

# Werkzeuge & Messgeräte

KO-2463-052025-OP



Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

**LEOPOLD**

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

**KOBER**

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • shop.kober.at

Ihre beste  
Verbindung





## Prüfgeräte

**PANCONTROL.at**

### Taschenmultimeter True RMS | CAT III | 300V

True RMS (Echt-Effektivwert-Messung). Mit autom. Funktionswahl. **Kontaktloser Spannungsprüfer 3-stufig** (NCV). 1-polige Phasenprüfung. Digitalanzeige mit Analogbalken 21,5 mm. Diodentest. Widerstand ( $\Omega$ ) 1  $\Omega$  - 10 M $\Omega$ . Genauigkeit (%) 0,8 % - 4,5 %.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR016	PAN Pocketmeter	Gleichspannung 0,1 mV - 600 V   136 x 67 x 12 mm	1



### PAN Micrometer Digitalmultimeter CAT III | 300V

Digitalanzeige 18 mm. Batterietest. Diodentest. Data Hold. Widerstand 0,1  $\Omega$  - 2000 k $\Omega$ . Genauigkeit 0,5 % - 1,5 %.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR215	PAN Micrometer	Gleichspannung DC 0,1 mV - 300 V   108 x 53 x 32 mm	1



### Digital-Multimeter CAT III | 600V | kontaktloser Spannungsprüfer

1-polige Phasenprüfung mit akustischem Alarm. Kontaktloser Spannungsprüfer 2-stufig (NCV). Digitalanzeige 21 mm. Diodentest und Data Hold. Widerstand 0,1  $\Omega$  - 2000 k $\Omega$ . Genauigkeit 0,5 % - 2,0 %. LED-Taschenlampe. Für 2x 1,5V AAA. Batterietest 1,5 V & 9 V. Autom. Abschaltung.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR034	PAN Minimeter	Gleichspannung 0,1 mV - 600 V   148 x 72 x 47 mm	1



### Digital-Multimeter True RMS CAT III | 600V

True RMS (Echt-Effektivwert-Messung). Kontaktloser Spannungsprüfer 2-stufig (NCV). 1-polige Phasenprüfung mit akustischem Alarm. Digitalanzeige 18 mm. Automatische und manuelle Bereichswahl. Diodentest. Data Hold. Widerstand 0,1  $\Omega$  - 100 M $\Omega$ . Temperatur -50° C - 1000° C. Genauigkeit 0,7 % - 5,0 %. LED-Taschenlampe. Für 2x 1,5V AAA. Batterietest 1,5 V & 9 V. Autom. Abschaltung. Warnung bei defekter Sicherung.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR491	PAN Profimeter	Gleichspannung 0,1 mV - 600 V   149 x 71 x 48 mm	1



### Digital-Stromzange 200A AC mit automatischer Funktionswahl

Auflösung 1 mA. Kontaktloser Spannungsprüfer (NCV). 1-polige Phasenprüfung mit akustischem Alarm. Digitalanzeige 13 mm. Zangenöffnung  $\varnothing$  20 mm. Automatische Bereichswahl. Data Hold. Widerstand ( $\Omega$ ) 1  $\Omega$  - 6 k $\Omega$ . Genauigkeit (%) 0,5 % - 2,5 %.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR030	PAN 200A+	Gleichspannung DC 0,1 V - 600 V   158 x 53 x 28 mm	1



### Digitalstromzange 400A AC | CAT III | 600V

Kontaktloser Spannungsprüfer (NCV). Zangenöffnung 30 mm. Auflösung 1 mA. Data Hold. Durchgangsprüfer, Diodentest. Widerstand ( $\Omega$ ) 0,1  $\Omega$  - 20 M $\Omega$ . Genauigkeit (%) 0,8 % - 3 %.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR023	PAN124	Gleichspannung DC 1 mV - 600 V   197 x 70 x 40 mm	1



## Digital-Luxmeter

Digitalanzeige 22 mm. Data Hold. Max-Wert Speicher. Messungen / Sekunde: 1,5. Lichtstärkemessung. Relativwertmessung. IR-Auflösung 0,01 Lux.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR024 *	PAN Luxmeter	0,01 - 400.000 LUX   165 x 76 x 43 mm	1



