



HAND TOOLS



# WERKZEUGWAGEN KOMPLETT-SET

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT – 45 kg

## 127-tlg.

#### **Eurovision 940EV 4 mit Sortiment 127-tlg.**

964/46SOS	Schlüssel und TBI Schraubendreherset	36-tlg.
964/47SOS	Steckschlüsselsortiment 1/4" + 1/2"	67-tlg.
964/48505	Zangen- und Hammerset	11-tlg.
964/49505	Handwerkzeugset	13-tlg.

**624137** 1011CEV4 127-tlg. SOS













191-tlg.

#### **Eurovision 940EV 4 mit Sortiment 191-tlg.**

964/32ASOS	Zangen- und Hammerset	14-tlg.
964/35SOS	Schlüsselsortiment	61-tlg.
964/36SOS	Steckschlüsselsortiment 1/4" + 1/2"	88-tlg.
964/37SOS	Schraubendreher- und Stiftschlüsselset	28-tlg.

**621757** 1011BEV4 191-tlg. SOS









# **SUNIDH**

# WERKZEUGWAGEN KOMPLETT-SET

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT – 45 kg

## 207-tlg.

#### **Eurovision 940EV 4 mit Sortiment 207-tlg.**

Schlüsselsortiment	59-tlg.
Steckschlüsselsortiment 1/4" + 1/2"	88-tlg.
Schraubendreherset TBI	30-tlg.
Zangen und Hammerset	14-tlg.
Gabelratschenringschlüsselset	7-tlg.
Stiftschlüsselset mit Sechskant und T-Griff	6-tlg.
Säge-Maßband-Cutterset	3-tlg.
	Steckschlüsselsortiment 1/4" + 1/2" Schraubendreherset TBI Zangen und Hammerset Gabelratschenringschlüsselset Stiftschlüsselset mit Sechskant und T-Griff

614503 940EV4 207-tlg. SOS















## 208-tlg.

#### **Eurovision 940EV 6 mit Sortiment 208-tlg.**

964/28505	Schlüsselsortiment	59-tlg.
964/33SOS	Schraubendreherset 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.
964/54SOS	Handwerkzeugset mit Rohrzange	18-tlg.

**623942** 1012A 208 tlg. SOS











2 UNIOR

# WERKZEUGWAGEN KOMPLETT-SET

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT – 45 kg

## 237-tlg.

#### **Eurovision 940EV 6 mit Sortiment 237-tlg.**

Schlüsselsortiment	59-tlg.
Schlüsselsortiment	28-tlg.
Steckschlüsselsortiment 1/4"+3/8"+1/2"	96-tlg.
Schraubendreherset TBI	30-tlg.
Zangen- und Hammerset	11-tlg.
Handwerkzeugset	13-tlg.
	Schlüsselsortiment Steckschlüsselsortiment 1/4"+3/8"+1/2" Schraubendreherset TBI Zangen- und Hammerset

**624138** 1011DEV6 237-tlg. SOS















#### **Eurovision 940EV 6 mit Sortiment 324-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 Hammerset	14-tlg.
964/33SOS	Schraubendreherset TBI	30-tlg.
964/34505	Stiftschlüsselset KK. Skt., TX. Feilen, Cutter	18-tla.

**621756** 1011AEV6 324 tlg. SOS











2 UNIOR



#### **Blockverriegelung**

Blockverriegelung -Verhindert die gleichzeitige Öffnung mehrerer Schubladen









B LOCK

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

**625000** LEER

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT - 45 kg

720 mm

614443 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614431 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

614432 mit WZ-Soritment 176-tlg. SOS

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

Ladengröße ist passend für das Unior SOS Modulsystem Kombiniermöglichkeit mit diversem Zubehör

#### **Eurovision 940EV 7 BLOCK**

6 Schubladen, Ladenhöhe: 4x75 mm, 1x150 mm, 1x230 mm

**626000** LEER

614446 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614444 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS



Kostenlose Beigabe bei Werkzeugwagen mit Sortiment:

**Maxi-Papierrolle** inkl. Halter



Einzelladenverrigelung verhindert selbstständiges Öffnen der Schubladen



Kugelgelagerte Laufschienen leichtes Entnehmen der Laden



Sicherheitsschloß seitlich montiert, somit vor Beschädigungen besser geschützt



125 mm für mehr Wendigkeit und höhere Stabilität

# SERIE: EUro Vision Hohe Schubladentragkraft - 45 kg



# Zusatzinfos







**Eurovision 940EV 1** 4 Schubladen,

Ladenhöhe: 3x75 mm, 1x150 mm Klapptür mit 300 mm Höhe und extra Sicherheitsschloß

**619884** LEER

#### **Eurovision 940EV 4**

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

619885 LEER

614447 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614319 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

614418 mit WZ-Soritment 176-tlg. SOS

#### **Eurovision 940EV 6**

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

**619886** LEER

614448 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614321 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

614419 mit WZ-Soritment 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
- Ladenhöhe 75 mm bzw. 150 mm
- Gesamthöhe inkl. Räder 945 mm
- Gesamttragkraft: 500 kg







# EURCPLUS



#### 920 Europlus 2

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

**617101** LEER

614450 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614313 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

614424 mit WZ-Soritment 176-tlg. SOS





**617100** LEER

614449 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614311 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

614423 mit WZ-Soritment 176-tlg. SOS

# SERIE: Hercules

HOHE SCHUBLADENTRAGKRAFT – 45 kg

**LOCK** 

Blockverriegelung -

wie bei Eurovision

- **■** 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 Arretier-Bremse
- Ladenhöhe 75 mm bzw. 150 mm
- Gesamthöhe inkl. Räder 955 mm
- Statische Belastung für "Hercules" 600 kg



#### Hercules 940 H2 in BLOCK-Ausführung

Mit 7 Schubladen, Ladenhöhe: 5x75 mm, 2x150 mm **626800** LEER

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



Rückseitige Tür 940.2H

626882 600x22x725



**Dosenhalter 940HS5** 

Für Dosen mit max. 68 mm Durchmesser. **626881** 511x76x50

#### Hercules 940/H 2

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

**615511** LEER

614452 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614325 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

614421 mit WZ-Soritment 176-tlg. SOS





#### Hercules 940/H 1

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

615510 LEER

Werkzeug-

sortimenťe Seite 8

614451 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614327 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

614420 mit WZ-Soritment 176-tlg. SOS

250 KG

#### Hercules 940/H 3

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

**615512** LEER

614453 mit WZ-Soritment 125-tlg. SOS

614323 mit WZ-Soritment 157-tlg. SOS

614422 mit WZ-Soritment 176-tlg. SOS

1000 mm

#### Klapparbeitstisch 946G

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

621573

# WERKZEUGSORTIMENTE Werkzeugsortimente

passend für: EuroVision, EuroPlus, Hercules, EuroStyle

### Werkzeugsortiment 1000 AB/70 SOS 125-tlg.

964/19SOS	Steckschlüsselset 1/2", 10-32 mm	29-tlg.
964/5SOS	Steckschlüsselset 1/4", 4-13 mm + Bitseinsätze	45-tlg.
964/2DSOS	Gabelringschlüssel 6-24, Skt. Stiftschlüsselset lang, 1,5-10	27-tlg.
964/9505	TBI Schraubendreherset, 3.0, 4.0, 5.5, 6.5, PH 0-1-2	8-tlg.

