

Abisolierzangen

Abisolieren bzw. Abmanteln steht für Trennen der Isolierung eines elektrischen Leiters (Draht, Litze). Hierzu werden folgende Abisolierzangen verwendet:

Manuell einstellbare Abisolierzangen

Werden von Hand nach Gefühl auf den Abisolierdurchmesser eingestellt.

Die Gefahr einer Leiterbeschädigung ist deshalb sehr groß.

Automatisch bzw. selbsteinstellende Abisolierzangen

Für schnelles und präzises Schneiden, Abmanteln und Abisolieren. Diese Werkzeuge stellen sich automatisch auf den erforderlichen Leiterquerschnitt bzw. auf die Isolationsstärke ein. Beschädigung der Leiter oder der Isolation ist nicht möglich.
Ein Längenanschlag erleichtert Serienabisolierungen.

Micro – Präzisions – Abisolierwerkzeuge

Diese finden überall dort ihren Einsatz, wo feine Drähte abisoliert werden müssen: Datentechnik, Netzwerktechnik, Steuerungsbau, Telekommunikation, Elektronik, Modellbau.

Abisolierwerkzeuge für Sonderisolationen

Teflon Isolierungen als auch gummiartige Isolierungen erschweren das Trennen der Isolierung eines elektrischen Leiters. Bei solchen Härtefällen empfehlen wir Abisolierwerkzeuge, welche die Isolation einschneiden.

Vorteile

- Gleichbleibend sichere Abisolierergebnisse
- Fehlerfreie Verarbeitung
- Präzision bei jedem Arbeitsgang
- Serienabisolierungen werden durch Längenanschlag erleichtert
- Autom. Abisolierzangen = 3 in 1 = schneiden + abmanteln + abisolieren