



Strip Series B440

Programmierbare und vielseitige Abisoliermaschine für Koaxialkabel

- Abisolierlänge bis 50 mm und Rohmaterialdurchmesser bis 12 mm
- Übersichtlicher, hochauflösender 7" Farb-Touchscreen
- S.Drive B Series Software für schnelle und intuitive Bedienung inklusive neuer Supportfunktionen
- Rotativer Schneidmechanismus mit drei Messern für exakte Abisolierungen
- Hochsensitiver Auslösemechanismus

ABISOLIEREN

B440

Konzept

Die programmierbare Abisoliermaschine Strip Series B440 wurde speziell entwickelt zur Verarbeitung von Koaxial-, Mehrfachleiter- und Einzelleiterkabeln. Mit drei rotativen Messern ausgestattet, bearbeitet sie einfache Litzenkabel und Mehrleiterkabel mit einem Querschnitt von 0.05 bis 70 mm² und bis zu einem Durchmesser von 12 mm. Dabei erreicht sie eine Abisolierlänge und eine Abzugslänge von 50 mm. Die B440 eignet sich ideal zum Abisolieren von Kapton und Silikonummantelungen sowie anderen anspruchsvollen Materialien wie PUR, PVC, Gummi, Teflon®, Tefzel® oder Textilglasumflechtung.

Die Zentrierbacken und Messer der B440 sind für jede Schicht unabhängig voneinander programmierbar, was eine höhere Flexibilität bei schwierigen Anwendungen und eine hervorragende Qualität beim Verdrillen der Innenleiter gewährleistet.

Die Messer und universellen Klemmbacken der B440 können für den ganzen Kabelverarbeitungsbereich verwendet werden - umrüstbedingte Maschinenstillstände entfallen.

Dank der modernen und intuitiven Software-Oberfläche ist die B440 schnell einsetzbar und ohne Programmierkenntnisse sehr 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/AC (IO) zur Integration in eine vollautomatisierte Systemlösung

Technische Daten	
Leiterquerschnitt Abisolieren	0.05 - 70 mm ² (30 –2/0 AWG)
Rohmaterialdurchmesser	Max. 12 mm
Rohmaterialtyp	Koaxialkabel, Einzelleitern, Mehrleiterkabel, Sensorkabel
Abisolierlänge	Max. 50 mm
Abzugslänge	Max. 50 mm
Aktivierung	Hochsensitiver Auslösemechanismus oder optionales Fusspedal
Messertyp	3 rotative Messer
Klemmung	Programmierbare Klemmkraft, auswechselbare Klemmbacken
Schnittstellen	USB, Ethernet, Fusspedal
LCD-Display	Hochauflösender, farbiger 7" Touchscreen
Einspeisung	100 VAC - 240 VAC, 50/60 Hz
Druckluftanschluss	7 bar (mit optionalem Ausblaskit)
Abmessungen (L x B x H)	671 x 192 x 394 mm
Gewicht	22 kg
Konformitätserklärung	Die B440 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.