



UniStrip 2600 **Abisoliermaschine**

- Nahezu unbegrenzter Anwendungsbereich
- Vollprogrammierbar. Bis zu eintausend Programme können abgespeichert werden
- Verarbeitung von Kabellisten
- Zahlreiche einzigartige Funktionen unterstützen Sie bei der Kabelverarbeitung
- Optionale SmartStrip Technologie

ABISOLIEREN

UniStrip 2600

Einsatzgebiet

Die UniStrip 2600 ist verarbeitet Kabel im Leiterquerschnittsbereich von 0.03–16 mm² und einer Abisolierlänge von 0.1–80 mm. Kraftvolle Antriebe, vereint mit modernster Elektronik und übersichtlicher Bedieneroberfläche ermöglichen effiziente Abisolierungen von Einzellitzen, Netzkabeln, Sensorkabeln, Flachbandleitungen und mehr.

Hohe Qualität

Der präzise und flexible Abisolierkopf garantiert höchste Abisolierqualität und ermöglicht den zuverlässigen Einsatz verschiedenster Messer. Messerwechsel sind dank werkzeuglosem Schnellverschluss-System schnell und einfach erledigt.

Bedienerfreundlichkeit

Die Dateneingabe erfolgt rasch und einfach mittels menügeführter Programmierung und der ab Werk vorhandenen Kabeldatenbank. Das abzuisolierende Kabelende wird mit den wichtigsten Daten im Grafikdisplay schematisch dargestellt. Mit der Kabelverarbeitungssoftware Iguana™ können Kabel alternativ auch bequem offline am PC programmiert und verwaltet werden. Ausgerüstet mit der optionalen Smart-Strip™ Funktion sind Fehler des Bedieners

praktisch ausgeschlossen. Selbst das Laden von verschiedenen Programmen entfällt. Der Kabeldurchmesser wird automatisch erkannt und gemäss zuvor einmal definierten Parametern verarbeitet. Das problemlose Einführen des Kabels, das automatische Auslösen des Startvorgangs durch einen Sensor und der visuell kontrollierbare Abisoliervorgang tragen ebenfalls erheblich zur Bedienerfreundlichkeit bei.

Programmierbare Verarbeitungsparameter

- Einschneiddurchmesser, Einschneidgeschwindigkeit
- Abisolierlänge, Abzuglänge, Abzuggeschwindigkeit
- Messertypen
- Verweilzeit, Messerrückstellung
- Stufenabzug, Mehrfachabzug, Reihenfolge
- Nachschneiden (für präzise Abisolierlänge)
- Zerschneiden
- Klemmkraft
- Ausblaszeit (optional)

Technische Daten	
Leiterquerschnitt	0.03 – 16 mm ² (32 – 6 AWG)
Rohmaterial Durchmesser	Maximum 9 mm
Breite für Flachkabel	Maximum 11 mm
Durchmesser Inkrement	0.01 mm
Abisolierlänge	Maximum 80 mm
Abzuglänge	Maximum 40 mm
Abisolierlänge Inkrement	0.1 mm
Zykluszeit	~ 0.6 s (20 mm Abisolierlänge)
Zyklusstart	Automatischer Auslöser oder optionales Fusspedal
Einsetzbare Abisoliermesser	V-Messer, Radiusmesser, Formmesser, kabelspezifische Messer
Klemmung	Programmierbare Klemmkraft
Speicherkapazität	1000 Kabel / 100 Kabellisten
Schnittstellen	RS 232; Fusspedal, Robotic Interface (Option)
Optionen	Iguana™ Kabelverarbeitungssoftware, SmartStrip™ Technologie
Lärmpegel	59 dB (A)
Speisung	100/115 VAC: Sicherung 2.0 A/T, 230/240 VAC: Sicherung 1.0 A/T, 50/60 Hz, 100 VA
Abmessungen (L x B x H)	500 x 140 x 235 mm
Gewicht	12 kg
CE-Konformität	Die UniStrip 2600 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.