

Abisolier- u. Schneidwerkzeuge

Katalog 9 | 2018



- Abisolier- u. Schneidwerkzeuge
- Abmantel-Werkzeuge
- Abisolier-Spezialwerkzeuge
- Schneidwerkzeuge

Abisolier- u. Schneidwerkzeuge mechanisch für die Elektrotechnik



Eigenschaften

- Die Werkzeuge sind aus hochwertigen Stahl gefertigt und mit schlagfesten Isolationen versehen
- Die hervorragende Handhabung ist durch die ergonomische Ausbildung der Griffflächen garantiert
- Werkzeuge sind hebelübersetzt
- Werkzeuge sind servicefreundlich
- Saubere Abisolier- u. Schnittflächen durch professionelle Werkzeuge hoher Qualität für Cu- u. AL-Drähte, Litzen und Seile.

Werkzeuge für das Abisolieren und Schneiden von ein- und mehradrigen isolierten Leitungen

Leiterquerschnitte 0,08 mm² bis 25 mm²

WAS-043 Abisolier- u. Schneidwerkzeug

mit Lamellen-Klingen in PVC-Körper und Anschlag



Leiterquerschnitt mm ²		AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren	Schneiden			
0,08 – 1,5	0,08 – 1,5	28-16	155 x 80 x 14	0,076

WAS-047 Abisolier- u. Schneidwerkzeug

mit Lamellen-Klingen in ALU-Gußkörper und Anschlag



Leiterquerschnitt mm ²		AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren	Schneiden			
0,25 – 6	0,25 – 6	24-10	175 x 80 x 20	0,150

WAS-2011 Abisolier- u. Schneidwerkzeug

mit Lamellen-Klingen in ALU-Körper und Anschlag



Leiterquerschnitt mm ²		AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren	Schneiden			
0,25 – 10	0,25 – 6	24-8	225 x 100 x 20	0,260

WAS-2016 Abisolier- u. Schneidwerkzeug

mit Lamellen-Klingen in ALU-Körper und Anschlag



Leiterquerschnitt mm ²		AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren	Schneiden			
0,5 – 16	0,5 – 6	20-5	225 x 100 x 20	0,260

WAS-0491 Abisolierzange

mit gerundeten Klingen in ALU-Körper und Anschlag



Leiterquerschnitt mm ²	AWG	Länge mm	Gewicht kg
Abisolieren			
1,0 – 25	18-3	270 x 100 x 25	0,680

SCT 42 (EMBLA)

Abisolier- u. Schneidwerkzeug

Zum Schneiden und Abisolieren mit auswechselbaren Klingen, nachjustierbar. Öffnen der Klingen nach Abisolier-Vorgang. Ergonomische Griffe. Auswechselbare Klingen-Kassetten erweitern den Anwendungsbereich



Kassetten Kennfarbe	Bestell-Nr. Zusatz	Leiterquerschnitt mm ² (AWG)		Länge mm	Gewicht kg
		Schneiden	Abisolieren		
●	S	0,1 – 10 (34-8)	0,02 – 10	191 x 123 x 20	0,136
●	V	0,1 – 10 (28-12)	0,1 – 4 (34-8)		
●	W	0,1 – 10 (12-5)	4 – 16 (34-8)		

Bestell-Beispiel: SCT 42 mit blauer Kassette = SCT 42-V

Werkzeuge für das Abmanteln von ein- und mehradrigen isolierten Leitungen

Durchmesser 4,5 mm bis 45 mm

ACS-25 Abmantel-Werkzeug

mit Kabelführung 5,0 + 8,0 + 12,0 mm Durchmesser



Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
5 - 25	5	135 x 42 x 17	0,075

ACS-28 Abmantel-Werkzeug

Längs- Rund- u. Spiralschnitt



Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
5 - 28	5	135 x 42 x 17	0,075

ACS-35 Abmantel-Werkzeug

Längs- Rund- u. Spiralschnitt, leicht einstellbar



Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
5 - 35	5	175 x 47 x 25	0,120

