

DATASHEET

STCS

HM400



> Media para este equipamento

Referência do produto

14-01-0051

Tecnologia

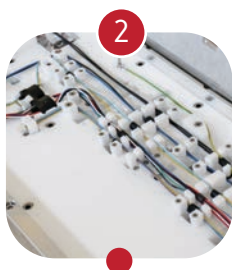
 Infra Vermelho

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

O seu forno de 400mm por 200mm abre uma grande variedade de oportunidades invulgares em equipamentos de bancada. Ao mesmo tempo, todos os gabaritos podem ser desenhados de acordo com as aplicações facilitando o processo, mas também qualquer requisito adicional como a garantia de posição ou a proteção de componentes da cablagem mais sensíveis.



1
Forno extra largo de 400mm



2
Gabaritos customizáveis para aplicações especiais



3
Sistema de câmara dupla opcional para reforçar o volume de produção



4
Quadro elétrico independente para facilitar a manutenção

Caraterísticas Técnicas

TEMPERATURA DE TRABALHO

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

TEMPERATURA DE RETRAÇÃO

Min - Max [s] 1-100

DIMENSÕES (DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO)

Largura; Compr.; Altura 634; 800; 434.9 [mm]
25; 31.5; 17.1 [in]

Peso [kg] / [lbs] 95 / 209.4

DIMENSÕES (QUADRO ELÉTRICO)

Largura; Compr.; Altura 299.5; 908; 982.5
11.8; 35.7; 38.7 [in]

Peso [kg] / [lbs] 24 / 52.9

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 400 [V] ~3/N @ 50 [Hz]

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

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø10mm

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

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] -

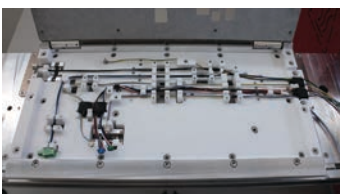
CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração ref.: 05-22-0020

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, tempo de arrefecimento, etc;
- Gabaritos de troca fácil e rápida;
- Dois modos operacionais diferentes: M1 com controlo de tempo e temperatura de retração; e modo M2 com referências pré-programadas [999 no total];
- A programação prévia de referências pode ser feita manualmente no equipamento ou usando folhas de calculo que podem ser importadas por memoria USB ou acedendo a pastas partilhadas na rede;
- 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 pen USB;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Sistema de arrefecimento incorporado;
- Calibração manual e automática;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- Modo de manutenção especial para depurar debug;
- 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 ciclos parcial e total;
- Contador de tempo de trabalho;
- Comunicação em rede;
- Idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outras por encomenda).

Opções



- **Gabaritos de retração customizados**
Ref: 29-03-0001



- **Sistema de câmara dupla**
Ref: 27-39-0001