

DATASHEET

STCS CST



> Media for this machine

Referência do produto
14-01-0049

Tecnologia
 Infravermelho

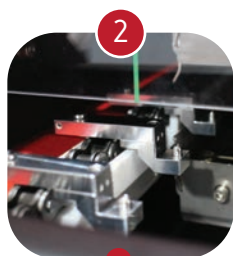
A STCS-CST é um equipamento de retração desenhado como um pequeno transportador para processar aplicações como splices finais, conectores e terminais de uma forma rápida e contínua.

Está equipado com batente dentro da câmara de retração para garantir a posição do tubo termoretrátil.

Opcionalmente, o sistema pode ser equipado com um transportador de cabos lateral para ajudar e guiar as cablagens mais pesadas durante o processo de retração.



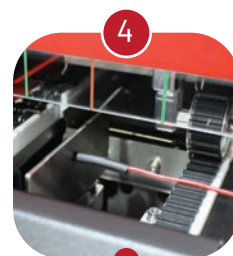
Transportador lateral opcional para guiar as cablagens mais pesadas durante o processo de retração



Gabaritos acopláveis customizados para aplicações especiais



Batente para tubos termoretráteis ajustável para garantir a correta posição do isolador



Desenvolvido especialmente para processar terminais faston

Caraterísticas Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

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

TEMPERATURA DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-100

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura 551; 898; 398 [mm]
21,7; 35,4; 15,7 [in]

Peso [kg] / [lbs] 65 / 143,3

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] to 9 [A] (Max.2000W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido -

Pressão do Ar -

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras USB

Sensor de Temperatura Termopar tipo K

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC

Programação Ecrã táctil e Leitor de código de barras

Interface Ecrã táctil, sinal sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 220x95x50 / 8,7x3,7x1,9

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-20 / 0-0,8

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-90 / 0-3,5

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-20 / 0-0,8

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] 140-∞ / 5,5-∞

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 26-47-0002

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc;
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo; e modo M2 com referências pré-programadas (999 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente ou usando um computador com o software STCS-RCT (compatível com ficheiros Excel™);
- As referências podem ser selecionadas automaticamente, usando o leitor de código de barras, ou manualmente, usando o ecrã tátil;
- Fácil atualização do firmware usando uma pen USB;
- Eficiente a processar terminais faston, assegurando a posição do tubo termoretrátil;
- Calibração manual e automática;
- Login de utilizador;
- Batente para tubos termoretráteis ajustável para garantir a correta posição do isolador;
- Transportador lateral opcional para guiar as cablagens mais pesadas durante o processo de retração;
- Modo de manutenção especial para depurar hardware;
- Equipado com conexão para sonda externa para leitura de temperatura e definição de offset;
- Ciclo de arrefecimento automático para estender a vida útil dos componentes;
- Contador de ciclos total e parciais;
- Contador de tempo de trabalho;
- Comunicação com equipamentos de soldadura por ultrassons;
- Comunicação em rede;
- Idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outras por encomenda).

Opções



- Transportador lateral
Ref: 27-38-0001



- Kit de jigs acopláveis
Ref: 27-38-0002



- Jig acoplável (unidade)
Ref: 27-38-0003