



SealCrimp 210 B ECO
Abisolier-, Seal- und Crimpmaschine

ABISOLIEREN & CRIMPEN

SealCrimp 210 B ECO

Einsatzgebiet | Funktion

Die SealCrimp 210 B ECO ist eine Tischmaschine zum Abisolieren, Sealen und Crimpen verschiedenster Kabelgrößen. Crimphöhenfeineinstellung, Nullschnittfunktion und Trägerstreifenschneider gehören zur Grundausstattung. Hochwertige Komponenten und präzise Bauweise garantieren höchste Wiederholgenauigkeit bei kurzen Zykluszeiten. Dank schnell auszutauschender Seal-Kits, Werkzeug-Schnellspannsystem und einer Abisolierkassette, die je nach Bedarf mit V-Messern oder Formmessern bestückt werden kann, werden Umrüstzeiten auf ein Minimum reduziert. Die Funktionen Abisolieren, Sealen und Crimpen sind einzeln auswählbar. Dabei kann in unterschiedlichen Betriebssequenzen die Reihenfolge der Verarbeitungsschritte festgelegt werden. Der Bearbeitungszyklus wird durch Sensorauslösung beim Einführen der Leitung oder alternativ mit einem optionalen Fusspedal gestartet.

Besondere Merkmale

- Kurze Zykluszeiten
- Breites Anwendungsspektrum in Seal / Kabeln/Kontakten (inkl. Hartschalen- und Miniaturseals)
- Schneller Wechsel von Seal-Kits (mit nur 4 Komponenten)
- Flexibel einsetzbar mit wählbaren Verarbeitungsschritten und -sequenzen
- Nullschnittfunktion, Trägerstreifenschneider, Crimphöhenfeineinstellung
- Präzise einstellbare Abisolierlänge, Einschneidtiefe und Sealposition
- Seal-Kit kompatibel zur SLU (Schiene & Übergabedorn)

Optionen

- Integriertes CFM
- SealCheck
- Papieraufwickler
- Anschluss für pneumatische Crimpwerkzeuge
- SealClean 20

Technische Daten	
Leiterquerschnitt	0,2 – 2,5 mm ² (24 - 14 AWG) nach Abklärung ggf. auch bis 4 mm ² (12 AWG) möglich
Rohmaterial Durchmesser	Max. 6 mm
Abzweig	30 mm
Zykluszeit	< 2 s (Gesamtzyklus für Abisolieren, Sealen, Crimpen)
Hub	40 mm, optional 30 mm
Crimpkraft	20 kN (2,0 Tonnen)
Seal Dimensionen	Max. 10,5 mm Durchmesser Max. 10,5 mm Länge Andere Grössen auf Anfrage
Abisolierlänge	Bis zu 8 mm, in 0,01 mm Schritten einstellbar
Speisung	1L / N / PE AC 230 V, 50/60 Hz, max. 0,9 kW
Druckluft Anschluss	Min. 6 bar, ungeölte, getrocknete und gefilterte Druckluft
Abmessungen (B x T x H)	410 x 860 x 880 mm
Gewicht	ca. 130 kg
CE-Konformität	Die SealCrimp 210 B ECO 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.