



## **UniStrip 2300** **Abisoliermaschine**

- SmartDetect – Option zur Qualitätsüberwachung
- Benutzerfreundlich dank Farb-Touchscreen und intuitiver Programmierung
- LED-Beleuchtung ermöglicht dem Bediener eine klare Sicht auf den gesamten Arbeitsbereich
- Äusserst sensibler Auslösemechanismus. Hervorragend für kleine und flexible Kabel geeignet
- Keine mechanischen Anpassungen beim Kabelwechsel
- Barcode Scanner Funktion
- Verarbeitung von Kabellisten

# ABISOLIEREN

# UniStrip 2300

## Einsatzgebiet | Funktion

Die Schleuniger UniStrip 2300 isoliert Kabel und Drähte im Bereich von 0.03 – 8 mm<sup>2</sup> (32 – 8 AWG) ab. Kabelprogramme können dank der implementierten Kabeldatenbank und der intuitiven menügeführten Dateneingabe in kürzester Zeit erstellt werden. Der Bediener führt das Kabel bis zum Anschlagsensor. Danach wird das Kabel automatisch geklemmt und der Abisoliervorgang ausgeführt. Sobald das abisolierte Kabel von den Klemmbacken freigegeben wird, kann es der Maschine entnommen werden.

## Programmierbare Verarbeitungparameter

- Einschneidedurchmesser, Einschneidegeschwindigkeiten
- Messerrückstellung vor dem Abziehen (Vorgabewert bei „Basic Wire“, programmierbar bei „Extended Wire“)
- Abisolierlänge, Abzugslänge, Abzugsgeschwindigkeit
- Nachschneiden
- Klemmkraft

Technische Daten	
Leiterquerschnitt	0.03 – 8 mm <sup>2</sup> (32 – 8 AWG)
Rohmaterial Durchmesser	Max. 5.5 mm
Durchmesser Inkrement	0.01 mm
Abisolierlänge	Min. 1.5 mm Mit Nachschneiden: Min. 0.5 mm Max. 46 mm Abisolierlänge plus Abzugslänge kann max. 53.4 mm betragen
Abzugslänge	Max. 26 mm Abisolierlänge plus Abzugslänge kann max. 53.4 mm betragen
Abisolierlänge Inkrement	0.1 mm
Zykluszeit	0.35 s (0.75 mm <sup>2</sup> Kabel, Abisolierlänge 10 mm, Abzugslänge 5 mm)
Zyklusstart	Automatischer Kabelsensor oder optionales Fusspedal
Einsetzbare Abisoliermesser	V-Messer
Rohmaterialtyp	PVC, PUR, Gummi, Teflon®, Tefzel®, Kapton, usw.
Klemmung	Programmierbare Klemmkraft
Speicherkapazität	1000 Kabel (Speicherfunktion nur mit Extended Wire) 100 Kabellisten mit max. 40 Kabel
Schnittstellen	Fusspedal, USB „Host“
Optionen	SmartDetect, Fusspedal, spezial Klemmbacken
Lärmpegel	< 70 db (A)
Einspeisung	100/115 VAC, 230/240 VAC, 65 W / 50/60 Hz
Abmessungen (L x B x H)	390 x 130 x 280 mm
Gewicht	10 kg
CE-Konformität	Die UniStrip 2300 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. Kabel mit einer harten oder stark haftenden Isolation können unter Umständen nicht abisoliert werden, obwohl deren Leiterquerschnitt innerhalb des Bearbeitungsbereichs liegt. Für Kabel mit einem Leiterquerschnitt ab 6 mm <sup>2</sup> ist eine Bemusterung notwendig.