff, Standard: ISO 3315 No 257

612501

(Rep.-Satz separat erhältlich 612505)



Verbindungsstück

verchromt, gehärtet und vergütet,

Standard: ISO 3316

607977 238.7/1 3/8"-1/4"

605345 238.7/2 3/8"-1/2"

STECKSCHLÜSSEL – 1/2"

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Flex-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



Steckschlüssel-Set 1/2", 190BI

verchromt, in stabiler Metallkassette

- 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
- ☞ 190.1/1ABI (1/2"), ☞ 190.2/1BI (1/2" x 380)
- ☞ 190.3/1 (1/2"), ☞ 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), ☞ 190.6/2 (1/2")

611939 24-tlg.

611941 wie 611939, jedoch mit 12-kant



Steckschlüssel-Set 1/2", 192/14

607064 192/2HX 9-tlg. (5-6-7-8-9-10-12-14-17)

621759 192/2HX 8-tlg. (3/16"-7/32"-1/4"-3/8"-1/2"-9/16"-5/8"-3/4")



Steckschlüssel-Set 1/2", 190 BI6P23

verchromt, in stabiler Metallkassette

- 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32)
- ☞ 190.1/1ABI (1/2"), ☞ 190.3/1 (1/2")
- ☞ 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), ☞ 190.6/2 (1/2")

612779 23-tlg.



Steckschlüssel-Set 1/2", 191MB1, 9-tlg.

607314 191/1 (E 10-11-12-14-16-18-20-22-24)



Steckschlüssel-Set 1/2", 192/12, 9-tlg.

603657 192/2TX (20-25-27-30-40-45-50-55-60)



Steckschlüssel-Set 190BI6P43, 1/4"+1/2"

verchromt, in stabiler Kunststoffkassette

- 188/2 6p (4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 12, 14), ☞ 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), ☞ 188.3/2 (1/4"), □ 190/1 6p (10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32), ☞ 190.6/2 (1/2"), ☞ 190.4/1 (1/2" x 125, 1/2" x 250), ☞ 190.3/1 (1/2"), ☞ 192/2HX (6, 7, 8, 10, 12, 14, 17), ☞ 188.6/2 (1/4")
- ☞ 190.1/1ABI (1/2"), ☞ 188.1/1ABI (1/4")

611944 43-tlg.



Schlagschraubendreher-Set 6762

6480C8 (1.2x6.5-1.6x8.0-2.0x12.0)

6483C8 (PH 2-3), 6484C8 (PH 4), 6489C8 (5-6)

6492C8 (TX 20-25-30-40)

6762.1; 6762.2 (1/2"-5/16")

605061 14-tlg.

STECKSCHLÜSSEL – 1/2"

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Flex-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



Umschaltknarre stark 1/2", 190.1/1LG

24 Zähne, Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl, Gehäuse gesenkgeschmiedet verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
Die Knarre hat eine hohe Haltbarkeit und überträgt bis zu 700 Nm Drehmoment. Dies wird mit einem langlebigen Mechanismus mit nur 24 Zähnen und einem langen Griff erreicht. Aufgrund der Robustheit wird sie für hartnäckige Schraubverbindungen zum Lösen oder Verschrauben, wie z. B. an Reifenfelgen bei Autos, verwendet

627200 465 mm



Umschaltknarre 1/2", 190.1/1ABI

75 Zähne, Feinverzahnung, 4,8° Drehwinkel, gesenkgeschmiedet, verchromt, lösungssichere Arretierung der Steckschlüsseleinsätze, mit ergonomischem BI-Griff, Standard: ISO 3315 No 257

611782

(Rep.-Satz separat erhältlich 612504)



Schraubendreher-Einsatz 1/2", 192/2TXL

Für Schrauben mit TX Profil
Lange Ausführung (Gesamtlänge 100 mm)
Kopf verchromt, Klinge aus Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, geölt-Korrosionsschutz
Vollkommen gehärtet und vergütet

- 612425** TX 30
- 612426** TX 40
- 612427** TX 45
- 612428** TX 50
- 612429** TX 55
- 612430** TX 60
- 619857** TX 70



Umsteckknarre 1/2", 190.9/2BI

gesenkgeschmiedet, Gleitvierkant, verchromt mit ergonomischem BI-Griff
600909



Schraubendreher-Einsatz 1/2", 192/2ZXL

Mit Vielzahnprofil, lange Ausführung (Gesamtlänge 100 mm), Kopf verchromt, Klinge aus Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, mit Korrosionsschutz, vollkommen gehärtet und vergütet

- 612171** M 6
- 612172** M 8
- 612173** M 10
- 612174** M 12
- 619845** M 14
- 620258** M 16



Schraubendreher-Einsatz 1/2", 192/2HXL

Lange Ausführung (Gesamtlänge 100 mm)
Kopf verchromt, Klinge aus Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, geölt-Korrosionsschutz
Vollkommen gehärtet und vergütet, gefertigt laut Standard DIN 7422

- 603380** 5 mm
- 603381** 6 mm
- 603383** 7 mm
- 603384** 8 mm
- 603386** 10 mm
- 603455** 12 mm



Steckschlüssel 1/2", 190/1L 12p

Lange Ausführung (77 mm)
Premium-Chrom-Van-Stahl, geschmiedet, gehärtet und vergütet, verchromt, gefertigt laut Standard ISO 2725-1

- 610762** 10 mm
- 610765** 13 mm
- 610769** 17 mm
- 610771** 19 mm
- 610774** 22 mm
- 610776** 24 mm
- 610777** 27 mm
- 610778** 30 mm



Vielzahn-Steckschlüssel-Set 1/2", 192/15, 10-tlg.

617125 192/2ZX (M 5-6-8-10-12-14); 192/ZXL (M 6-8-10-12)



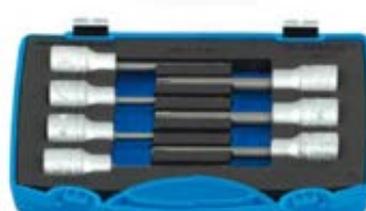
Steckleiste 190H

für 1/2" Steckschlüssel, inklusive 10 Clips
619090 L 330 mm für max. 14 Clips
619237 L 450 mm für max. 19 Clips



Steckschlüssel-Set 1/2", 192/16, 7-tlg.

619416 192/2HXL (5-6-7-8-10-12-14)



Steckschlüssel-Set 1/2", 192/17, 7-tlg.

619417 192/2TXL (20-25-27-30-40-45-50)



Verbindungsstück

verchromt, gehärtet und vergütet
Standard: ISO 3316

- 603334** 190.7/2 1/2"-3/8"
- 607975** 190.7/1 1/2"-3/4"

1/4" · 3/8" · 1/2" Druckluft-Ratschenschrauber 1522, 1532, 1552

- Robuste Werkstattausführung
- Vorwärts-/Rückwärtslauf über Stelling
- Geschlossener Kopf verhindert Eintritt von Spänen
- Zusätzlicher Kunststoffüberzug neuer Luftregler
- 360° schwenkbarer Lufteinlass
- geräuscharm 79dB A
- Gehäuse aus Kompositmaterial



	Größe	U/min.	Max.	Luftverbrauch	Gew.	Max. ↻	Max. ↻
1522 627565	1/4"	200	6,2 Bar	113 l/min.	0,50 kg	41 Nm	41 Nm
1532 627566	3/8"	200	6,2 Bar	113 l/min.	0,50 kg	54 Nm	54 Nm
1552 627567	1/2"	150	6,2 Bar	113 l/min.	1,20 kg	90 Nm	90 Nm

1/2" Druckluft-Schlagschrauber 1563

- Kompakt und Leistungsstark
- Kurze Ausführung : 98 mm
- Vorwärts-/Rückwärtslauf: dreistufig (vorwärts) einstufig (rückwärts)
- Abluftführung mit Schalldämpfer über Handgriff nach unten
- 104 dB A
- Gehäuse aus Kompositmaterial

Größe	U/min.	Max.	Luftverbrauch
1/2"	8.000	6,2 Bar	164 l/min.
Gew.	Max. ↻	Max. ↻	
1,11 kg	745 Nm	1.275 Nm	

627568



1/2" Winkelschlagschrauber 1564

- Sehr kurze 88 mm und kompakt
- Vorwärts- / Rückwärtslauf
- Aluminium Motorgehäuse
- Verschraubter Griff
- Abluftführung mit Schalldämpfer über Handgriff nach unten
- 92,2 bB A

Größe	U/min.	Max.	Luftverbrauch
1/2"	8.000	6,2 Bar	113 l/min.
Gew.	Max. ↻	Max. ↻	
1,19 kg	343 Nm	536 Nm	

627569



1/2" Druckluft-Schlagschrauber 1566

- Handlich und Leicht
- Einhandbedienung durch Umschaltung an der Geräte-Rückseite
- 3 Geschwindigkeitsregelungen für Vorwärts- / Rückwärtslauf
- Schalldämpfer im Griff - 92,8 bB A
- Gehäuse aus Kompositmaterial

Größe	U/min.	Max.	Luftverbrauch
1/2"	8.000	6,2 Bar	113 l/min.
Gew.	Max. ↻	Max. ↻	
1,95 kg	1.223 Nm	1.756 Nm	

627570



3/4" Druckluft-Schlagschrauber 1573

- Einhandbedienung durch Umschaltung an der Geräte-Rückseite
- 3 Geschwindigkeitsregelungen für Vorwärts- / Rückwärtslauf
- Schalldämpfer im Griff - 92,5 bB A
- Gehäuse aus Kompositmaterial

Größe	U/min.	Max.	Luftverbrauch
3/4"	5.500	6,2 Bar	198 l/min.
Gew.	Max. ↻	Max. ↻	
3,44 kg	2.034 Nm	3.254 Nm	

627571



STECKSCHLÜSSEL – 1/2"

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Flex-Chrom-Vanadium-Stahl



Druckluft Spiralschlauch, R 1/4", 1505

617743 9 M / 6,5x10 mm

617746 12 M / 6,5x10 mm

617747 12 M / 8x12 mm

Blaspistole 1508

Max. 10,9 Bar, Luftverbrauch 220 l/min

617767 Typ A, L 260 mm

617768 Typ B, L 420 mm



Kupplung mit Gewindeanschluß, R 1/4", 1506 KZ7

617793 R 1/4" AG



Kupplungsnippel mit Aussengewinde 1507 Z7

617797 R 1/4" AG

617798 R 3/8" AG

Kraftsteckschlüssel für Schlagschrauber 1/2", 231/4L 6p

geschmiedet, gehärtet und vergütet, Oberfläche phosphatiert lt. Standard: ISO 9717, gefertigt laut Standard ISO 2725-2



Kurze Ausführung

603962 10 mm

603965 13 mm

603967 15 mm

603968 16 mm

603969 17 mm

609399 18 mm

603970 19 mm

603971 21 mm

603972 22 mm

603974 24 mm

603975 27 mm

603976 30 mm

605548 32 mm



Lange Ausführung (78 mm)

