



Mit Sicherheit Wertarbeit

### Abisoliermesser

- geeignet für alle Isolationstypen von Kabeln mit einem Durchmesser von 4,5 - 29 mm
- Rund-, Längs- und Spiralschnitt möglich
- Klinge leicht auswechselbar

Artikelnummer	271517
Anwendungsbereich	$\varnothing > 4,5 - 29$ mm
Isolationsdicke	0 - 5mm
Kabeltyp	PVC / PE (weich) / Gummi



### Kabelmantelsäge Universal, vollisoliert

- mit verstellbarem Anschlag
- auswechselbares Sägeblatt
- Sägeblatt grob gezahnt für weiche Materialien (Blei-, Alu- oder Kunststoffmantel)
- Sägeblatt fein gezahnt für Blech-Materialien

Artikelnummer	424302
Anwendungsbereich	-
Sägetiefe	1,9 - 4 mm (fixierbar)
Kabeltyp	armierte Kabel / Kunststoffkabel



1000V  
EN/IEC 60900:2004

### FSI 150 – Isolierter Freileitungsschäler

- Griff mit Bajonettkupplung zur Aufnahme der Schälköpfe
- Anzeige der Schnittrichtung mittels Pfeil am Schälkopf
- Austauschbare, gehärtete Klinge

Artikelnummer	244340 (Set)
Anwendungsbereich	6 - 150 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	20 - 80 mm
Kabeltyp	Isolierte NS-Freileitung (PVC/PE)



DVE GS C 1000V  
EN/IEC 60900:2004

### Kabelmantelschneider-Universal (AMS)

- zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von PVC Kabeln mit  $\varnothing$  ab 25 mm
- Schnitttiefe einstellbar von 0-5 mm
- auswechselbares Doppelmesser (Wendeklinge)
- geeignet für Längs- und Kreisschnitt
- Art. Nr.: 244500 (Schwarz), Art. Nr.: 244510 (Rot / VDE)

### Kabelmantelschneider-Universal Maxi

- zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von PVC Kabeln mit  $\varnothing$  ab 45 mm (Ohne Abbildung) / 244520

Artikelnummer	244500 / 244510 / 244520
Anwendungsbereich	$\varnothing > 25$ mm (Maxi $> 45$ mm)
Isolationsdicke	0 - 5mm
Kabeltyp	PVC / PE (weich)

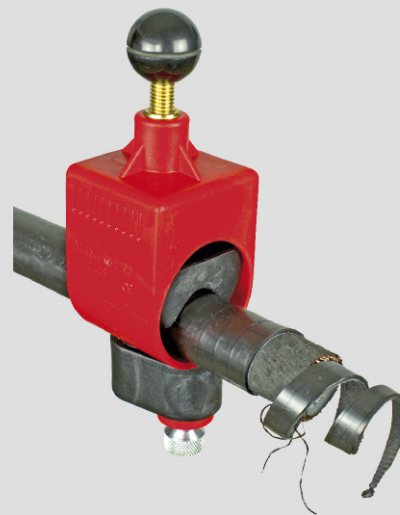


DVE GS C 1000V  
EN/IEC 60900:2004

Abisolierwerkzeuge

### Abisoliervorrichtung für MS-Kabel

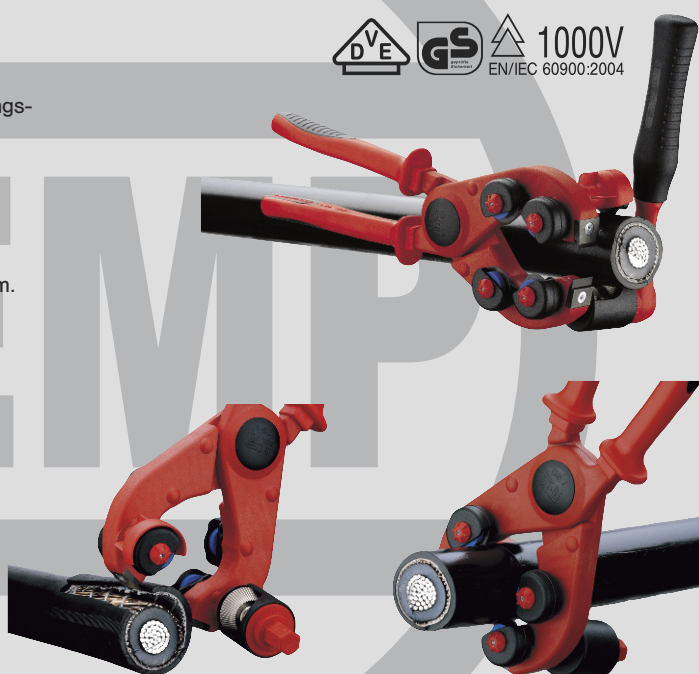
- zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten sowie des Bleimantels von MS-Kabeln
- Einsatz mit austauschbarer Klinge
- schraubenförmiger Schnitt entlang der Achse des Kabels durch einfache Drehung der Vorrichtung
- Kreisschnitt durch Umschalten möglich
- Einstellen des Kabeldurchmessers mittels Gegendruckprisma
- Körper aus schlagfestem Kunststoff



