



CoaxStrip 5400 **Abisoliermaschine**

- Hochpräzises, ein- bis neunstufiges rotatives Abisolieren
- Keine Werkzeug- und Messerwechsel notwendig
- Vollprogrammierbar. Bis zu eintausend Programme können abgespeichert werden
- Menügeführte Programmierung über ein bedienerfreundliches, grafisches Display

ABISOLIEREN

CoaxStrip 5400

Konzept

Bewährte Präzisionsmechanik, vereint mit modernster Elektronik und übersichtlicher Bedieneroberfläche ermöglichen effiziente, mehrstufige Abisolierungen von Koaxial-, Triaxial-, Mehrfach- und Einzelleiter-Kabeln bis zu 11 mm Durchmesser. Jederzeit abrufbare Speicherwerte und schnellste Taktzeiten garantieren eine wiederholgenaue Qualität, eine hohe Wirtschaftlichkeit und kürzeste Amortisationszeit der CoaxStrip 5400.

Bedienerfreundlich

Die Dateneingabe erfolgt rasch und einfach mittels menügeführter Programmierung. Das abzuisolierende Kabelende wird mit den wichtigsten Daten im Grafikdisplay schematisch dargestellt. Fehlprogrammierungen können somit praktisch ausgeschlossen werden. Dank universellem Messer, Zentrierbacken und Klemmbackensystem entfallen Umrüstzeiten beim Wechseln auf andere Kabeltypen. Das gewünschte Kabelprogramm einfach in den Arbeitsspeicher laden und die CoaxStrip 5400 ist startbereit. Das problemlose Einführen des Kabels, das automatische Auslösen des Startvorganges durch einen Sensor und der visuell kontrollierbare Abisoliervorgang sind weitere, bedienerfreundliche Faktoren.

Weitere Stärken

- Verarbeitung von Kabellisten
- Grafische PC-Software
- Diverse Schnittstellen
- Diagnose Funktionen
- Verschiedene Benutzerebenen

Programmierbare Verarbeitungsparameter

- Einschnittposition
- Einschnitttiefe
- Ausschneidezeit
- Messerrückstellung vor dem Abziehen (way back)
- Messervorschubgeschwindigkeit
- Abzugslänge (Teil- oder Vollabzug)
- Abzugsgeschwindigkeit
- Abziehen mit stillstehendem oder rotierendem Abisolierkopf
- Drehzahl des Abisolierkopfes
- Drehrichtung des Abisolierkopfes

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	Max. 11 mm
Durchmesser Inkrement	0.01 mm
Abisolierlänge	Max. 40 mm
Abisolierlänge Inkrement	0.01 mm
Abisolierstufen	Max. 9
Klemmung	Motorisch, Klemmkraft programmierbar
Zykluszeit	> 4 s (abhängig von Kabeltyp und Programmierung)
Produktionsrate	300 – 600 Stk./h (abhängig von Kabeltyp und Programmierung)
Speicherkapazität	1000 Kabel / 100 Kabellisten
Schnittstellen	RS 232, Fusspedal, Robotic Interface (Option)
Lärmpegel	< 70 db (A)
Speisung	100/115 VAC: Sicherung 2.0 A/T, 230/240 VAC: Sicherung 1.0 A/T, 50/60 Hz, 150 VA
Abmessungen (L x B x H)	480 x 140 x 235 mm
Gewicht	12 kg
CE-Konformität	Die CoaxStrip 5400 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen.

To Be Precise.