## Stiftmultimeter CAT III | 600V

Diodentest. Akustischer Durchgangsprüfer. Phasenprüfer direkt oder induktiv. Data Hold. Max. Wert-Speicher. Genauigkeit 0,7 - 1%.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR018 *	PAN 18	Für Stromkreise mit 220 - 240 Volt Wechselstrom 208 x 38 x 29 mm	1



## Spannungsprüfer 1-polig | 12-230V | mit LCD-Display + Glimmlampe

Prüf-Schraubendreher mit LCD-Display 1-polig 12 - 230 V AC , 12 - 36V DC. Für Gleichspannung (KFZ) und Wechselspannung (E-Installationen). Spannungsprüfung direkt oder berührungslos. Keine Batterie erforderlich.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR037	PAN 2000	Gleichspannung DC V 12 - 36 V   130 x 20 x 20 mm	1



## Spannungsprüfer 2-polig | CAT III | 400 V

Spannungsprüfer mit LED-Anzeige 6 - 400V AC/DC. 8 LEDs von 6 - 400 V AC/DC. Bis 24 V grün | ab 50 V rot. Polaritätsanzeige bei Gleichspannung. IP64. Stromaufnahme max. 25mA bei 400 V.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR022	PAN Volttester 400	Gleichspannung DC V 6 - 400 V   248 x 32 x 26 mm	1



## Spannungsprüfer 2-polig | 30mA FI-Test | CAT III 400 V

Spannungsprüfer mit LED-Anzeige 6 - 400V AC/DC + 30mA FI Test. 8 LEDs von 6 - 400 V AC/DC. Bis 24 V grün | ab 50V rot. Mit Prüftaste für 30 mA FI - Schutzschalter. Polaritätsanzeige bei Gleichspannung. IP64. Stromaufnahme max. 25mA bei 400 V.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR005	PAN Volttester 400FI	Gleichspannung DC V 6 - 400 V   248 x 32 x 26 mm	1



## Spannungsprüfer 2-polig | 30mA FI-Test | CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Berührungslose Anzeige von Wechselspannungen durch rote LED und Signalton. Zur Phasenprüfung, Auffinden spannungsführender Leitungen, Bruchstellen in Kabeln, defekter Lampen in Lichterketten etc. Vollisoliert, kein metallischer Kontakt.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR031	PAN MV-1000AD	Gleichspannung DC V 12 - 1.000 V   240 x 73 x 34 mm	1



## Kontaktloser Premium-Spannungsprüfer mit 3-stufiger Anzeige CAT III 1000 V | LED-Lampe

Berührungslose Anzeige von Wechselspannungen durch rote LED und Signalton. Zur Phasenprüfung, Auffinden spannungsführender Leitungen, Bruchstellen in Kabeln, defekter Lampen in Lichterketten etc. Vollisoliert, kein metallischer Kontakt. Autom. Abschaltung. Einschalttaste mit Batterie-Statusanzeige.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
541KR028	PAN Voltfinder	156 x 20 x 20 mm	1



**PANCONTROL.at**

### PAN Multidetector | Holz-, Metall- und Leitungssuchgerät

Berührungslose Anzeige von Wechselspannungen durch rote LED und Signalton. Vollisoliert, kein metallischer Kontakt. Akustische Anzeige spannungsführender bzw. nicht spannungsführender Leiter. Kontaktloser Spannungsprüfer (NCV). Autom. Abschaltung. Für 1 x 9 V Block. **Findet Holzbalken, Metallträger und Leitungen in Wänden.**

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung   Maße	VPE
541KR040		125 - 250V AC   143 x 61 x 31 mm	1



**BENNING**

### Spannungsprüfer DUSPOL digital

Digitaler TRUE RMS Spannungsprüfer mit Widerstands-/ Frequenzbereich. Geprüft | zugelassen gemäß IEC/ EN 61243-3 (DIN VDE 0682-401), CAT IV 600 V bzw. CAT III 1000 V. Frequenzmessung: 15 - 1000 Hz. CAT IV 600 V bzw. CAT III 1000 V. Inkl. 2x AAA Batterien. IP65.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
541BE263	B050263	5 - 690 V AC   1,5 - 750 V DC	1

