



Strip Series B240

Programmierbare und vielseitige Abisoliermaschine für Koaxialkabel

- Abisolierlänge bis 80 mm und Rohmaterialdurchmesser bis 9 mm
- Übersichtlicher, hochauflösender 5" Farb-Touchscreen
- S.Drive B Series Software für schnelle und intuitive Bedienung inklusive neuer Supportfunktionen
- Rotativer Schneidmechanismus mit zwei Messern für exakte Abisolierungen
- Hochsensitiver Auslösemechanismus

ABISOLIEREN

B240

Konzept

Die Absoliermaschine Strip Series B240 zeichnet sich durch die hohe Bandbreite an Verarbeitungsmöglichkeiten aus. Mit zwei rotativen Messern ausgestattet, bearbeitet sie Koaxialkabel, einfache Litzenkabel und Mehrleiterkabel mit einem Querschnitt von 0.013 bis 13 mm² und bis zu einem Durchmesser von 9 mm. Dabei erreicht sie eine Abisolierlänge von 80 mm und eine Abzugslänge von 40 mm. Neben dem präzisen Abisolieren von besonders dünnen Mikro-Koaxialkabeln mit Durchmessern bis 0,8 mm kann sie auch anspruchsvolles Material wie PUR, PVC, Gummi, Teflon®, Tefzel® oder Textilglasumflechtung sauber und zuverlässig abisolieren.

Die Wiederholgenauigkeit, die mechanische Präzision und die kurzen Arbeitsgänge sorgen für hohe Produktivität. Die Messer und universellen Klemmbacken der B240 können für den ganzen Kabelverarbeitungsbereich verwendet werden - umrüstbedingte Maschinenstillstände entfallen. Zusätzlich kann die B340 in vollautomatisierten Systemlösungen integriert werden, z.B. als Modul in einer Transferanlage.

Der Fokus auf eine ergonomische Bedienung und die Programmierung über einen 5" Farb-Touchscreen mit guter Zugänglichkeit steigern die Produktivität zusätzlich.

Die B240 ist durch die moderne und nutzerfreundliche Software-Oberfläche schnell einsetzbar und ohne Programmierkenntnisse extrem einfach zu bedienen.

Merkmale

- Kein Messerwechsel für sämtliche verarbeitbaren Kabel
- Tooltip-Funktion: Ein Pop-Up Fenster gibt Hinweise für den Operator
- Keine mechanischen Anpassungen beim Kabelwechsel
- Automatischer Kabeleinzug
- Durchmessererkennung, Kabelenderkennung
- Benutzerdefiniertes Kabelende
- Bearbeitungsparameter in mm² und AWG
- Sequentielle Bearbeitung von Mehrleiterkabeln mit Abisolierung von Mantel und Innenleiter in programmierbarer Abfolge
- Barcode Scanner Funktion

Programmierbare Verarbeitungparameter, z.B.

- Abisolier- und Abzugslänge
- Einschneidedurchmesser
- Messeröffnung vor dem Abziehen (Pull-Off-Opening)
- Klemmkraft
- Verdrillparameter

Optionen

- Ausblaskit zum Ausblasen von Kabelresten als Option oder zum nachträglichen Einbau
- Messer mit unterschiedlichen Schneidwinkeln, z.B. für geringere Deformationen am Schirm
- Automation Interface A/VAC (IO) zur Integration in eine vollautomatisierte Systemlösung
- Absaugsystem zum Entfernen von Kabelresten und Spänen - auch nachträglich einbaubar
- Kit für Mehrleiterkabel mit kurzen Abmantelungen

Technische Daten	
Leiterquerschnitt Abisolieren	0.013 - 13 mm ² (36 – 6 AWG)
Rohmaterialdurchmesser	Max. 9 mm
Rohmaterialtyp	Koaxialkabel, Einzellitzen, Mehrleiterkabel, Sensorkabel, Mikro-Koaxialkabel, Triaxialkabel
Abisolierlänge	Max. 80 mm
Abzugslänge	Max. 40 mm
Aktivierung	Hochsensitiver Auslösemechanismus oder optionales Fusspedal
Messertyp	2 rotative Messer
Schnittstellen	USB, Ethernet, Fusspedal
LCD-Display	5" hochauflösender, farbiger Touchscreen
Einspeisung	100 VAC - 240 VAC, 50/60 Hz
Druckluftanschluss	7 bar (mit optionalem Ausblaskit)
Abmessungen (L x B x H)	521 x 132 x 317 mm
Gewicht	12 kg
Konformitätserklärung	Die B240 entspricht vollumfänglich den CE und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit) sowie UKCA, UL und CSA
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch uns bemustern zu lassen. Kabel mit einer harten oder stark haftenden Isolation können unter Umständen nicht abisoliert werden, obwohl deren Leiterquerschnitt innerhalb des Bearbeitungsbereichs liegt.

To Be Precise.