

DATASHEET

STCS

HM400



Referência do produto

14-01-0068

Tecnologia

Infravermelho

> Media para este equipamento

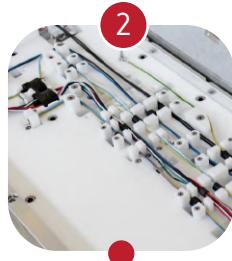
O STCS-HM400 é um potente sistema de retração desenhado com uma câmara excepcionalmente ampla para processar aplicações mais volumosas.

O forno com 400mm de comprimento permite transformar os seus resultados de produtividade e experimentar uma variedade de cablagens num único equipamento.

Com gabaritos customizáveis concebidos para aplicações especiais, este equipamento facilita processos e qualquer requisito adicional, como garantir a posição e proteger componentes sensíveis.



Forno extralargo com 400mm de comprimento



Gabaritos customizáveis para aplicações especiais



Sistema de câmara dupla opcional para reforçar o volume de produção



Quadro elétrico incorporado no equipamento

Características Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

Min - Max [°C] / [°F] 250-500 / 482-932

TEMPO DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-100

DIMENSÕES

Largura; Compr.; Altura [mm] / [in] 692; 845; 1500 / 27.2; 33.3; 59

Peso [kg] / [lbs] 170 / 375

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 400 [V] ~3/N @ 50 [Hz]

Consumo 500 [mA] a 11 [A] (Max.2500W)

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 60309 (6h) 3 Fases

Programação Ecrã Tátil e Leitor de Código de Barras

Interface Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in] 400; 200; 40 / 15.7; 7.9; 1.6

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in] 0-30 / 0-1.2

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in] 0-400 / 0-15.7

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in] 0-30 / 0-1.2

Min-Max Compr. Cabo [mm] / [in] -

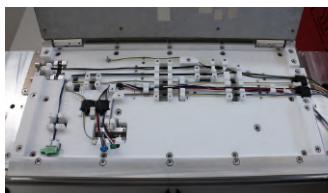
CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-22-0020

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, tempo de arrefecimento, etc.;
- Troca fácil e rápida de gabinetes;
- Dois modos operacionais diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração; e M2 com referências pré-programadas (999 no total);
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente, usando um computador com o software STCS-RCT ou usando uma memória USB;
- As referências podem ser selecionadas automaticamente, usando o leitor de código de barras, ou manualmente, usando o ecrã tátil;
- Fácil atualização do firmware com uma memória USB;
- Sistema de segurança que protege o operador do movimento linear do forno;
- Sistema de arrefecimento incorporado;
- Calibração manual e automática;
- 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;
- Comunicação em rede;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- **Gabinetes de retração personalizados**
Ref: 29-03-0001



- **Sistema de câmara dupla**
Ref: 27-49-0001