

Kabelschneider

Bedienungsanleitung Artikel-Nr. 11862

Anwendungsbereiche für Kupfer und Aluminiumkabel



CU- mehrdrähtig
400 mm², bis 800 MCM



CU- sektorförmig
bis Außendurchmesser 52 mm
(bis max. ca. 480 mm²)



CU- mehrdrähtig
bis Außendurchmesser 52 mm
(z.B. 4 x 120 mm²)



AL- mehrdrähtig
400 mm²



AL- sektorförmig
bis Außendurchmesser 52 mm

**NICHT geeignet für Stahldraht und
hartgezogene CU-Leiter!**

Schneidbereich: max. 400 mm²

Gewicht: 1,2 kg

Länge: 340 mm



Inhaltsverzeichnis

Bedienungsanleitung	3
Ersatzteilliste	4-5

List of Contents

Operating instruction	6-7
Exploded view of parts	8-9

Bedienungsanleitung

Kabelschneider sind Spitzengeräte des europäischen Marktes. Sie ermöglichen ein quetschfreies Schneiden auch größerer Kabelquerschnitte ohne große Anstrengung dank ausgereifter Technik wie nadelgelagerter Triebwerksteile, spezieller Schneidengeometrie und eines optimierten Excenterantriebes. Großzügige Bemessungen von Verzahnung und Lagerung, die dauergeschmiert sind, führen zu hoher Lebensdauer und geringem Wartungsaufwand. Der abgebildete Kabelschneider kann sowohl als Einhandschneider für eine große Zahl kleiner Kabelquerschnitte wie auch als Zweihandschneider für Querschnitte etwa oberhalb 240 mm² verwendet werden.

Funktion / Handhabung

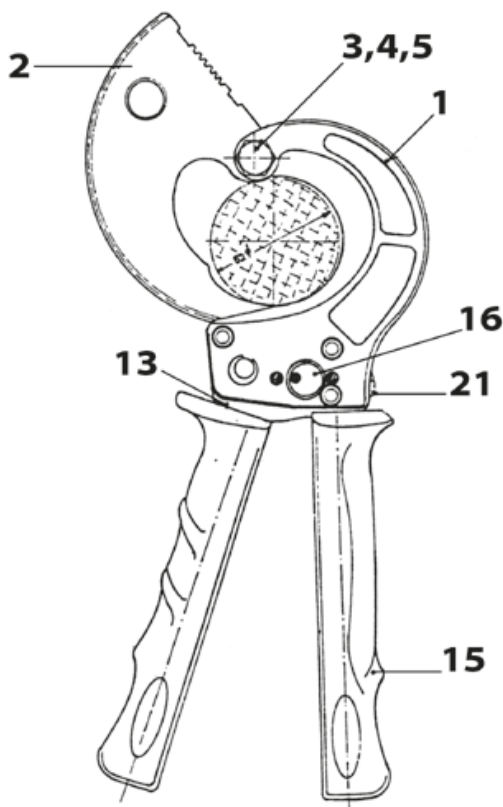
Zunächst den beweglichen Handhebel (13) entriegeln: Die Sperrwelle (16) wird so verdreht, dass der rote Markierungspunkt auf die grüne Markierung der Schneidplatte (1) zeigt.

Nunmehr das Drehmesser (2) so eindrehen, dass das Kabel leicht zwischen die Schneiden von Drehmesser und Schneidplatte eingebracht werden kann. Der Drehvorgang wird erleichtert, wenn gleichzeitig die Halteklinke (21) niedergedrückt und der bewegliche Handhebel bis zu seinem Anschlag ausgeschwenkt gehalten wird - dann kann das Drehmesser in beliebiger Richtung verdreht werden.

