



## **CoaxStrip 5200**

### **Abisoliermaschine für Koaxialkabel**

- Hochpräzises, ein- bis dreistufiges rotatives Abisolieren
- Benutzerfreundlich dank Farb-Touchscreen und intuitiver Programmierung
- Keine mechanischen Anpassungen beim Kabelwechsel
- LED-Beleuchtung ermöglicht dem Bediener klare Sicht auf den gesamten Arbeitsbereich
- Äusserst sensibler Auslösemechanismus. Hervorragend für kleine und flexible Kabel geeignet
- Daten-Backup via USB-Port
- Netzwerkfähig
- Barcode Scanner Funktion

# ABISOLIEREN

# CoaxStrip 5200

## Einsatzgebiet | Funktion

Die Schleuniger CoaxStrip 5200 ist eine programmierbare Abisoliermaschine zur Verarbeitung von Koaxial-, Mehrfachleiter- und Einzelleiter-Kabel für den Bereich von 1.1 bis 7 mm Kabelaussendurchmesser. Dank universellen Messern, Zentrierbacken und Klemmbacken entfallen Umrüstzeiten beim Wechseln auf andere Kabeltypen. Die CoaxStrip 5200 bietet eine enorme Flexibilität und eignet sich hervorragend für die Verarbeitung von kleineren bis mittleren Produktionsvolumen.

Der Bediener führt das Kabel bis zum Anschlagsensor. Danach wird das Kabel automatisch geklemmt und der Abisoliervorgang gemäss den programmierten Daten ausgeführt. Sobald das Kabel von den Klemmbacken freigegeben wird, kann es der Maschine entnommen werden.

## Verarbeitungsmöglichkeiten

- Einschneidposition
- 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
- Freiwählbare Abisolierfolge
- Spannkraft der Klemmbacken

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	7 mm
Durchmesser Inkrement	0.01 mm
Leiterquerschnitt	0.032 - 6 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	Max. 33 mm
Abisolierlänge Inkrement	0.01 mm
Abisolierstufen	3
Klemmung	Motorisch, Klemmkraft programmierbar
Zykluszeit	≥ 4,2 s (abhängig vom Kabeltyp und Programm)
Produktionsrate	Maximal 650 Stk./h (abhängig vom Kabeltyp und Programm)
Speicherkapazität	1000 Kabel
Schnittstellen	Fusspedal, USB „Host“
Lärmpegel	< 70 db (A)
Speisung	100/115 VAC, 230/240 VAC, 100 VA, 50/60 Hz
Abmessungen (L x B x H)	390 x 130 x 280 mm
Gewicht	10 kg
CE-Konformität	Die CoaxStrip 5200 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.