



## **SemiRigid 1050**

### **Abisoliermaschine für Semi-Rigid Koaxialkabel**

- Präzise und bewährte Mechanik der Vorgängerversion SemiRigid 1000
- Bedienerfreundlicher und hochauflösender Sieben-Zoll-Farb-Touchscreen
- Intuitive und schnelle Programmierung dank hervorragender Menüführung und vordefinierten Vorlagen für die Abisolierung
- Viele nützliche Assistenten (Wizards) für die Inbetriebnahme und Wartung
- Ansprechendes Design und ergonomischer Aufbau

# ABISOLIEREN

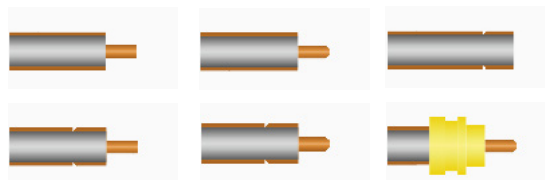
# SemiRigid 1050

## Einsatzgebiet | Funktion

Mit der Schleuniger SemiRigid 1050 können alle marktüblichen Semi-Rigid Koaxialkabel von 0.86 mm bis 4.5 mm Durchmesser abisoliert werden. Die Kabelprogramme können dank den vordefinierten Kabeltypen und der intuitiven Dateneingabe in kürzester Zeit erstellt und gespeichert werden. Der Bediener führt das Kabel bis zum Anschlag und startet den Abisoliervorgang durch das Betätigen des Fusspedals. Sobald das Kabel fertig bearbeitet ist, wird es von den Klemmbacken freigegeben und kann der Maschine entnommen werden.

## Verarbeitungsmöglichkeiten

- Innenleiter abisolieren
- Innenleiter abisolieren und anfasen (Winkel 60° oder 90°)
- Aussenleiter abisolieren
- Innen- und Aussenleiter abisolieren
- Innen- und Aussenleiter abisolieren sowie Innenleiter anfasen
- Innenleiter abisolieren und anfasen mit aufgesetztem Stecker



Hinweis: Um eine Beschädigung des Dielektrikums zu verhindern, durchtrennen die Messer den Aussenleiter nicht vollständig. Der Aussenleiter kann nachträglich mit dem mitgelieferten Handwerkzeug einfach entfernt werden.

Technische Daten	
Kabelaussendurchmesser	Max. 4.5 mm Min. 0.86 mm
Abisolierlänge	Max. 30 mm
Schrittauflösung	Länge: 0.01 mm Schritt Durchmesser: 0.01 mm / Schritt
Abisoliermesser	zum Schälen: 2 Stk. zum Einstechen: 2 Stk. zum Anfasen: 1 Satz (4 Stk.)
Maschinenzyklus	> 3 s, abhängig vom Kabelprogramm
Programmspeicher	1'000 Kabel
Schnittstellen	2x USB „Host“, Fusspedal, Ethernet (auf Anfrage)
Lärmpegel	< 70 db (A)
Elektrischer Anschluss	100/115 VAC, 230/240 VAC, 150 VA, 50/60 Hz
Druckluft	6 bar / 0.6 MPa
Druckluftverbrauch pro Zyklus	7-30 l bei 6 bar, variabel je nach Abisolierlänge, Vorschub und Programmwahl
Abmessungen (L x B x H)	566 x 215 x 252 mm
Nettogewicht	Net 19.5 kg
CE – Konformität	Die SemiRigid 1050 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektro-magnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.