



CoaxStrip 5300 RX

Abisoliermaschine für Mikrokoaxialkabel

- Hochpräzises, ein- bis neunstufiges rotatives Abisolieren
- Das Vier-Messer-Konzept ermöglicht das Abisolieren sehr dünner Schichten
- Keine Werkzeug- und Messerwechsel notwendig
- Universelles Vier-Backen-Kabelzentriersystem
- Menügeführte Programmierung über ein bedienerfreundliches, grafisches Display

ABISOLIEREN

CoaxStrip 5300 RX

Einsatzgebiet | Funktion

Die CoaxStrip 5300 RX von Schleuniger verarbeitet dünnste Mikro-Koaxialkabel bis zu einem Leiterdurchmesser von nur 0.07 mm (42 AWG) schnell und hochpräzise. Durch die konsequente Weiterentwicklung des rotativen Abisolierprinzips erreicht die programmierbare Abisoliermaschine kürzeste Zykluszeiten und vermeidet wartungsbedingte Maschinenstillstände. Neben der Medizinaltechnik findet man Mikro-Koaxialkabel häufig im Zusammenhang mit Antennentechnologie in unterschiedlichsten Elektronikanwendungen. Die Anforderungen bezüglich Präzision und Wiederholgenauigkeit der Verarbeitung sind entsprechend hoch.

Programmierbare Verarbeitungsparameter

- Einschneideposition
- Einschneiddurchmesser
- Messervorschubgeschwindigkeit
- Drehzahl des Abisolierkopfes
- Drehrichtung des Abisolierkopfes
- Ausschneidezeit
- Messerrückstellung vor dem Abziehen (Wayback)
- Abzugslängen (Teil- oder Vollabzug)
- Abzugsgeschwindigkeit
- Abzug mit oder ohne Rotation des Abisolierkopfes
- Spannkraft der Klemmbacken

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	Min. 2 mm Max. 0.07 mm
Durchmesser Inkrement	0.01 mm
Abisolierlänge	Max. 29 mm
Abisolierlänge Inkrement	0.01 mm
Abisolierstufen	Max. 9
Klemmung	Motorisch, Klemmkraft programmierbar
Produktionsrate	650 Stk./h (abhängig vom Kabeltyp und Programm)
Speicherkapazität	1000 Kabel / 100 Kabellisten
Schnittstellen	RS 232, Fusspedal
Lärmpegel	< 70 db (A)
Speisung	100/240 VAC: Sicherung 3.15 A/T, 50/60 Hz, 100 VA
Druckluft Anschluss	0.4 – 0.6 Mpa (4 – 6 bar)
Abmessungen (L x B x H)	494 x 140 x 218 mm
Gewicht	9 kg
CE-Konformität	Die CoaxStrip 5300 RX 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.