AMV-40 Abmantel-Werkzeug

Längs- Rund- u. Spiralschnitt, leicht einstellbar



Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
4,5 - 40	4,5	150 x 42 x 31 (kleiner Haken) 167 x 52 x 31 (großer Haken)	0,116

ACS-085 Abmantel-Werkzeug

Längs- Rund- u. Spiralschnitt, mit Längsstop



Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
8 - 40	12	175 x 80 x 62	0,820

ACS-45 Abmantel-Werkzeug

Längs- Rund- u. Spiralschnitt, leicht einstellbar



Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
8 - 45	5	170 x 40 x 27	0,340

Werkzeuge für die Abisolierung von XLPE-Kabel

Durchmesser 8,0 mm bis 100 mm

WFBS-082/M Schäl- u. Abisolierwerkzeug

universell, für XLPE-Kabel



Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
8 - 40	max. 12	240 x 50 x 85	0,550

Abisolierung von XLPE-Kabel bis zu einer Manteldicke von 12 mm.

Lieferung erfolgt im Koffer



Abisolieren von geschrumpfter Isolierschicht
Ritzmesser
WFBS-08604



Schälen von geklebter Isolierschicht
Schälmesser
WFBS-0824



Abisolieren von XLPE-Kabel
Schneidmesser
WFBS-0823

WFBS-083 Schäl- u. Abisolierwerkzeug



Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
25 - 100	max. 24	360 x 60 x 160	1,68



Abisolieren von geschrumpfter Isolierschicht
Ritzmesser
WFBS-0835



Schälen von geklebter Isolierschicht
Schälmesser
WFBS-0834



Abisolieren von XLPE-Kabel
Schneidmesser
WFBS-0833

Lieferung erfolgt im Koffer



Schälen und Abisolieren auf getrennten Werkzeugen



WFBS-1722 Schälwerkzeug

für leitfähige Schichten an XLPE-Kabel.

Tiefenregulierung 0 – 1,2 mm, um 0,1 mm steigend

Durchmesser mm	Schäldicke mm	Länge mm	Gewicht kg
10 - 50	max. 1,2	235 x 200 x 55	0,80

WFBS-1722RS Ersatzmesser

WFBS-1722SP Silikonpaste



Lieferung erfolgt im Koffer



WFBS-1723 Abmantel-Werkzeug

für XLPE-Kabel.

Tiefenregulierung in 5 Positionen, Abmantellänge unendlich

Durchmesser mm	Isolationsdicke mm	Länge mm	Gewicht kg
15 – 52	0 - 15	275 x 220 x 65	1,0

WFBS-1723RS Ersatzmesser

WFBS-1723SP Silikonpaste



Lieferung erfolgt im Koffer

Schneidwerkzeuge für ein- und mehradrige isolierte Leitungen aus Cu- und AL

Leiterquerschnitt max. 1000 mm²

WTC-14 Schneidwerkzeug

für AL- u. Cu-Kabel, Einhandbedienung mit Öffnungsfeder, brüniert



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 14	25	175	0,130

WTC-18 Schneidwerkzeug

für AL- u. Cu-Kabel, Einhandbedienung ohne Öffnungsfeder, brüniert



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 18	50	180	0,185

WWD-20 Schneidwerkzeug

für AL- u. Cu-Kabel, Einhandbedienung mit Wellenschliff,
ohne Öffnungsfeder, brüniert, stabiler Kunststoffgriff



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 20	70	200	0,340

WSW-101 Schneidwerkzeug

für AL- u. Cu-Kabel, Zweihandbedienung, Schneidkopf auswechselbar



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 26	max. 150 (4 x 25)	570	1,8

WSW-201 Schneidwerkzeug

für AL- u. Cu-Kabel, Zweihandbedienung, Schneidkopf auswechselbar
Vollisolierung nach IEC 60900 – 1000 V



