

## Mechanische Schneider für Erdkabel

## Mechanical Cutters for Underground Cables



**Mechanische Hebel-Kabelscheren für Al- und CU-Kabel**

- Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig
- 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

**Mechanical Handle Cable Shears for Copper and Aluminium Cables**

- 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



BD-E

Typ Type	Schneidbereich Diameter	max. Querschnitt max. Cross-section	zu schneidendes Material for cutting material	Länge Length	Gewicht Weight
BD-E1-80-415	D=20 mm	120 mm <sup>2</sup>	CU, AL-Kabel	360 mm	700 g
BD-E2-80-413	D=31 mm	250 mm <sup>2</sup>	CU, AL-Kabel	540 mm	1400 g
BD-E3-80-429	D=50 mm	500 mm <sup>2</sup>	CU, AL-Kabel	770 mm	2900 g
BD-E3FLEX-80-412	D=60 mm	---	nur Telefonkabel	770 mm	2900 g

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

- Zum Schneiden von CU- und AL-Kabel, ein- und mehrdrähtig
- 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

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

- Ratchet handed cable cutter with open jaws
- 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
- 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 through spring return to the starting position (Model RSO)
- Suitable for cable channels



BD-K-32



LX-C-2



LX-C-4

Typ Type	Schneidbereich Diameter	Länge Length	Gewicht Weight
BD-K24-80-152	D=24mm	290 mm	800 g
BD-K32-80-155	D=32mm	306 mm	900 g
LX-C-2	D=36mm	330 mm	1300 g
LX-C-4	D=55mm	485 mm	3480 g
BD-ER80-80-151	D=80mm	900 mm	5000 g

**Mechanische Ratschen-Kabelscheren  
für Al- und CU-Kabel  
Geschlossene Version (Standardschneider)**

- Zum Schneiden von CU- und AL-Kabel, ein- und mehrdrähtig
- 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 Schneidposition möglich

**Mechanical Ratched Cable Shears  
for Copper and Aluminium Cables  
Closed Version (Standard Cutter)**

- For cutting copper and aluminium 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



LX-KT-34



LX-KT-52



LX-KT-62

Typ Type	Schneid- bereich Diameter	CU/AL sektor sector- shaped	CU/AL mehdr. multiple stranded	CU/AL feindr. fine stranded	Fernmelde- Kabel Signal Cable	Länge Length	Gewicht Weight
LX-K-3	D=34mm	240 mm <sup>2</sup>	185 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	250 mm	900 g
LX-KT-34	D=34mm	185 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	240 mm <sup>2</sup>	250 mm	900 g
LX-KT-42*	D=42mm	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	250 mm	1000 g
LX-KT-45	D=45mm	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	300 mm <sup>2</sup>	250 mm	1100 g
LX-K-4	D=52mm	480 mm <sup>2</sup>	400 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	325 mm	1200 g
LX-KT-52	D=52mm	400 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	500 mm <sup>2</sup>	480 mm <sup>2</sup>	325 mm	1200 g
LX-KT-62	D=62mm	750 mm <sup>2</sup>	750 mm <sup>2</sup>	750 mm <sup>2</sup>	750 mm <sup>2</sup>	410 mm	2000 g
LX-KT-62-HD*	D=62mm	750 mm <sup>2</sup>	750 mm <sup>2</sup>	750 mm <sup>2</sup>	750 mm <sup>2</sup>	410 mm	2200 g
LX-DT-75	D=74mm	---	---	---	300 mm <sup>2</sup>	370 mm	1235 g
LX-KT-80*	D=80mm	1000 mm <sup>2</sup>	1000 mm <sup>2</sup>	1000 mm <sup>2</sup>	1000 mm <sup>2</sup>	610 mm	3000 g
BD-SCZ-95	D=95mm	1000 mm <sup>2</sup>	1000 mm <sup>2</sup>	1000 mm <sup>2</sup>	1000 mm <sup>2</sup>	700 mm	4900 g

\* trennt auch Kabel mit dünner Stahlblechummantelung  
\* also separates cables with thin steel sheet metal casing

**Mechanische Ratschen-Kabelscheren  
 für Al- und CU-Kabel  
 Geschlossene Version (Teleskop-Griffe)**

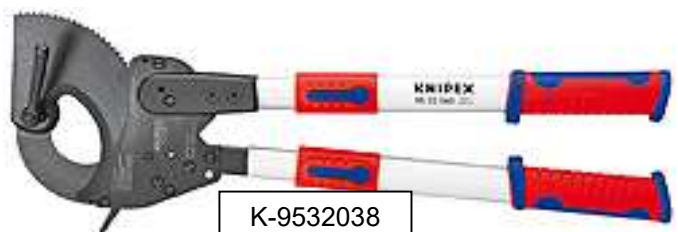
- Zum Schneiden von CU- und AL-Kabel, ein- und mehrdrähtig – auch mit hartem Gummi- oder Kunststoffmantel
- Nicht für Stahldraht und Drahtseile geeignet
- Auch für Kabel mit Bandeisenbewehrung geeignet
- Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- Schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen
- Kraftsparendes 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 von 400 - 600 mm (kurze Transportlänge, individuelle Anpassung an Arbeitsbedingungen)
- K-9532038:  
Verstellbare Winkeleinstellung um in engen Gräben arbeiten zu können
- Schenkel: Aluminium-Oval-Rohr, hochfest

**Mechanical Ratched Cable Shears  
 for Copper and Aluminium Cables  
 Closed Version (Telescope Handles)**

- For cutting copper and aluminium 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 from 400 - 600 mm (short transport length, individual adaptation to working conditions)
- Handles: high-strength oval aluminium tubing



K-9532038



K-9532038

Typ	Schneidbereich	Querschnitt	Länge	Gewicht
Type	Diameter	Cross-section	Length	Weight
K-9532038	D=38 mm	280mm <sup>2</sup>	570-770 mm	1980 g
K-9532060	D=60 mm	740mm <sup>2</sup>	630-830 mm	3820 g
K-9532100	D=100 mm	960mm <sup>2</sup>	630-830 mm	4980 g