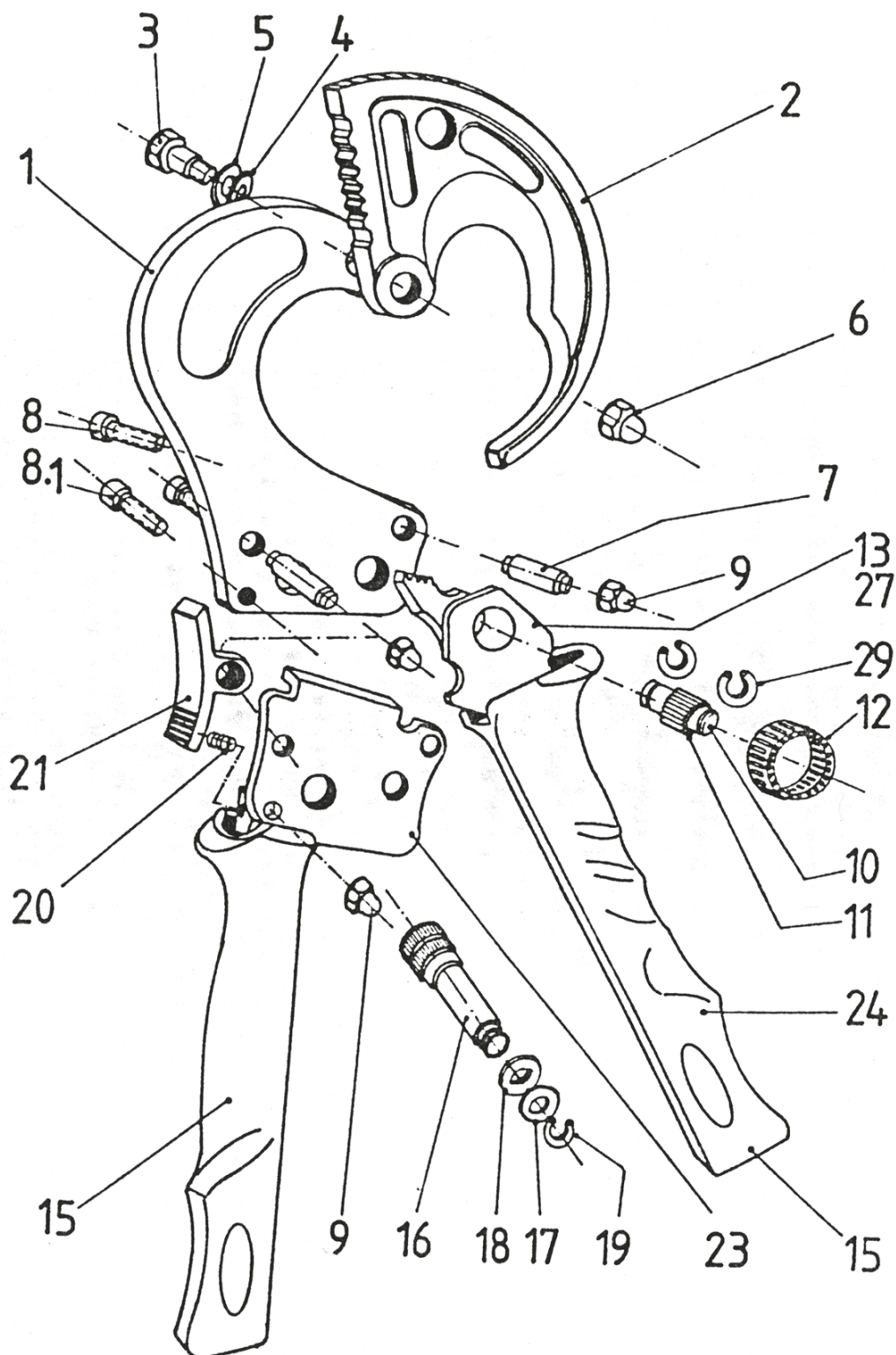
Drehmesser an das eingelegte Kabel herandrehen und mit ruhigen Schwenkbewegungen des Handhebels das Durchtrennen beginnen. Die schon erwähnte Halteklinke wie auch die Zahnklinke im Antrieb geben hierbei ein gut hörbares Klick-Geräusch von sich - ein Zeichen für die ordnungsgemäße Funktion.

Der Schneidvorgang kann bei Bedarf in jeder Schnittstellung unterbrochen werden: Handhebel (13) am Anschlag ausgeschwenkt festhalten und die Halteklinke (21) niederdrücken (evtl. mit Gummihammer lösen) - jetzt kann das Drehmesser frei rückwärts gedreht und das angeschnittene Kabel entnommen werden.

Reparaturen werden durch uns schnellstens durchgeführt.



