

## FBS – Feldbegrenzungsschäler

Zum Abschälen der aufvulkanisierten Feldbegrenzungsschicht bis 1,5 mm Stärke von Mittelspannungs- und MS Kabel mit Isolationsdurchmesser von 10 bis 52 mm.

### Eigenschaften:

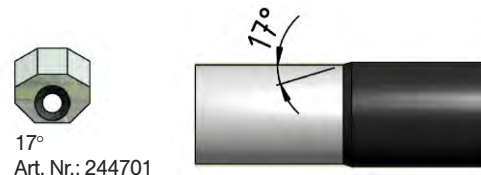
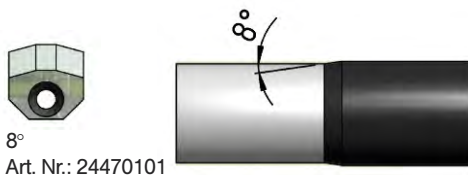
- leichte, robuste Bauform durch Einsatz von Leichtmetallen, Oberfläche eloxiert
- Positionierung auf dem Kabel mittels Klemmsystem
- optimale Gleiteigenschaften durch beschichtete Kontaktflächen
- Umschalthebel zum Aktivieren / Deaktivieren des Axialvorschubes, Axialvorschub in beide Richtungen möglich
- Abisoliervorgang an jeder beliebigen Stelle des Kabels möglich
- Form der Klinge gewährleistet eine Konusform des Halbleiters
- Klinge aus gehärtetem Stahl
- Schnitttiefe von 0 bis 1,5 mm einstellbar
- Schnitttiefe kann **begrenzt** oder **blockiert** werden
- Rotationsdurchmesser max. 200 mm
- kontrollierte Spannführung mittels Vorrichtung am Gerät

### Klinge 8°:

- Schnitttiefe 0-0,8mm einstellbar
- ▶ Flacher Übergang zur Feldbegrenzungsschicht

### Klinge 17°:

- Schnitttiefe 0-1,5mm einstellbar
- ▶ Steiler Übergang zur Feldbegrenzungsschicht



Bezeichnung	Best.Nr.	INT-Id.	—mm—	⚖
FBS-Set 17°	24471001	1722 0	235x200x55	ca. 800
FBS-Set 8°	24471002	1722 5	235x200x55	ca. 800
Ersatzklinge 17°	244701	1714 2		
Ersatzklinge 8°	24470101	1714 3		
Führungsplatten zu 24470001 (Satz 2 Stück)	244703	17141		
Druckrolle für FBS	244706			

### Bestückung:

Bezeichnung	Best.Nr.	INT-Id.
Feldbegrenzungsschäler FBS	24470001	1722 1
Silikonpaste	244702	AG1013

Bezeichnung	Best.Nr.	INT-Id.
Innensechskantschlüssel 2,5mm	244643	1710 0
Kunststoffkoffer mit Schaumeinlage	128930	-

## Universal-Abmantelungseinsatz 10, 20 und 30 kV

- Gerät zum Absetzen der Primärisolierung von Rundleiter-Mittelspannungskabeln mit VPE-, PE-, PVC- und EPM (G7)-Isolierung der Spannungsclassen 10, 20 und 30 kV von 25 bis 240 mm<sup>2</sup>, bis zu einem Isolationsdurchmesser von 41 mm.
- Ermöglicht in einfacher und sicherer Weise das Absetzen der Primär-Isolierung zusammen mit einer eventuellen Feldbegrenzungsschicht.
- Die Abisolierlänge ist von 20 - 100 mm in Stufen von 0,2 mm regulierbar.
- Die Anpassung an den Leiterquerschnitt erfolgt über einen mit einer Stellspindel zustellbaren Schlitten mit Referenzmarken für folgende Leiterquerschnitte: 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185 und 240 mm<sup>2</sup>.
- Arretierbares Gegendruckstück sorgt für eine optimale Kabelführung.
- Abisolieren auch bei niedrigen Temperaturen (-10° C) durchführbar.

### ● ACHTUNG: nicht für Arbeiten unter Spannung geeignet



Prismeneinsätze für die Spannungsclassen 10, 20 und 30 kV



Bezeichnung	Best.Nr.	—mm—	⚖
Abmantelungs-Werkzeugsatz, 5-tlg.	244610	365x290x110	2255

### bestehend aus:

Bezeichnung	Best.Nr.	⚖
Kunststoffkoffer mit Einlage für 244600	128925	100
Universal-Abmantelungseinsatz 10/30 kV	244600	1930
Prismeneinsatz 10 kV für 244600	244601	45

Bezeichnung	Best.Nr.	⚖
Prismeneinsatz 20 kV für 244600	244602	35
Prismeneinsatz 30 kV für 244600	244603	25
Abmantelungs-Quergriff	125200	220