### Profipol Spannungsprüfer 2-polig

Phasenanzeige gegen Schutzleiter. LED-Spannungs- und LED-Polaritätsanzeige. IP65.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
541BE001	B020022	LED 6 V - 400 V AC/ DC	1

**UNIOR**

### Spannungsprüfer 630 VDE | 220 - 250 V



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	Typ	VPE
541UN003	617659	140 mm	140-2K	1
541UN005	617660	180 mm	180-2K	1

### Ersatzspitze und Kabel für Prüflampe 541EB001



541EB002		Kabellänge 980 x Ersatzspitze 160 mm	1
----------	--	--------------------------------------	---

### CATEX-Prüfgerät DT104 für Fehlerstrom



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
541LE104	49602	für die vorgeschriebene FI-Prüfung	1

### Stromdetektor

Für Gleich- und Wechselstrom. Entdeckt innere Leitungsbruchstellen.

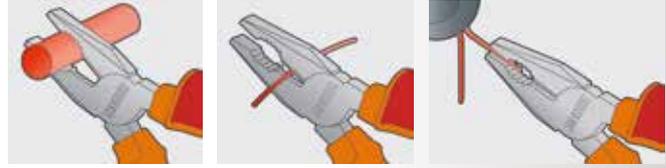


Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
541AB011	AC50	50 - 450V AC   3V~450V DC	1/10

# Zangen

**UNIOR®**

## Kombizange 406 VDE BI



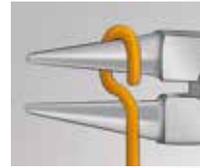
Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN407	610422	180 mm	1
942UN424	610424	220 mm	1

## Flachzange mit langen Backen 472 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN472	610430	160 mm	1

## Rundzange 476 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN476	610432	160 mm	1

## Flachrundzange mit Schneide 506/1 VDE BI



Auch zum Zusammenpressen und Trennen von Kabeln und anderen empfindlichen Gegenständen. Greiffläche gezahnt.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN435	610435	160 mm	1

## Flachrundzange 508 VDE BI



Mit extra langen Backen und Schneide, gerade

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN475	610436	170 mm	1

## Flachrundzange 512 VDE BI

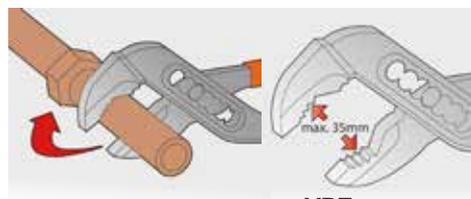


Mit extra langen Backen und Schneide, 45° gebogen.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN474	610438	170 mm	1

### Wasserpumpenzange 447/1 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN477	611993	240 mm	1

## Seitenschneider



### Diagonal Seitenschneider 461 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN461	610427	160 mm	1

### Diagonal-Kraftseitenschneider 466 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN463	610428	180 mm	1

### Kabelschere 580 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
942UN800	610441	230 mm	1

## Schraubendreher



### Elektriker-Schraubendreher BI-Schlitz 603 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge		VPE
942UN437	616437	180 mm	3,0	1
942UN438	616438	190 mm	3,5	1
942UN439	616439	190 mm	4,0	1
941UN440	616440	225 mm	5,5	1
942UN441	616441	260 mm	6,5	1
942UN442	616442	295 mm	8,0	1

### Elektriker-Schraubendreher BI-Schlitz 605 TBI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge		VPE
942UN699	611699	320 mm	10,0	1

## Elektriker-Schraubendreher PH-Kreuz 613 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	PH	VPE
942UN443	616443	140 mm	0	1
941UN444	616444	180 mm	1	1
942UN445	616445	210 mm	2	1
942UN446	616446	270 mm	3	1
941UN012	608648	320 mm	4	1