607918 10 mm

607921 13 mm

607923 15 mm

607924 16 mm

607925 17 mm

609401 18 mm

607926 19 mm

607927 21 mm

607928 22 mm

607930 24 mm

607931 27 mm

607932 30 mm

607933 32 mm



Verlängerung 1/2", 231.4/4

gehärtet und vergütet, phosphatiert lt. Standard: ISO 9717

603978 75 mm

Verbindungsstück 1/2", 231.7/4

gehärtet und vergütet, phosphatiert lt. Standard: ISO 9717

603979 1 1/2" / A 3/4"



Kardangeln 1/2", 231.6/4

gehärtet und vergütet, phosphatiert lt. Standard: ISO 9717

609460



Kraftsteckschlüssel 1/2", 231/4PL – extra lang

Mit PVC Schutzhülle

619015 17 x 130 mm

619016 19 x 130 mm

619017 21 x 130 mm



Schnellwechsel Bithalter 1/2", 190.12

gehärtet und vergütet, phosphatiert lt. Standard: ISO 9717

620856 1/2"-1/4"



STECKSCHLÜSSEL – 3/4"



Umschaltknarre 3/4", 197.1/1

24 Zähne, Premium-Flex-Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, gehärtet und vergütet, Standard: ISO 3315

602737



Verbindungsstück

Premium-Flex-Chrom-Vanadium-Stahl verchromt, gehärtet und vergütet, Standard: ISO 3316

602741 197.7/1 3/4"-1/2

610695 197.7/1 3/4"-1"

619905 199.7/1 1"-3/4"



(Rep.-Satz separat erhältlich 616806)



Doppel-Gabelschlüsselset 110/1CB

DIN 3110, verchromt, polierter Kopf, gehärtet und vergütet, im Sichtkarton/Karton

602844 8-tlg. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm (im Sichtkarton)

600105 8-tlg. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm (im Karton)

600106 12-tlg. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x32 mm (im Karton)



Gabel-Ringschlüsselset, lange Ausführung, 120/1CB

DIN 3113, verchromt, polierter Kopf, gehärtet und vergütet, Ringseite 15° abgewinkelt mit dem Unior Schonprofil, im Sichtkarton/Karton

603709 8-tlg. 8-9-10-12-13-14-17-19 mm (im Sichtkarton)

611019 10-tlg. 8-10-11-12-13-14-15-17-19-22 mm (im Karton)

600383 17-tlg. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm (im Karton)

600384 26-tlg. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm (im Karton)



Karton = Industrieverpackung



Sichtkarton

Metallständer Stahlblech, pulverbeschichtete Lackierung

für Doppel-Gabelschlüsselset

605160 LEER, für 6-32 mm, 12-tlg.

für Gabelringschlüsselset

605162 LEER, für 6-22 mm, 17-tlg.

607387 LEER, für 6-32 mm, 26-tlg.

für Ringschlüsselset, gekröpft

605163 LEER, für 6-32 mm, 12-tlg.

Metallständer

605161 LEER, für 6-22 mm, 17-tlg.

607386 LEER, für 6-32 mm, 26-tlg.



Metallständer
Symbolfoto



Doppel-Gabelschlüsselset 110/1CT, in Rolltasche

DIN 3110, verchromt, polierter Kopf, gehärtet und vergütet

615465 8-tlg. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm



Gabel-Ringschlüsselset, lang, 120/1CT, in Rolltasche

DIN 3113, verchromt, polierter Kopf, gehärtet und vergütet

615475 8-tlg. 8-9-10-12-13-14-17-19 mm



Gabel-Ringschlüsselset, kurz, 125/1CT, in Rolltasche

DIN 3113A, verchromt, polierter Kopf, gehärtet und vergütet

615478 8-tlg. 8-10-11-13-15-17-19-22 mm

SCHLÜSSEL

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009

Gabelratschenringschlüssel 160/2

72 Zähne, 5° abgewinkelt, für Rechts- und Linkslauf, gehärtet und vergütet

622818	8 mm
622819	9 mm
622820	10 mm
622821	11 mm
622822	12 mm
622823	13 mm
622824	14 mm
622825	15 mm
622826	16 mm
622827	17 mm
622828	18 mm
622829	19 mm
622831	21 mm
622832	22 mm
622834	24 mm



Set im Sichtkarton 160/2CS

623709 6-tlg. 8-10-13-15-17-19 mm



Gelenk-Gabelratschenringschlüssel 161/2

72 Zähne, 5° abgewinkelt, für Rechts- und Linkslauf, gehärtet und vergütet

622839	8 mm
622841	10 mm
622844	13 mm
622848	17 mm
622850	19 mm



Ringschlüsselset offen, 15° gekröpft, 183/2

gehärtet und vergütet, verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009
Profil bis Dim. 12x14 mm in 6-knt., Dim. 17x19 mm in 12-knt.

612985 6-tlg. 8x10-10x11-11x13-12x14-17x19-19x22 mm



Starter- und Blockschlüsselset 200/2CB

gehärtet und vergütet, verchromt gemäß Industriestandard ISO 1456:2009

600677 5-tlg. 11x13-13x17-14x17-15x16-19x22



Set IBEX, im Sichtkarton 129/1CS

verchromt, gehärtet und vergütet, polierter Kopf, Unior-Schonprofil, 15° gekröpft

611775 8-tlg. 8-10-12-13-14-15-17-19 mm



Einmaulschlüssel verstellbar, 250/1

verchromt, gehärtet und vergütet, polierter Kopf, mit Maßskala, gefertigt laut Standard ISO 6787

611918	L 150 mm	max. 23 mm
601016	L 200 mm	max. 28 mm
601017	L 250 mm	max. 32 mm
601018	L 300 mm	max. 38 mm



3 x SCHNELLER!



Hakenschlüssel flexibel 255/2F

verchromt, gehärtet und vergütet

615027	15-35
615028	35-50
615029	50-80
615030	80-120
615031	120-180



BoltShark 200" 469SHARK/4DP nach DIN ISO 5743

FUNKTION:

Wesentlich geringerer Kraftaufwand für präzises Schneiden von Drähten:
bis 6,0 mm (weicher Draht)
bis 4,0 mm (harter Draht)
bis 3,5 mm (Piano Draht)

Die Zusätzliche Aussparung an den Schneiden ermöglicht eine bessere Positionierung, speziell bei stärkeren Drähten.



- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC,
- Oberfläche schwarz brüniert und geölt.
- Zangengriffe: Ergonomisch schmal geformte Griffschenkel,
- Griffe mit doppeltem Kunststoff isoliert, für ein angenehmes Arbeiten.



626500 200 mm

Zusätzliche Aussparung an den Schneiden



Aderenthülsenzange 424/4P

Zum Crimpen von nicht isolierten Kabelklemmen, Premium Plus Kohlenstoffstahl, geschmiedet und vergütet, Griff tauchisoliert

607949	140 mm	0,5-2,5 mm ²
607950	140 mm	0,25-16 mm ²



Zusatzinfos



Schraubzange 407/4DP

Material: Premium Plus Kohlenstoffstahl, geschmiedet und vergütet
Kopf geschliffen, Oberfläche: phosphatiert nach Standard ISO 9717
Griffe doppelt tauchisoliert.

Zum Lösen von beschädigten, festsitzenden oder oxidierten Schrauben mit einem Kopfdurchmesser von 3-11 mm. Die Form der Backen mit der Längs- und Querverzahnung verhindert das Abrutschen der Zange am Schraubenkopf

628800	170 mm
--------	--------

„PowerShark 250“ 467SHARK/4DP nach DIN ISO 5743

FUNKTION:

Mittig angeordnete Schneidbacken, präzise, dauerhafte Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand

Für Drähte:

bis 6,0 mm (weicher Draht)
bis 3,5 mm (harter Draht)
bis 3,0 mm (Piano Draht)



- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet auf ca. 64 HRC,
- Industriegeschliffene Oberfläche und geölt.
- Zangengriffe: Ergonomisch geformte Griffschenkel,
- mit doppeltem Kunststoff isoliert, für ein angenehmes Arbeiten.



626490 250 mm



Crimp-Presszange 427/2FG

Sechskantpressen, Backen auf 30-48 HRC, induktiv gehärtet, Kraftübertragung durch Hebelübersetzung, Premium Plus Kohlenstoffstahl, Griff tauchisoliert

621555	6-50 mm ²
--------	----------------------



Zusatzinfos



Crimp-Presszange 427/4AG

Zum Crimpen von Kabeln, starkes Metallcrimpprofil mit elektrischer Plattierung, rechteckiger Crimp ermöglicht besseren Kontakt als übliches Crimpprofil, Premium Chrom-Vanadium-Stahl, Griff mit Abgleitschutz

621550	180 mm	0,08-10 mm ² /AWG 28-7
--------	--------	-----------------------------------

ZANGEN

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Plus-Kohlenstoffstahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009

- optimierte Schneiden
- geringerer Kraftaufwand
- längere Schneidleistung

UNIOR

- ölgehärtet und vergütet
- Schneiden induktiv gehärtet
- Kopf poliert
- verchromt lt. Standard: ISO 1456:2009
- Zwei-Komponentengriffe mit Abgleitschutz

Kombizange 406/1BI

Standard: ISO 5746

Schneidwerte:		Dim. 180		200	
Harter Draht bis max.	1600N/mm ²	bis Ø 1,8	Ø 2,0		
Weicher Draht bis max.	650N/mm ²	bis Ø 2,5	Ø 2,5		

607871 180 mm

607872 200 mm



Flach-Rundzange 512/1BI

Standard: ISO 5745

mit langen Backen und Schneide, 45° gebogen

Schneidwerte:		Dim. 200	
Harter Draht bis max.	1600N/mm ²	bis Ø 1,8	
Weicher Draht bis max.	650N/mm ²	bis Ø 2,5	

607967 200 mm



Flach-Rundzange 506/1BI

mit Schneide, Standard: ISO 5745

Schneidwerte:		Dim. 160	
Harter Draht bis max.	1600N/mm ²	bis Ø 1,6	
Weicher Draht bis max.	650N/mm ²	bis Ø 2,0	

607875 160 mm



Flach-Rundzange 508/1BI

mit langen Backen und Schneide, gerade

Standard: ISO 5745

Schneidwerte:		Dim. 200	
Harter Draht bis max.	1600N/mm ²	bis Ø 1,8	
Weicher Draht bis max.	650N/mm ²	bis Ø 2,5	

607877 200 mm



Abisolierzange 478/1BI

607882 160 mm 0,6-10 mm²



Seitenschneider 461/1BI

Standard: ISO 5749

Schneidwerte:		Dim. 160	
Harter Draht bis max.	1600N/mm ²	bis Ø 1,6	
Weicher Draht bis max.	650N/mm ²	bis Ø 2,5	

607884 160 mm



Kraft-Seitenschneider 466/1BI

Standard: ISO 5749

Schneidwerte:		Dim. 180		200	
Harter Draht bis max.	2150N/mm ²	bis Ø 1,8	Ø 2,0		
Weicher Draht bis max.	650N/mm ²	bis Ø 3,0	Ø 3,5		