964/6SOS	BI-Zangenset	3-tlg.
964/10505	Hämmer, Durchtreiber, Meissel, Körner	5-tlg.
964/9CSOS	TBI Schraubendreherset TX 10-TX 45	8-tlg.

614442 Werkzeugsortiment 125-tlg.















### Werkzeugsortiment 1000 AB/20 157-tlg.

964/2ASOS	Gabel-Ringschlüsselset, lang, 8-24 mm	12-tlg.
964/1SOS	Doppelgabelschlüsselset, 6-32 mm	12-tlg.
964/5SOS	BI Steckschlüsselset 1/4", 4-13 mm + Bitseinsätze	45-tlg.
964/10SOS	Hämmer, Durchtreiber, Meissel, Körner	5-tlg.
964/13ASOS	SktWinkelschraubendreherset mit T-Griff 3-10	6-tlg.
964/9505	TBI Schraubendreherset, 3.0, 4.0, 5.5, 6.5, PH 0-1-2	8-tlg.
964/7SOS	Grip-und Wapuzange	2-tlg.
964/8ASOS	Sicherungsringzangenset, 180 mm	4-tlg.
964/6SOS	BI-Zangenset	3-tlg.
964/22SOS	BI Steckschlüsselset 1/2", 10-32 mm	60-tlg.
61/307 Wa	rkzeugsortiment 157-tla	

#### Werkzeugsortiment 1000 AB/50 176-tlg.

964/22SOS	Steckschlüsselset 1/2", 10-32 mm	60-tlg.
964/24SOS	Säge, Maßband, Cutterset	3-tlg.
964/9505	TBI Schraubendreherset, 3.0, 4.0, 5.5, 6.5, PH 0-1-2	8-tlg.
964/9CSOS	TBI Schraubendreherset TX 10-TX 45	8-tlg.
964/2ASOS	Gabel-Ringschlüsselset, lang, 8-24 mm	12-tlg.
964/3505	Doppelringschlüsselset, tief gekröpft, 6-22 mm	8-tlg.
964/5505	Steckschlüsselset 1/4", 4-13 mm + Bitseinsätze	45-tlg.

964/6SOS	BI-Zangenset	3-tlg.
964/10SOS	Hämmer, Durchtreiber, Meissel, Körner	5-tlg.
964/7505	Grip-und Wapuzange 240 mm	2-tlg.
964/13ASOS	SktWinkelschraubendreherset mit T-Griff 3-10	6-tlg.
964/1SOS	Doppelgabelschlüsselset, 6-32 mm	12-tlg.
964/8ASOS	Sicherungsringzangenset, 180 mm	4-tlg.
C14412 Wa	element and 170 the	











# 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

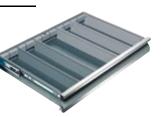
**608925** 377 mm

LMS994



passend für die Modelle: Eurovison, Eurostyle, LMS 994

**622597** 557x375x65





#### Unterteilungen 5 tlg. 940 HS3S

für seitliche Schubladen bei Hercules H1 mit Halterung und Unterteilungen

626879



#### Papierrollenhalter 940EVS4

Passend für die Modelle Eurovision und Hercules 620418



Pin to Pin Verleimung, Rolle 180 lfm, briss 500 Tücher, Abrisslänge 36 cm

**619447** 220 mm

**614516** 360 mm



# WERKZEUGWAGEN

Serie: **ECONOMIC** 



#### **ECONOMIC 940 ECO R2**

Mit 6 Laden,

Innenmaße: 4 Stk. 495 x 360 x 70 mm (BxTxH)

2 Stk. 495 x 400 x 150 mm

Gesamthöhe inkl. Räder 890 mm

Kugelgelagerte Vollauszüge

**619559** 940 ECO R2 leer

614425 940 ECO R2 mit Sortiment 70-tlg.



#### **ECONOMIC 940 ECO**

Mit 6 Laden,

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

Gesamthöhe inkl. Räder 890 mm

Kugelgelagerte Vollauszüge

617227 940ECO leer











## Werkzeugsortiment 1000 AB/60 70-tlg.

für 940 ECO R2, Werkzeugwagen

BI Steckschlüsselset 1/2", 10-32 mm 12-kant	29-tlg.
BI Zangenset	3-tlg.
Hämmer, Durchtreiber. Meissel, Körner	5-tlg.
Gabelratschenringschlüsselset, 8-19 mm + Rollmeter 5M	7-tlg.
SktWinkelschraubendreherset mit T-Griff 3-10	6-tlg.
Gabel-Ringschlüsselset, kurz, 8-24 mm	12-tlg.
TBI Schraubendreherset, 3.0, 4.0, 5.5, 6.5, PH 0-1-2	8-tlg.
	BI Zangenset Hämmer, Durchtreiber. Meissel, Körner Gabelratschenringschlüsselset, 8-19 mm + Rollmeter 5M SktWinkelschraubendreherset mit T-Griff 3-10 Gabel-Ringschlüsselset, kurz, 8-24 mm

614414 Werkzeugsortiment 70-tlg.

# 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
- Standarthöhe 910 mm; mit Sockel (30–120 mm)
- unterschiedliche Arbeitshöhen von 910 bis 1150 mm möglich

- **→ 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)



6 Laden **627061** 990ND6LC100



8 Laden 625623990ND8



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)



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** 

- **→** INDIVIDUELL
- QUALITATIV HOCHWERTIG
- **ERGONOMISCH**
- **→ PERSÖNLICHE ARBEITSHÖHE**

## HÄNGESCHRÄNKE - SCHMAL

#### Dimension: B475 x T650 x H430 mm



**Untertisch-**Hängeschrank mit Fachboden + Tür 625627 990NDH



**Untertisch-**Hängeschrank 4 Laden **625626** 990NDH4





#### 990CAU Hängeschrank

Versperrbar, 510 x 350 mm (HxT), Türe mit Teleskopmechanismus, Fachboden, inklusive Lichthalteleiste, wahlweise Säulen- oder Wandmontage. Für die Wandmontage leigt 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: 🚚 📑 🔡

## **IRONGATOR SCHRAUBSTOCK**

#### **IRONGATOR Schlosserschraubstock 721/6**

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

**621564** Backenbr. 80 mm / Spannw. 100 mm / Rohr Ø 11-35 mm

**621481** Backenbr. 125 mm / Spannw. 160 mm / Rohr Ø 17-62 mm

**621567** Backenbr. 150 mm / Spannw. 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



## ARBEITSPLATTEN 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	



#### **Rostfreie Abdeckung**

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

625633	990TWS	1503x753x41 mm	
625634	990TWS	2003x753x41 mm	
625635	990TWS	2503x753x41 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



Säulen für die Lochwand 990SL-SR-SM

625650 990SM 1155 mm Anbausäule für Lochwand

Lochwände (Set mit 2 Stück) 990B

625652	952x28x509
625653	1202x28x509
625654	1436x28x509





Lochwandset für Eckwerkbank 990BA

**628201** 4-tlg.



Abdeckplattenset für Eckwerkbank 990BA1 **628203** 2-tlg.