## Schraubendreher mit Torx-Profil 621 BI R TX | 2-Komponentengriff



2 Komponentengriff

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge		VPE
942UN797 *	604797	160 mm	TX10	1
942UN798 *	604798	170 mm	TX15	1
942UN728	611728	185 mm	TX20	1
941UN800 *	604800	200 mm	TX25	1
942UN802 *	604802	220 mm	TX30	1

## Elektriker-Schraubendreher BI Extra kurze Klinge | 2 Komponentengriff



### Schlitz

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge		VPE
943UN813 *	604813	87 mm	5,5x25	1/10
942UN814 *	604814	87 mm	6,5x25	1/10



### Kreuz

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge		VPE
942UN806 *	604806	88 mm	PH1x25	1/10
942UN807 *	604807	88 mm	PH2x25	1/10



## Schraubendreher Sets VDE 6 teilig mit Spannungsprüfer

1.000 V schutzisoliert. Chrom-Vanadium-Stahl | Spitze brüniert.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Info	VPE
942UN046	617045	603 CS6 TVDE	1
<b>Bestehend aus:</b> 4x 603VDE (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 2x 613VDE (PH 1 x 80, PH 2 x 100) und 1x 630VDE (0.5 x 3.0 x 140).			
942UN019	617043	603 CS6 TVDE TBI	1
<b>Bestehend aus:</b> 3x 603VDE TBI (0.8 x 4.0 x 100, 1.0 x 5.5 x 125, 1.2 x 6.5 x 150), 2x 613VDE TBI (PH 1 x 80, PH 2 x 100) jeweils mit 3-Komponenten-Griff und 1x 630VDE (0.5 x 3.0 x 140).			

## Stiftschlüssel mit TX-Profil und T-Griff 193TX

Für eine präzise und effiziente Kraftübertragung auf die Schraubenköpfe und Muttern. Material: Premium Chrom-Vanadium-Stahl. Griff Polypropylen. Klinge verchromt, Spitze geschwärzt.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge		VPE
942UN017	607171	155 mm	TX 6	1
941UN010	607175	155 mm	TX10	1
941UN011	607176	155 mm	TX15	1



## Sechskant Stiftschlüssel 9-teilig | lange Ausführung

Kugelkopf ermöglicht ein Ansetzen in einem Winkel von bis zu 25°. Spitze aus Chrom-Vanadium.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Info	VPE
941UN013	608533	220/3LPH 1.5 - 10 mm - 9x (Artikel 220/3L) Dim. 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 im Kunststoffclip.	1/10
941UN014	617082	220/3LPH 1/16" - 3/8" - 9x (Artikel 220/3L) Dim. 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" im Kunststoffclip.	1/10



### Sechskant Steckschlüssel 190/1 6p | 1/2" | 13 mm

Material: Premium Flex Chrom-Vanadium-Stahl gesenktgeschmiedet, vollkommen gehärtet und vergütet.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
942UN854	600854	L 38 x D1 18,8 x D2 22,9 mm   13 mm	1

### Doppelgabelschlüssel 110/2



Material: Chrom-Vanadium geschmiedet, gehärtet und vergütet. Verchromt gemäß Industriestandard EN12540. Gefertigt laut Standard ISO 10102 (nur metrische Dim.)

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
942UN116 *	600116	L 140 x B1 18,4 x B2 22,9 x A 3,7 mm   8x9	1
942UN120 *	600120	L 159 x B1 22,7 x B2 24,2 x A 4,5 mm   10x11	1

### Ring-Maulschlüssel 125/2 | 36 mm



Material: Chrom-Vanadium geschmiedet, gehärtet und vergütet.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
942UN333 *	603333	Gesamt-L 400 mm   Ring-/Maul-Ø 36 mm	1

### Doppelringschlüssel tief gekröpft 180/1



Material: Chrom-Vanadium geschmiedet, gehärtet und vergütet.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941UN520 *	600520	Gesamt-L 235 mm   14 x 15 mm	1