608850 180 mm

608837 200 mm



Kabelschere 580/1BI

Zum Schneiden von Kupferkabel ohne Stahleinlage

609238 170 mm/Kabeldrm. max. 10 mm

609239 230 mm/Kabeldrm. max. 17 mm



Revolverlochzange 558/5P

Lochpfeifen aus Werkzeugstahl, vergütet und geschärft, zinkromatisiert, Griffe tauchisoliert, 6 Lochpfeifen mit je 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 5 mm

601557 210 mm



Schweisserzange 436/4P

gehärtet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, phosphatiert, Griffe tauchisoliert

Standard: ISO 9717

616493 180 mm

616494 210 mm



Multifunktionelle Elektrikerzange 514/1BI

Premium-Plus-Kohlenstoffstahl mit besonderer thermischer Bearbeitung, verchromt, gehärtet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, 2K Griff mit Abgleitschutz

612782 160 mm

Zusatzinfos



Biegen von Ösen bis Ø 3,5 mm



Schneiden von Draht mit Kabelquerschnitt 1,5 – 4,0 mm²



Verpressen von Adernhülsen 0,75– 4,0 mm²



Glatte und gezahnte Backenflächen für unterschiedlichen Einsatz



Abisolierung von Kabel mit Ø 1,5–4,0 mm²



Verpressen von Kabelschuhen bis Ø 2,5 mm²





Wasserpumpenzange 447/6

7-fach verstellbar, gehärtet und vergütet, Zähne induktiv gehärtet, mit durchgestecktem Gelenk, rot lackiert, Standard: ISO 8976

603160 240 mm ø 35 mm

605006 300 mm ø 42 mm



Eckrohrzange 482/6

gehärtet und vergütet, S-Form Backen 45°, Zähne induktiv gehärtet, Rot lackiert, Standard: DIN 5234 Form C

601511 1"

601512 1 1/2"

601513 2"

601514 3"

604075 Set mit 1", 1 1/2", 2"



Eckrohrzange 482/6 - CLASSIC

gehärtet und vergütet, S-Form Backen 45°, Zähne induktiv gehärtet, Blau lackiert, Standard: DIN 5234 Form C

608839 1"

608840 1 1/2"

608841 2"

608842 3"



Eckrohr-Wapuzangenset 400

gehärtet und vergütet, S-Form Backen 45°, Zähne induktiv gehärtet, Rot lackiert, im SOS-Modul

612599 3-tlg. 482/6 (1"-1 1/2"); 447/6 (240)

Presszange 425/4AB

Für nicht isolierte Kabelschuhe

Schneide zusätzlich gehärtet, Oberfläche phosphatiert,

Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz, Länge 240 mm, Standard: ISO 9717

605806 1,5-6 mm²



Wapuzange 442/1Hypo

gehärtet und vergütet, Selbsteinstellbar, vollständige Anpassung an die Werkstücke, unabhängig von der Form, Greiffähigkeit bis 40 mm, schnelles und einfaches Greifen durch Einhandbedienung, maximales Positionieren in der Hand durch ergonomisches Design. Der Sperrmechanismus ermöglicht bessere Kraftübertragung, größeres Drehmoment, lange Lebensdauer

616727 180 mm

611780 240 mm



Zusatzinfos



Wasserpumpenzange mit Druckknopf 447/4PHPP

gehärtet und vergütet, Zähne induktiv gehärtet, phosphatiert, Maulverstellung bis max. 40 mm durch Druckknopf, **10-fach verstellbar**, Sicheres Greifen des Werkstückes, Griffe tauchisoliert

620421 240 mm



Zusatzinfos



Schlüsselzange 449/1Python

7-fach verstellbare, glatte Parallelbacken, verchromt, Gehärtet und vergütet, poliert, 2 K BI-Griff

615032 240 mm

615033 Kunststoff-Schutzbacken



Nietzange 1300/6

Material: Aluminium, 4 Einsätze, mit Feder, je 20 Stück Nieten

615454 für Nieten von 2,4/3,2/4,0/4,8 mm



ROHRSCHNEIDER

Gefertigt aus Sondergussgüte

Zusatzinfos



Rohrschneider 358/6A

für Kupfer-, Aluminium-, Edelstahl- und Stahlrohre, Stärke jeweils bis 2 mm, Schneller Radwechsel, Ergonomischer Einstellknopf, Stahlgewindeinsatz verlängert die Nutzungsdauer, extra reduced radius spin

626181 1/8"-5/8" (3-16 mm)



Zusatzinfos



Rohrschneider 360/6A

für Kupfer-, Aluminium-, Edelstahl- und Stahlrohre, Stärke jeweils bis 2 mm, 4 Laufrollen für besseren Halt des Rohres und sanfteres Arbeiten, Schneller Radwechsel, Ergonomischer Einstellknopf, Ersatzschneidrad im Griff, Stahlgewindeinsatz verlängert die Nutzungsdauer, Entgraten gesondert mit dem NOGA-Endgratwerkzeug möglich

626187 1/8"-1.3/8" (3-35 mm)



Zusatzinfos



Rohrschneider 360/6B

für Kupfer-, Aluminium-, Edelstahl- und Stahlrohre, Stärke jeweils bis 2 mm, 4 Laufrollen für besseren Halt des Rohres und sanfteres Arbeiten, Schneller Radwechsel, Ergonomischer Einstellknopf, Ersatzschneidrad im Griff quick-release System, Stahlgewindeinsatz verlängert die Nutzungsdauer, Entgraten gesondert mit dem NOGA-Endgratwerkzeug möglich

626188 1/4"-3" (6-76 mm)



Schneidrad 358.1/7A

für Artikel 358/6A, 360/6A und 360/6B

626191 19,8x6,2



Schneidrad 358.1/7A-AT

für Artikel 358/6A, 360/6A und 360/6B
Für Kunststoff- und Verbundrohre bis Wandstärke 10mm

614536 30,0x6,2



Rohrschneider 361/6A

Gehäuse Gesenk geschmiedet, Schneller Radwechsel, für Kupfer-, Aluminium-, Edelstahl- und Stahlrohre, Stärke jeweils bis 2 mm

626190 1/8"-2" (10-60 mm)

Zusatzinfos



Schneidrad 361.1/7A

626193 30,8x19



Rohr Innen-u. Aussenfräser 363A

zum Entgraten von Innen- und Außenrohrkanten, Kunststoffgehäuse Schneideklingen aus Spezial-Kohlenstoffstahl, ölgehärtet

626249 3-42 mm



Zusatzinfos



PLUS-SICHERUNGSRINGZANGEN

Zusatzinfos



Zangenset 402 C1

2 K BI-Griff, verchromt

- Kombizange 406/1BI (180)
- Seitenschneider 461/1BI (160)
- Radio & Tel. Zange 506/1BI (160), gerade

608873 3-tlg.



Zangenset 400/4G

Kunststoffgriff mit Abgleitschutz, poliert

- Kombizange 406/4G (160)
- Seitenschneider 461/4G (160)
- Abisolierzange 478/4G (160)
- Radio & Tel. Zange 506/4G (160), gerade

608881 4-tlg.



Zangenset 402 C2

2 K BI-Griff, verchromt

- Kombizange 406/1BI (160)
- Seitenschneider 461/1BI (160)
- Abisolierzange 478/4G (160)
- Radio & Tel. Zange 506/1BI (160), gerade

604880 4-tlg.

Sicherungsringzangen PLUS, für 19-60 mm, 180 mm

Kopf verchromt, mit besonderer thermischer Bearbeitung, gehärtet und vergütet, Griffe doppelt tauchisoliert, **eingesetzte Spitzen** = 30 % längere Lebensdauer im Vergleich zum Standard, Spitzen brüniert

621189 532PLUS/1DP für Aussen, gerade

621197 534PLUS/1DP für Aussen, gebogen

621205 536PLUS/1DP für Innen, gerade

621213 538PLUS/1DP für Innen, gebogen



Sicherungsringzangenset 539PLUS/1DPCT, 180 mm

621625 4-tlg. 532/534/536/538
in der Kunstledertasche



Zangenset 402C8

Kunststoffgriff mit Abgleitschutz, poliert

- Kombizange 406/4G (180)
- Seitenschneider 461/4G (160)
- WAPU-Zange 447/4PHPP (245), tauchisoliert

624376 3-tlg.



Zangenset 400/4G

Kunststoffgriff mit Abgleitschutz, poliert

- Kombizange 406/4G (160)
- Seitenschneider 461/4G (160)
- Radio & Tel. Zange 506/4G (160), gerade

608882 3-tlg.

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Plus-Kohlenstoffstahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



Kombizange 406/1VDEBI

Kopf poliert, verchromt, mit besonderer thermischer Bearbeitung und ölgehärtet, geschmiedet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, 2 K BI-Griff mit Abgleitschutz, Standard: ISO 5746 und EN 60900

610422 180 mm

610423 200 mm



Seitenschneider 461/1VDEBI

Kopf poliert, verchromt, mit besonderer thermischer Bearbeitung und ölgehärtet, geschmiedet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, 2 K BI-Griff mit Abgleitschutz, Standard: ISO 5749 und EN 60900

610426 140 mm

610427 160 mm



Kabelschere 580/1VDEBI

Kopf poliert, verchromt, 2 K BI-Griff, Schneiden induktiv gehärtet, schutzisoliert, für Kabel ohne Stahldraht, Standard: EN 60900

610440 L 170 mm, Max. Ø 10 mm

610441 L 230 mm, Max. Ø 17 mm



Multifunktions-Diagonal-Seitenschneider 462/1VDEBI

Kopf poliert, verchromt, mit besonderer thermischer Bearbeitung und ölgehärtet, geschmiedet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, 2 K BI-Griff mit Abgleitschutz, Standard: EN 60900

Zusätzlich Abziehen von Kabelisierungen mit Ø 1,5mm² und Ø 2,5mm² möglich!

624060 160 mm



Flachrundzange mit Schneide und extra langen Backen, gerade, 508/1VDEBI

Kopf poliert, verchromt, mit besonderer thermischer Bearbeitung, ölgehärtet, geschmiedet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, 2 K BI-Griff mit Abgleitschutz, Standard: ISO 5745 und EN 60900

610436 170 mm

610437 200 mm



Abisolierzange 478/1VDEBI

Kopf poliert, verchromt, mit Stellschraube und Feder, mit besonderer thermischer Bearbeitung und ölgehärtet, geschmiedet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, 2 K BI-Griff mit Abgleitschutz, Standard: EN 60900

610433 160 mm/0,6 mm²-10 mm²



Zangenset 401 BI VDE

2 K BI-Griff, in verchromter Ausführung, schutzisoliert, 3-tlg.

Kombizange 406/1VDEBI (180)

Seitenschneider 461/1VDEBI (160)

Radio & Tel. Zange 506/1VDEBI (160), gerade

604552 3-tlg.