**625648** 990SL

**625649** 990SR



1155 mm Säule für Lochwand, links

1155 mm Säule für Lochwand, rechts

#### Trägerschiene, Kabelkanal und Doppelsteckdose, 990HPC

**625656** 998x130x55 mit 1 Doppelsteckdose **625657** 1248x130x55 mit 1 Doppelsteckdose **625658** 1498x130x55 mit 2 Doppelsteckdosen



#### Fachboden mit Fachbodenträger, 990SHELF

**625672** 984x250x40 625673 1234x250x40 **625674** 1468x250x40



#### Trägerschiene für Sichtlagerkisten, 990HPB

**625660** 1000x40,5x98 mm **625661** 1250x40,5x98 mm **625662** 1500x40,5x98 mm



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

625748 klein 100x160x75 625749 mittel 155x235x125 **625750** groß 210x350x150



#### Haken, 997.1

609478 35 mm **609479** 50 mm 609480 80 mm **609447** 100 mm



#### Träger für Beleuchtung mit Halter

**625663** 999x121x36,548,30 **625664** 1249x121x36,553,50 **625665** 1499x121x36,556,50



#### **LED-Leuchtmittel, 990LIGHT**

**625667** 860x23x37 mm **625671** 1150x23x37 mm



## **LOCHWÄNDE** DIVERSES ZUBEHÖR



**Halter mit Stift** 

627804 H.990.PIN 50 mm



#### Halter für Hammer

627071 H.990.HAM



## Halter für Akkuschrauber

627068 H.990.BAT



#### Halter für 5 Schraubendreher

627072 H.990.SCR

627073 H.990.TAB

627070 H.990.PLI

**627069** H.990.WRE

Halter für 8 Stück Schlüssel

Halter für Tablet, 210-340 mm



#### **Papierrollenhalter**

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

# **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

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

**625751** 990MA1 Länge: 2000 mm

#### Zusammenstellung der Elemente:

	3		
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

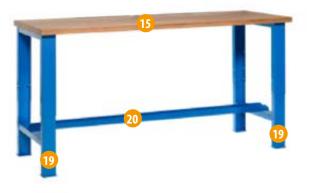
625760 990MA10 Länge: 2500 mm



## 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 NEU

Tragkraft pro Rolle: 135 kg, Material: Kern TPE; Lauffläche: PP

625930 WN26SET Dim. 125 mm



# SERIE JULIA





- 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





#### 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



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, absperrbar, mit 2 ausziehbaren Fachböden

(nicht höhenverstellbar)

Gesamtvolumen der Schubladen: 322 I

**626250** 1337x825x1047 mm



Zusatzinfos







# SERIE | | | | | | | | |







#### 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



#### Holzplatte 940TWJ für Jumbo 1, 2, 3

Mehrschichtverleimte massive Buchenholzplatte, Kanten abgerundet Geschützt mit umweltfreundlichem Anstrich

628933

1250x663x22 mm



#### **Unterteilungen 990WDP**

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

**625639** 558x583x60 mm



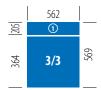
## Zusammenstellungen von SOS-Modulen für die Schubladen:

#### 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



562

3/3

205

364

562

2/3

1/3

# Ergänzungsmodul VL990WD SOS Modul mit Ablagenester Dim 205x562 mm

#### Fächerdimensionen:

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

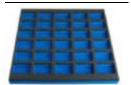
625618



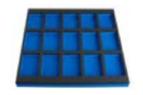
Symbolfoto

# Alternative Leer-Module VL990WD 1–4 SOS Modul mit Ablagenester Dim 570x562 mm Fächerdimensionen:

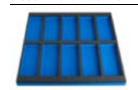
**625585** 30x dim. 95x70mm



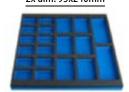
**625586** 15x dim. 95x150mm



**625587** 10x dim. 95x240mm



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





Symbolfoto

# LMS Lean Manufacturing System



#### 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







#### 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









#### Schubladenschrank, mit hoher Tragkraft, 6 Laden, 991HD

Material: Premium Plus Stallblech 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 × H 198 mm, je 180 kg Tragkraft

Gesamtvolumen aller Schubladen: 552 I

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 Arretierbremse). 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



#### Tür 994.1

Tür zu Werkzeugpult 994 und 994/W

**628373** 994.1 589 x 694,7 x 26



#### Zusatzinfos



#### 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 : Eurovison, Eurostyle, LMS 994

622597 557x375x65



#### Unterteilungen zu 991HD, niedrige Lade

628266 991.1HDS 3 Stk. 596x28,2x63 mm 991.11HDS 5 Stk. 74,7x7x68 mm 991.12HDS 5 Stk. 100,5x7x68 mm 991.13HDS 5 Stk. 152x7x68 mm



#### **Etikettenhalter, PVC**

Passend für alle Unior Werkzeugladen

628813 991.LH.MAGN mit Magnet



#### Unterteilungen zu 991HD, hohe Lade

		. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
628270	991.2HDS	3 Stk. 596x28x134 mm	
628271	991.21HDS	5 Stk. 74,7x7x139 mm	
628272	991.22HDS	5 Stk. 100,5x7x139 mm	
628273	991.23HDS	5 Stk. 152x7x139 mm	



## WERKZEUGSORTIMENTE

## SOS = SICHERHEIT-ORDNUNG-SYSTEM





964/7 Grip-Wapuzangenset 430/3 (250), 445/1BI (240)

621059 2-tlg.



#### 964/9 Schraubendreherset 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.



16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32),

964/2 Gabelringschlüsselset

964/1 Doppelgabelschlüsselset **110/1** (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15,

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

621051 12-tlg.

621049 12-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.



#### 964/9C Schraubendreherset TBI

#### mit TX Profil \*

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

621560 8-tlg.



#### 964/2A Gabelringschlüsselset lang

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

621052 12-tlq.



#### 964/13 Winkelschraubendreherset-KK

964/13A Winkelschraubendreherset-6 knt.