Ersatzteilliste



Ersatzteilliste

Teile-Nr.	Bezeichnung	Stück
1	Schneidplatte	1
2	Drehmesser	1
3	Zapfenschraube	1
4	Tellerfeder	1
5	Paßscheibe	1
6	Hutmutter	1
7	Distanzhülse	2
8	Innensechskantschraube	3
9	Hutmutter	3
10	Gelenkbolzen	1
11	Lagernadeln	19
12	Nadelkäfig	1
13	Excenterhebel ohne Zubehör	1
15	Formgriff, schwarz	2
16	Sperrwelle	1
17	Scheibe	1
18	Federscheibe	1
19	Sicherungsring	1
20	Druckfeder	1
21	Halteklinke	1
23	Deckplatte, komplett mit Griff und Formgriff	1
24	Zugfeder, komplett mit Bügel	1
25	Zahnklinke	1
29	Sicherungsring zu Teil 10	2
Baugruppen und Montagesätze		
27	Handhebel, komplett mit Zahnklinke, Zugfeder, Lagernadeln und Gelenkbolzen	1 Satz
28	Zapfenschraube, komplett mit Tellerfeder, Paßscheibe und Hutmutter	1 Satz
30	Sperrwelle, komplett mit Scheibe, Federscheibe und Sicherungsring	1 Satz
31	Drehmesser komplett mit 1 Satz Teil Nr. 28	1 Satz
32	3 x Innensechskantschraube mit 3 x Hutmutter	1 Satz

Cable Cutter

Operating Instructions Article-No. 11862

Cutting ranges for copper- and aluminium cables



CU- stranded material
400 mm², 800 MCM



CU- sector type
up to outer diameter 52 mm
(up to max. ca. 480 mm²)



CU- flexible material
up to outer diameter 52 mm
(e.g. 4 x 120 mm²)



AL- stranded material
400 mm²



AL- sector type
up to outer diameter 52 mm

NOT suitable for steel and hard copper materials!