## Auflegewerkzeug



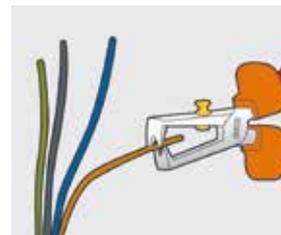
### Auflegewerkzeuge LSA+

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
382BU099	A-LSA-NEW1	Standard Auflegewerkzeug Für Schneidklemmen LSA-Plus (Typ KRONE), mit Drucksensor, Abschneidevorrichtung, Ausziehhaken und Entriegelungsklinge.	1

## Abisolierwerkzeuge



### Abisolierzange mit Stellschraube und Feder 478 VDE BI



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
941UN478	610433	160 mm	1



### Preßzange 425/4A

Aus Blech. Vollkommen gehärtet und vergütet. Phosphatiert gemäß DIN 12476. Kunststoffgriffe mit Abgleitschutz. Für isolierte Kabelschuhe und nicht isolierte geschlossene Kabelschuhe (1,5-6 mm<sup>2</sup>), für das Schneiden der Kabel und das Abziehen der Isolierung.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	mm <sup>2</sup>	VPE
940UN001	601136	240 mm	1.5-2.5-6	1



### Aderendhülsen-Zangen 424/4P

Aus Spezial-Werkzeugstahl, gesenktgeschmiedet, gehärtet und vergütet. Kopf geschliffen. Phosphatiert gemäß DIN 12476. Griffe tauchisoliert. Für nicht isolierte Kabelschuhe (Dim. 140 from 0,5-2,5mm<sup>2</sup>, Dim. 180 0,25-16mm<sup>2</sup>).

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	mm <sup>2</sup>	VPE
940UN002	607949	140 mm	0.50 - 2.5	1
940UN003	607950	180 mm	0.25 - 16.0	1

## Universal Kabelmesser 385



Präzises, schnelles und sicheres Abmanteln aller gängigen Rundkabel von 4 - 28 mm<sup>2</sup>. Beschädigung der inneren Leiter ist durch stufenlose Einstellung der Schnitttiefe ausgeschlossen. Mit Reserveklinge.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
940UN006	610930	Ø 4-28 mm   Haken Klinge	1
940UN007	610931	Ø 4-28 mm   gerade Klinge	1



## Kabelschere 580 / 1VDEBI

**Premium Plus Kohlenstoffstahl** geschmiedet und vergütet. Schneiden induktiv gehärtet. Verchromt nach Standard ISO1456:2009. 2 Komponenten Kunststoffgriffe + Abgleitschutz. **Wichtig!** für Kabel ohne Stahldraht.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
942UN440	610440	L 170 mm	1

## Werkzeugkoffer, Werkzeuge



**UNIOR**

### 970 U2

Material: ABS. Geeignet für verschiedene Werkzeug-Sortimente. Stoßkantenprofil: das Alu-Profil ist mit zusätzlichem Stossband versehen. Aluminiumrahmen gehärtet und verwindungssteif. Sicherheits-Verriegelungssystem mit Original Sudhaus-Schlössern (Made in Germany).

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941UN382	610382	460 x 310 x 160 mm	1



## Handsäge 753P für Metall

Griff aus Polystyren

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
940UN010	612164	150 mm	1



## Schlosserhammer

Premium Flex Plus Kohlenstoffstahl gesenkgeschmiedet. Hammerbahn und Pinne induktiv gehärtet lackiert. Holzstiel mit speziellem ovalen Sicherungskeil.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941UN004	601803	Stiel 5 m   Hammer-B 112 x T 25 mm	1



## Rollmeter 710P

Schlagfestes Gehäuse. Mit Bandfeststeller und Clip.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge	VPE
942UN133	612133	5 m	1

## Einziehfedern



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge   Ø	VPE
<b>Stahl</b>			
743DI003	000942	10 m   3,7 mm	1
743DI004	000943	15 m   3,7 mm	1
743DI006	000944	20 m   3,7 mm	1



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge   Ø	VPE
<b>Stahl</b>			
743SI008	MEF405	5 m   4 mm	1
743SI004	MEF415	15 m   4 mm	1