VDE-Kabelmesser 180 mm

Klinge aus Sonder Werkzeugstahl, doppelte zweifarbige Schutzisolierung, mit Klingenschutz

619101 385AVDEDP gerade Klinge

615494 385VDEDP halbrunde Klinge



Seitenschneider 461/1VDEDP

Kopf poliert, verchromt, geschmiedet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, doppelte zweifarbige Schutzisolierung, Standard: ISO 5749 und EN 60900

619194 160 mm



Flachrundzange mit Schneide und extra langen Backen, gerade, 508/1VDEDP

Kopf poliert, verchromt, geschmiedet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, Greiffläche gezahnt, doppelte zweifarbige Schutzisolierung, Standard: ISO 5745 und EN 60900

619190 200 mm



Kombizange 406/1VDEDP

Kopf poliert, verchromt, geschmiedet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, doppelte zweifarbige Schutzisolierung, Standard: ISO 5746 und EN 60900

619179 180 mm



Kombizange 180, Seitenschneider 160, Radio & Tel. Zange 200, Flachzange 160, Abisolierzange 160, Abisoliermesser, Schlosserhammer 300, Flachmeißel 200, Elektrikermeißel 250x10x12, Pucksäge, Rollmeter 3 m, Halbbrundfeile 200, Spannungsprüfer 140 mm, Schraubendreher VDE 2.5x75-3.5x100-5.5x125-6.5x150, PH 1x80-2x100 Schraubendreher CR 5.5x125-6.5x150 **— +**

604577 21-tlg.

ELEKTRIKER



Hartschalenkoffer rot, Innenmaße: 460x160x310 mm, 1 Werkzeugtafel und 1 Abdecktafel, Separates Dokumentenfach im Deckel, Außenschalen aus hochschlagfestem ABS, 2 abschließbare Schlösser
604575 22-tlg.



Schraubendrehersatz, 603 VDE TBI



1000 V schutzisoliert, gehärtet und vergütet, Spitze brüniert, 3K Griff, schlagfest **— +**

617042 6-tlg. (2.5x75-4.0x100-5.5x125-6.5x150, PH 1x80-2x100)

617043 6-tlg. (4.0x100-5.5x125-6.5x150, PH 1x80, 2x100)
VDE Spannungsprüfer 140 mm

Spannungsprüfer 220-250V; 630VDE



gefertigt laut Standard DIN EN IEC 60900 (VDE 0682-201):2019-04; EN IEC 60900:2018



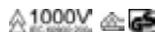
617659 0,5x3,0x140 mm

617660 0,6x3,5x180 mm



VDE SLIM-LINE

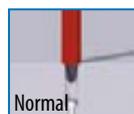
Für Kreuz-Schlitzschrauben, Problemloses Erreichen von Schrauben die tief in Schraubenschächten liegen.



Zusatzinfos



1000 V schutzisoliert, gehärtet und vergütet, Spitze brüniert, 3K Griff, schlagfest
Standard: EN 60900

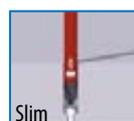


Normal

Schraubendreher SLIM 611 VDE TBI für Kreuz-Schlitzschrauben **— +**

624071 SLPH 1 x 80

624072 SLPH 2 x 100



Slim

ELEKTRONIK



Elektronik Schraubendrehereset

2K-Griff mit drehbarer Kappe, Spitze mit Korrosionsschutz, Sichtkarton

620960 7-tlg. 607CS7E **— +**

(0.3x1.8x60-0.4x2.5x75-0.5x3.0x100-0.8x4.0x100 mm)

(PH 00x60-PH 0x60-PH 1x80)

620961 7-tlg. 621CS7E **★**

(TX 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20)



SCHRAUBENDREHERSÄTZE

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Hard-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009

TBI Schraubendreher

- Schlagfester 3K-Griff
- Geringer Kraftaufwand mit hohem Drehmoment
- Ergonomische Griffform
- Klinge aus Premium-Hard-Chrom-Vanadium-Stahl
- gehärtet und vergütet
- Spitze brüniert



Schraubendreher-Set TBI 621

612299 5-tlg. 621TBI (T 10-15-20-25-30) ★

612300 7-tlg. 621TBI (T 10-15-20-25-27-30-40) ★



Schraubendreher-Set TBI 605/615

611985 5-tlg. 605TBI (4.0x100-5.5x125-6.5x150 mm) —
615TBI (PH 1x80-2x100) +

611986 7-tlg. 605TBI (3.0x80-4.0x100-5.5x125-6.5x150-8.0x175 mm) —
615TBI (PH 1x80-2x100) +

611987 5-tlg. 605TBI (4.0x100-5.5x125-6.5x150 mm) —
625TBI (PZ 1x80-2x100) +



Schraubendreher-Set NI 605NI

Klinge gehärtet, vernickelt, Griff schlagfest

614077 5-tlg. 605NI (3.0x80-5.5x125-6.5x150 mm) —
615NI (PH 1x80-2x100) +



Schraubendreher-Set LSI 605CR

Klinge gehärtet, verchromt, Spitze brüniert, Griff schlagfest

614071 5-tlg. 605CR (3.0x80-5.5x125-6.5x150 mm) —
615CR (PH 1x80-2x100) +

614072 7-tlg. 605CR (3.0x80-5.5x125-6.5x150-8.0x175 mm) —
615CR (PH 0x60-1x80-2x100) +

617026 7-tlg. 605CR (4.0x100-5.5x125-6.5x150-8.0x175 mm) —
615CR (PH 1x80-2x100-3x150) +

617031 7-tlg. 621CR (T 10-15-20-25-27-30-40) ★

Schraubendreher mit Holzgriff und SKT-Ansatz:



Schraubendreher-Set 600W

mit SKT-Ansatz, Holzgriff, Klinge durchgehend, gehärtet, verchromt, Spitze brüniert, Lederschlagkappe

600800 5-tlg. 600W (3.5x75-5.5x100-6.5x125 mm) —
616W (PH 1x80-2x100) +

600801 6-tlg. 600W (3.5x75-5.5x100-6.5x125-8.0x150 mm) —
616W (PH 1x80-2x100) +



Steckschlüssel-Set 629CS5TBI

Klinge gehärtet, verchromt, Griff schlagfest

612318 5-tlg. 629TBI (6, 8, 10, 12, 13 mm) ○



Magnet/Entmagnetisiergerät 633

612866 ABS, 52x30 mm



Kugelpf-Stiftschlüssel-Set 220 SL

vernickelt, lange Ausführung, im Kunststoff-Klapphalter

604262 9-tlg. 220/3SL 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm



Kugelpf-Stiftschlüssel-Set 220B SL

stahlgrau, lange Ausführung, im Kunststoff-Klapphalter

614252 9-tlg. 220/4SL 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm



Sechskant-Stiftschlüssel-Set 220FH

gehärtet, vernickelt im Falthalter

617146 7-tlg. 220/3 2.5-3-4-5-6-8-10 mm

617147 7-tlg. 220/KK 2.5-3-4-5-6-8-10 mm

617150 7-tlg. 220/TX 9-10-15-20-25-27-30-40



Sechskant-Stiftschlüssel-Set 220/3LPH

gehärtet, vernickelt, lange Ausführung

608533 9-tlg.
220/3L 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm im Kunststoffclip

617082 9-tlg.
220/3L 1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"



Stiftschlüssel-Set mit TX-Profil 220/7T PH

brüniert, im Kunststoffclip

613089 8-tlg. 220/7T 9-10-15-20-25-27-30-40

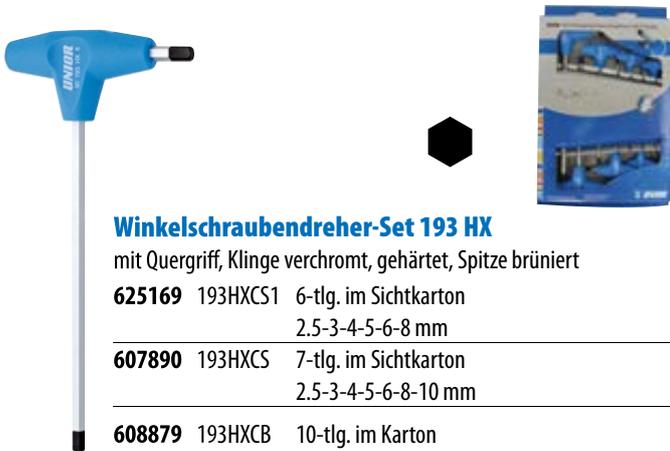


Sechskant-Stiftschlüssel-Set 220/3PH

gehärtet, vernickelt, im Kunststoffclip

607852 9-tlg. 220/3 1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

617081 9-tlg.
220/3L 1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"



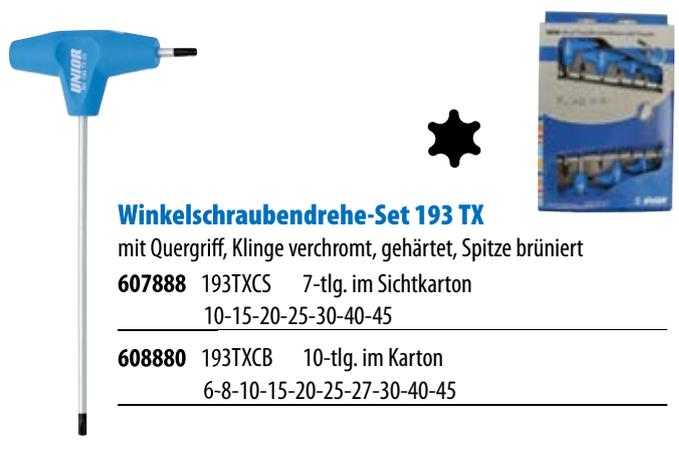
Winkelschraubendreher-Set 193 HX

mit Quergriff, Klinge verchromt, gehärtet, Spitze Brüniert

625169 193HXCS1 6-tlg. im Sichtkarton
2.5-3-4-5-6-8 mm

607890 193HXCS 7-tlg. im Sichtkarton
2.5-3-4-5-6-8-10 mm

608879 193HXC 10-tlg. im Karton
2.5-3-3.5-4-4.5-5-6-7-8-10 mm



Winkelschraubendreher-Set 193 TX

mit Quergriff, Klinge verchromt, gehärtet, Spitze Brüniert

607888 193TXCS 7-tlg. im Sichtkarton
10-15-20-25-30-40-45

608880 193TXCB 10-tlg. im Karton
6-8-10-15-20-25-27-30-40-45

**Metallständer leer für
Stiftschlüssel mit T-Griff 977/7**

608355





Meißel und Durchtreiber-Set 645

6-tlg. in Kunststoffkassette
Durchtreiber 2, 4, 6 mm,
Körner 3 mm, Flachmeißel 125 mm, Spitzmeißel 125 mm

601739 6-tlg.

Durchtreiber-Set 646

6-tlg. in Kunststoffkassette
2, 3, 4, 5, 6 mm, Körner 3 mm

601737 6-tlg.



Splintentreiber-Set 647

6-tlg. in Kunststoffkassette
2, 3, 4, 5, 6, 8 mm

601738 6-tlg.



3-tlg. in Kunststoffkassette Splintentreiber-Set 647A

3, 4, 5 mm

620176 3-tlg.

Splintentreiber-Set 647B

6, 8, 10 mm

620177 3-tlg.

Durchtreiber und Körner-Set 646A

Durchtreiber 4 mm, Körner 3, 4 mm

620178 3-tlg.



