

DATASHEET

STCS

B



Referência do produto
14-01-0003

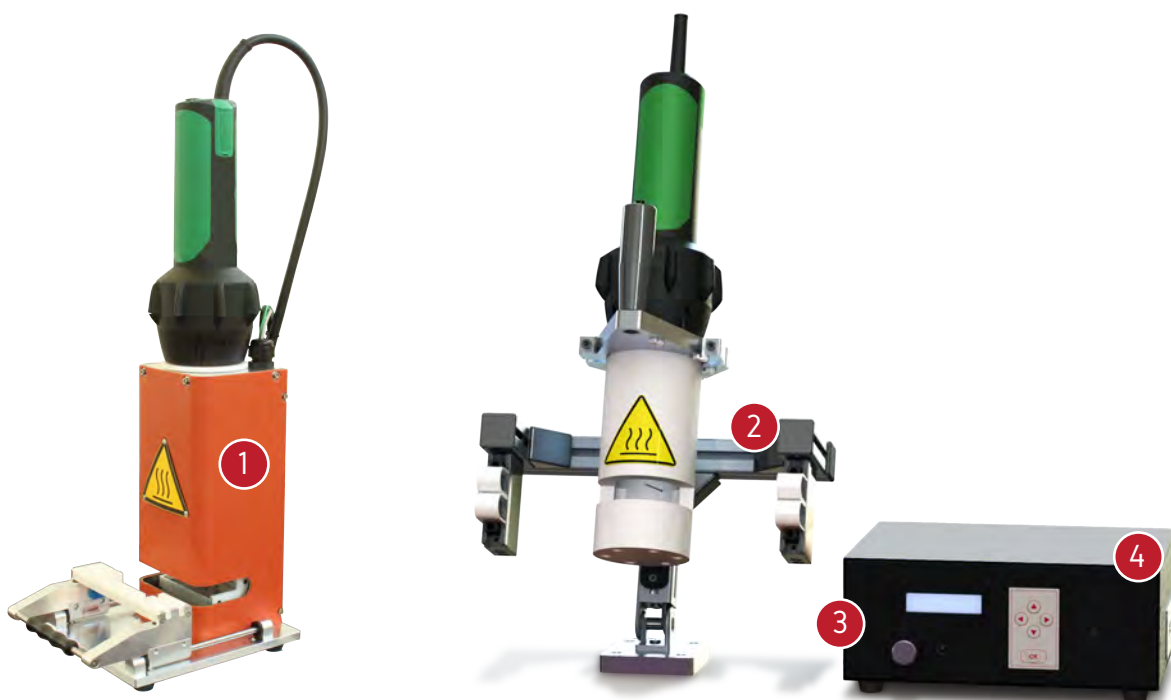
Tecnologia
☑ Ar Quente

> Medir para este equipamento

O STCS-B é uma máquina para processamento de mangas termo retráteis. É desenhado para aplicação em bancada e processa um cabo de cada vez.

O sistema é constituído pelo módulo de controlo para definição de parâmetros e por um dispositivo de ar quente para o processo de retração.

É fornecido com uma câmara de retração standard de 15x50mm, mas que pode ser customizada.



Pode ser fornecido com câmaras de retração customizadas, desenhadas para aplicações específicas



Pode ser fornecido com garras de fixação customizadas e/ou sistema de arrefecimento



Uso de referências ou sequências, que podem ser selecionadas manualmente ou utilizando um leitor de código de barras



Módulo de controlo leve, de baixo custo, simples e de fácil manutenção para aplicações de retração que requeiram controlo de parâmetros

TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 150-350 / 302-662

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-999

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 290; 255; 530 / 11.4; 10; 20.9

Peso [kg] / [lbs] 3.2 / 7.1

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 50 mA to 15 A (Max.3400W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido -

Pressão do Ar -

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras RS232

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC C20

Programação Teclado de Membrana

Interface LCD 16x2, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 50; Ø20 / 2; Ø0.8

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-20 / 0-0.8

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-50 / 0-2

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-15 / 0-0.6

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] 140-∞ / 5.5-∞

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-22-0011

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processamento, tempo de retração, etc.;
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração; e M2 com referências pré-programadas;
- Modo adicional com uso de referências (grupo de retração feito em sequência - 100 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente ou usando um computador com o software STCS-RCT;
- A seleção das referências pode ser feita automaticamente com um leitor de código de barras ou manualmente usando o botão rotativo ou o teclado;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Calibração manual;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Contador de ciclos;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- **Ferramenta para splices finais**
Ref: 27-01-0002



- **Câmara de retração customizada**
Ref: 26-01-0001



- **Sistema de arrefecimento**
Ref: 06-01-0137