### Perlon



743SI006	PELS405 Red	5 m   4 mm	1
743SI005	PELS410 Red	10 m   4 mm	1
743SI310	PELS310 transp.	10 m   3 mm	1
743SI002	PELS415 Red	15 m   4 mm	1
743SI001	PELS420 Red	20 m   4 mm	1
743TC002	EINZIEHF-15/SW	15 m   3 mm	1



### Kati-Blitz Compact Set Kabeleinziehgerät 30m



Glasfaserband 3mm. Einsatzbereich Installationsrohr. Werkstoff Glasfaser | GFK. Länge 30 m. Materialstärke des Einziehdrahts 3 mm. Anfangshülsen an beiden Enden, Zubehörfach mit Klappdeckel. Minimaler Biegeradius: 50 mm. Bruchkraft des Bandes: 5,0 kN. Geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 1,0 kN.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Länge   Ø	VPE
743DI002	034565	30 m   3 mm	1

### Verbindungsstück



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
743TC005	0605	für 6 mm Einziehfeder	1

# Hohlwanddosen-Fräser



Passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter; Frästiefe 36 mm. Nach Abnehmen des Randversenkers; Frästiefe bis ca. 120 mm möglich.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Fräsloch   Frästiefe	VPE
-----------	----------	----------------------	-----

## Multi 2000 | gehärtete Schneidspitzen

941SI083	1083-10	Ø 68 mm   36 mm	1/10
----------	---------	-----------------	------

## Multi 2000 HM | Schneidspitzen hartmetallbestückt

941SI084	1083-70	Ø 68 mm   36 mm	1/10
----------	---------	-----------------	------

## Fräskronen Multi 2000

941SI085	1083-09	Ø 68 mm	1/10
----------	---------	---------	------



## Lochkreisbohrer

783LE004	999807	Ø 74 mm	1/10
----------	--------	---------	------

Geeignet für Holz.

# Schraubendreher



## Schlitzschraubendreher



Klingenlänge 100 mm. Unisolierte Klingenlänge 15 mm. Grifflänge 102 mm. Gesamtlänge 202 mm.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Schneidenbreite   -dicke	VPE
942KN030	982030	3,0 mm   0,5 mm	1/12
942KN035	982035	3,5 mm   0,6 mm	1/12
942KN040	982040	4,0 mm   0,8 mm	1/12

## Kreuzschlitzschraubendreher



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Größe   Klingen Lg   Klingen Ø   unisol. Klingen Lg   Griff Lg	VPE
942KN400	982400	PH 0   60 mm   Ø 3,0 mm   15 mm   102 mm	1/12
942KN401	982401	PH 1   80 mm   Ø 4,5 mm   15 mm   107 mm	1/12
942KN402	982402	PH 2   100 mm   Ø 6,0 mm   18 mm   212 mm	1/12

# Zangen



## Cobra Hightech-Wasserpumpenzange

25 Einstellpositionen per Knopfdruck. Kein umständliches Ausprobieren der richtigen Öffnungsweite mehr. Stattdessen obere Maulhälfte ans Werkstück anlegen, Knopf drücken und untere Backe ranschieben.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Rohre Zoll   Rohr Ø   Gesamt Lg.	VPE
941KN260	8701250	2 "   50 mm   250 mm	1/6





## Zangenschlüssel | Zange + Schraubenschlüssel in einem



Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet. **14 Einstellpositionen. Multifunktionales Schraub-, Greif- und Haltewerkzeug mit Schnelleinstellung per Knopfdruck.** Keine Kantenbeschädigung.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Muttern Zoll   Muttern Schlüsselweite   Gesamt Lg.	VPE
941KN150	8603150	1"   27 mm   150 mm	1
941KN250	8603250	1 3/4"   46 mm   250 mm	1

## Schneidzange Electronic Super-Knips®



Zange brüniert. **Form 6.** Präzise geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab  $\varnothing 0,2$  mm. Gewinkelte Schneiden ermöglichen einen exakten Schnitt auch an schwer zugänglichen Stellen.

