
Mechanische Schneider für Erdkabel

Mechanical Cutters for Underground Cables



Stand / Status: 01.07.2022

Technische Änderungen bleiben vorbehalten. / We reserve the right to make technical changes.

Mechanische Hebel-Kabelscheren für Al- und CU-Kabel

Mechanical Handle Cable Shears for Copper and Aluminium Cables

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ☉ Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrätig ☉ Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet ☉ Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff ☉ Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen ☉ Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen ☉ Nachstellbares Schraubgelenk ☉ Messerkopf: Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, geschmiedet, ölgehärtet ☉ Schenkel: Stahl-Rohr | <ul style="list-style-type: none"> ☉ For cutting copper and aluminium single conductors as well as multiple stranded cables ☉ Not suitable for steel wire and wire ropes ☉ Precision ground, hardened blades ☉ Clean and smooth cut without crushing and deformation ☉ Guard prevents operators' fingers being pinched ☉ Adjustable bolted joint ☉ Cutter head: high-grade chrome vanadium electric steel, forged, oil-hardened ☉ Handles: steel tube |
|--|---|



Typ Type	Schneidbereich Cutting range	Querschnitt Cross Section	Kabel Cable	Länge Length	Gewicht Weight
BD-E1-80-415	Ø 20 mm	120 mm ²	CU / AL	360 mm	0,7 kg
BD-E2-80-413	Ø 31 mm	250 mm ²	CU / AL	540 mm	1,4 kg
BD-E3-80-429	Ø 50 mm	500 mm ²	CU / AL	770 mm	2,9 kg
BD-E3FLEX-80-412	Ø 60 mm	---	Telefon	770 mm	2,9 kg

**Mechanische Ratschen-Kabelscheren für Al- und CU-Kabel
Offene Version (Frontschneider)**

**Mechanical Ratched Cable Shears for Copper and Aluminum Cables
Open Version (Front Cutter)**

- ☉ Zum Schneiden von CU- und AL-Kabel, ein- und mehrdrätig
- ☉ Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet
- ☉ Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- ☉ Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- ☉ Kraftsparendes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse
- ☉ Öffnen des Werkzeuges in jeder Schneidposition möglich
- ☉ Einsatz auch unter sehr beengten Platzverhältnissen möglich, z. B. in Schaltschränken
- ☉ Kein umständliches Umklappen des Messers
- ☉ Das Messer geht durch Federrückzug in die Ausgangsstellung zurück (Modell RSO)
- ☉ Bestens geeignet für enge Kabelkanäle
- ☉ Ratchet handed cable cutter with open jaws
- ☉ For cutting copper and aluminum single conductors as well as multiple stranded cables
- ☉ Not suitable for steel wire and wire ropes
- ☉ Precision ground, hardened blades
- ☉ Clean and smooth cut without crushing and deformation
- ☉ Effort-saving cutting through optimal gear ratios
- ☉ Open the tool in any possible cutting position
- ☉ Be used even in very confined spaces, for example in control cabinets
- ☉ No cumbersome folding knife
- ☉ The blade goes back trough spring return to the starting position (Model RSO)
- ☉ Suitable for cable channels



Typ Type	Schneidbereich Cutting range			Länge Length	Gewicht Weight
BD-K24-80-152	Ø 24 mm			290 mm	0,8 kg
BD-K32-80-155	Ø 32 mm			306 mm	0,9 kg
LX-C-2	Ø 36 mm			330 mm	1,3 kg
LX-C-4	Ø 55 mm			485 mm	3.5 kg
BD-ER80-80-151	Ø 80 mm			900 mm	5 kg

Mechanische Ratschen-Kabelscheren für Al- und CU-Kabel Geschlossene Version

Mechanical Ratched Cable Shears for Copper and Aluminum Cables Closed Version

- Zum Schneiden von CU- und AL-Kabel, ein- und mehrdrätig
 - Äußerst stabile und leichtgängige Profi-Kabelschneider
 - Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet
 - Serie KT:
 - Sehr leichtgängige Geräte der Spitzenklasse
 - nadelgelagerter Excenterantrieb erzeugt den Schneidenvortrieb
 - Serie K:
 - Geräte der Spitzenklasse
 - ohne nadelgelagertem Excenterantrieb
 - Schneiden glatt und sauber ohne zu quetschen
 - Kraftsparendes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse
 - Seit Jahren bewährter Zahnklinkenantrieb
 - Alle Stahlteile sind gehärtet
 - Öffnen des Werkzeuges in jeder Schneid-position möglich
- For cutting copper and aluminum single conductors as well as multiple stranded cables
 - Extremely stable and smooth-running professional cable cutters
 - Not suitable for steel wire and wire ropes
 - Series KT:
 - Very accessible devices of the highest class
 - Needle bearing eccentric drive generates the cutting tunneling
 - Series K:
 - Devices of the highest class
 - without needle bearing
 - Clean and smooth cut without crushing and deformation
 - Low effort required as a result of the good transmission ratio
 - For years proven toothed pawl drive
 - All steel parts are hardened
 - Open the tool in any possible cutting position