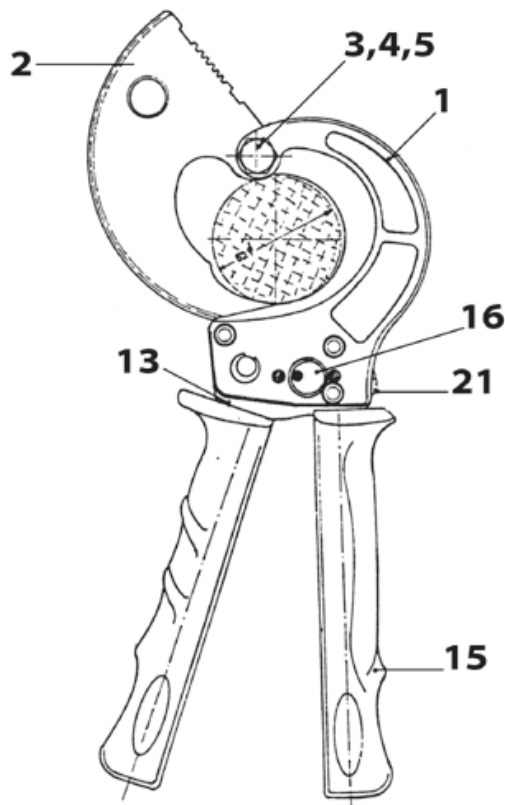
Cutting range: max. 400 mm²

Weight: 1,2 kg

Length: 340 mm

Operating Instructions

Function / Using



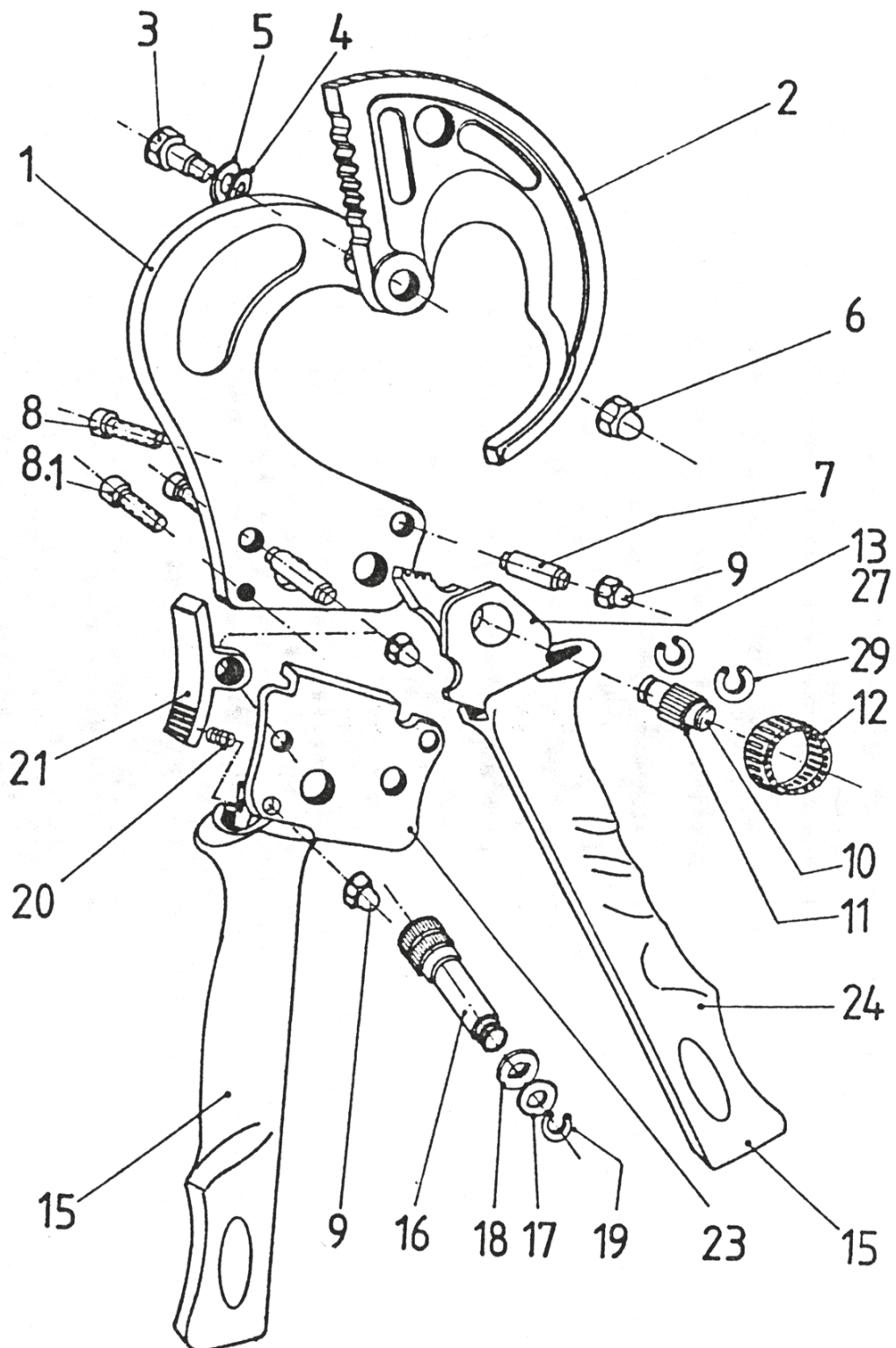
1. First loosen the moveable handle (13): turn the locking axle (16) until the red dot meets the green dot on the cover plate. The moving handle is now free to move.

2. Now open the cutter. Turn the moveable blade (2) until the cable to be cut can be inserted. Advancing the moveable blade can be simplified if you push and hold down holding ratchet (21) and hold open the handles during turning the blade. In this status you even can turn blade backwards.

3. Turn the moveable blade until the inserted cable is being touched. Move the moveable handle constantly during cutting the cable. The holding ratchet and the advance ratchet will make an easily noticeable noise. This shows correct work of the cutter.

It is possible to interrupt cutting at any time if necessary: open handles and hold them open. Push down the holding ratchet (21) (if necessary use a plastic hammer to loosen the holding ratchet). Now the moveable blade can be reversed and the cable can be extracted from the cutter.

Exploded view of parts



Exploded view of parts

Part-No.	Discription	Pcs.
1	Fixed blade	1
2	Moveable blade	1
3	Pinscrew	1
4	Platespring	1
5	Washer	1
6	Nut	1
7	Distance case	2
8	Assembling screw	3
9	Nut	3
10	Pivot Pin	1
11	Bearing needles	19
12	Needle bearing	1
13	Excentric lever without accessories	1
15	Grip black	2
16	Locking axle	1
17	Washer	1
18	Platespring	1
19	Circlip	1
20	Spring	1
21	Holding ratchet	1
23	Cover plate, complete with tube	1
24	Tensionspring, complete with wire bow	1
25	Advance ratchet	1
29	Circlip for part 10	2
Assembling sets		
27	Moveing handle, complete with advance ratchet, tensionspring, needles, axle and grip	1 Set
28	Pinscrew, complete with platespring, washer and nut	1 Set
30	Locking axle, complete with washer, platespring and circlip	1 Set
31	Moveable blade, complete with 1 set part-no. 28	1 Set
32	3 x assembling screw complete with 3 x nut	1 Set