**─ 193HXS** (3, 4, 5, 6, 8, 10)

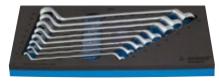
→ **193HX** (3, 4, 5, 6, 8, 10)

**621067** 6-tlg.

**621068** 6-tlg.



**640/6** (5), **642/6** (5), **==660/6** (150), **|===812** (300),



#### 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.



**820** (32)

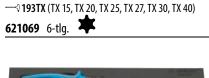
621064 5-tlg.



#### 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"),  $\bigcirc$  238.7/2 (3/8" - 1/2")

621080 23-tlg.



964/14Winkelschraubendreherset TX



#### 964/6 Zangenset

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

621058 3-tlq.





#### 964/5 BI-Steckschlüsselset 1/4"

**=**□ **187/2HX** (3, 4, 5, 6, 7), **=**□ **187/2PH** (PH 1, PH 2, PH 3), <□ 187/25L (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** (E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11)

**621057** 45-tlq.

## WERKZEUGSORTIMENTE

30 mm

## **SOS** = **SICHERHEIT-ORDNUNG-SYSTEM**



364 mm





#### 964/27ASOS

Gabelratschenringschlüsselset mit Rollmeter 160/2 (8, 10, 13, 15, 17, 19), @ 10R (5) 625732 7-tlq.



964/27 Gabel-Ratschenringschlüsselset

**160/2** (8, 9, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19)

**621084** 10-tlg.



#### 964/15 Werkzeugset VDE-BI/TBI

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

621070 9-tlg.



**964/24 Säge-Maßband-Cutterset**<a>② 710P (5)</a>, 556B (160)</a>,  $\bigcirc$  753P (150)

**621079** 3-tlg.



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

760HB (200), 761HB (200),
<b>───── 763HB</b> (200), <b>───── 764HB</b> (200),
<b>─────── 765HB</b> (200)

**621081** Bastard

#### 964/26 1/25 Feilenset, 5-tlg., 200 mm

760H1/2S (200), 761H1/2S
(200), ————— <b>763H1/2S</b> (200), ————
764H1/2S (200), ————— 765H1/2S (200),

621082 Halbschlicht

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

─────────────────────────────────────	<b>──≫761HS</b> (200),
────── <b>763HS</b> (200), ──	<b>───764HS</b> (200),
<b>────────────────────────────────────</b>	

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)

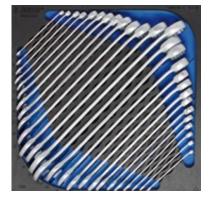
**621075** 29-tlq.

## 964/19512 BI-Steckschlüsselset 1/2" (12-knt.)

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

**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.

## **WERKZEUGSORTIMENTE**

## SOS = SICHERHEIT-ORDNUNG-SYSTEM



# 30 mm



#### 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), □ 220/3PH (1.5-10/9),

621077 60-tlg.



#### 964/28 Schlüsselset

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), 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32), 20/7TXPH (TR9-TR40/8)

621387 60-tlg.



SOS 3/3

564 mm

#### 964/32 Zangen- und Hammerset

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),

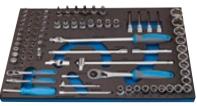
**536PLUS/4DP** (180 x 19 - 60),

538PLUS/4DP (180 x 19 - 60), = 812 (400),

**□** 819A (45), □ 660/6 (200),

**642/6** (5), **vI964/32SOS** (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"), = 188.3/2 (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,

**11, 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),

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"), 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"),  $\square$  238.7/2 (3/8" - 1/2"),  $\square$  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 250, 1/2" x 125), 🖘 190.6/2 (1/2")

**621389** 96-tlg.



#### 964/33 TBI-Schraubendreherset

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.



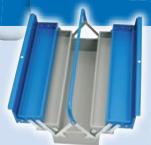
#### 964/49 Handwerkzeugset

300/2C (320), 556A (160), 701 (0.05 - 1 x 20), 710P (3), 753P (150), 760H1/2S (200), 760H1/2S (200), 763H1/2S (200), 764H1/2S (200), 764H1/2S (200), 812 (400), 820A (32), 2035, 2087 (1), vl964/49SOS (564 x 364 x 30)

623990 13-tlg.



# WERKZEUGKOFFER



UNTERSCHIEDLICHE KOFFERMÖGLICHKEITEN

### Stahlblechkoffer mit Werkzeug 55-teilig

Stabile Stahlblechausführung, 5 Laden ausziehbar, Handgriff pulverbeschichtete Lackierung, 912/5, 5-tlg. Dimension: 560 x 210 x 225 mm (BxTxH)

614415 Stahlblechkoffer + Werkzeug 57 tlg.



614526 Werkzeugsortiment 57 tlg.

#### **ABS Koffer UNIOR mit Werkzeug 55-teilig**

Kofferschale mit Aluminiumprofile zur Strukturverstärkung: 1 Werkzeugtafel und 1 Abdecktafel,

Dokumentenfach im Deckel, 2 abschließbare Schlösser, 2 Deckelscharniere, Bodenbereich mit 2 verstellbaren Unterteilungsstegen.

Dimension: 450x320x160 mm (BxTxH)

614480 ABS Koffer + Werkzeug 57 tlg.

#### Werkzeugtasche mit Rollen 1113, leer

Werkzeugkoffer mit Teleskopgriff, Außenschalen aus stoßfestem ABS, herausnehmbare doppelseitige Werkzeugeinlage für 40 Werkzeuge (Klettbefestigung), 4 Innentaschen, 8 Außentaschen für optimale Werkzeuganordnung, 3 davon mit Reißverschluss, Material: Polyestergewebe, Gesamtvolumen 25 Liter

**628163** 460x270x400, leer



#### Stahlblech Werkzeugkoffer 960

Mit 2 seitlichen Tragegriffen, Spezialinnenauskleidung, Deckelarretierung versperrbar, 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



Werkzeugsortiment

406/4G-180; 461/4G-160; 514/1 Bl- 160; 477/6-240; 820-32; 812-300; 120/1-6-24/19 tlg.; 220-1,5-10/9 tlg.;

605CR-3x80, 5,5x125, 6,5x150; 615CR PH1x80, PH2x100

190/1 1/2"; 190/1 10-12-13-14-15-

16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm;

1000 AT1, 57-teilig



#### Installateurkoffer 960/6

Stabile Stahlblechausführung, Trageriemen aus Nylongewebe und Schulterschutz 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



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



# STECKSCHLÜSSEL – 1/4"

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

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



#### Umschaltknarre 1/4", 188.1/1ABI

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



(Rep.-Satz seperat erhältlich 612503)





#### 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.

611901

**617118** Ausführung wie 611996, jedoch Nüsse 188/2 **mit 12-ktn.** ①



#### 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.



#### 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-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)

6472C6,3 (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), 621 188.1/1ABI (1/4"), 621 188.4/2 (1/4" x 55, 1/4" x 150), 621 188.6/2 (1/4"), 621 188.9 (1/4" - 1/4")

621407 36-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

1/4"



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

gefertigt laut Standard DIN 7422



gerertige	idut Stalidala Din 7 722	
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"





#### Umschaltknarre 3/8", 238.1/1ABI

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

612501

(Rep.-Satz seperat erhältlich 612505)



#### 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.

### 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", 190Bl

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-tlq.