Metallsäge 750B

Ergonomischer Leichtgriff, Bügel verchromt, Griff in blau lackiert,
Sägeblatt aus Super HSS BI-Metall, Sägeblatt lässt sich in
2 verschiedenen Stellungen einspannen

621531 300 mm

Ersatzsägeblatt 750.1B

Super HSS BI-Metall

621532 300 mm Packung mit 2 Stück



Baumsäge 752

Sägeblatt aus Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl,
Griff aus Polystyren

609424 330 mm



Schraubenausdreher-Set 778/4PB

gehärtet, brüniert, zum Ausdrehen von abgebrochenen
Schrauben und Gewindebolzen, ohne Beschädigung der
Gewindegänge

616821 M3-24

Schraubenausdreher-Set 778/4APB

gehärtet, brüniert, Schneidfläche poliert,
mit Körnerspitze, zum Ausdrehen von
abgebrochenen Schrauben und
Gewindebolzen, ohne Beschädigung
der Gewindegänge, Abrutschsicherer
zweischneidiger Eingriff
in die zu lösende Schraube bzw. den
Gewindebolzen.

Zum sicheren und festen Sitz wird der Ausdreher
in das Bohrloch eingeschlagen

616830 M5-20



Schlagbuchstabenset 642LPB

Premium-Flex-Plus-Kohlenstoffstahl,
geölt für Langzeitrostschutz
Set aus 27 Stempeln mit Buchstaben von A-Z
und dem Zeichen &

620944 4 mm

620945 6 mm

620946 8 mm

620947 10 mm



Schlagzahlenset 642NPB

Premium-Flex-Plus-Kohlenstoffstahl,
geölt für Langzeitrostschutz
Set aus 9 Stempeln mit Zahlen von 0-9

620941 6 mm

620942 8 mm

620943 10 mm



Fuchsschwanzsäge 757

Sägeblatt aus Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl,
Griff aus Polystyren

609423 400 mm



Schlosserhammer mit Holzstiel und Schlagschutz 812A

gesenkgeschmiedet, Hammerbahn und Pinne induktiv gehärtet, Lakiert, Eschenstiel mit Kunststoffschlagschutz, Spannstift und Ringkeil, Gefertigt laut Standard DIN 1041

602537	300 g
602538	500 g
602539	800 g
603164	1.000 g



Handfäustel mit Holzstiel 817

gesenkgeschmiedet, Schlagfläche induktiv gehärtet, Lakiert, Holzstiel mit speziellem ovalen Keil, Gefertigt laut Standard DIN 6475

601840	1.000 g
601841	1.250 g
601842	1.500 g



Latthammer mit Stahlrohrstiel und Magnet 805A

gesenkgeschmiedet, Hammerbahn und Pinne induktiv gehärtet, Lakiert, Stahlrohrstiel verchromt mit Kunststoffgriff, Gefertigt laut Standard DIN 7239

605516	550 g
---------------	-------



Schlegel mit Holzstiel 818

gesenkgeschmiedet, Schlagfläche induktiv gehärtet, Lakiert, Holzstiel mit speziellem ovalen Keil, Gefertigt laut Standard DIN 6475

601847	5.000 g
601849	8.000 g
601850	10.000 g

Schraubzwinde 706

Fest- und Gleitbügel aus Temperguss, schwarz lackiert, Profilschiene aus Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl, gehärtet und vergütet, Spindel galvanisch verzinkt, Ergonomisch geformter Holzgriff, lackiert, maximale Spannkraft 6000N, Gleitbügel gezahnt, Druckplatte schwenkbar **Vorteile:** integrierte Rutschsicherung verhindert unkontrolliertes Abrutschen des Gleitbügels

626283	200x136 mm
626284	300x136 mm
626285	400x136 mm
626286	500x136 mm
626287	600x136 mm
626288	1000x136 mm



Eisenflechterzange 529/4PR

Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, gehärtet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, Kopf geschliffen, Griffe tauchisoliert

609563	L 280 mm
---------------	----------



Griffe tauchisoliert blau

Rabitzzange 531/4P

Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, gehärtet und vergütet, Schneide induktiv gehärtet, Kopf geschliffen, Standard: DIN ISO 9242

608728	L 225 mm
608729	L 250 mm
608730	L 280 mm



Griffe tauchisoliert, blau

Beißzange 530/4P

Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, gehärtet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, Kopf geschliffen, Standard: DIN ISO 9243 Form A

608722	160 mm
608723	180 mm
608724	200 mm
608725	225 mm
608726	250 mm



Griffe tauchisoliert, rot

Rabitzzange 531/4P

Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, gehärtet und vergütet, Schneide induktiv gehärtet, Kopf geschliffen, Standard: DIN ISO 9242

601386	L 225 mm
601387	L 250 mm
601388	L 280 mm



Griffe tauchisoliert, rot

Beißzange 530/4P

Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, gehärtet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, Kopf geschliffen, Standard: DIN ISO 9243 Form A

601336	160 mm
601337	180 mm
601338	200 mm
605155	225 mm
601339	250 mm



Wasserwaage 1250

Aluprofil 48x22 mm, silberfärbig eloxiert, Genauigkeit 0,5 mm/1 M, je 1 stoßfeste Senkrecht- und Waagrecht Libelle

610716	300 mm
610717	400 mm
610718	500 mm
610719	600 mm
610720	800 mm
610721	1000 mm
610722	1200 mm
610723	1500 mm
610724	2000 mm

Abziehlatte 1270

Alu-Setzlatte mit Mittelsteg und PVC Abschlußkappen, je 1 stoßfeste Senkrecht- und Waagrecht Libelle

610745	2000 mm
610747	3000 mm
610748	4000 mm



Abziehlatte 1272

Alu-Setzlatte mit Mittelsteg und PVC Abschlußkappen, je 1 stoßfeste Senkrecht- und Waagrecht Libelle, 2 Handgriffe

610751	1000 mm
610752	1500 mm
610753	2000 mm
610754	2500 mm
610755	3000 mm
610756	4000 mm



Wasserwaage mit Magnet 1252

Aluprofil 48x22 mm, starke Haftmagnete an der Messfläche, elektronisch geprüft, silberfärbig eloxiert, Genauigkeit 0,5 mm/1 M, je 1 stoßfeste Senkrecht- und Waagrecht Libelle

610725	400 mm
610726	500 mm
610727	600 mm
610728	800 mm
610729	1000 mm



Kapselmaßband 714

Schlagfestes Gehäuse mit Acryl beschichtetem Stahlband, Bandbreite 13 mm

621525	50 M
---------------	------



Rollmaßband 710R

Schlagfestes Gehäuse mit Bandfeststeller und Clip

612790	3 M
612791	5 M
612792	8 M



Rückschlagfreier Schonhammer 819A

Gehäuse aus lackiertem Metall, ergonomisch geformter Gummigriff, Köpfe aus Polyurethan, Säure und Ölbeständig, Rückschlagfrei

615034	Kopf Ø 45 mm
628815	Kopf Ø 55 mm



Cuttermesser 556A

2 K-Griff, mit 3 abbrechbaren Klingen, Klinge bestehend aus jeweils 13 Segmenten

627548	130 mm / 9 mm
616853	160 mm / 18 mm
627549	190 mm / 25 mm



Ersatzklingen für Cuttermesser 556A

627550	9 mm PE 10 Stk.
612137	18 mm PE 10 Stk.
627551	25 mm PE 10 Stk.



2-in-1-Kunststoffhammer 820B

Kopfmaterial: 1 x Cellidor, Härte 60-70 Shore D
1 x Polyurethan, Härte 45-55 Shore D
Ölbeständig, Mittelstück aus Grauguß, Holzstiel, lackiert

629302	40 mm
---------------	-------



Puksäge 753W

Mit verstellbarem Holzgriff, Sägeblatt auswechselbar

612163	150 mm
---------------	--------



Universalsäge 753P

Griff aus Polystyren, Sägeblatt auswechselbar

612164	150 mm
---------------	--------



Ersatzsägeblätter für 753P und 753W

617281	753.1 150 mm, Packung mit 2 Stück
---------------	-----------------------------------

Nageleisen 300/6B

Premium-Flex-Plus-Kohlenstoffstahl, lackiert

608815	500 mm
608816	600 mm
608817	800 mm
608821	1000 mm



Anreißnadel 1279

Spitze aus hochwertiger Metalllegierung für lange Lebensdauer, mit Clip

617692	150 mm
---------------	--------



Bolzenschneider mit Dreischneiden-Wendemesser 596PLUS/6G

Schneidbacken aus Premium-Hard-Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet und vergütet, Wendemesser auswechselbar und 3-fach verstellbar, Stahlrohr-Griffe, lackiert, Kunststoff-Schutzgriffe

Eine 3-fach höhere Standzeit durch das 3-fach verstellbare Wendemesser!

615256 750 mm

615257 900 mm

Dreischneiden Wendemesser 596.3PLUS/7

Länge 40 mm

616521 für 750 mm (10x10x10)

616522 für 900 mm (11x11x11)



- neue Form der Schneiden
- wesentlich geringerer Kraftaufwand notwendig
- bessere Gängigkeit



Bolzenschneider 596/6A

Schneidbacken aus Premium-Hard-Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vergütet, Schneide induktiv gehärtet, Stahlrohre lackiert, PVC-Schutzgriffe, Gummipuffer

610964 350 mm

610965 450 mm

610966 600 mm

610967 750 mm

610968 900 mm

Ersatzköpfe für Bolzenschneider 596.1/7A

Lieferung inklusive 2 Stk. Befestigungsschrauben mit Muttern

610970 für 350 mm

610971 für 450 mm

610972 für 600 mm

610973 für 750 mm

610974 für 900 mm



Holzraspel mit 2-K Griff, Halbrund

Premium-Hard-Plus-Kohlenstoffstoff

613041 768H 1/2S 200 mm Halbschlicht

613042 768H 1/2S 250 mm Halbschlicht



Vierkantfeile mit 2-K Griff, 250 mm

Premium-Hard-Plus-Kohlenstoffstoff, Doppelhieb

613029 765HB 200 mm Bastard

613030 765HB 250 mm Bastard

613032 765H 1/2S 200 mm Halbschlicht

613033 765H 1/2S 250 mm Halbschlicht

613035 765HS 200 mm Schlicht

613036 765HS 250 mm Schlicht



Halbrundfeile mit 2-K Griff, 250 mm

Premium-Hard-Plus-Kohlenstoffstoff, Doppelhieb

613002 761HB 200 mm Bastard

613003 761HB 250 mm Bastard

613005 761H 1/2S 200 mm Halbschlicht

613006 761H 1/2S 250 mm Halbschlicht

613008 761HS 200 mm Schlicht

613009 761HS 250 mm Schlicht



Rundfeile mit 2-K Griff, 250 mm

Premium-Hard-Plus-Kohlenstoffstoff, Doppelhieb

613011 763HB 200 mm Bastard

613012 763HB 250 mm Bastard

613014 763H 1/2S 200 mm Halbschlicht

613015 763H 1/2S 250 mm Halbschlicht

613017 763HS 200 mm Schlicht

613018 763HS 250 mm Schlicht



Flachfeile mit 2-K Griff, 250 mm

Premium-Hard-Plus-Kohlenstoffstoff, Doppelhieb

612992 760HB 200 mm Bastard

612993 760HB 250 mm Bastard

612995 760H 1/2S 200 mm Halbschlicht

612996 760H 1/2S 250 mm Halbschlicht

612998 760HS 200 mm Schlicht

612999 760HS 250 mm Schlicht

Feilenset, 5-tlg., im Sichtkarton

(Flachfeile, Halbrundfeile, Rundfeile, Dreikantfeile, Vierkantfeile)

