



Strip Series B340

Programmierbare und vielseitige Abisoliermaschine

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

ABISOLIEREN

B340

Konzept

Die Absoliermaschine Strip Series B340 wartet mit einem vielfältigen Leistungsspektrum auf. Mit vier rotativen X-Messern ausgestattet, bearbeitet sie einfache Litzenkabel und Mehrleiterkabel mit einem Querschnitt von 0.013 bis 16 mm² und bis zu einem Durchmesser von 9 mm. Dabei erreicht sie eine Absolierlänge von 80 mm und eine Abzugslänge von 40 mm. Neben dem sauberen Absolieren von besonders dünnen Ummantelungen und anspruchsvollen Materialien wie Kapton, Teflon® oder Textilglasumflechtung kann sie auch für das definierte Verdrillen von Leitern eingesetzt werden.

Die Wiederholgenauigkeit, die mechanische Präzision und die kurzen Arbeitsgänge sorgen für hohe Produktivität. Die Messer und universellen Klemmbacken der B340 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 B340 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
- Kabelerkennung, benutzerdefiniertes Kabelende (bis 9 Schichten)
- Bearbeitungsparameter in mm² und AWG
- Sequentielle Bearbeitung von Mehrleiterkabeln mit Absolierung von Mantel und Innenleiter in programmierbarer Abfolge
- Optionales Kit für Mehrleiterkabel mit kurzen Abmantelungen
- Barcode Scanner Funktion

Programmierbare Verarbeitungsparameter, z.B.

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

Optionen

- Kit für Mehrleiterkabel mit kurzen Abmantelungen mit minimiertem Abstand zwischen Schutzhaube und Messerachse
- Fusspedal
- Hartmetall-Messer für nachgiebige und zähe Isolationen
- Ausblaskit mit oder ohne Abfallabsaugsystem

Technische Daten	
Leiterquerschnitt Absolieren	0.013 - 16 mm ² (36 – 5 AWG)
Rohmaterialdurchmesser	Max. 9 mm
Rohmaterialtyp	Einzellitzen, Mehrleiterkabel, Sensorkabel
Absolierlänge	Max. 80 mm
Abzugslänge	Max. 40 mm
Aktivierung	Hochsensitiver Auslösemechanismus oder optionales Fusspedal
Messertyp	Rotative X-Messer
Klemmung	Programmierbare Klemmkraft, auswechselbare Klemmbacken
Schnittstellen	USB, Ethernet, Fusspedal
LCD-Display	5" hochauflösender, farbiger Touchscreen
Einspeisung	100 VAC - 240 VAC, 50/60 Hz
Druckluftanschluss	6 bar (mit optionalem Ausblaskit)
Abmessungen (L x B x H)	521 x 132 x 317 mm
Gewicht	12 kg
Konformitätserklärung	Die B340 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 absoliert werden, obwohl deren Leiterquerschnitt innerhalb des Bearbeitungsbereichs liegt.

To Be Precise.