**611941** wie 611939, jedoch mit **12-kant (12)** 



#### 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)

90.1/1ABI (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-tlq.



#### **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")

90.1/1ABI (1/2"), 188.1/1ABI (1/4")

**611944** 43-tlg.





#### Steckschlüssel-Set 1/2", 192/14, 9-tlg.

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

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





#### 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)





#### 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 Steckschlüsseleinsäzte, mit ergonomischem BI-Griff, Standard: ISO 3315 No 257

611782

(Rep.-Satz seperat 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	
619859	TX 90	



#### 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			



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

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





#### 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	





## 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

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

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





#### Verbindungsstück

verchromt, gehärtet und vergütet Standard: ISO 3316

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





# PNEUMATIK-WERKZEUGE

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

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





98 mm

187 mm

	Größe	U/min.	Max.	Luftverbrauch	Gew.	Max. <b>→</b>	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. <b>→</b>	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. <b>→</b>	Max <b>▼</b>	
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. <b>→</b>	Max <b>▼</b>	

1.223 Nm

1,95 kg **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

500 6,2 B	Bar 198 l/min.
ax. → Max	<b>√</b>
034 Nm 3.25	4 Nm



# 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



Max. 10,9 Bar, Luftverbrauch 220 I/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



geschmiedet, gehärtet und vergütet, Oberfläche phosphatiert It. 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)

	asiaiii aiig (70 iiiii)
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** 11/2" / A 3/4"



#### Kardangelenk 1/2", 231.6/4

gehärtet und vergütet, phosphatiert lt. Standard: ISO 9717 **609460** 



#### Schnellwechsel Bithalter 1/2", 190.12

gehärtet und vergütet, phosphatiert lt. Standard: ISO 9717 **620856** 1/2"-1/4"



#### 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



# 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

Standard: ISO 3316 **602741** 197.7/1

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

 610695
 197.7/1
 3/4"-1"

 619905
 199.7/1
 1"-3/4"

# **SCHLÜSSELSÄTZE**

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



#### Doppel-Gabelschlüsselset 111

DIN 3110, verchromt, gehärtet und vergütet

611874 8-tlg. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

**612498** 10-tlg. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-

20x22-21x23-24x27 mm

**617838** 12-tlg. 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-25x28-30x32 mm

#### Metallständer leer, für Doppel-Galbelschlüsselset

Stahlblech, pulverbeschichtete Lackierung

605160 für 6-32 mm, 12-tlq.



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

(im Karton)







#### Gabel-Ringschlüsselset 126

DIN 3113, verchromt, gehärtet und vergütet

609411 8-tlg. 6-8-10-12-13-14-17-19 mm

612499 12-tlg. 8-10-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30 mm

609796 17-tlg. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-

20-21-22 mm

#### Metallständer leer, für Gabelringschlüsselset

Stahlblech, pulverbeschichtete Lackierung

**605162** für 6-22 mm, 17-tlg. **607387** für 6-32 mm, 26-tlg.



## 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

**600383** 17-tlg. 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-

20-21-22 mm

**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

#### Metallständer leer

Stahlblech, pulverbeschichtete Lackierung

605161 für 6-22 mm, 17-tlg.

607386 für 6-32 mm, 26-tlg.



Metallständer Symbolfoto

#### Metallständer leer für Ringschlüsselset, gekröpft

Stahlblech, pulverbeschichtete Lackierung

**605163** für 6-32 mm, 12-tlg.

# 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



#### 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



#### Set im Sichtkarton 160/2CS

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



#### Set IBEX, im Sichtkarton 129/1CS

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

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



#### 3 x SCHNELLER













#### 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



#### Ringschlüssel offen, 15° gekröpft, 183/2

verchromt, gehärtet und vergütet, Profil bis Dim. 12x14 mm in 6-knt., Dim. 17x19 mm in 12-knt.

612702	10x11 mm	
612703	11x13 mm	
612704	12x14 mm	
612705	17x19 mm	

#### Hakenschlüssel flexibel 255/2F

verchromt, gehärtet und vergütet

	, ,	3	
615027	15-35		
615028	35-50		
615029	50-80		
615030	80-120		
615031	120-180		



# **KRAFTSCHNEIDER**

Gefertigt aus Sondergüte: Spezial-Chrom-Vanadium-Stahl

#### 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, ür ein angenehmes Arbeiten.









#### Adernenthülsenzange 424/4P

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

**607949** 140 mm 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> **607950** 140 mm 0,25-16 mm<sup>2</sup>



#### Schraubenzange 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.





#### **Crimp-Presszange 427/2FG**

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

6-50 mm<sup>2</sup> 621555





#### Crimp-Presszange 427/4AG

Zum Crimpen von Kabelenthülsen, 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<sup>2</sup>/AWG 28-7

# ZANGEN

## Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Plus-Kohlenstoffstahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009

- optimierte Schneiden
- geringerer Kraftaufwand
- längere Schneidleistung



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



Standard: ISO 5749

Schneidwerte: Dim. 160 1600N/mm<sup>2</sup> Harter Draht bis max. bis 0 1.6 Weicher Draht bis max. 650N/mm<sup>2</sup> bis 0 2,5

607884 160 mm



#### Kombizange 406/1BI

<b>Star</b>	ndard	ŀ	ISN	5	746
Stai	ıuaıı	J. I	IJυ	.)	40

Schneidwerte:		Dim. 180	200
Harter Draht bis max.	1600N/mm <sup>2</sup>	bis 01,8	0 2,0
Weicher Draht bis max.	650N/mm <sup>2</sup>	bis 02,5	0 2,5

**607871** 180 mm

607872 200 mm



Standard: ISO 5749

Schneidwerte:		Dim. 180	200
Harter Draht bis max.	2150N/mm <sup>2</sup>	bis 01,8	0 2,0
Weicher Draht bis max.	650N/mm <sup>2</sup>	bis 03,0	03,5

608850 180 mm

608837 200 mm



Standard: ISO 5745

mit langen Backen und Schneide, 45° gebogen

Schneidwerte:		Dim. 200
Harter Draht bis max.	1600N/mm <sup>2</sup>	bis 01,8
Weicher Draht bis max.	650N/mm <sup>2</sup>	his 02.5

607967 200 mm



Zum Schneiden von Kupferkabel ohne Stahleinlage

609238 170 mm/Kabeldrm. max. 10 mm

609239 230 mm/Kabeldrm. max. 17 mm

#### Flach-Rundzange 506/1BI

mit Schneide, Standard: ISO 5745

Schneidwerte:		Dim. 160
Harter Draht bis max.	1600N/mm <sup>2</sup>	bis 01,6
Weicher Draht bis max.	650N/mm <sup>2</sup>	bis 02,0