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 26	max. 150 (4 x 25)	570	2,0

WSW-301 Schneidwerkzeug

für AL- u. Cu-Kabel, Zweihandbedienung, mit Teleskopgriffen,
auswechselbar



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 26	max. 150 (4 x 25)	stufenlos 350-520	1,4

WSW-102 Schneidwerkzeug

für AL- u. Cu-Kabel, Zweihandbedienung, mit verlängerbaren Hebelarmen
(Griffverlängerung), auswechselbar



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 38	max. 280	930	4,2

Ersatzschneidkopf



Bezeichnung	Schneidwerkzeug-Typ	Ersatzteil-Nr.
Ersatz Schneidkopf	WSW-101/ -201 /-301 WSW-102	WSK-1011E WSK-1012E

WDS3 Dreh-Schneider

Einhandbedienung, Stahlteile gehärtet, Modulverzahnung, ergonomische Griffe (PP)



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 34	max. 150	250	0,75

WDS34 Dreh-Schneider

Einhandbedienung, besonders leichtgängig durch nadelgelagerte Exzenterwelle, ergonomische Griffe (PP)



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 35	max. 240	250	0,9

WDS4 Dreh-Schneider

Ein- oder Zweihandbedienung, Stahlteile gehärtet, Zahnklinken-Antrieb, ergonomische Griffe (PP)



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 52	max. 400	320	1,04

WDS52 Dreh-Schneider

Ein- oder Zweihandbedienung, Stahlteile gehärtet, Zahnklinken-Antrieb, ergonomische Griffe (PP)



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 52	max. 500	325	1,2

WDS62 HD Dreh-Schneider

Kräftiger Zweihandschneider, Exzentertriebwerk doppelt nadelgelagert, geeignet für dünne ungehärtete Stahlblechummantelung | Stahldrahtarmierung im Außenbereich, Profilhandgriffe



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 62	max. 840	440	2,2

WDS80 Dreh-Schneider

Zweihandschneider, Exzentertriebwerk nadelgelagert, geeignet für dünne ungehärtete Stahlblechummantelung | Stahldrahtarmierung, Profilhandgriffe



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 80	max. 1000	610	3,0

Zubehör für Aufbewahrung u. Schutz der Schneidwerkzeuge
Lederpolster, Werkzeugkoffer.

WDS75 Dreh-Schneider

Ein- oder Zweihandbedienung, nur für Telefon- u. Datenkabel geeignet, Exzentertriebwerk nadelgelagert, glatter Schnitt, ergonomische Griffe (PP)



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 75	feindrätig 300	370	1,5

WDS-54A Dreh-Schneider

Das kräftige Schneidwerkzeug ist sehr handlich und für viele verschiedene geartete Cu- und Alu-Kabel ausgelegt. Durch Betätigen des Druckschalters ist der Schneidvorgang eingeleitet. Glatter sauberer Schnitt. Überlastschutz. Lieferung im Transport-Koffer mit zwei AKKUS und Ladegerät. Nicht für Stahl geeignet.



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 54	max. 400	450 x 105 x 120	3,5

Die Frontschneider werden bei engen Raumverhältnissen zum schneiden von Cu- u. AL Kabeln eingesetzt

WFS1 Front-Schneider

Einhandbedienung, sauberer Schnitt, gehärtetes und nadelgelagertes Exzentertriebwerk, ergonomische Griffe (PP)



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 25	max. 150	245	0,9

WFS2 Front-Schneider

Einhandbedienung, sauberer Schnitt, gehärtetes und nadelgelagertes Exzentertriebwerk, ergonomische Griffe (PP)



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 36	max. 240	320	1,4

WFS3 Front-Schneider

Einhandbedienung, sauberer Schnitt, gehärtetes und nadelgelagertes Exzentertriebwerk, ergonomische Griffe (PP)



Durchmesser mm	Leiterquerschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg
max. 60	max. 630	485	3,0

Lieferung erfolgt in einer Tragetasche