Alle Feilen aus hochlegiertem Kohlenstoffstahl, Doppelhieb und 2-K Griffe

612929 762/5B 200 mm Bastard

612930 762/5B 250 mm Bastard

612931 762/5 1/2S 200 mm Halbschlicht

612932 762/5 1/2S 250 mm Halbschlicht

612933 762/5S 200 mm Schlicht

612934 762/5S 250 mm Schlicht



BAUWERKZEUGE

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Plus-Kohlenstoffstahl

Siehe weitere Blehscheren auf Seite 51



Ideal Blehschere 568

gesenkgeschmiedet, mit Feder, Griffe tauchisoliert

609336 568R/7P 250 mm, rechts

610945 568L/7P 250 mm, links

Blehschere „Berliner Form“ 569R/7P

gesenkgeschmiedet, mit Feder, Griffe tauchisoliert

609334 250 mm



Universal Blehschere 563

gesenkgeschmiedet, Griffe tauchisoliert

615037 563R/7PR 280 mm, rechts

615038 563L/7PR 280 mm, links



Maurer-Flachmeißel 660/6A

Premium-Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet und vergütet, Schneide induktiv gehärtet, Standard: DIN 7254 Form B

608492 250 mm

608493 300 mm

608494 350 mm

608495 400 mm

608496 500 mm



Spitzmeißel 670/6A

Premium-Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet und vergütet, Spitze induktiv gehärtet, Standard: DIN 7256

604174 250 mm

608486 300 mm

608487 350 mm

604903 400 mm

608488 500 mm



Blehschere Pelikan 592R/7PR

gesenkgeschmiedet, Griffe tauchisoliert

615035 350 mm



Fugenmeißel 667/6A

Premium-Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet und vergütet, Schneide induktiv gehärtet

608671 250x50 mm



Schlitzmeißel 666/6A

Premium-Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet und vergütet, Schneide induktiv gehärtet

603477 240x28 mm



Figuren Blehschere 572

gesenkgeschmiedet, Griffe tauchisoliert

615041 572R/7PR 280 mm, rechts

615042 572L/7PR 280 mm, links



Elektriker-Meißel 665/6A

Premium-Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet und vergütet, Schneide induktiv gehärtet

608500 250x 8 mm

608501 250x10 mm

Universal Grippzange 430/3

vernickelt



601551 L 175 mm, Max. Ø 30 mm

601552 L 250 mm, Max. Ø 35 mm

601553 L 300 mm, Max. Ø 40 mm

Alle Klemmbacken geschmiedet aus speziellem Werkzeugstahl

Karosserie-Grippzange 434/3 A

vernickelt, 220 mm



616722 434/3B, L 220 mm, Max. Ø 50 mm

Karosserie-Grippzange 434/3 B

vernickelt, 250 mm



616723 434/3C, L 250 mm, Max. Ø 80 mm

Schweißgrippzangen 432/3 B

vernickelt, 280 mm



601142 432/3A L280 für Flach- und Winkelprofile

Schweißgrippzange für Stahl und Karosserie-432/3 C

vernickelt, 280 mm



601144 432/3C L 280 für sperrige Profile und Winkel



LED-Leuchte 2091A

Aus benutzerfreundlichem Kunststoffmaterial, 8 LED-Lampen (7 vorne und 1 oben), Li-Ion-Akku 800mAh, 100-130 lm, DM 22 mm, Leuchtdauer mehr als 5 Stunden, Magnetclip, Inklusive USB Ladeport mit AC/DC-Netzteil

627201 Länge 170 mm



Magnetischer Teleskopgreifer mit Licht 2083

Zum Aufnehmen von kleinen Metallgegenständen an schwer zugänglichen Stellen, automatisches Ein- bzw. Ausschalten des Lichtes bei Verwendung, Ausziehbar bis 660 mm, mit Befestigungsclip, inklusive Batterien

619741 170-660 mm



Federklemmzange 2077/2BI

verchromt, schwenkbare Spitzen aus speziellem Kohlenstoff Werkzeugstahl, Spitzen brüniert, 2-K Griffe mit Abgleitschutz, Für Schlauchklemmen auf Kühlungs-, Heizungs-, Treibstoff- oder Scheibenwaschanlagensystemen, für alle gängigen Größen.

619250 Länge 325 mm



Cliphalterzange für OETIKER Verschlüsse 2078/2BI

2-K Griffe mit Abgleitschutz, zur exakten Anbringung bzw. für leichtes lösen der Verschlüsse

619251 Länge 230 mm



Reifenventil-Montagedorn 2042/2

Spezial Werkzeugstahl, geriffelter Griff, Für die Montage und Demontage von Reifenventilen sowie für den Luftablass

621998 115 mm



Bremssattelbürste 2035

Zum Reinigen aller Bremssättel, auch für schwer zugängliche Stellen geeignet da extrem schmale Ausführung, Zur Entfernung von Bremsstaub der sich im Laufe der Zeit in der Bremstrommel ansammelt

619739



LED-Leuchte 2091

Aus benutzerfreundlichem Kunststoffmaterial, 7 LED-Lampen (6 vorne und 1 oben), Leuchtdauer: LED vorne 3 Stunden, LED oben 7 Stunden, zwei einstellbare Aufhängehaken, drei Magnete, einfache Einstellung des Lichtwinkels von 0-180°, inklusive zwei Adapter (12/24V und 100/240V), Li-Ion Akku

620237 Länge 250 mm



Automatische

Schlauchklemmzange 2089/2BI

Zum Wechseln von Schläuchen, die durch Federbandschellen gesichert sind. Durch die Möglichkeit der Voreinstellung des flexiblen Rohres wird das einfache und problemlose Erreichen von sehr schwer zugänglichen Stellen, gewährleistet.

Für Schellen-Ø 18-54 mm

620234



Saugheber 1944/6

2 starke Kunststoff Saugköpfe, Ansaugen durch umlegen der Kipphebel, Tragkraft 75 kg, zum Anheben und Tragen von glatten Oberflächen wie Glas, Blech, usw.

619740



Fettpresse 1376/6

Füllmöglichkeiten 400 g Fettkartusche oder loses Fett, Inklusive 1 Stahl-Düsenrohr gebogen 150 mm, 1 PVC Schlauch 300 mm, 1 Mundstück

619936 500 ccm

Metall-Ölspritzkanne 1375/6

Inklusive 1 Stück biegsames Düsenrohr, 150 mm

619935 0,5 ltr.



Unterlegmatte 1863

Aus weichem Polyäthylenschaumstoff

Ideal für Arbeiten auf Knien oder als Sitzunterlage

621982 500x219x30 mm

KFZ-WERKZEUGE

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009

UNIOR®



Abzieher 682/5

Mit 3 Armen, verchromt, Schraube geschmiedet, gehärtet und vergütet

612604 90 mm

601767 160 mm

601768 230 mm

601769 300 mm



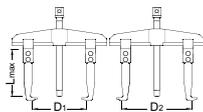
Abzieher 680/2

Mit 2 Armen, verchromt, Schraube geschmiedet, gehärtet und vergütet

612603 90 mm



Beidseitig anwendbar



Abzieher 683/2

Mit 2 Gleit-Umkehrarmen, verchromt, Schraube geschmiedet, gehärtet und vergütet

615076 60 mm

615077 90 mm

615078 130 mm

615079 180 mm

615080 250 mm

615081 350 mm

Ölfilterkralle-verstellbar 1976/2

Zum Lösen und Festziehen aller Arten von Ölfilter Aufnahme 3/8" vierkant

619257 Ø 60-120 mm



Kugelgelenk-Abzieher

gehärtet und vergütet, Zink-Chromatisiert

601772 Typ 686/5, 16 mm für PKW



Bremsfedernzange 431/2

gehärtet und vergütet, verchromt, Kopf ölgehärtet und phosphatiert

601554 325 mm

Ölfilterschlüssel mit Band 205/2

gehärtet und vergütet, Riemen gummiert

601024 Ø 60-140 mm

602841 Ersatzband



Ölfilterschlüssel mit Kette 206/2

gehärtet und vergütet

601025 Ø 60-140 mm

620938 Ersatzkette



Etikettenschaber 1945

Material aus Kunststoff, Klingbreite 70 mm, aus Sonder-Werkzeugstahl, mit Klingenschutz, zum Entfernen von Klebstoffresten, etc. an glatten Oberflächen

620240 L 165 mm



Montier-Hebeleisen 300/5

gehärtet und vergütet, zink-chromatisiert

617661 200 mm

601755 300 mm

601756 400 mm

601757 500 mm



Montier-Hebeleisen mit BI-Griff

gehärtet und vergütet, mit ergonomischem 2-K Griff

613103 L 320 mm

613104 L 410 mm

613105 L 610 mm

Kugelgelenk-Abzieher 2032/2

Premium-Flex-Plus-Kohlenstoffstahl für PKW und leichte LKW

619736 18-22 mm



Magnetschale 2086

Rostfreier Stahl, starker Permanentmagnet, mit Schutzgummi, Ø 150 mm, kann in jeder Position verwendet werden

619728



Montier-Hebeleisen Set 300CCB

In der Schaumstoff (SOS) Einlage

613106 3-tlg. (L 320-410-610)

(51,36)

Notwendige Kalibrierung nach 10.000 Schaltvorgängen oder einmal jährlich

Elektronische Drehmomentschlüssel 266

- Dauerhafte Erfüllung der Genauigkeit gemäß der Norm ISO 6789
- Garantiert für 10.000 Schaltvorgänge
- Genauigkeit ab Werk zwischen 20% und 100% des Leistungsbereiches lt. Artikel
- einfache Bedienung,
- Voreinstellung von 10 Drehmomentwerten möglich
- Speicher für 250 Werte,
- Über Kabel auf PC übertragbar,
- Software für die PC-Instalation wird mitgeliefert
- Fehlervermeidung durch digitale Ablesbarkeit,
- Leuchtanzeige und akustisches Signal (LED und Summer),
- Messeinheiten N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm,
- Auswechselbarer Kopf

NEU



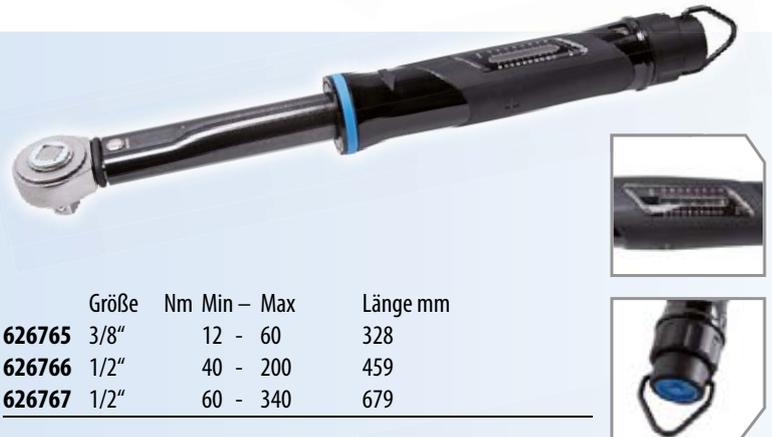
Der mit Seriennummer vermerkte Drehmomentschlüssel wird mit Zertifikat in Kunststoffbox geliefert, 2 Stk. Batterie AA erforderlich. (Nicht im Lieferumfang enthalten)

	Größe	Anschlussvierkant	Nm Min – Max	Länge mm	Genauigkeit
627575	1/4"	9x12	1,5 - 30	390	Rechts 2%, Links 3%
627576	1/2"	9x12	6,8 - 135	410	Rechts 2%, Links 3%
627577	1/2"	14x18	10 - 200	410	Rechts 1%, Links 2%



Drehmomentschlüssel 263

- Genauigkeit: Rechts und Links 3%
- einfache Bedienung,
- Garantiert für 5000 Schaltvorgänge
- Verriegelungsbügel ermöglicht eine sichere Arretierung des eingestellten Drehmoments,
- geschützte und gut ablesbare Doppelskala (Nm/lbf-ft),
- Schnellverstellung,
- Griff aus Zweikomponentenmaterial,
- Beidseitige Anwendung.



