

DATASHEET

STCS

VMir+



Referência do produto
14-01-0032

Tecnologia
Infravermelho

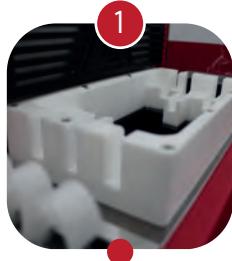
> Media para este equipamento

O STCS-VMir+ é um sistema de retração, baseado na tecnologia por infravermelhos. É desenhado para aplicações em bancada de trabalho e pode processar várias partes ao mesmo tempo.

A mesma máquina pode ser usada em várias aplicações uma vez que é equipada com um sistema de rápida troca de gabaritos.

Os gabaritos são desenhados de acordo com as especificações, fazendo deste equipamento ideal para aplicações especiais.

Baseado no standard STCS-VMir, a principal diferença é a dimensão do gabarito de retração: 225mm x 100mm.



Sistema de troca rápida de gabarito



Portas USB e de Ethernet para comunicação em rede



Maior área de retração em comparação com o STCS-VMir:
225mmx100mm



Nova e melhorada interface baseada na tecnologia de ecrã tátil, que permite comunicação em rede

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 540; 591; 475.5 / [mm] / [in] 21.3; 23.3; 18.7

Peso [kg] / [lbs] 43; 94.8

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA/CONSUMO

Alimentação 230 [V] @ 50Hz

Consumo 500 [mA] a 14 [A] (Max.3200W)

PNEUMÁTICA

Ar Comprimido Racor Rápido Ø8 [mm]

Pressão do Ar Min: 4bar; 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, Dispositivo Externo
-------------	---

Interface	Ecrã Tátil, Sinal Sonoro e LED
-----------	--------------------------------

CÂMARA DE RETRAÇÃO

Câmara de Retração [mm] / [in]	100; 225; 55 / 3.9; 8.9; 2.2
--------------------------------	------------------------------

Min-Max Tubo Ø [mm] / [in]	0-45 / 0-1.8
----------------------------	--------------

Min-Max Compr. Tubo [mm] / [in]	0-200 / 0-7.9
---------------------------------	---------------

Min-Max Ø Cabo [mm] / [in]	0-40 / 0-1.6
----------------------------	--------------

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

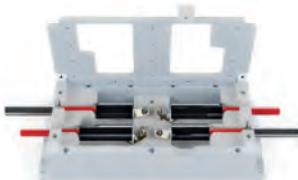
CALIBRAÇÃO

Sensor de Calibração	ref.: 26-33-0001
----------------------	------------------

Funcionalidades

- Parâmetros ajustáveis: temperatura de processo, tempo de retração, etc.;
- Troca de gabaritos de retração rápida e fácil;
- Dois modos de operação diferentes: M1 com controlo de temperatura e tempo de retração; e M2 com referência 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, no ecrã tátil;
- Fácil atualização do firmware com uma memória USB;
- Utilização de etiquetas para cada tempo de retração dentro da referência;
- Sistema de arrefecimento;
- Calibração manual e automática;
- Modo de programação protegido com palavra-chave;
- 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 com máquinas de soldadura por ultrassons;
- Comunicação em rede;
- Diferentes idiomas disponíveis: Inglês, Português, Francês e Espanhol (outros por pedido).

Opções



- **Gabarito de retração customizado**
Ref: 27-28-0001



- **Gabarito duplo**
Ref: 27-28-0003