



ShieldCut 8100

Halbautomat zum Schneiden von Kabelschirmungen

- Innovatives Verarbeitungskonzept
- Grosse Verarbeitungsflexibilität
- Wiederholbare Verarbeitungsqualität
- Intuitive Programmierung
- Barcode-Scanner-Funktion

ABISOLIEREN

ShieldCut 8100

Konzept

Der Bediener führt das abgemantelte Kabel bis zum Anschlag. Danach wird das Kabel geklemmt und der Schirmschneideprozess gestartet. Eine rotierende Bürste hebt die Schirmdrähte soweit an damit diese zuverlässig von den Messern geschnitten werden können. Sobald die Kabelabschirmung auf die programmierte Länge geschnitten ist, öffnen die Klemmbacken und das Kabel wird freigegeben. Die Bedienung erfolgt komfortabel über einen Touchscreen und garantiert durch intuitive Menüführung kürzeste Schulungszeiten und minimiert Eingabefehler. Alle Produktionsdaten können gespeichert und jederzeit wieder aufgerufen werden.

Einsatzgebiet

Die ShieldCut 8100 wird zum Schneiden der Abschirmung von runden und unrounden Kabeln eingesetzt. Der Mantel muss vorgängig entfernt werden.

Genial: Eine rotierende Bürste hebt die Schirmdrähte von den darunter liegenden Litzen ab. Anschliessend werden die Schirmdrähte zwischen zwei rotierenden Messern sauber geschnitten.

Reproduzierbare Qualität: Die ShieldCut 8100 ist mit zuverlässigen Antrieben und einer leistungsstarken Steuerungssoftware ausgestattet, um wiederholbare, qualitativ hochwertige Ergebnisse zu erzielen, welche mit einer manueller Schirmverarbeitung nicht erreicht werden können.

Flexibel: Ein mitgeliefertes Standardführungsset ermöglicht die Verarbeitung aller Kabeldurchmesser. Klemmbacken und Messer sind universell einsetzbar und müssen nicht an das jeweilige Kabel angepasst werden.

Intuitiv: Die Maschine ist mit einer leistungsstarken Steuerungssoftware und einem hochauflösenden 7-Zoll-Farbtouchscreen ausgestattet.

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	Min. 2 mm Max. 9 mm
Schirm Schneidelänge	Min. 5 mm Max. 120 mm
Distanz vom Mantel zum Schirm	Min. 1.5 mm
Zykluszeit	> 3s (abhängig vom Kabel und der Länge der abzutrennenden Kabelabschirmung)
Speicherkapazität	1000 Kabel
Schnittstellen	2 x USB (Host), Fusspedal
Lärmpegel	< 70 db (A)
Speisung	100/115 VAC, 230/240 VAC, 150 VA, 50/60Hz
Druckluft	0.5 - 0.7 Mpa (5-7 bar)
Abmessungen (L x B x H)	600 x 220 x 360 mm
Gewicht	18 kg
CE-Konformität	Die ShieldCut 8100 entspricht vollumfänglich den CE- und EMV-Maschinenrichtlinien.
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen Ihnen, Ihr Kabel in Zweifelsfällen durch uns bemustern zu lassen.