	Größe	Nm Min – Max	Länge mm
626765	3/8"	12 - 60	328
626766	1/2"	40 - 200	459
626767	1/2"	60 - 340	679

Drehmomentschlüssel 264

- Genauigkeit: Rechts 4%,
- einfache Bedienung,
- Garantiert für 5000 Schaltvorgänge
- akustisches Signalgebung bei Erreichen des Drehmoments
- Verriegelungsschraube ermöglicht eine sichere Arretierung des eingestellten Drehmoments,
- Nur Rechts als Drehmoment anwendbar



	Größe	Nm Min – Max
615485	1/4"	2 - 24
615486	3/8"	5 - 110
615487	1/2"	28 - 210
615488	1/2"	35 - 350
615489	3/4"	70 - 560
615490	3/4"	140 - 700
615491	1"	140 - 980

WASSERDICHT

Schutzbrille G18

Kennzeichnung DIN EN 166, schützt vor Sonnenlicht im Freien und gegen starke Blendung, 100% UV-Schutz

467181



Schutzbrille G17

Kennzeichnung DIN EN 166, klare Scheibe, kratzfeste Beschichtung, 100% UV-Schutz

467171



Heavy Duty Line HDP –

Professioneller Werkzeugkoffer aus Polypropylen, UV-beständig, Sicherheitsschloss mit Schlüssel, verzinkte Metallgriffe

411601 HDP60, Inhalt 60 Liter, Belastbar bis 80 kg, 600 x 415 x 475 mm (BxTxH)

411801 HDP80, Inhalt 113 Liter, Belastbar bis 100 kg, 800 x 500 x 475 mm (BxTxH)

Einstellbarer Gürtel mit Schnellverschluss 530TB

Polyester, Verstellbar von 90-120 cm
465301



Akkumaschinen-Tasche 531TB

Polyester, verstärkt, Kleinere Taschen für Zubehör

465311



Zangentasche 524TB

Polyester, geeignet für Zangen und Scheren

465241



Messertasche 536TB

Polyester, Stifthalter, Ersatzklingenthalter, Metall-Gürtelclip

465361



Werkzeugtasche mit Klettverschluss 522TB

Polyester, verstärkt, Schnapping für Klebestreifenrolle und Schlüssel, Breiter Klettverschluss, Metall-Gürtelclip
465221



Werkzeugtasche für Elektriker 545TB

Polyester, Elastische Werkzeughalter, Klebebandhalterung

465451



Werkzeugtasche 534TB

Polyester, verstärkt, Innen und Aussentaschen, Schnapping

465341



Werkzeugtasche mit Hammeröse 533TB

Polyester, verstärkt, Innen und Aussentaschen, Hammeröse
465331



Zimmermannsgürtel 546TB

Polyester, Hammeraufnahmering sowie Klebebandhalterung, Breite Nagelvordertasche, Schnappverschluss

465461



Knieschützer KT500TB

Polyester/AIR-GEL, Ultraleicht aus verstärktem Polyester, durch AirGel Polsterung optimale Anpassung des Knies in allen Arbeitspositionen, Elastisches Einzelverschlussband, Rutschticher

406031



Nageltasche 537TB

Polyester, verstärkt, großes Fassungsvermögen

465371



Hammerträger 526TB

Polyester, Rückseite zusätzlich verstärkt, gepolstert, Metallhaken

465261

UNIOR WERKZEUGKOFFER



Trolley

Rollen Werkzeugkoffer „MEGA“

Innenmaße: 453x345x185 mm

Doppelwandiger Werkzeugkoffer aus HDPE mit integrierten TSA Schlössern. Flugtaugliches Modell, schlagunempfindlich und korrosionsfrei.

Produktmerkmale:

- Dokumentenfach, 2 abschließbare TSA-Schlösser inkl. Schlüssel
- Einrastender Teleskopgriff und große leichtgängige Transportrollen
- Bodenbereich mit verstellbaren Einteilungen
- Zuverlässiges und in mehreren Punkten vernietetes Scharnier
- 2 Deckelhalterungen mit Arretierungssystem
- 2 Kleinteilebehälter

614482 LEER, ohne Werkzeuge



Trolley

Rollen Werkzeugkoffer „ATOMIK“

Innenmaße: 465x352x255 mm.

Kofferschalen aus PP durch 3hochwertige Scharniere verbunden. Schlagunempfindlich auch bei Temperaturschwankungen. Ober- und Unterschale durch umlaufenden Aluminiumrahmen verbunden. 2 Herausnehmbare Werkzeugtafeln

Produktmerkmale:

- 2 abschließbare Schlösser inkl. 4 Schlüssel
- Bodenbereich mit verstellbaren Einteilungen
- 2 Deckelhalter mit Arretierungssystem
- Kugelgelagertes Rollensystem

614483 LEER, ohne Werkzeuge

ABS-Werkzeugkoffer „UNIOR“

Aussenmaße: 450x320x160 mm

Kofferschale mit Aluminiumprofile zur Strukturverstärkung, 1 Werkzeugtafel und 1 Abdecktafel, Dokumentenfach im Deckel, 2 abschließbare Schlösser, 2 Deckelscharniere, Bodenbereich mit 2 verstellbaren Unterteilungsstegen

614487 LEER, ohne Werkzeuge



Hartschalenkoffer 970 U410

Innenmaße: 470x200x360 mm, 1 Werkzeugtafel und 1 Abdecktafel, Separates Dokumentenfach im Deckel, 2 abschließbare Schlösser, zusätzliches Zahlenschloss H & B Nr. 00 5920 8019

614238 schwarz LEER, ohne Werkzeuge



Hartschalenkoffer 970U4

Innenmaße: 470x200x360 mm, 1 Werkzeugtafel und 1 Abdecktafel, Separates Dokumentenfach im Deckel, Außenschalen aus hochschlagfestem ABS, 2 abschließbare Schlösser, zusätzliches Zahlenschloss H & B Nr. 06 5072 8019

608481 LEER, ohne Werkzeuge



Hartschalenkoffer 970

Innenmaße: 460x160x310 mm, 1 Werkzeugtafel und 1 Abdecktafel, Separates Dokumentenfach im Deckel, Außenschalen aus hochschlagfestem ABS, 2 abschließbare Schlösser

610381 U 1-schwarz  LEER, ohne Werkzeuge

610382 U 2-blau  LEER, ohne Werkzeuge

612693 U 5-rot  LEER, ohne Werkzeuge



Schalenkoffer Trolley 971/120

Innenmaße: 470x220x360 mm, 2 Werkzeugtafeln und 1 Abdecktafel, Integriertes Dokumentenfach im Deckel, Flugtaugliches HDPE Material, Integriertes Rollen-Trolley-System, 2 abschließbare, geschraubte Schlösser H & B Nr. 00 5770 8019

604517 LEER, ohne Werkzeuge

(546,84)





WISVO Universal Blechscher, BI-Griff

Backen aus Chrom-Molybdän Stahl, im Gesenk geschmiedet, Gezahnte Schneiden, induktiv gehärtet, mit Rückholfeder Schneidet Bleche bis 1,2 mm und Edelstahl AISI-304 bis 0,7 mm, Entspricht allgemeiner Bestimmung ANSI/ASME B107.16-1998 und DIN Norm 6438/11.71.

210503	250 mm, gelb	Gerade schneidend
210502	250 mm, grün	Rechts schneidend
210501	250 mm, rot	Links schneidend



WISVO Universalschaber mit Hartmetallklinge, wechselbar

203861	20800045	B 45 mm
204264	Ersatzklinge VPE 5 Stk.	

WISVO Eckrohrzange

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet, S-Form Backen 45°, Zähne induktiv gehärtet, Rot lackiert

203701	28482010	1"
203702	28482015	1 1/2"
203703	28482020	2"
203704	28482030	3"
614330	Set mit	1", 1 1/2", 2"



WISVO Bolzenschneider

Schneiden aus Carbonstahl, gehärtet
Stahlrohrgriffe lackiert, Kunststoff-Schutzgriffe

202568	28590350	350 mm
202569	28590450	450 mm
202570	28590600	600 mm
202850	28590750	750 mm
202571	28590900	900 mm



WISVO Trockenbau Profil Verbundzange

Zum einfachen und sicheren Verbinden von Blechprofilen und Ständerwerk im Trockenbau mit Gipskartonplatten, Stanzverbindungen ohne Schrauben, geeignet für C- und U- Profile bzw. für Schienen und Streben, Max. Kapazität 0,8 + 0,8 mm = 1,6 mm gesamt

203534	Länge 280 mm	
---------------	--------------	--

WISVO Schlosserhammer mit 2 K-Stiel, DIN 1041

204612	27656602	200 gr.
204613	27656603	300 gr.
204614	27656604	400 gr.
204615	27656605	500 gr.
204616	27656608	800 gr.
204617	27656610	1000 gr.
204618	27656615	1500 gr.
204619	27656620	2000 gr.



WISVO Rollgabelschlüssel

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet

202286	31900020	L 200 mm, Max. 27,5 mm
202287	31900025	L 250 mm, Max. 31,0 mm
202288	31900030	L 300 mm, Max. 40,0 mm



WISVO Latthammer

Mit magnetischem
Nagelhalter, 600 gr., 2 K-Griff

202477	27503701	Kopf und Stiel geschmiedet
---------------	----------	----------------------------



WISVO Handfäustel mit 2 K-Stiel, DIN 6475

204620	27656810	1000 gr.
204621	27656812	1250 gr.
204622	27656815	1500 gr.
204623	27656820	2000 gr.



