



UniStrip 2550 **Abisoliermaschine**

- Benutzerfreundlich dank Farb-Touch und intuitiver Programmierung
- Netzwerkfähig
- Äusserst sensibler Auslösemechanismus. Hervorragend für kleine und flexible Kabel geeignet
- LED-Beleuchtung ermöglicht dem Bediener klare Sicht auf den gesamten Arbeitsbereich
- Bei der Verwendung von V-Messern sind keine mechanischen Anpassungen notwendig
- Viele Messertypen erhältlich
- Barcode Scanner Funktion

ABISOLIEREN

UniStrip 2550

Einsatzgebiet | Funktion

Die Schleuniger UniStrip 2550 isoliert Kabel und Drähte im Bereich von 0.03 – 6 mm² (32 – 10 AWG) ab. Die Maschine ist standardmässig mit universellen V-Messern ausgerüstet mit welchen sich die meisten Isolationen verarbeiten lassen. Für die Bearbeitung von anspruchsvollen (zähen, heiklen, dünnen) Isolationen oder Flachkabeln können Spezial-Messer eingesetzt werden. Dank der implementierten Kabeldatenbank und der intuitiven menügeführten Dateneingabe können Kabelprogramme in kürzester Zeit erstellt und abgespeichert 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 in Basic Wire“, programmierbar in „Extended Wire“)
- Abisolierlänge, Abzugslänge, Abzugsgeschwindigkeit
- Nachschneiden
- Klemmkraft

Technische Daten	
Leiterquerschnitt	0.03 – 6 mm ² (32 – 10 AWG)
Rohmaterial Durchmesser	Max. 5.5 mm
Durchmesser Inkrement	0.01 mm
Abisolierlänge	Min. 1.5 mm Mit Nachschneiden: Min. 0.5 mm Max. 43 mm
Abzugslänge	Max. 22 mm
Abisolierlänge Inkrement	0.1 mm
Zykluszeit	0.35 s (0.75 mm ² Kabel, Abisolierlänge 10 mm, Abzugslänge 5 mm)
Zyklusstart	Automatischer Kabelsensor oder optionales Fusspedal
Einsetzbare Abisoliermesser	V-Messer, Radius-Messer, Flachmesser, Spezial Messer
Rohmaterialtyp	PVC, PUR, Gummi, Teflon®, Tefzel®, Kapton, usw.
Klemmung	Programmierbare Klemmkraft
Speicherkapazität	1000 Kabel (Speicherfunktion nur mit Extended Wire)
Schnittstellen	Fusspedal, USB „Host“
Optionen	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	9.4 kg
CE-Konformität	Die UniStrip 2550 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.