



### Kolb Vertriebs GmbH

Neuer Weg 32  
71111 Waldenbuch  
Tel: +49 (0) 7157 27585  
Fax: +49 (0) 7157 72901  
info@u-kolb-gmbh.de  
www.u-kolb-gmbh.de

## Abisoliergerät MiniStrip

### Koaxialkabel präzise abisolieren

Wir bieten professionelle Geräte zum Abisolieren von Koaxialkabeln und anderen komplexen Leitungsarten mit hohen Qualitätsansprüchen.

Das Abisoliergerät MiniStrip ist mobil und flexibel einsetzbar, da keine Stromversorgung und keine Druckluft erforderlich ist. Eine absolut präzise und wiederholgenaue Bearbeitung der Kabelenden wird durch das rotierende 4-Messersystem gewährleistet. Dieses System erlaubt eine stufenlose Verstellung von Durchmesser und Länge.

Der Mantel wird durch rotatives Einschneiden und anschließendem Abzug in einem Arbeitsgang entfernt. Das Verfahren erlaubt mühelos die Bearbeitung von Koaxialkabeln, Kabeln mit Kapton- oder Teflonmantel. Die hohe Genauigkeit des MiniStrip vermeidet Verletzungen an Leiter oder Dielektrikum.

Das MiniStrip wird mittels einer geeichten Skala in wenigen Sekunden auf einen anderen Durchmesser oder eine andere Länge eingestellt. Eine Feststellschraube erlaubt das blockieren der Durchmesser-Verstellung, womit sich das Gerät auch für militärische Anwendungen eignet.

Das Wechseln der Messer ist einfach und erfolgt ohne spezielles Werkzeug.



## Technische Daten

### Anschlussdaten

Stromversorgung nicht erforderlich

Druckluft nicht erforderlich

Antrieb manuell

### Verarbeitbare Leitung

Leitungsart Einzellitze, Mantelleitungen, Koaxialleitungen, usw.

Litzenart Feinlitze, Massivleiter

Isolationsmaterial Teflon, PVC, Kynar, Kapton

Schirmmaterial Kupfer, Edelstahl

Kabel-Aussendurchmesser max. 2,5 mm

Leiterdurchmesser 0,16 - 2,0 mm, AWG 12 - 34 [1]

### Abisolierlängen

Maximal 15 mm

### Abmantellängen

Minimal [1]

Teilabisolieren nein

Stufenweise abisolieren nein

Aufbau Schneidkopf rotierende Messer

Anzahl Messer 4

### Auflösung

Durchmesser stufenlos

Länge stufenlos

### Skalenteilung

Durchmesser 0,01 mm

Länge 1,0 mm

Auslösung manuell

### Abmessungen und Gewicht

Maße (Breite x Tiefe x Höhe) 165 x 18 x 18 mm

Gewicht 0,09 kg

[1] Abhängig vom Material und Leitungsart