Email info@nitronic.ch Phone +41 32 373 70 70



## Hochpräzisions Abisoliergerät MiniStrip

Das Hand-Abisoliergerät **MiniStrip** wurde speziell für Anwender mit hohen Qualitätsanforderungen entwickelt. Eine absolut präzise und wiederholgenaue Abisolierung von Kabelenden mit kleinen Durchmessern wird durch das einzigartige Vier-Messersystem gewährleistet.



Die Isolation, das Dielektrikum oder der Schirm wird durch rotatives Einschneiden und anschliessendem Abzug entfernt. Dieses innovative Verfahren ermöglicht die Bearbeitung von Koaxial Kabeln und Kabeln mit Kapton oder Teflon Isolationen. Je nach Beschaffenheit des Leiters, werden Litzen gleichzeitig etwas verdrillt. Die hohe Genauigkeit des MiniStrip vermeidet Verletzungen an Leiter, Dielektrikum oder Abschirmung. Die optionale Zentriervorrichtung erlaubt "high-end" Abisolierungen welche den höchsten Ansprüchen gerecht werden. Sie ist stufenlos einstellbar und zentriert das Kabel relativ zu den Messern. Die Beeinflussung der Abisolierqualität durch den Benutzer wird somit ausgeschlossen.

Das MiniStrip wird mit Hilfe einer kalibrierten Skala in wenigen Sekunden auf einen anderen Durchmesser eingestellt. Mittels einer Feststellschraube kann die Durchmesserverstellung oder die Zentriervorrichtung blockiert werden, womit sich das Gerät für Medtech, Luft- und Raumfahrt Anwendungen eignet. Die Längeneinstellung ist stufenlos, in wenigen Sekunden auf das gewünschte Mass eingestellt.



Es sind zwei MiniStrip Versionen erhältlich:

- MiniStrip mit HSS Messern für weniger anspruchsvolle Abisolierungen oder raue Umgebungen
- MiniStrip mit Titan beschichteten Hartmetallmessern und Zentriervorrichtung

Für Luft und Raumfahrtanwendungen empfehlen wir dringend das **MiniStrip** mit Titan beschichteten Hartmetallmessern und Zentriervorrichtung (Art. 010070) zu verwenden!

## **Eigenschaften**

- Leiterdurchmesser 0.1 mm bis 2.0 mm (38-12 AWG)
- Maximaler Aussendurchmesser 2.5 mm
- Abisolierlänge bis 15 mm
- Mobil, keine Stromversorgung

## **Optionen**

- Advanced Set, Koffer inkl. Tischhalter & Pinzette (ohne Ersatzmesser)
- Tischhalter

## **Swiss Made**

Das **MiniStrip** wird von **Nitronic AG** zu 100% in der Schweiz entwickelt und produziert. Es gibt kein vergleichbares Produkt auf dem Markt!

www.nitronic.ch





MiniStrip mit Advanced Set



MiniStrip mit Tischhalter