WISVO Kraftsteckschlüssel-Set

mit PVC Schutzhülle,
in PVC Kassette

202528	3-tlg. (17-19-21)	
---------------	-------------------	--


WISVO Bithalter

1/4" (C6,3), Klingenlänge 100 mm, 2-K-Griff

203234

WISVO Vorstecher 4-Kant

Klingenlänge 100 mm, 2-K-Griff

203235 6 mm

WISVO 4 in 1 Doppel-Ratschenringschlüssel, umschaltbar
203844 8 x 9 x 10 x 11 mm

203845 12 x 13 x 14 x 15 mm

203846 16 x 17 x 18 x 19 mm

203848 10 x 13 x 17 x 19 mm

WISVO Bithalter-flexibel

1/4" (C6,3), Klingenlänge 150 mm, 2-K-Griff

202656
WISVO Bitsortiment

Mit Farbleitsystem und 180° Gürtelclip, in PVC Box, 1/4" (C 6,3)

Schlitz 3-4-5-6 mm,

PH 1, PH 2 (2x), PH 3,

PZ 1, PZ 2 (2x), PZ 3,

Inbus 3-4-5-6 mm,

T-10-15-20-25-27-30-40

T mit Loch T-10-15-20-25-27-30-40

Stecknuss Bit-Adapter,

Bithalter mit Magnet und Rückzugauswurf,

Länge: 65 mm


203031 32-tlg.

WISVO Bitsortiment

Mit Farbleitsystem, in PVC Box

Schlitz 4-6 mm (je 3x),

PH 1, PH 3 (je 3x), PH 2 (6x)

PZ 1, PZ 3 (je 3x), PZ 2 (6x)

Inbus 4-5-6 mm (je 3x)

T-10-15-20-25-27-30-40 (je 3x)

Bithalter rostfrei 60 mm

Bithalter mit Magnet und Rückzugauswurf,

Länge: 65 mm


204962 62-tlg.

WISVO Schraubzwinge

Gleitbügel gezahnt, Schutzkappen, 2 K-Griff

202005 29101505 150x50 mm

202006 29102505 250x50 mm

202007 29103008 300x80 mm

202008 29103012 300x120 mm

202009 29105012 500x120 mm

202010 29108012 800x120 mm

WISVO Schaltschrankschlüssel

Für alle gängigen Absperrsysteme der Gas-, Wasser- und Elektrizitätsversorgung sowie für technische Anlagen in Gebäuden wie Klima- und Belüftungsanlagen.

Absperrventile, Netzschalttafeln usw.

Befestigungskette mit Kunststoffadapter 1/4"

und Bit-Einsatz, Vierkant 6+8 mm, Dreikant 9 mm,

Bundbart 3-5 mm, Schlitz 1,0x7 mm, Kreuzschlitz PH 2,

Werkstoff: Zinkdruckguß, Masse 72x72 mm

203836

WISVO Gabel-Ratschenringschlüssel-Set

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vergütet, im PVC-Hänger

202824 6-tlg. (8-10-13-14-17-19)

WISVO Gelenk-Gabel-Ratschenringschlüssel-Set

Chrom-Vanadium-Stahl, gehärtet und vergütet, im PVC-Hänger

202825 6-tlg. (8-10-13-14-17-19)

WISVO Metallsägebogen

2 K-Griff, Sägeblatt kann in 45°-90°135°-180° Stellung verwendet werden

203352 300 mm

Stützbock

Zusammenklappbar, Arbeitshöhe 800 mm, Breite 1000 mm mit Antirutschbelag,

Max. Belastung 120 kg, mit handlichem Tragegriff

201872



WISVO Doppelgabelschlüssel-Set, DIN 3110, 111W

204766	6-22/8 tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22
204768	6-27/10 tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27
204779	6-32/10 tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 24x27, 30x32
204767	6-32/12 tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32



WISVO Gabel-Ringschlüssel-Set, DIN 3113A, 126W

204918	6-19/8 tlg.	6, 7, 8, 9, 10, 13, 17, 19
204919	8-22/10 tlg.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
204920	8-22/12 tlg.	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22
204512	8-30/12 tlg.	8, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30
204917	6-22/17 tlg.	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
204396	6-32/21 tlg.	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32
204926	6-32/26 tlg.	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32



WISVO Doppelringschlüssel-Set, tief gekröpft, DIN 838, 181W

204776	6-22/8 tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19x20x22
204807	6-32/10 tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19x20x22, 24x27, 30x32
204778	6-32/12 tlg.	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19x20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32



WISVO Steckschlüssel-Set 1/4\"/>

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, gehärtet und vergütet, PVC-Kassette, Metallverschluss

- 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Lang - 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- HX 3, 4, 5, 6 mm, TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, SL 4.0, 5.5, 6.5 mm, PH 1, 2, PZ 1, 2
- Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, Verlängerung 50 u. 100 mm, flexible Verlängerung 150 mm, T-Griff, Kardangelenck, Steckgriff
- 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Lang - 14, 15, 17, 19 mm, Zündkerzenschlüssel 16, 21 mm
- HX 8, 10, 12, 14 mm, Bit 5/16", TX 40, 45, 50, 55, SL 8, 10, 12 mm, PH 3, 4, PZ 3, 4
- Knarre, Verlängerung 125 u. 250 mm, Kardangelenck, Sechskant Stiftschlüssel 1.5, 2, 2.5 mm

202961 93-tlg.

WISVO Steckschlüssel-Set 1/2\"/>

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, gehärtet und vergütet, Schaumstoffeinlage, PVC Kassette, 2 Metallverschlüsse

- 1/2" - 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Zündkerzenschlüssel 21 mm, Umschaltknarre feinverzahnt, 72 Zähne, Kardangelenck, T-Griff, Verlängerung 125 und 250 mm

204524 24-tlg.



WISVO Steckschlüssel-Set 1/4\"/>

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, gehärtet und vergütet, Schaumstoffeinlage, PVC Kassette, 2 Metallverschlüsse

- 1/4" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- HX 3, 4, 5, 6 mm, TX 10, 15, 20, 25, 27, 30, SL 4.0, 5.5, 7.0 mm
- PH 1, 2, PZ 1, 2, Umschaltknarre feinverzahnt, Kardangelenck, Steckgriff, Verlängerung 50, 100 und 150 mm

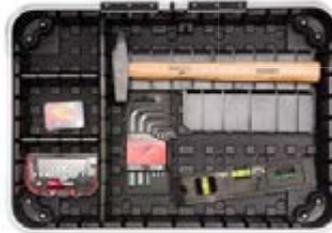
204536 36-tlg.

WISVO Koffer Basic, 100-tlg.

Werkzeuge gefertigt nach DIN-Norm, Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, bestehend aus:

Gabel-Ringschlüssel 8-10-11-12-13-15-17-19 mm, Wasserpumpenzange 250 mm, Allzweck-Schere 185 mm, Seitenschneider 160 mm, Kombizange 180 mm, Presszange für Kabelschuhe 200 mm, Skt.-Stiftschlüssel im Halter 1.5-10 mm, 9-tlg., Schlosserhammer mit Holzstiel 300 gr., Wasserwaage mit Magnet 210 mm, Box mit 30 Stück diversen Kabelschuhen, Bitsortiment 32-tlg., Einmaulschlüssel verstellbar 200 mm, Spannungsprüfer 140 mm, Schraubendreher 4.0x100-5.5x125-6.5x150-PH 1x100-PH 2x100, VDE Schraubendreher 3.0x100-PH 1x80-PH 2x100, Bithalter 1/4" mit Griff, Metallsäge 150 mm, Rollmeter 3M, Cuttermesser mit einziehbarer Klinge

204100 100-tlg.



WISVO Koffer VDE, 175-tlg.

Werkzeuge gefertigt nach DIN-Norm, Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, bestehend aus:

Gabel-Ringschlüssel 8-10-11-12-13-15-17-19 mm, Allzweck-Schere 145 mm, Presszange für Kabelschuhe 200 mm, VDE Kombizange 180 mm, VDE Seitenschneider 160 mm, VDE Flachzange 160 mm, VDE Abisolierzange 160 mm, Skt.-Stiftschlüssel im Falthalter 2-8 mm/7-tlg., Alu-Wasserwaage 300 mm, Schlosserhammer mit Holzstiel 300 gr., Set mit 43 Stück diversen Kabelschuhen, Bitsortiment 32-tlg., Einmaulschlüssel verstellbar 200 mm, Spannungsprüfer 140 mm, Bithalter 1/4" mit Griff, VDE Schraubendreher 3.0x100-4.0x100-5.5x125-PH 1x100-PH 2x100, Metallsäge 150 mm, Holz-Gliedermaßstab 2M, Rollmeter 5M, Cuttermesser 18 mm, 10 Ersatzklingen 18 mm, 50 Stück Kabelbinde (2.5x200), 1 Zimmermannsbleistift 24 cm, Kabelmesser 8-28 mm², Spitzmeißel 250 mm, Elektrikermeißel 250x8x10 mm, Spachtel mit Holzgriff 40 mm

204175 175-tlg.



WISVO Koffer Profi, 151-tlg.

Werkzeuge gefertigt nach DIN-Norm, Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, bestehend aus:

Gabel-Ringschlüssel 8-10-11-12-13-15-17-19-22 mm, Wasserpumpenzange 240 mm, Allzweck-Schere 185 mm, Seitenschneider 160 mm, Kombizange 180 mm, Flachrundzange-lange Backen 160 mm, Presszange für Kabelschuhe 200 mm, Steckschlüssel 1/4" 4-14 mm, 1/2" 10-22 mm, Kardangelenke 1/4"+1/2", Verlängerung 1/4" 50+100 mm, 1/2" 125+250 mm, T-Gleitgriff 1/4"+1/2", Adapter 1/2"-3/8", Zündkerzenruß 1/2" 16+21 mm, Umschaltknarre fein verzahnt, 72 Zähne, 1/4"+1/2", Bitadapter 1/4", Skt.-Stiftschlüssel im Falthalter 2-8 mm, 7-tlg., Schlosserhammer mit Holzstiel 300 gr., Alu-Wasserwaage 400 mm, Box mit 30 Stück diversen Kabelschuhen, Bitsortiment 32-tlg., Einmaulschlüssel verstellbar 250 mm, Spannungsprüfer 140 mm, Schraubendreher 4.0x100-5.5x125-6.5x150-PH 1x100-PH 2x100, Bithalter 1/4" mit Griff, Metallsäge 150 mm, Cuttermesser mit einziehbarer Klinge

204151 151-tlg.



WISVO Profi-Werkzeugkoffer

besteht aus HDPE Schalen mit Aluminiumrahmen, die Ecken aus thermoplastischem Gummi (ABS). Koffergröße 460x160x350 mm.



UNIOR

Produktions- u. Handelsges.m.b.H.
Auengasse 9 | 9170 Ferlach | AUSTRIA
Telefon: +43 (0) 4227 3515 0
Fax: +43 (0) 4227 3515 18
Email: office@unior.at | www.unior.at

Ihr Unior-Fachhändler:

Aktion gültig vom 1.3.2024 bis 28.2.2025,
bzw. mit gekennzeichnete Artikel bis 31.12.2024
Aktionsnettopreise in Euro, exklusive Mehrwertsteuer. Preise in Klammer sind inklusive 20 % Mehrwertsteuer.
Preis-, Satz- und Druckfehler bzw. technische Änderungen vorbehalten.

