

HOJA TÉCNICA

STCS CS14

El STCS-CS14 es un sistema de encogimiento por medio del calor diseñado como una banda corta basado en resistores infrarrojo.

Esta compacta y ligera maquina es ideal para requerimientos de larga producción ya que el volumen de producción está determinado por el ritmo del operador.

Sistema de Centrado Automático Integrado opcional (ISAC14) para asegurar la posición y la longitud de la funda de encogimiento.



> Media para este equipo

Referencia del producto
14-01-0025

Tecnología
 Infrarrojo



El equipo también puede ser suministrado con sistema de enfriamiento, contador de cable, sistema auxiliar de centrado, banco de trabajo personalizado y otros



Funciones de comunicación como Ethernet, USB, Wi-Fi, etc



Maquina compacta y ligera para optimización de espacio



ISAC14 opcional (Integrated System Automatic Centering) para garantizar la posición de las fundas de encogimiento

Información Técnica

TEMPERATURA DE TRABAJO

Min - Max [°C] / [°F] 300-600 / 572-1112

TIEMPO DE ENCOGIMIENTO

Min - Max [s] 3-100

DIMENSIONES

ISAC14

Ancho; Longitud; Altura 221; 842; 398 / 341; 1046; 398 /
[mm] / [in] 8.7; 33.1; 15.7 13.4; 41.1; 15.7

Peso [kg] / [lbs] 35 / 77.2 55 / 121

FUENTE DE ALIMENTACIÓN/CONSUMO

Suministro 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 9.5 [A] (Max.2200W)

NEUMÁTICA

Aire Comprimido	Enchufe de Retención Rápida Ø6 [mm]	Enchufe de Retención Rápida Ø8 [mm]
Presión de Aire	Min: 4bar; Max: 7bar; Rec: 6bar	Min: 4bar; Max: 7bar; Rec: 6bar

CONEXIONES

Lector de Código de Barras USB

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Línea Eléctrica 1 Enchufe IEC C20

Programación Pantalla Táctil, Lector de Código de Barras, Dispositivo Externo

Interface Pantalla Táctil

FIXTURA DE ENCOGIMIENTO

ISAC14

Fixtura de Encog. [mm] / [in]	220; 70; 30 / 8.7; 2.8; 1.2	220; 70; 30 / 8.7; 2.8; 1.2
Min-Max Ø Funda [mm] / [in]	0-25 / 0-1	0-25 / 0-1
Min-Max Longi. Funda [mm] / [in]	0-65 / 0-2.6	35-65 / 1.4-2.6
Min-Max Ø Cable [mm] / [in]	0-12 / 0-0.5	0-10 / 0-0.4
Min-Max Compr. Cable [mm] / [in]	150-∞ / 5.9-∞	300-∞ / 11.8-∞
Longi. Detección Empalme [mm] / [in]	-	7-21/ 0.3-0.8

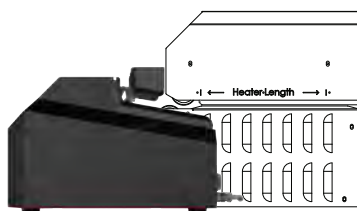
CALIBRACIÓN

Sonda de Calibración ref.: 06-01-0279

Características

- Parámetros ajustables: temperatura, tiempo de encogimiento, etc.;
- Dos diferentes modos de operación: M1 con control de temperatura y tiempo de encogimiento; y M2 con referencias preprogramadas (999 en total);
- La preprogramación de referencias puede ser hecha manualmente, usando una PC con el programa STCS-RCT o con una memoria USB;
- La selección de referencias puede ser hecha manualmente usando un lector de códigos de barras o manualmente en la pantalla táctil;
- Ajuste automático de la velocidad de la banda, en función del tiempo de encogimiento programado;
- Sistema de centrado automático opcional con control de longitud de la funda de encogimiento (ISAC14);
- Electrodo ajustable para detección del empalme dentro de los 6mm y 22mm (ISAC14);
- Banco de trabajo personalizado y sistema de soporte de cable para arneses largos/pesados;
- Calibración automática y manual;
- Modo especial de mantenimiento para limpiar el equipo;
- Equipado con conexión para sonda externa para lectura de temperatura y ajuste del offset;
- Ciclo de enfriamiento automático para extender el ciclo de vida de los componentes;
- Contador de tiempo de trabajo y de ciclos parciales y totales;
- Comunicación en red;
- Sistema de idiomas intercambiable: Inglés, Portugués, Francés, Español y otros que se demanden.

Opciones



● ISAC14

Ref: 27-18-0002

● Contador de cables

Ref: 06-01-0236

● Sistema de enfriamiento

Ref: 06-01-0235

● Sistema de soporte de cables

Ref: 06-01-0237

● Sistema auxiliar de centrado

Ref: 06-01-0232

● Puerto ethernet

Ref: 06-01-0238

● Banco de trabajo

Ref: 06-01-0234

● Herramienta de empalme final

Ref: 06-01-0125

● Herramienta de terminal de anillo

Ref: 06-01-0106