

## Description

Prensa térmica de estação dupla operada a ar Microtec Ômega 1000, uma prensa térmica de alto desempenho operada pneumáticamente projetada para ambientes de produção exigentes e de alto volume. Com seu recurso exclusivo de mesa dupla, os operadores podem preparar perfeitamente o próximo item para prensagem enquanto a primeira mesa está em ação.

A operação pneumática garante uma pressão precisa e consistente em cada ciclo de prensagem, reduzindo a fadiga do operador e aumentando assim a produtividade geral, ao mesmo tempo que minimiza erros causados por exaustão.

A segurança está na vanguarda da Prensa Omega Série 1000, apresentando uma gama de excelentes medidas de segurança.

- Um sistema de controle de botão duplo garante que as mãos do operador permaneçam afastadas da área de pressão.
- Um botão de parada de emergência interrompe imediatamente a operação da máquina, se necessário.
- A placa de aquecimento só engatará quando estiver precisamente alinhada sobre a mesa inferior.
- Um corte térmico embutido no elemento de aquecimento desliga automaticamente a energia se a temperatura exceder 235°C /- 15°C (455°F /- 27°F).

A pressão é facilmente ajustada por meio de um manômetro de ar simples e um controle de pressão de ar com travamento seguro. A máquina Omega 1000 Dual Station Shuttle Heat Press oferece personalização total das configurações de tempo e temperatura por meio de seu controlador intuitivo, com mensagens de erro exibidas em caso de falhas.



### **Principais recursos da prensa térmica pneumática de transporte duplo Omega 1000:**

**Precisão Pneumática:** Operado com tecnologia pneumática avançada, garantindo pressão consistente e precisa em cada ciclo de prensagem.

**Eficiência de mesa dupla:** Equipado com recurso de mesa dupla, permitindo que os operadores preparem o próximo item para prensagem enquanto a primeira mesa está em uso, otimizando o fluxo de trabalho em ambientes de produção de alto volume.

**Design amigável ao operador:** Minimiza a fadiga do operador, aumentando a produtividade e reduzindo a probabilidade de erros por exaustão.

**Segurança primeiro:** Incorpora vários recursos de segurança, incluindo um sistema de controle de botão duplo para manter as mãos dos operadores afastadas da área de prensagem, um botão de parada de emergência para desligamento imediato e um mecanismo que garante que a placa de aquecimento só funcione quando devidamente alinhada sobre a mesa inferior.

**Controle de temperatura:** Apresenta um corte térmico embutido no elemento de aquecimento que corta automaticamente a energia se a temperatura exceder 235°C /- 15°C (455°F /- 27°F), garantindo uma operação segura.

**Pressão ajustável pelo usuário:** Oferece controle fácil de usar com um medidor de pressão de ar simples e mecanismo de travamento de pressão de ar para fácil ajuste de pressão.

**Configurações personalizáveis:** Configurações de tempo e temperatura totalmente ajustáveis através de um controlador intuitivo, com exibição de mensagens de erro em caso de falhas, proporcionando flexibilidade para diversas necessidades de produção.

**Pegada compacta:** Requer espaço operacional mínimo, tornando-o adequado para diversos ambientes de produção.

**Padrões de Conformidade e Segurança:** Fabricado e rigorosamente testado para cumprir os regulamentos de segurança da CE, ostentando orgulhosamente o rótulo CE.

**Pronto para produção em alto volume:** Projetado para atender às demandas de ambientes de produção de altíssimo volume, garantindo eficiência e confiabilidade.

Esses recursos principais destacam os recursos avançados da Prensa Omega Série 1000, o design amigável ao operador e o compromisso com a segurança e a conformidade

## Feature

**Precisão Pneumática:** Operado com tecnologia pneumática avançada, garantindo pressão consistente e precisa em cada ciclo de prensagem.



**Eficiência de mesa dupla:** Equipado com recurso de mesa dupla, permitindo que os operadores preparem o próximo item para prensagem enquanto a primeira mesa está em uso, otimizando o fluxo de trabalho em ambientes de produção de alto volume.



**Segurança primeiro:** Incorpora vários recursos de segurança, incluindo um sistema de controle de botão duplo para manter as mãos dos operadores afastadas da área de prensagem, um botão de parada de emergência para desligamento imediato e um mecanismo que garante que a placa de aquecimento só funcione quando devidamente alinhada sobre a mesa inferior.



**Pegada compacta:** Requer espaço operacional mínimo, tornando-o adequado para diversos ambientes de produção.



## Specification

<b>Modelo não.</b>	Omega 1000
<b>Tipo de máquina</b>	Automático, Estação Dupla, Shuttle Press
<b>Tamanho da placa</b>	15"x20" (38x50cm)
<b>Área de trabalho (LxAxP):</b>	122x137x86cm
<b>Controlador</b>	Controle Digital LED GY-06
<b>Máx. Fornecimento de ar</b>	6 barras máx. (87 psi)
<b>Consumo de ar comprimido</b>	40 litros/min
<b>Tensão</b>	230-240 V
<b>Poder</b>	2,5 kW
<b>Intervalo de tempo</b>	0-999 seg.
<b>Temperatura máxima.</b>	225°C
<b>Precisão de temperatura</b>	±5°C
<b>Tamanho da embalagem</b>	107*95*110cm
<b>Peso bruto</b>	182Kg □Pacote de madeira□

# GALLERY



## Application

A Prensa Térmica Pneumática de Estação Dupla Omega 1000 é versátil, atendendo a uma ampla gama de usos. É excelente na aplicação de transferências de calor em roupas, impressão por sublimação em têxteis e prensagem de uma variedade de itens promocionais.

