

DATASHEET

STCS

CS19TS



> Media para este equipamento

Referência do produto
14-01-0063

Tecnologia
 **Infravermelho**

O STCS-CS19TS é a evolução do sistema de retração Mecalbi com correias transportadoras para processar splices lineares de uma forma rápida e contínua.

Baseado num forno de infravermelhos quartzos para garantir temperaturas de processo superiores, é desenhado para produção em grande volume, uma vez que a produção é apenas determinada pelo ritmo do operador.

Pode integrar um Sistema de Centramento Automático (ISAC19) para garantir a posição e comprimento do tubo termoretrátil. Dispõe ainda da nova opção de definição de offset.



ISAC19 opcional para garantir a posição do tubo termoretrátil com a opção de definição de offset



Interface intuitivo com ecrã tátil



Novas conexões como Ethernet e USB



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

TEMPERATURA DE TRABALHO

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

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 5-70

DIMENSÕES

com ISAC19

Compr.; Largura; Altura 562; 1329; 559 / 562; 1485; 559 /
[mm] / [in] 22.1; 52.3; 22 22.1; 58.5; 22

Peso [kg] / [lbs] 110 / 243 145 / 320

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

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

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido - Racor Rápido Ø8
[mm]

Pressão do Ar - Min: 5bar; Max:
7bar, Rec: 6bar

CONEXÕES

Leitor de Código de Barras USB

Sensor de Temperatura Termopar Tipo K

Corrente Elétrica 1 Tomada IEC C20

Programação Ecrã Tátil, Leitor de Código de Barras e Dispositivo Externo

Interface Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

com ISAC19

Câmara de Retração [mm] / [in] 200; 98; 30 /
8; 4; 1.2

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-25 / 0-1 0-17/ 0-0.7

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-90 / 0-3.5 35-65 / 1.4-3

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

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] 215-∞ / 8.5-∞ 450-∞ / 18-∞

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

CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-22-0022

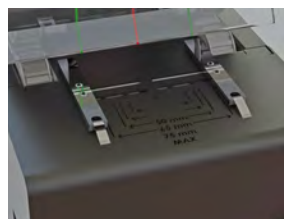
Funcionalidades

- 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 referências pré-programadas (999 no total);
- Seleção de referências automática usando um leitor de código de barras ou manualmente, através do ecrã tátil do equipamento;
- Fácil atualização do firmware com uma memória USB;
- 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 (ISAC19);
- Lâminas do elétrodo para deteção de splice ajustáveis entre 6mm e 22mm (ISAC19);
- Contador de cabos;
- Calibração manual e automática;
- Login por utilizador;
- Equipado com conexão para sonda externa para leitura de temperatura e definição de offset;
- Sistema hidráulico de auxílio na abertura da estrutura superior para manutenção;
- Ciclo de arrefecimento automático para prolongar a vida útil dos componentes;
- Deteção de falha nas resistências;
- Contador de tempo de trabalho e de ciclos parciais e totais;
- Comunicação em rede;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- ISAC19
Ref: 27-46-0005



- Sistema de centramento auxiliar
Ref: 27-46-0004



- Bancada de trabalho
Ref: 27-46-0002