



JacketStrip 8310 **Mantelschneidmaschine**

- Intuitive Bedienung
- Verarbeitung unrunder und Twisted-Pair-Kabel
- Messerwechsel sind nicht erforderlich
- Einfache und präzise Messereinstellung mit digitaler Anzeige des Ist-Werts
- Universelles Vier-Backen-Zentriersystem mit Messerrückstellfunktion
- Netzwerkfähig
- Barcode Scanner Funktion

ABISOLIEREN

JacketStrip 8310

Einsatzgebiet | Funktion

Die Schleuniger JacketStrip 8310 schneidet Kabelisolationen in radialer und axialer Richtung von 2.5 bis 25 mm Aussendurchmesser und bis zu einer Länge von 500 mm. Dank dem einzigartigen Messersystem können runde, unrunde oder sogar verdrehte Kabel bearbeitet werden, ohne dass das unter dem Mantel liegende Material verletzt wird. Die Wirtschaftlichkeit wird durch einfache Bedienung, kurze Taktzeiten und universellen Einsatzbereich sichergestellt. Ein rotativ arbeitendes, genau der Aussenkontur des Kabels folgendes Messer, sorgt für den präzisen Radialschnitt des Kabelmantels. Wahlweise kann das zu entfernende Mantelstück beim Herausziehen des Kabels zusätzlich mit einem Längsschnitt versehen werden. Die eingeschnittenen Mantelstücke werden anschliessend von Hand entfernt.

Besondere Merkmale

- Kein Messerwechsel für sämtliche verarbeitbaren Kabel
- Universelle 4-Backen-Kabelzentrierung
- Intuitive Programmierung via Touch Panel
- Einfache und präzise Messereinstellung mit digitaler Anzeige des Ist-Wertes

Technische Daten	
Rohmaterial Durchmesser	2.5 – 25 mm
Durchmesser Präzision	+/- 0.03 mm
Abisolierlänge	Einstellbar von 10 - 500 mm unbeschränkte Länge ohne Massstab
Einstellgenauigkeit Länge	1 mm (mit Massstab)
Manteldicke	0.1 – 3 mm
Zykluszeit	Min. 2 s (Abhängig von Verarbeitungsmodus und Abisolierspezifikationen)
Messer	1 Universalmesser radial 1 Universalmesser axial
Kabelzentrierung	Universelle 4 Backenzentrierung Kabelspezifische Führungen (optional)
Rohmaterialtyp	PVC, PUR, Gummi, Teflon®, Tefzel®, Kapton, usw.
Schnittstellen	Fusspedal, USB „Host“, I/O
Optionen	Kabelspezifische Führungen, Schneidkopf axial für STP Kabel, Fusspedal
Druckluft Anschluss	0.5 – 0.7 Mpa (5 – 7 bar)
Speisung	100/115 VAC, 230/240 VAC, 50/60 Hz, 300 VA
Lärmpegel	< 70 db (A)
Abmessungen (L x B x H)	470 x 190 x 355 mm (ohne Führungsrohr für Längsmassstab)
Gewicht	26.5 kg
CE-Konformität	Der JacketStrip 8310 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.