607875 160 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



#### Flach-Rundzange 508/1BI

mit langen Backen und Schneide, gerade Standard: ISO 5745

Schneidwerte:		Dim. 200
Harter Draht bis max.	1600N/mm <sup>2</sup>	bis 01,8
Weicher Draht bis max.	650N/mm <sup>2</sup>	bis 02,5

607877 200 mm

#### 616494 210 mm

## Multifunktionelle Elektrikerzange 514/1BI Premium-Plus-Kohlenstoffstahl mit besonderer thermi-

scher Bearbeitung, verchromt, gehärtet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, 2K Griff mit Abgleitschutz

612782 160 mm



616493

Biegen von Ösen bis 0 3,5 mm



Schneiden von Draht mit Kabelguerschnitt  $1,5 - 4,0 \text{ mm}^2$ 



Verpressen von Adernendhülsen 0,75-4,0 mm<sup>2</sup>



Glatte und gezahnte Backenflächen für unterschiedlichen Einsatz



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



Verpressen von Kabelschuhen bis 0 2.5 mm<sup>2</sup>

#### Abisolierzange 478/1BI

**607882** 160 mm 0.6-10 mm<sup>2</sup>



Zusatzinfos

# **WAPU-ZANGEN**

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



#### 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 B

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 B

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 mm<sup>2</sup>

# PLUS-HYPOZANGE



## Zusatzinfos

#### Wapuzange 442/1Hypo

gehärtet und vergütet, Selbsteinstellbar, vollständige Anpassung an die Werkstücke, unabhängig von der Form, Greiffähigkeit bis 40 mm. schnelles und einfaches Greifen



616727	180 mm	
611780	240 mm	



#### 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



















#### Wapuzange 449/1Python

**7-fach verstellbare,** glatte Parallelbacken, verchromt, Gehärtet und vergütet, poliert, 2 K Bl-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





#### Rohrschneider 358/6A

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

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















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, Stahlgewindeeinsatz verlängert die Nutzungsdauer, Entgraten gesondert mit dem NOGA-Endgratwerkzeug möglich

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













#### **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, Stahlgewindeeinsatz verlängert die Nutzungsdauer,

Entgraten gesondert mit dem NOGA-Endgratwerkzeug möglich

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



für Artikel 358/6A, 360/6A und 360/6B

**626191** 19,8x6,2





#### **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)







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







# ZANGENSÄTZE

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Plus-Kohlenstoff-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



#### 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.



 Kombizange
 406/1BI (160)

 Seitenschneider
 461/1BI (160)

 Abisolierzange
 478/4G (160)

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

604880 4-tlq.

# PLUS-SICHERUNGSRINGZANGEN

#### 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.

## **VDE WERKZEUG**

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Plus-Kohlenstoffstahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



### Kombizange 406/1VDEBI A1990V @ 4

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 A1999V @ 6

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 A1000V @ @

Kopf poliert, verchromt, 2 K Bl-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 A1000V @ @

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 Kabelisolierungen mit Ø 1,5mm² und Ø 2,5 mm² möglich!

**624060** 160 mm



### Flachrundzange mit Schneide und extra langen Backen, gerade, 508/1VDEBI A1999 A G

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 A1999Y @ 6

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 mm<sup>2</sup>-10 mm<sup>2</sup>





### Zangenset 401 BI VDE A 1000V @ F

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-tlq.



### Achtung: Wenn die zweite Schutzschicht (orange) erkennbar ist, dann ersetzen Sie das Werkzeug.



### VDE-Kabelmesser 180 mm ♠1000¼ ♠ ಈ 1 ●

Klinge aus Sonder Werkzeugstahl, doppelte zweifärbige Schutzisolierung, mit Klingenschutz

**619101** 385AVDEDP gerade Klinge

**615494** 385VDEDP halbrunde Klinge



### Seitenschneider 461/1VDEDP A1999 🛎 🗗 🕻 📵

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

**619194** 160 mm



### Flachrundzange mit Schneide und extra langen Backen, gerade, 508/1VDEDP \$\text{1000V} \times \boldsymbol{\text{60}} \boldsymbol{\text{60}}

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

**619190** 200 mm



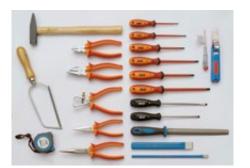
### Kombizange 406/1VDEDP A1000V @ 🗗 🕻 📵

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

**619179** 180 mm

# **VDE WERKZEUG**

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





### VDE-Werkzeugsortiment 1000 AC, 21-tlg. A 1990 AC

Kombizange 180, Seitenschneider 160, Radio & Tel. Zange 200, Flachzange 160, Abisolierzange 160, Abisoliermesser, Schlosserhammer 300, Flachmeißel 200, Elektrikermeißel 250x10x12, Pucksäge, Rollmeter 3 m, Halbrundfeile 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.

# **VDE SLIM-LINE**

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





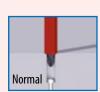
1000 V schutzisoliert, gehärtet und vergütet, Spitze brüniert, 3K Griff, schlagfest Standard: EN 60900





Schraubendreher SLIM 611 VDE TBI für Kreuz-Schlitzschrauben — +

624071 SLPH 1 x 80 **624072** SLPH 2 x 100







Schraubendreher SLIM 604 VDE TBI —

**624063** 0,6 x 3,5 x 100 mm

**624064** 0,8 x 4,0 x 100 mm

### VDE-Sortiment, 21-tlg. mit Koffer, 1000 AC A 1999 A &

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 4.1999V 🖦 🗲

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



### Schraubendrehersatz, 603 VDE A 1000V & G

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

**617044** 6-tlg. (2.5x75-4.0x100-5.5x125-6.5x150, PH 1x80, 2x100)

**617045** 6-tlg. (4.0x100-5.5x125-6.5x150, PH 1x80, 2x100) VDE Spannungsprüfer 140 mm

### **ELEKTRONIK**

### **Elektronik Schraubendreherset**

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 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 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)



### Steckschlüssel-Set 629CS5TBI

Klinge gehärtet, verchromt, Griff schlagfest **612318** 5-tlg. 629TBI (6, 8, 10, 12, 13 mm)





#### Schraubendreher-Set TBI 621

612299 5-tlq. 621TBI (T 10-15-20-25-30) 612300 7-tlg. 621TBI (T 10-15-20-25-27-30-40)



#### 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 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) +



Magnet/Entmagnetisiergerät 633

**612866** ABS, 52x30 mm

# STIFTSCHLÜSSEL

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Chrom-Vanadium-Stahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



### Kugelkopf-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



### Sechskant-Stiftschlüssel-Set 220FH

gehärtet, vernickelt im Falthalter

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

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

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



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

brüniert, im Kunststoffclip

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





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



### Kugelkopf-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 220/3LPH

gehärtet, vernickelt, lange Ausführung

608533 9-tlq.