<b>Artikelnummer</b>	244400
<b>Anwendungsbereich</b>	ø > 24 - 60 mm
<b>Schnitttiefe</b>	0 - 4mm
<b>Kabeltyp</b>	MS Kabel

### Außen-Innen-Mantelschneider AIS

- zum Schneiden und Entfernen des Kunststoffaußenmantels von Niederspannungs- und Mittelspannungskabeln
- hervorragend geeignet für das Entfernen des Außenmantels von längs- u. querwassergeschützten Kabeln im Mittelspannungsbereich.
- Dieses Gerät wurde speziell entwickelt um den Rundschnitt und den Längsschnitt mit geringstem Kraftaufwand durchzuführen.
- Der Vorschub beim Längsschnitt wird mit dem Ratschenschlüssel ohne Verletzungsgefahr getätigt.
- Farblich kodierte und problemlos austauschbare Kunststoffringe begrenzen die Schnitttiefe in 0,5 mm Schritten von 0,5 mm bis 5 mm.



<b>Artikelnummer</b>	24480001
<b>Anwendungsbereich</b>	ø 16 - 54 mm
<b>Isolationstiefe</b>	0 - 5mm
<b>Kabeltyp</b>	PVC / PE (weich)

### AMX-Außenmantelschneider

- Voreinstellung des Kabeldurchmessers mittels Stellschraube, Kontrolle über gelaserte Durchmesser-Skala seitlich am Gerät.
- Die Fixierung des Gerätes am Kabel erfolgt durch ein Schnellspannsystem mit Kniehebel-Prinzip
- Geeignet für Längs- und Rundschnitt
- Vorschub mittels aufgesetztem Ratschenschlüssel
- Zusätzliche Krallen zum Aufbrechen der Isolierung
- Krallen mit Sicherung gegen ungewolltes Öffnen
- Ideal für längs- und querwasserdichte Erdkabel

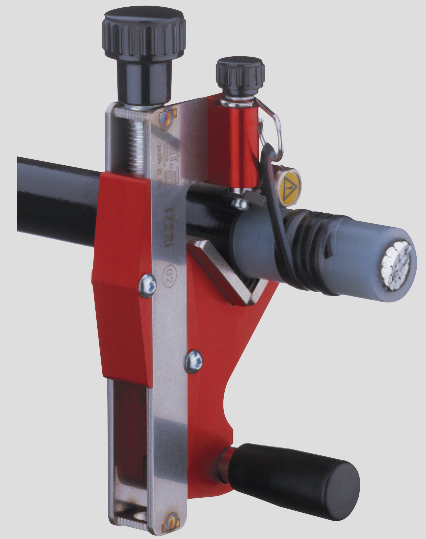
<b>Artikelnummer</b>	244820
<b>Anwendungsbereich</b>	ø 16 - 54 mm
<b>Isolationstiefe</b>	0 - 5mm
<b>Kabeltyp</b>	PVC / PE (weich)



## FBS – Feldbegrenzungsschäler

- Positionierung auf dem Kabel mittels Klemmsystem
- optimale Gleiteigenschaften durch beschichtete Kontaktflächen
- Umschalthebel zum Aktivieren / Deaktivieren des Axialvorschubes, Axialvorschub in beide Richtungen möglich
- Abisoliervorgang an jeder beliebigen Stelle des Kabels möglich
- Form der Klinge gewährleistet eine Konusform des Halbleiters
- Klinge aus gehärtetem Stahl
- Schnittiefe kann begrenzt oder blockiert werden
- Rotationsdurchmesser max. 200 mm
- kontrollierte Spanführung mittels Vorrichtung am Gerät

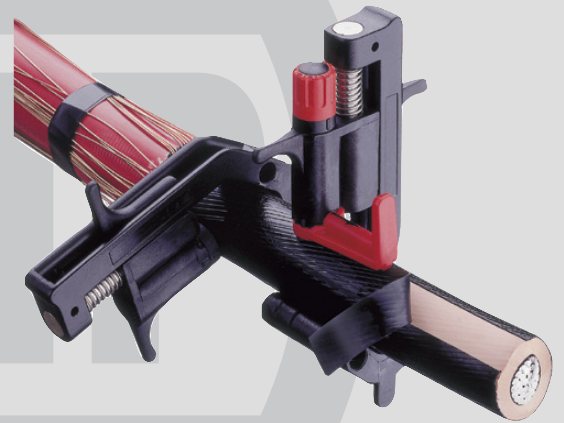
<b>Artikelnummer</b>	24471001
<b>Anwendungsbereich</b>	ø 10 - 52 mm
<b>Isolationsdicke</b>	0 - 1,5 mm
<b>Kabeltyp</b>	PVC / PE (weich)



## HLS – Feldbegrenzungsschneider

- Zum Absetzen der kalt abziehbaren Feldbegrenzungsschicht
- Längs-, Spiral- und Kreisschnitt möglich
- Positionierung am Kabel mittels Feder-Klemmsystem
- Begrenzung der Abisolierlänge mittels Anschlag
- Schnittiefe von 0 bis 0,9 mm einstellbar (1 Rasterung entspricht 0,1 mm)
- durch Verstellen der Schnittiefenposition "0" kann die Schnittiefe auf max. 2 mm vergrößert werden

