

DATASHEET

STCS

CS19



> Media para este equipamento

Referência do produto
14-01-0007

Tecnologia
 **Infravermelho**

O STCS-CS19 é uma máquina para processar tubos termoretráteis, baseada em resistências infravermelhas. É desenhado para aplicações em bancada de trabalho e pode processar vários produtos ao mesmo tempo.

Tem diversos modos de operação, incluindo o uso de referências que podem ser seleccionadas com um leitor de código de barras.

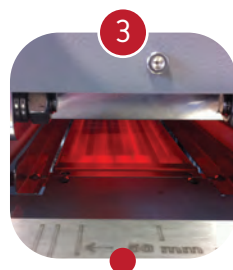
Uma vez seleccionada a referência, a máquina ajusta todos os parâmetros automaticamente para os valores pré-programados, incluindo o tempo de retração (velocidade das correias transportadoras).



1
Uso de referências, que podem ser seleccionadas manualmente ou usando leitores de código de barras, para ajuste automático dos parâmetros de processo



2
Ajuste automático da velocidade das correias transportadoras conforme o tempo de retração



3
Novas resistências infravermelhas de quartzo com proteção de vidro, para uma maior durabilidade



4
ISAC19STA opcional para o centrado automático dos tubos termoretráteis nos splices lineares

Caraterísticas Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

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

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 2-50

DIMENSÕES

ISAC19STA

Largura; Compr.; Altura 284; 1540; 545 / 805; 1700; 560 /
[mm] / [in] 11.2; 60.6; 21.5 31.7; 66.9; 22

Peso [kg] / [lbs] 100 / 220.5 145 / 319.7

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 16 [A] (Max.3600W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Racor Rápido
Ø8 [mm] Ø8 [mm]

Pressão do Ar Min: 4bar; Max: Min: 4bar; Max:
7bar; Rec: 6bar 7bar; Rec: 6bar

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras RS232

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC C20

Programação Teclado de Membrana, Leitor de Código de Barras, Dispositivo Externo

Interface LCD 16x2, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

ISAC19STA

Câmara de Retração [mm] / [in] 285; 95; 40 / -
11.2; 3.7; 1.6

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-25 / 0-1 0-25 / 0-1

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-90 / 0-3.5 35-85 / 1.4-3.3

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-20 / 0-0.8 0-10 / 0-0.4

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] 215-∞ / 8.5-∞ 450-∞ / 17.7-∞

Compr. Detecção Splice [mm] / [in] - 7-21 / 0.3-0.8

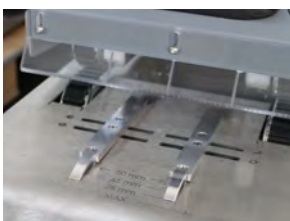
CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-22-0010

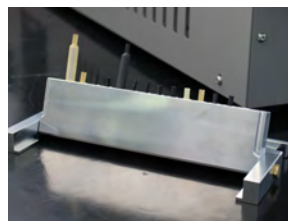
Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc.;
- Dois modos de operação: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração; e M2 com referência pré-programadas (100 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente ou usando um computador com o software STCS-RCT;
- Seleção de referências automática usando um leitor de código de barras ou manualmente, usando o botão rotativo ou o teclado;
- Ajuste automático da velocidade das correias em função do tempo de retração programado;
- Sistema de centramento automático opcional com controlo do comprimento dos tubos termoretráteis (ISAC19STA);
- Calibração manual e automática;
- O ISAC19STA pode operar em modo standalone ou em modo servidor para comunicar com o cliente (sistema de retração);
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Modo de manutenção especial para depuração de hardware;
- Equipado com conexão para sonda externa para leitura de temperatura e definição de offset;
- Ciclo de arrefecimento automático para prolongar a vida útil dos componentes;
- Contador de tempo de trabalho e de ciclos parciais e totais;
- Pode ser fornecido com um kit especial para terminais em olhal ou splices finais.
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- Sistema de centramento auxiliar
Ref: 06-01-0131



- Ferramenta tubo normal para tubo final
Ref: 26-24-000X



- ISAC19STA
Ref: 27-09-0002

- Ferramenta splice final
Ref: 06-01-0125

- Ferramenta terminal olhal
Ref: 06-01-0106

- Sistema de arrefecimento
Ref: 06-01-0107