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"



### 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

220/3L 1/16"-5/64"-3/32"-1/8"-5/32"-3/16"-1/4"-5/16"-3/8"







### Winkelschraubendrehe-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

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Chrom-Vanadium-Stahl



### **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.



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-tlq.

### **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 Bl-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



### **Schraubenausdreherset 778/4PB**

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

**616821** M3-24



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 &

ullu delli Zeicheli &		
620944	4 mm	
620945	6 mm	
620946	8 mm	
620047	10 mm	



### Schlagzahlenset 642NPB

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

620940	4 mm	
620941	6 mm	
620942	8 mm	
620943	10 mm	



### Fuchsschwanzsäge 757

Sägeblatt aus Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl, Griff aus Polystyren

**609423** 400 mm

## BAUWERKZEUGE

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Flex-Plus-Kohlenstoffstahl



### Schlosserhammer mit Holzstiel und Schlagschutz 812A

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

Jeanaara	Starradia Diri To Ti		
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



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	G	leit	büc	jels

626283	200x136 mm	
626284	300x136 mm	77
626285	400x136 mm	420,000,000,000
626286	500x136 mm	
626287	600x136 mm	-
626288	1000x136 mm	





### Rabitzzange 531/4P

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

<b>608728</b> L 225 mm	
<b>608729</b> L 250 mm	
<b>608730</b> L 280 mm	



### 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	



### **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	



### Eisenflechterzange 529/4PR

Premium-Plus-Kohlenstoffstahl, gehärtet und vergütet, Schneiden induktiv gehärtet, Kopf geschliffen, Griffe tauchisoliert **609563** L 280 mm



### 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



### 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



### **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

### **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

Ersatzk	ungen	Tur Cuttermesser 556A
627550	9 mm	PE 10 Stk.
612137	18 mm	PE 10 Stk.
627551	25 mm	DE 10 C+V



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

### **Abziehlatte 1270**

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

610745	2000 mm	
610746	2500 mm	
610747	3000 mm	
610748	4000 mm	

### **Abziehlatte 1272**

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

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



### Kapselmaßband 714

Schlagfestes Gehäuse mit Acryl beschichtetem Stahlband, Bandbreite 13 mm 621525 50 M



Schlagfestes Gehäuse mit Bandfeststeller und Clip

612790	3 M	
612791	5 M	
612792	8 M	





Gehäuse aus lackiertem Metall, ergonomisch geformter Gummigriff, Köpfe aus Polyurethan,

Säure und Ölbeständig, Rückschlagfrei

**615034** Kopf Ø 45 mm

628815 Kopf Ø 55 mm



### Nageleisen 300/6B

Premium-Flex-Plus-Kohlenstoffstahl, lackiert

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



Spitze aus hochwertiger Metalllegierung für lange Lebensdauer, mit Clip 617692 150 mm

## BAUWERKZEUGE

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Hard-Plus-Kohlenstoffstahl



### 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	fiir 000 mm	(11v11v11)





### 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	



### 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	



### 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





### 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

### 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 1/25	200 mm	Halbschlicht	·
612932	762/5 1/25	250 mm	Halbschlicht	·
612933	762/5S	200 mm	Schlicht	·
612934	762/5S	250 mm	Schlicht	·

# **BAUWERKZEUGE**

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Plus-Kohlenstoffstahl



#### **Blechschere Pelikan 591**

Mit Rückholfeder, geschmiedet, Schneiden induktiv gehärtet, Griffe aus Stahlblech mit Kunststoffhüllen

**608775** 591R/3G 260 mm, rechts **608776** 591L/3G 260 mm, links



### **Universal Blechschere 563**

gesenkgeschmiedet, Griffe tauchisoliert

**615037** 563R/7PR 280 mm, rechts **615038** 563L/7PR 280 mm, links



### **Blechschere Pelikan 592R/7PR**

gesenkgeschmiedet, Griffe tauchisoliert **615035** 350 mm



### **Figuren Blechschere 572**

gesenkgeschmiedet, Griffe tauchisoliert

**615041** 572R/7PR 280 mm, rechts **615042** 572L/7PR 280 mm, links

#### **Ideal Blechschere 568**

gesenkgeschmiedet, mit Feder, Griffe tauchisoliert

**609336** 568R/7P 250 mm, rechts **610945** 568L/7P 250 mm, links

### Blechschere "Berliner Form" 569R/7P

gesenkgeschmiedet, mit Feder, Griffe tauchisoliert

**609334** 250 mm



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	



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

608671 250x50 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

### Schlitzmeissel 666/6A

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

**603477** 240x28 mm

### **Elektriker-Meissel 665/6A**

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

**608500** 250x 8 mm **608501** 250x10 mm

### **Universal Gripzange 430/3**

vernickelt



Alle Klemmbacken geschmiedet aus speziellen Werkzeugstahl

### Karosserie-Grippzange 434/3 A

vernickelt, 220 mm



**616722** 434/3B, L 220 mm, Max. Ø 50 mm

601551 L 175 mm, Max. Ø 30 mm

**601552** L 250 mm, Max. Ø 35 mm

**601553** L 300 mm, Max. Ø 40 mm

Schweißgripzangen 432/3 B vernickelt, 280 mm



**601142** 432/3A L280 für Flach- und Winkelprofile

### Karosserie-Grippzange 434/3 B

vernickelt, 250 mm



**616723** 434/3C, L 250 mm, Max. Ø 80 mm

Schweißgrippzange für Stahl und Karosserie-432/3 C

vernickelt, 280 mm



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

# **KFZ-WERKZEUGE**

Gefertigt aus Sondergüte: Premium-Plus-Kohlenstoffstahl

Verchromt laut Industriestandard ISO 1456:2009



#### **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-, Treibstoffoder Scheibenwasch-

anlagensystemen, 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 Schlauchklemmenzange 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





### **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



### Abzieher 682/5

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

612604	90 mm	
601767	160 mm	
601768	230 mm	
601769	300 mm	



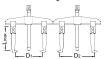
### Abzieher 680/2

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	



Aufnahme 3/8" vierkant 619257 Ø 60-120 mm





### Kugelgelenk-Abzieher

gehärtet und vergütet, Zink-Chromatisiert **601772** Typ 686/5, 16 mm für PKW **602369** Typ 686/5A 18 mm für LKW



### **Bremsfedernzange 431/2**

gehärtet und vergütet, verchromt, Kopf ölgehärtet und phosphatiert

**601554** 325 mm

620938 Ersatzkette



### Ölfilterschlüssel mit Band 205/2

gehärtet und vergütet, Riemen gummiert

**601024** Ø 60-140 mm 602841 Ersatzband



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

**Etikettenschaber 1945** 

**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



### Magnetschale 2086

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

619728



### **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



### **Montier-Hebeleisen Set 300CCB**

In der Schaumstoff (SOS) Einlage

**613106** 3-tlg. (L 320-410-610) (51,36)

# **DREHMOMENTSCHLÜSSEL**

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 It. 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

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,
- geschütze und gut ablesbare Doppelskala (Nm/lbf-ft),
- Schnellverstellung,
- Griff aus Zweikomponentenmaterial,
- Beidseitige Anwendung.



