



Montagekoffer

Art. 200520 / 200522 / 200524



Inhalt:

- Mantelschneider
- Kunststoffeinsatz
- Schälgerät
- Silikontube
- Kantenschneider
- Schlüssel für Messerwechsel



Video



haupa[®]

... Lösungen, die überzeugen

Schälgerät

Art. 200520



1. Technische Merkmale

Ein universelles Werkzeug zum kontrollierten und sicheren Abschälen der fest extrudierten äußeren Halbleiterschicht bei Mittelspannungskabel mit 10-30 KV und auch größeren Spannungsebenen. Arbeitsbereich 10-50 mm.

- Schälentiefe Einstellbar
- Definierter Rundschnitt
- Automatischer Arbeitsvorschub

Vorsicht !!!

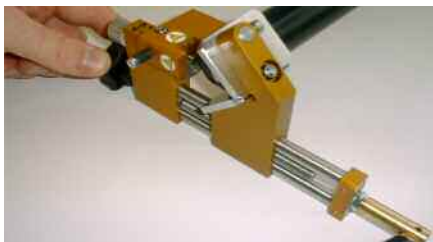
Bei der Handhabung und dem Messerwechsel: Die Schneidmesser sind scharfkantig. Die Geräte sind nicht einsetzbar für Arbeiten unter Spannung. Die vorliegende Montageanweisung ist zu beachten. Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, aufgrund falscher Bedienung.

2. Bedienungsanleitung



1. Vorbereitung der Kabelader

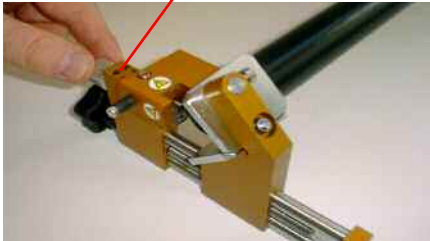
Das Kabel ausrichten und das benötigte Absetzmaß kennzeichnen. Die Kabeloberfläche säubern und etwas Silikon verteilen.



2. Gerät aufspannen

Schälgerät über das Kabelende schieben und fest aufspannen.

Die eingestellte Messertiefe kann durch
kontern der Inbusschraube fixiert werden.



3. Schälentiefe einstellen

Je Rastereinteilung wird das Schälmesser um 0.1 mm in der Tiefe zugestellt. Die schwarze Isolierung muß vollständig (!) entfernt werden.



4. Vorschubstellung

Die Vortriebsplatte wird durch schwenken des Positionsstiftes in Arbeitsstellung gebracht.

3 Einstellungen:

- 0 = Rundschnitt
- 1 = Kleiner Vorschubwinkel
- 2 = Großer Vorschubwinkel



5. Schälvorgang

Das Schälgerät an der Handkurbel um das Kabel führen. Den geschälten Span um den Spanabweiser legen.



Das Kabel wird spiralförmig eingeschnitten.

6. Schälen

Bei Erreichen der benötigten Schällänge, den Positionsstift wieder senkrecht stellen. Für einen sauberen Rundschnitt das Gerät noch 1-2 mal um das Kabel drehen. Geschälte Oberfläche kontrollieren.

Isolierung mit Mantelschneider Art. 200524 entfernen



Mantelschneider

Art. 200524



1. Technische Merkmale

Ein Kombiwerkzeug für alle Standardquerschnitte im Bereich der Mittelspannung bei VPE Einleiterkabel.

Einschneiden und Absetzen des Außenmantels und der inneren Leiterisolierung.

- Zwei Vorschübe und eine Nullstellung können eingestellt werden für das punktgenaue Absetzen. Der Mantel wird an der Schnittstelle angehoben und verhindert somit die Verletzung der unteren Aufbauelemente.

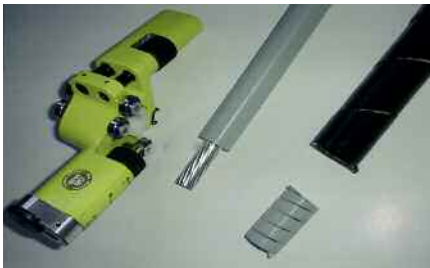
Vorsicht !!!

Bei der Handhabung und dem Messerwechsel: Die Schneidmesser sind scharfkantig.

Die Geräte sind nicht einsetzbar für Arbeiten unter Spannung.

Die vorliegende Montageanweisung ist zu beachten. Es wird keine Haftung für Schäden übernommen, aufgrund falscher Bedienung.

2. Bedienungsanleitung



1 Werkzeug für 2 Arbeitsschritte:

Kontrolliertes Einschneiden und Absetzen von Außenmantel und Leiterisolierung.



Das Werkzeug auf dem Kabel festspannen, bis die Kugellager spielfrei aufsitzen.

haupa[®]

... Lösungen, die überzeugen



Schneidtiefe mit der Rändelschraube einstellen. Eine Schneidtiefe von ca. 80% des Außenmantels/Isolierung ist ausreichend. Dadurch wird eine Beschädigung der unteren Aufbauelemente vermieden.



Durch das Anheben und Schwenken der Arretierscheibe das Messer in Schrägstellung bringen. Position 2 für das Einschneiden des Außenmantels, Position 1 für die Isolierung, und bei größeren Außendurchmesser.



Den Mantelschneider um das Kabel drehen. Dabei wird der Mantel spiralförmig eingeschnitten.



Für den radialen Rundschnitt das Messer wieder in die Ausgangsstellung "0" schwenken und den Mantelschneider noch 1x um das Kabel drehen.

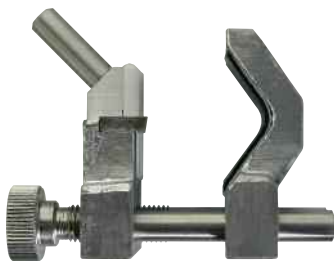


Zum Absetzen der inneren Leiterisolierung das Kunststoffprisma einlegen. Weitere Bedienung analog wie Einschneiden des Außenmantels.

Kantenschneider

Art. 200526/28

bis 400 mm²



haupa[®]

... Lösungen, die überzeugen