* trennt auch Kabel mit dünner Stahlblechummantelung

* also separates cables with thin steel sheet metal casing

Typ Type	Schneidbereich Cutting range	CU / AL sektor sector shaped	CU / AL mehdrätig multiple stranded	CU / AL feindrätig fine stranded	Telefon Signal	Länge Length	Gewicht Weight
LX-K-3	Ø 34 mm	240 mm ²	185 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	250 mm	0,9 kg
LX-KT-34	Ø 34 mm	185 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	240 mm ²	250 mm	0,9 kg
LX-KT-42*	Ø 42 mm	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	250 mm	1,0 kg
LX-KT-45	Ø 45 mm	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	300 mm ²	250 mm	1,1 kg
LX-KT-4	Ø 52 mm	480 mm ²	400 mm ²	500 mm ²	500 mm ²	325 mm	1,2 kg
LX-KT-52	Ø 52 mm	400 mm ²	500 mm ²	480 mm ²	480 mm ²	325 mm	1,2 kg
LX-KT-62	Ø 62 mm	750 mm ²	750 mm ²	750 mm ²	750 mm ²	410 mm	2,0 kg
LX-KT-62-HD	Ø 62 mm	750 mm ²	750 mm ²	750 mm ²	750 mm ²	410 mm	2,2 kg
LX-Dt-75	Ø 74 mm	---	---	---	300 mm ²	370 mm	1,3 kg
LX-KT-80*	Ø 80 mm	1000 mm ²	1000 mm ²	1000 mm ²	1000 mm ²	610 mm	3,0 kg
BD-SCZ-95	Ø 95 mm	1000 mm ²	1000 mm ²	1000 mm ²	1000 mm ²	700 mm	4,9 kg

**Mechanische Ratschen-Kabelscheren für Al- und CU-Kabel
Teleskop-Griffe**

**Mechanical Ratched Cable Shears for Copper and Aluminum Cables
Telescope Handles**

- Zum Schneiden von CU- und AL-Kabel, ein- und mehrdrätig – auch mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel
- Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet
- Auch für Kabel mit Bandeisenbewehrung geeignet
- Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Kraftsparendes Schneiden durch optimale Übersetzungsverhältnisse
- Hohe Schneidleistung durch Zweihandbedienung und Ratschenprinzip
- Öffnen des Werkzeuges in jeder Schneidposition möglich
- Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich
- Schenkellänge mehrstufig verstellbar (kurze Transportlänge, individuelle Anpassung an Arbeitsbedingungen)
- K-9532038: Verstellbare Winkeleinstellung um in engen Gräben arbeiten zu können
- Schenkel: Aluminium-Oval-Rohr, hochfest
- For cutting copper and aluminum single conductors as well as multiple stranded cables - also with hard rubber or plastic sheath
- Not suitable for steel wire and wire ropes
- Also suitable for cables with iron sheath reinforcement
- Precision ground, hardened blades
- Clean and smooth cut without crushing and deformation
- Little hand force required for cutting due to optimum transmission ratio
- High cutting capacity due to two-hand operation and ratchet action
- The blade can be opened in any cutting position
- Be used even in very confined spaces
- K-9532038: Adjustable angle setting to be able to work in tight trench
- Handle length with multiple position adjustment (short transport length, individual adaptation to working conditions)
- Handles: high-strength oval aluminum tubing



K-9532038



K-9532038

Typ Type	Schneidbereich Cutting range	CU / AL sektor sector shaped	Länge Length	Gewicht Weight
K-9532038	Ø 38 mm	280 mm ²	570 – 770 mm	2,0 kg
K-9532060	Ø 60 mm	740 mm ²	630 – 830 mm	3,8 kg
K-9532100	Ø 100 mm	960 mm ²	630 – 830 mm	5,0 kg