	Größe	Nm Min — Max	Länge mr
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	



## **TECHNIC-LINE**

### 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







### **Akkumaschinen-Tasche 531TB**

Polyester, verstärkt, Kleinere Taschen für Zubehör

465311



### Zangentasche 524TB

Polyester, geeignet für Zangen und Scheren

465241



### Werkzeugtasche für **Elektriker 545TB**

Polyester, Elastische Werkzeughalter, Klebebandhalterung

465451



### Zimmermannsgürtel 546TB

Polyester, Hammeraufnahmering sowie Klebebandhalterung, Breite Nagelvordertasche, Schnappverschluss

465461



### Werkzeugtasche mit **Klettverschluss 522TB**

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

465221



### Knieschützer KT500TB

Polyester/AIR-GEL, Ultraleicht aus verstärktem Polyester, durch AirGel Polsterung optimale Anpassung des Knies in allen Arbeits-positionen, Elastisches Einzelverschlußband, Rutschsicher

406031



# WASSERDICHT

### 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





#### Messertasche 536TB

Polyester, Stifthalter, Ersatzklingenhalter, Metall-Gürtelclip

465361



### Handytasche 539TB

Polyester, Stifthalter, Klettverschluss, Metall-Gürtelclip

465391



### Werkzeugtasche 534TB

Polyester, verstärkt, Innen und Aussentaschen, Schnappring

465341



### Werkzeugtasche mit Hammeröse 533TB

Polyester, verstärkt, Innen und Aussentaschen, Hammeröse

465331



### Nageltasche 537TB

Polyester, verstärkt, großes Fassungsvermögen

465371





### Hammerträger 526TB

Polyester, Rückseite zusätzlich verstärkt, gepolstert, Metallhaken

465261

# *NERKZEUGKOFFER*





### 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





### 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

### 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.



50



### 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



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











### **WISVO Trockenbau Profil Verbundzange**

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

203534 Länge 280 mm



### **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 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 Handfäustel mit 2 K-Stiel, DIN 6475

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



### WISVO Universalschaber mit Hartmetallklinge, wechselbar

Ersatzklingen erhältlich

203861 20800045 B 45 mm



### 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 Schaltschrankschlüssel

Werkstoff: Zinkdruckguß, Masse 72x72 mm

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,

203836



### WISVO Kraftsteckschlüssel-Set

mit PVC Schutzhülle, in PVC Kassette

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



1 Schlüssel für 4 Größen



### **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 Farbleitsytem, 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

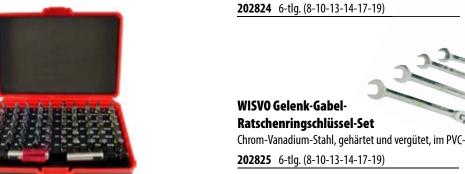
-		• • •	
202005	29101505	150x50 mm	
202006	29102505	250x50 mm	
202007	29103008	300x80 mm	
202008	29103012	300x120 mm	
202009	29105012	500x120 mm	
202010	29108012	800x120 mm	





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

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





### WISVO Metallsägebogen

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

203352 300 mm





### WISVO Steckschlüssel-Set 1/4"+1/2"

Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt, gehärtet und vergütet, in PVC-Kassette mit 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, Kardangelenk, 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, Kardangelenk, Sechskant Stiftschlüssel 1.5, 2, 2.5 mm





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

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 fein verzahnt, Kardangelenk, Steckgriff, Verlängerung 50, 100 und 150 mm

204536 36-tlg.



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

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, Kardangelenk, T-Griff, Verlängerung 125 und 250 mm

204524 24-tlg.





### WISVO Steckschlüssel-Set 3/8"

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

6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm Zündkerzenschlüssel 16 und 21 mm, Umschaltknarre fein verzahnt, Kardangelenk, T-Griff, Adapter 3/8"-1/2", Verlängerung 75 und 150 mm

204526 26-tlg.





# WERKZEUGKOFFER

### 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 Kabelbinder (2.5x200), 1 Zimmermannsbleistift 24 cm, Kabelmesser 8-28 mm², Spitzmeissel 250 mm, Elektrikermeissel 250x8x10 mm, Spachtel mit Holzgriff 40 mm

204175 175-tlg.













# WERKZEUGKOFFER

### 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, Kardangelenk 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", Zündkerzennuß 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.







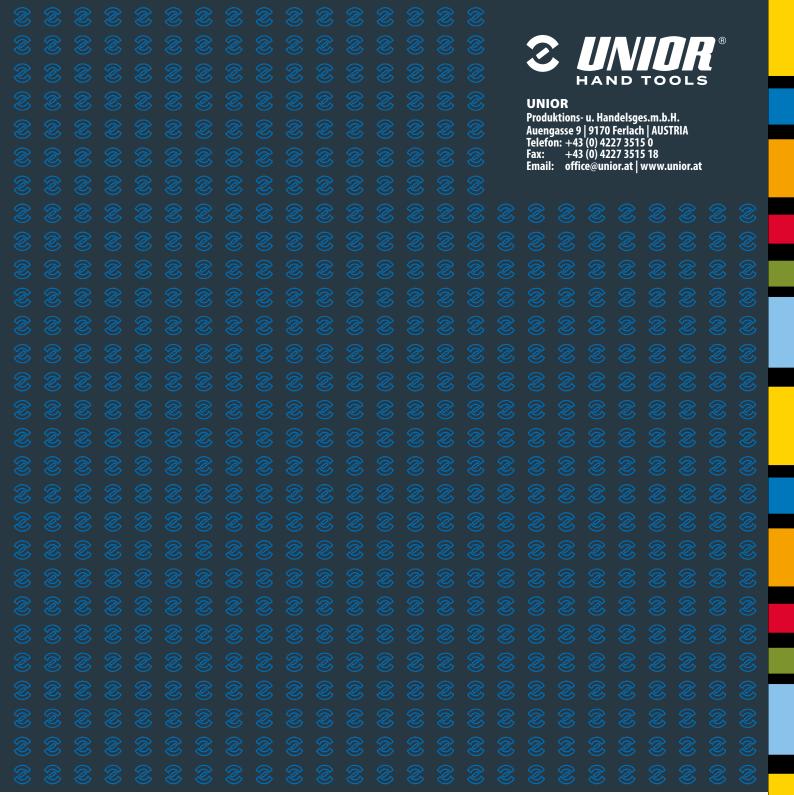






### **WISVO Profi-Werkzeugkoffer**

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



Ihr Unior-Fachhändler:

