



STS 1100
Verzinnstation für CrimpCenter

STATIONEN

STS 1100

Konzept

Die STS 1100 Verzinnstation dient zum bleifreien Verzinnen von abisolierten, mit Fluxmittel behandelten Leitungsenden und ist für den Einsatz CrimpCenter Crimpvollautomaten optimiert. Die Leitungsenden werden vor dem Verzinnen im Durchlauf mit Fluxmittel behandelt. Die STS 1100 ist sowohl für bleifreies als auch für verbleites Zinnlot geeignet und erfüllt alle Anforderungen für gleichmäßiges Verzinnen. Alle Oberflächen der STS 1100, die mit aggressivem bleifreiem Lot in Berührung kommen (z.B. Zinnbad und Zinnpumpe), sind mit einer Spezialbeschichtung versehen um vorzeitige Korrosion zu verhindern und eine lange Lebensdauer sicherzustellen. Ist ein Verdrillen der Leitungsenden vor dem Fluxen / Verzinnen erforderlich, kann mit der STW 1100 eine Verdrillstation in das CrimpCenter integriert werden.

Besondere Merkmale

- Steuerung direkt über CrimpCenter Software EASY
- Konzipiert für die Verarbeitung von bleifreiem und verbleitem Zinnlot
- Gleichbleibend verzinnete Leitungen
- Geeignet für Leiterquerschnitte bis zu 2.5 mm² (14 AWG)

Anwendungsbeispiele

- Programmierbare Verzinnlänge und Verweildauer
- Programmierbare Fluxlänge und Verweildauer

Optionen

- Unterbau, nicht einstellbar
- Unterbau, horizontal einstellbar
- Tropfschutz (verschiedene Versionen erhältlich)
- Spezialdüsen zur Optimierung des Zinnstrahls

Technische Daten	
Leiterquerschnitt	Bis zu 2.5 mm ² (14 AWG); leitungsabhängig auch bis zu 4 mm ²
Verzinnlänge	Bis zu 5 mm Leitungsabhängig auch bis zu 10 mm
Betriebstemperatur	Max. 400 ° C, stufenlos einstellbar
Leistung	Max. 2000 W
Speisung	3 / N / PE AC 400 V, 50/60 Hz 3A
Abmessungen (B x T x H)	145 x 400 x 570 mm (Station mit optionalem Unterbau) 172 x 385 x 530 mm (Fluxmittel-Behälter)
Gewicht	ca. 20 kg (inklusive nicht einstellbarem Unterbau)
CE-Konformität	Die STS 1100 adaptiert am CrimpCenter, entspricht den CE- und EMV-Maschinenrichtlinien (mechanische und elektrische Sicherheit, elektromagnetische Verträglichkeit).
Wichtiger Hinweis	Wir empfehlen, im Zweifelsfall Ihr Kabel durch Schleuniger bemustern zu lassen.