

Bedienungsanleitung

Abisolierzange „Universal“

Allgemeines

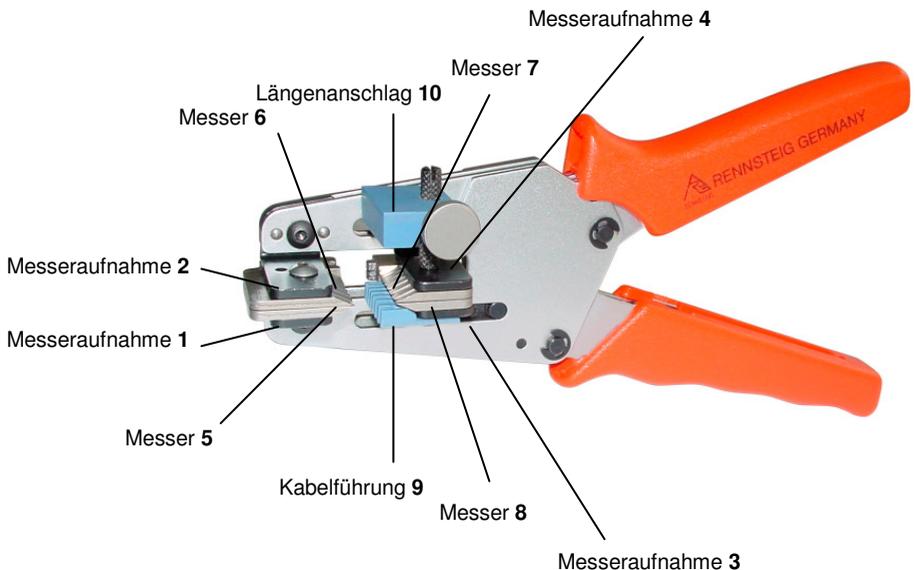
Die Abisolierzange „Universal“ entspricht dem neuesten Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln. Sie darf nur in technisch-einwandfreiem Zustand sowie sicherheits- und gefahrenbewusst benutzt werden. Die Abisolierzange ist nur für den in der Bedienungsanleitung beschriebenen Zweck zu verwenden. Eine eigenmächtige Veränderung oder eine nicht bestimmungsgemäße Verwendung der Abisolierzange schließt eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.

Verwendungszweck

- ◆ für alle Einzel- und Mehrleiterkabel insbesondere für Teflon-isolierte Kabel
- ◆ im Querschnittsbereich von 0,03 bis 16 mm²
- ◆ für Mehrleiterkabel auch Hybridkabel im Ø Bereich bis 10 mm
- ◆ durch Sondermesser für Systemverarbeitung einsetzbar (Hybridaußenmantel und Innenisolierung, Flachbandkabel usw.)

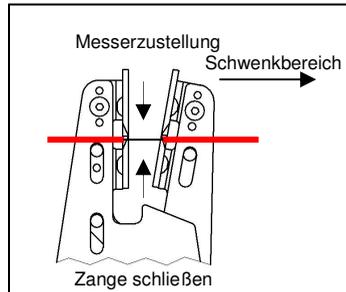
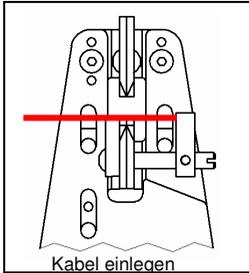
Beschreibung der Zange

Die Abisolierzange „Universal“ besteht aus einer festen Grundplatte **und** einer schwenkbaren Grundplatte, den Messeraufnahmen **1 bis 4**, dem Messerblock mit Messer **5 bis 8** (mit Kennzeichnung der zu bearbeitenden Querschnitte), einer Kabelführung **9** (nur für Messersatz 607 201 3 0 Teflon-Kabel 0,03 bis 2,08 mm² vorgesehen) und einem Längenanschlag **10** für Abisolierlängen von 3 bis 25 mm.



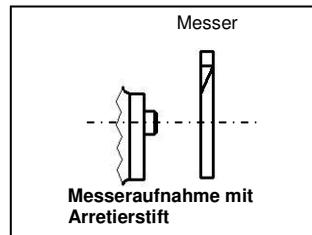
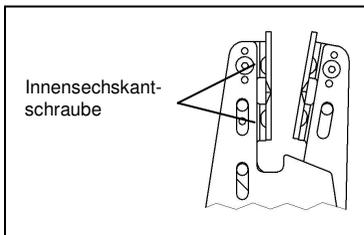
Funktionsweise

- Längenanschlag **10** auf gewünschte Abisolierlänge einstellen.
- Kabelquerschnitt der entsprechenden Kabelführung **9** zuordnen
- Kabel gegen Längenanschlag **10** einlegen.
- Zange schließen. Dabei bewegen sich die Messer **5 bis 8** auf das abzuisolierende Kabel zu, Die Isolation wird eingeschnitten und abgestrippt.
- Zange öffnen und Kabel entnehmen.



Messerwechsel

- Innensechskantschraube lösen.
- Zange schließen und Messer **5 bis 8** entnehmen (Messerblock immer komplett wechseln).
- Neue Messer auf Arretierstifte der Messeraufnahme **1 bis 4** aufstecken (geschliffene Seite innenliegend) und Zange in Ausgangsposition zurückführen.
- Sicherung durch Innensechskantschraube vornehmen.



Wartung und Reparatur

Die Abisolierzange „Universal“ muß vor Arbeitsbeginn in einem ordnungsgemäßen und sauberen Zustand sein. Die Gelenke sind regelmäßig mit leichtem Maschinenöl zu ölen und vor Verschmutzung zu schützen. Es ist darauf zu achten, dass alle Bolzen durch Sicherungsringe gesichert sind und Verschraubungen festsitzen.



RENNSTEIG WERKZEUGE GmbH

An der Koppel 1, 98547 Viernau

Telefon: 036847 441-0, Telefax 036847 44114

Internet: <http://www.rennsteig.com>, e-mail: info@rennsteig.com