

Conformadora com Pinças

IMPORTANTE

Para sua própria segurança,
antes de operar esta máquina,
interpretar todo o conteúdo deste
Manual de Operação.

MÁQUINA AUTOMÁTICA NEUMÁTICA PARA MOLDAR CONTRAFORTES DE CALÇADOS, MODELO **CONFORMADORA COM PINÇAS**

Valmac Ind e Com de Máquinas
De Valdacir Luiz Clunc
Rua Isidoro Cervelin, 1506 – Desvio Rizzo
95110-380 – Caxias do Sul – RS
Fone: ++ 55 54 3227 1018
valmac@valmac.ind.br
www.valmac.ind.br

Conformadora com Pinças

CONFORMADORA COM PINÇAS

É um equipamento para moldar qualquer tipo de sapato ou bota.

Acompanha esta máquina um par de matrizes geladas, de acordo com a forma do cliente. Há também um par de matrizes quentes, universais, com acionamento simples, bastando puxar o corte para baixo.

É equipada com uma unidade de refrigeração de 1/2CV para produzir gelo, responsável pelo choque térmico.

A atuação da matriz gelada se realiza através de um pedal trava, depois com o acionamento bimanual da tesoura. As tesouras servem para dobrar o corte na altura desejada.

Sistema de intercâmbio rápido de matrizes.

Totalmente automática, pneumática, não exige mão-de-obra especializada.



Produção estimada: 1000 pares por día.

Voltagem: 220V monofásica

Manual Para Instalação

1. Conectar eletricidade 220 volts monofásico.
2. Conectar a rede de ar comprimido mínimo 100 libras.
3. Ligar a chave geral.
4. Aguardar até que a unidade de refrigeração produza gelo nas formas.
5. A matriz gelada se aciona através do pedal trava e posterior acionamento bimanual. As matrizes quentes, puxando o corte para baixo.
6. Para a parada total da máquina, acionar o botão de emergência – parada operacional.

DIMENSIONES:

Altura: 1950 mm

Largura: 900 mm

Profundidade: 800 mm

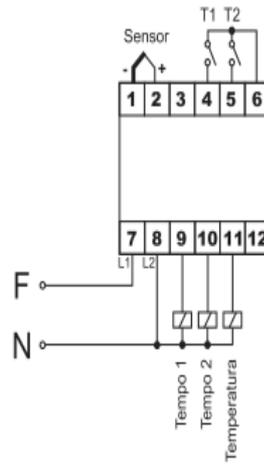
Peso líquido: 260 kg

- ✚ Utilize somente os óleos para pneumáticos e lubrificar semanalmente. O cuidado com o nível do óleo do lubrificador, lubrificar e limpar o equipamento, asseguram a vida útil e evitam desperdícios de tempo e valores futuros.
- ✚ O mau uso do equipamento extingue a garantia do mesmo.

Em caso de dúvida, consulte o fabricante.

Conformadora com Pinças

Esquema de ligação:

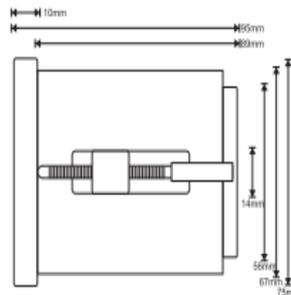


Visus
SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO

Fone: (51) 3524-2020
www.visus.ind.br
e-mail: visus@visus.ind.br

MANUAL MMF72 Versão P2T

Medidas:



Conformadora com Pinças

Características Técnicas:

Hardware: Mini Multi Funções MMF72 Rev. B
Software: Pirômetro e 2 Temporizadores (P2T)

- Aplicação: Funções integradas de temperatura e dois tempos num único aparelho, o que reduz custo e mão de obra em relação a instalação de aparelhos em separado.
- Controle de temperatura (0-254°C).
- Ajuste de offset da temperatura de -50°C a +50°C.
- Entrada para temporar tipo J (K, PTC ou PT100 sob encomenda).
- Dois temporizadores.
- Escalas de tempo selecionáveis.
- Pulso contato seco NA.
- Saídas 220V 5A.
- Conexão por parafuso ou engate rápido.
- Tensão de alimentação: 85-265Vac (24Vca/Vcc ou 12Vca/Vcc sob encomenda).

Convenções deste manual

Para melhor entendimento deste manual ele terá suas ações simbolizadas por ícones, conforme abaixo relacionado:



= Pressionar brevemente e soltar o botão de configuração de temperatura.



= Pressionar e manter pressionado por aproximadamente 2s o botão de configuração de temperatura.



= Pressionar brevemente e soltar o botão de configuração de tempo.



= Pressionar e manter pressionado por aproximadamente 2s o botão de configuração de tempo.



= Pressionar decremento. Se mantido pressionado, decrementa uma vez o valor a cada 0,3s. Após 10 decrementos, altera o valor em 1 passo a cada 0,1s.



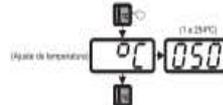
= Pressionar incremento. Se mantido pressionado, incrementa uma vez o valor a cada 0,3s. Após 10 incrementos, altera o valor em 1 passo a cada 0,1s.

Se em algum modo de programação nenhuma tecla for pressionada por 20s, o equipamento salva os dados e sai dos parâmetros.

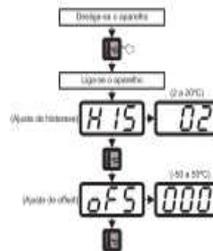
Funcionamento:

O Pirômetro e duplo Temporizador (P2T), quando inicializado, mostra a temperatura no display superior e o tempo 2 no display inferior. Para alternar a visualização entre temperatura e tempo 1, pressiona-se brevemente o botão de configuração de temperatura.

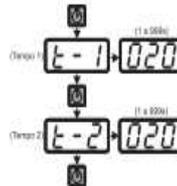
Para alterar o ajuste da temperatura, segue-se o fluxograma abaixo:



Para configurar a histerese e o offset de temperatura, segue-se os passos abaixo:



Os temporizadores podem ser programados da seguinte forma:



As escalas de tempo podem ser configuradas individualmente em 99.9s (E-0), 999s (E-1), 99.9min (E-2) ou 999min (E-3), e são programadas como segue: