



STS 1100

Estación de Estaño para la Serie CrimpCenter

- Integración absoluta y control a través del CrimpCenter por medio del software de operación EASY
- Se puede utilizar soldadura con o sin plomo
- Brinda constantemente los mismos diámetros de estañado
- Secciones transversales de hasta 2.5 mm² (14 AWG)

ESTACIONES

STS 1100

Concepto

La estación de estañado STS 1100 se diseñó para aplicar flux y soldadura libre de plomo a los filamentos del conductor del cable. Optimizada para integrarse en sistemas de transferencia automáticos, la STS 1100 es absolutamente recomendable para todos los modelos automáticos de la serie CrimpCenter. Los filamentos del conductor del cable son recubiertos con flux antes de ser estañados. La estación de estañado STS 1100 puede utilizar soldadura con o sin plomo y cumple con todos los requerimientos para distribuir uniformemente el estaño. Todas las superficies expuestas a soldadura agresiva en la STS 1100 (como el receptáculo y la bomba de estaño), cuentan con un recubrimiento especial para prevenir la corrosión asegurando así un largo tiempo de vida. Si hay necesidad de retorcer los filamentos del conductor antes de la aplicación de flux / estaño, la estación de retorcido STW 1100 se puede integrar al Crim Center y usarse en combinación con la estación de estañado STS 1100.

Capacidad de Procesamiento

- Longitud y tiempo de estañado programable
- Longitud y tiempo de fluxing programable

Opciones

- Base, fija
- Base, con ajuste horizontal
- Protección de fugas (varias versiones disponibles)
- Inyectores especiales para optimizar el flujo de la soldadura

Especificaciones Técnicas	
Sección transversal del cable	Hasta 2.5 mm ² (14 AWG); también dependiendo del cable, hasta 4 mm ² (12 AWG)
Longitud máx. de estañado	Hasta 5 mm (0.20"); también dependiendo del cable, hasta 10 mm (0.40")
Temperatura de operación	Máx. 400 ° C (752 ° F), ajustable
Consumo de energía	Máx. 2000 W
Fluxing	Integrado
Fuente de poder	3 / N / PE AC 400 V; 50 – 60 Hz 3A
Dimensiones (L x A x A)	145 x 400 x 570 mm (15.7" x 5.7" x 22.4") (incluye base opcional) 172 x 385 x 530 mm (15.1" x 6.8" x 21.0") (Flux-Tank)
Peso	aprox. 20 kg (Incluyendo base fija) (44 lbs)
CE – aprobado	La STS 1100 cumple totalmente con todos los principios CE y EMC relativos a la seguridad mecánica y eléctrica, así como también con la compatibilidad electromagnética.
Nota importante	Schleuniger recomienda enviar muestras de cable en aquellos casos que exista alguna duda de la capacidad de procesamiento de algún equipo en particular.