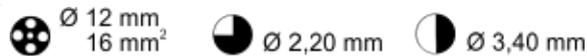


Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941KN125	7861125	125 x 62 x 13 mm	1/6

## Kombizange



Schneidhärte ca. 60 HRC Spezial-Werkzeugstahl. VDE geprüft. IEC 60900. DIN EN 60900. ASTM F1505.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Gesamt Lg.	VPE
941KN180	0306180	180 mm	1

## Flachrundzange



Hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen. Für mittelharten Draht  $\varnothing 3,2$  mm und harten Draht  $\varnothing 2,2$  mm. Schneidhärte ca. 61 HRC. VDE geprüft. IEC 60900. DIN EN 60900. ASTM F1505.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Gesamt Lg.	VPE
941KN200	2626200	200 mm	1

## Kabelscheren



### Kabelschere



Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig. Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet. VDE-geprüft. IEC 60900. DIN EN 60900. ASTM F1505.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße   Schneidewert Cu-Kabel mehrdrähtig	VPE
941KN165	9516165	165 x 47 x 21 mm   50 mm²   $\varnothing 15$ mm	1

### Kabelschere (Ratschenprinzip) mit Teleskopschenkeln



Zweihand-Kabelschere zum Schneiden von CU- und AL-Kabeln, ein- und mehrdrähtig. Schneidbereich: max.  $\varnothing 38$  mm (z.B. 4 x 70 mm² NYY). Nicht für Stahldraht, hartgezogene Kupferleiter oder Drahtseile geeignet! **Teleskopschenkel abwinkelbar und mehrstufig verstellbar von 550 - 770 mm.**



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße   Schneidewert Cu-Kabel mehrdrähtig	VPE
941KN038	9532038	570 x 160 x 45 mm   280 mm²   $\varnothing 38$ mm	1

# Seitenschneider



## Kraft-Seitenschneider



Schneidhärte ca. 64 HRC für alle Drahtsorten einschließlich Pianodraht Ø 2,5 mm. VDE-geprüft. Isolationsnorm IEC 60900. DIN EN 60900. ASTM F1505.

● 2,50 mm    ● Ø 3,00 mm    ● Ø 4,20 mm

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße   Schneidewert harter Draht	VPE
941KN201	7406200	200 x 56 x 26 mm   50 mm <sup>2</sup>   Ø 3,0 mm	1

## Kraft-Seitenschneider | 1.000 V



Präzisions-Schneiden für weichen & harten Draht. Schneidhärte 62 HRC. VDE-geprüft. Isolationsnorm IEC 60900. DIN EN 60900. ASTM F1505.

● Ø 4,00 mm    ● Ø 2,00 mm    ● Ø 2,8 mm

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße   Schneidewert harter Draht	VPE
941KN161	7006160	160 x 55 x 20 mm   Ø 2,0 mm	1
941KN181	7006180	180 x 56 x 20 mm   Ø 2,5 mm	1

● Ø 4,00 mm    ● Ø 2,50 mm    ● Ø 3,0 mm

# Abisolierwerkzeuge



## Universal

0,2 - 4 mm<sup>2</sup>. Schnelle, präzise Abmantlung und zum Abisolieren aller gängigen runden Kabel.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941KN004	169501SB	135 x 165 x 60 mm	1

## Abisolierzange mit Öffnungsfeder



Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter max. Ø 5,0 mm bzw. 10,0 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt. VDE geprüft. IEC 60900. DIN EN 60900. ASTM F1505.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Gesamt Lg.	VPE
941KN160	1106160	160 mm	1

## Abmantelungszange



Multifunktional - Schneiden, Abmanteln und Abisolieren mit einer Zange. Schneidewerte mittelharter Draht Ø 3,2. | harter Draht Ø 2,2. Abisolierwerte 0,75 — 1,5 mm<sup>2</sup> | 2,5 mm<sup>2</sup>.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941KN003	1345165	165 x 57 x 20 mm	1

## Crimpzange für Aderendhülsen



9 Nester. Zum Verpressen von Aderendhülsen von 0,25 bis 16 mm<sup>2</sup>.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941KN183	9772180	180 x 51 x 22 mm	1/6