<b>Artikelnummer</b>	244720
<b>Anwendungsbereich</b>	ø 16 - 41 mm
<b>Isolationsdicke</b>	0 - 2 mm
<b>Kabeltyp</b>	MS / HS Kabel flexibel Trossenkabel



## Innenmantelschneider (IMS) 10 kV / 20 kV / 30kV

- zum spiralförmigen Absetzen der Primärisolation bei MS-Kabeln
- Griff mit einstellbarer Abisolierlänge
- austauschbare Schneidköpfe für verschiedene Querschnitte bzw. Isolationsschichten
- ▶ Sonderausführungen lieferbar!  
Bitte bei Anfrage Kabeltyp und Querschnitt angeben!

<b>Artikelnummer</b>	244480 (Set 20 kV)
<b>Anwendungsbereich</b>	25 - 240 mm <sup>2</sup>
<b>Abisolierlänge</b>	20 - 100 mm
<b>Kabeltyp</b>	Erdkabel (NA2X..., N2X...)



### IMS II – Innenmantelschneider (universal)

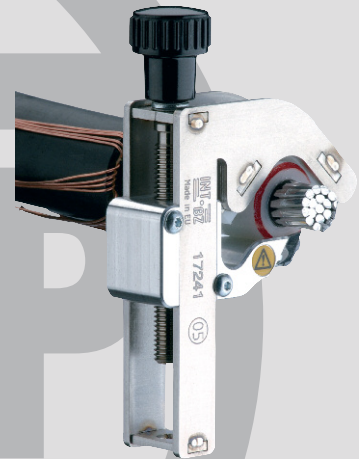
- Zum Absetzen der Primärisolation von Mittelspannungskabeln
- optimale Gleiteigenschaften durch beschichtete Kontaktfläche
- Positionierung am Kabel mittels Klemmsystem
- zum Abisolieren von Endstücken
- Spiral- und Kreisschnitt möglich
- Vorschub in 5 Stufen wählbar
- Abisolierlänge unbegrenzt, der Abisoliervorgang kann an jeder beliebigen Stelle des Kabels angehalten werden
- austauschbare Klinge, aus gehärtetem Stahl
- Rotationsdurchmesser max. 220 mm



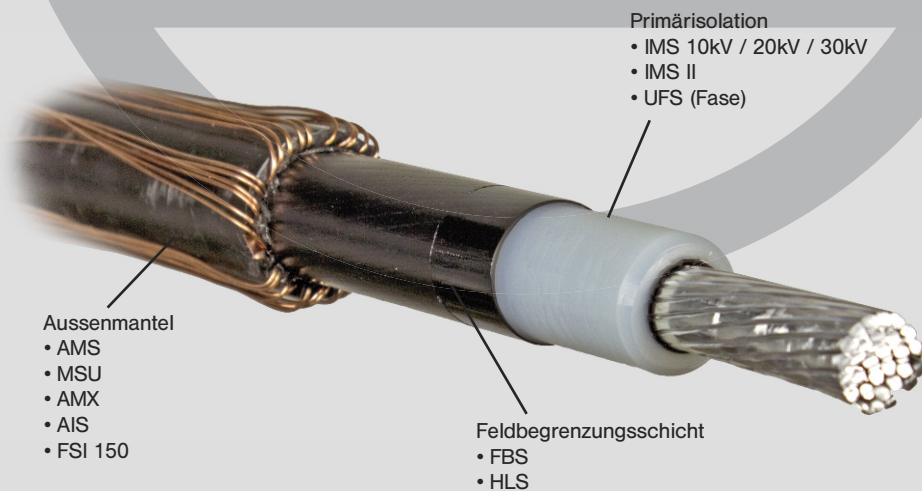
Artikelnummer	244640
Anwendungsbereich	ø 15 - 52 mm (6 - 45kV)
Isolationdicke	0 - 15 mm
Kabeltyp	Erdkabel (NA2X..., N2X...)

### UFS – Fasenschneider

- Zum Anfasen der Primärisolation von Mittelspannungskabeln
- Positionierung am Kabel mittels Klemmsystem
- das Gerät ist mit PTFE-Platten für optimale Gleiteigenschaften am Kabel ausgestattet, somit entfällt der Einsatz von Silikonpaste
- austauschbare Klinge aus gehärtetem Stahl
- Rotationsdurchmesser max. 200 mm



Artikelnummer	244630
Anwendungsbereich	ø 15 - 60 mm
Fasenwinkel	60°
Kabeltyp	Erdkabel (NA2X..., N2X...)



Aussenmantel  
 • AMS  
 • MSU  
 • AMX  
 • AIS  
 • FSI 150

Feldbegrenzungsschicht  
 • FBS  
 • HLS

Primärisolation  
 • IMS 10kV / 20kV / 30kV  
 • IMS II  
 • UFS (Fase)

