

# PRODUKTDATENBLATT

## Innenmantelschneider IMS 20kV

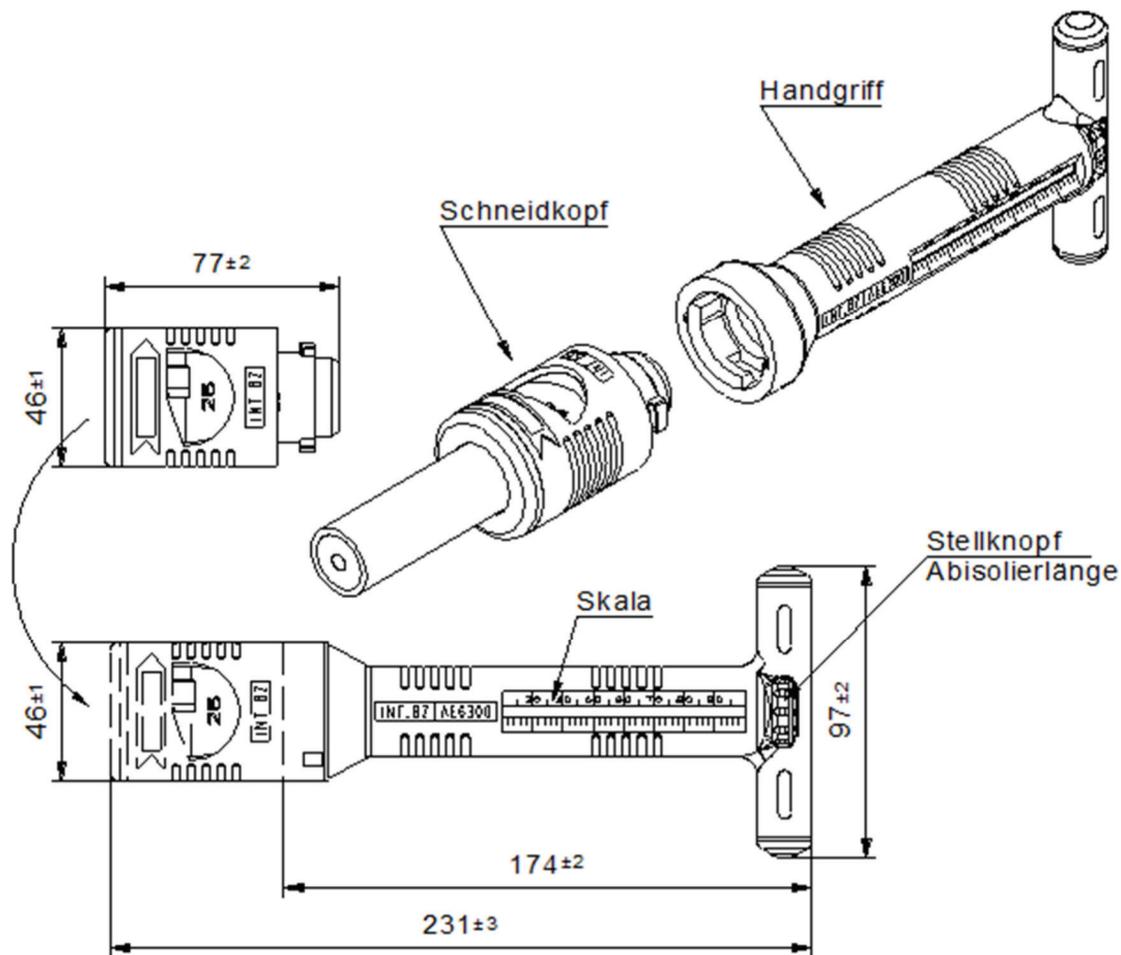
Mod. Nr.: AV6310

Art. Nr.: 100928

Datum: 22,03

*intercable*

TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT



### ANWENDUNG

Gerät zum Absetzen der Primärisolation von Rundleiter-Mittelspannungskabeln der Spannungs-kategorie 20kV, mit Leiterquerschnitten von 25 bis 240mm<sup>2</sup>.

### MATERIALIEN

Die Formteile sind aus schlagfesten Kunststoffen (PA, TPE) in schwarzer und roter Farbe, frei von Cadmium und Schwermetallen.

Die Metallteile sind aus Stahl und Messing.

Die Klingen sind aus rostfreiem Stahl gemäß EN 10020 und haben eine Härte von min. 50 HRC.

### TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Das Intercable-IMS-Set besteht aus einem Handgriff, 9 austauschbaren Schneidköpfen für die Leiterquerschnitte 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185 und 240 mm<sup>2</sup> und Gebrauchsanweisung.

Das Gerät ermöglicht in einfacher und sicherer Weise das Absetzen der Primärisolation zusammen mit einer eventuellen Feldbegrenzungsschicht, ohne den darunterliegenden Leiter zu verletzen.

Das Ansetzen der Schneidköpfe an den Handgriff erfolgt ohne Werkzeug über eine einfache Bajonettkupplung.

Die Abisolierlänge ist von 20 bis 100mm in Stufen (Rastpunkte) von 0,2mm über das in den Griff eingebaute Stellrad regulierbar; die eingestellte Länge ist auf der Skala des Handgriffes ablesbar.

Die effektive Abisolierlänge stimmt mit der eingestellten Länge in einer Toleranzbreite von ± 2mm überein.

Jeder Schneidkopf mit entsprechend positionierter Klinge ist auf den Nennquerschnitt abgestimmt, woraus eine sehr kompakte Bauform mit geringem Gewicht resultiert; dadurch ist das Gerät ideal für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen, besonders bei Mehrleiterkabeln.

Der Abisoliervorgang ist auch bei sehr niedrigen Temperaturen (-10°C) problemlos durchführbar.

Die Klingen sind mit Hilfe eines Schraubendrehers austauschbar.

# PRODUKTDATENBLATT

## Innenmantelschneider IMS 20kV

Mod. Nr.: AV6310

Art. Nr.: 100928

Datum: 22,03

*intercable*

TECHNIK IST UNSERE LEIDENSCHAFT

### BESCHRIFTUNG

#### auf dem Handgriff:

Skala von 20mm bis 100mm mit einer Auflösung von 2mm.

Markenzeichen *intercable*

Modellnummer AV6310

Herstellungsjahr YY

#### auf den Schneidköpfen:

Pfeil für die Arbeitsdrehrichtung

Entsprechender Kabelquerschnitt 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185 oder 240mm<sup>2</sup>

Spannungsklasse 20kV

Markenzeichen *intercable*

Herstellungsjahr YY

### VERPACKUNG & GEWICHT

Das Set wird in einer schlagfesten Kunststoffbox mit Schaumstoff-Formeinsatz geliefert.

Außenmaße ca. 345 x 265 x 65mm.

#### Gewichte:

Gesamtgewicht ca. 1700 gr.

Kunststoffbox mit Formeinsatz ca. 710 gr.

Handgriff ca. 230 gr.

9 Schneidköpfe ca. 760 g (Einzelgewicht je nach Größe ca. 70 bis 100 g)