## Crimpzange



**3 Nester.** Mit Gewindelöchern zum Abschneiden von Cu- oder Ms-Gewindestiften mit M 2,6; 3,0; 3,5; 4,0 und 5,0 mm. Kapazität 0,75 - 6,0 mm<sup>2</sup> / AWG 18 - 10.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941KN240	9722240	240 x 62 x 25mm	1/6

## Crimpzange MultiCrimp® mit Wechselmagazin



Mit Rundmagazin und 5 Wechseleinsätzen für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite) von 0,5 - 6,0 mm<sup>2</sup>; isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder von 0,5 - 6,0 mm<sup>2</sup>; Aderendhülsen von 0,25 - 6,0 mm<sup>2</sup>; unisolierte Kabelschuhe und Steckverbinder von 0,5 - 10 mm<sup>2</sup>; unisolierte Stoßverbinder von 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941KN302	973302	250 x 75 x 28	1

## MultiStrip 10 automatische Abisolierzange



Vollautomatische Einstellung von 0,03 bis 10,0 mm<sup>2</sup>.  
Abisolierwerte 0,03 - 10,0 mm<sup>2</sup> / AWG 32 - 7.



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
941KN195	1242195	195 x 112 x 18 mm	1

## Schlüssel

### Verteiler-Schlüssel



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße   Material	VPE
511ER904	61005K	75 x 25 x 5 mm   Kunststoff	1
511ER905	61005	125 x 10 x 10 mm   Metall	1

### 8-er SET-Sechskant-Stiftschlüssel mit TX-Profil im Metallhalter



**UNIOR** 220 TX MH Set 9-40. Höchster Drehmoment bei 90°.

Best.-Nr.	Art.-Nr.	Maße	VPE
940UN005	610987	9+10+15+20+25+27+30+40	1

## Lötspitze

### Lötspitze für LötKolben



Best.-Nr.	Art.-Nr.	Beschreibung	VPE
420EG005		60W	1



# Unsere KATALOGE auf einen Blick!

KO-2598-042025



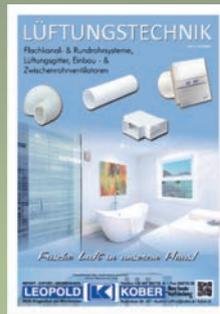
KO-2226



KO-2258



KO-2267



KO-2125



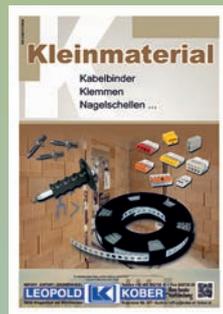
KO-2125-P



KO-2027



KO-2490



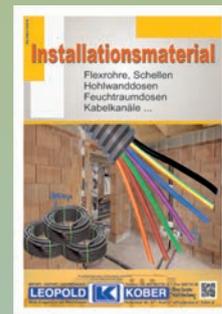
KO-2302



KO-2658



KO-2665



KO-2663



KO-2448



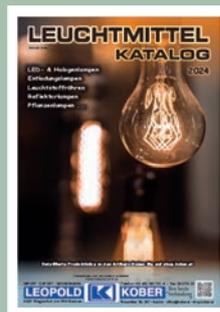
Varta-Katalog



KO-2456



KO-2423



KO-2423



KO-3062



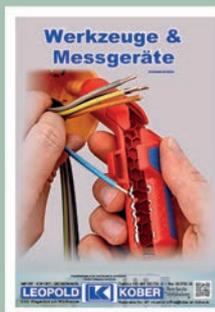
KO-2652



KO-3149



KO-2211



KO-2463



KO-3045



KO-0000



KO-2242

Alle Kataloge und Preislisten auch zum Downloaden unter >>> [shop.kober.at](https://shop.kober.at)

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Innen- oder Aussendienst!

Satz- und Druckfehler vorbehalten!

IMPORT - EXPORT - GROSSHANDEL

**LEOPOLD**

9020 Klagenfurt am Wörthersee



Telefon +43 463 282733 -0 • Fax 282733 25

**KOBER**

Rosentaler Str. 207 • Austria • office@kober.at • shop.kober.at

Ihre beste  
Verbindung

