

Description

Quando se trata de produção em larga escala, a prensa térmica por sublimação série ASTM da Microtec se destaca como uma solução competitiva e econômica. Projetada para atender às demandas de operações de alto volume, a prensa térmica ASTM oferece versatilidade e eficiência em três opções de tamanho: 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") e 100x160cm (40"x64"). Com a conveniência adicional de mesas de trabalho duplas, maximiza as suas capacidades de produção.

A prensa térmica Microtec ASTM é uma máquina pneumática [máquina de prensa térmica automática](#), garantindo resultados ideais de pressão e transferência de calor. Embora esteja na faixa intermediária de nossa linha de prensas térmicas pneumáticas, o modelo ASTM se destaca por manter a fidelidade das cores ao transferir materiais delicados como tecidos, em comparação com nossas prensas térmicas XSTM de alta qualidade. No entanto, onde o ASTM realmente brilha é na sua capacidade de transferir perfeitamente materiais mais espessos, como madeira, ladrilhos cerâmicos, placas de metal e muito mais.

Distinguindo-se da variante ASTM-S, a prensa térmica ASTM possui uma estação de trabalho dupla, aumentando a produtividade em seu espaço de trabalho.

Fique tranquilo, a segurança e a qualidade de nossas prensas térmicas são de suma importância. A série ASTM segue rigorosos padrões CE para controle de qualidade contínuo, e todas as peças de reposição receberam certificações UL para garantir confiabilidade e tranquilidade aos nossos clientes.



Feature

A máquina de prensa térmica grande Microtec ASTM oferece uma gama de recursos excelentes projetados para atender às suas necessidades de sublimação e transferência de calor com eficiência.

Dimensionamento versátil: Escolha entre três opções de tamanho - 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") e 100x160cm (40"x64") - para atender às suas necessidades de produção.

Mesas de trabalho duplas: Beneficie de duas mesas de trabalho para aumentar a produtividade e uma gestão perfeita do fluxo de trabalho.

Operação Pneumática: Esta prensa térmica utiliza um cilindro de ar para uma pressão consistente e poderosa, garantindo excelentes resultados de transferência de calor.

Experiência em sublimação: Ideal para transferir designs para vários materiais, incluindo tecido, madeira, azulejos de cerâmica, lousas fotográficas e muito mais.

Precisão de cor: Mantém a fidelidade precisa das cores, especialmente ao transferir materiais delicados como tecidos, minimizando a variação das cores.

Capacidade de alto volume: Adaptado para produções em grande escala, tornando-o perfeito para empresas com altas demandas de produção.

Custo-benefício: Oferece um preço atraente, tornando-a uma das prensas térmicas de grande formato com preços mais competitivos do mercado.

Esses recursos, em conjunto, tornam a grande prensa térmica Microtec ASTM a melhor escolha para empresas que buscam soluções econômicas, de alta qualidade e versáteis para suas necessidades de sublimação e transferência de calor.



Controlador de tela sensível ao toque GY-06: Equipado com painel de controle digital que permite definir e ajustar a temperatura e o tempo. Este controle preciso é essencial para obter os melhores resultados com diferentes materiais e transferências.



Estação de trabalho dupla: Com duas estações separadas, permitindo a impressão simultânea em dois itens ou locais diferentes. Esse recurso aumenta significativamente a produtividade.



Prensa térmica pneumática com dois cilindros: Que oferecem maior pressão, ideal para sublimação de pranchas metálicas, artigos esportivos com boa produtividade e flexibilidade.



Pressão ajustável: Você pode ajustar facilmente as configurações de pressão para acomodar vários materiais e espessuras, garantindo que a transferência de calor adira corretamente sem danificar o tecido ou substrato.



Construção robusta: A máquina é normalmente construída com uma estrutura durável e componentes de alta qualidade, garantindo desempenho e confiabilidade duradouros.

Specification

Modelo não.	ASTM-40/ASTM-48/ASTM-64
Tipo de máquina	Estação Dupla Automática
Tamanho da placa	32"x40"/ 40"x48"/ 40"x64" (80x100cm/ 100x120cm/ 100x160cm)
Controlador	GY-06 Tempo e temperatura digital. Ao controle
Artigos para impressão	Espessura de até 20mm

Compressor de ar necessário	Sim
Tensão	220 V monofásico/ 220 V trifásico/ 380 V trifásico
Poder	5,1KW/7,5KW/9KW
Intervalo de tempo	0-999 seg.
Temperatura máxima.	225°C
Precisão de temperatura	±0,5%
Alta pressão	8kg/cm
Tamanho da embalagem	168x138x176/188x157x177/227x156x176cm
Peso líquido	425kg/ 536kg/ 641kg
Peso bruto	604kg/ 764kg/ 900kg (pacote de madeira)
Pontas	O preço inclui máquina, 2 unidades de folhas de teflon, kits de reparo, não inclui compressor de ar (3HP)

Pneumatic Large Format Dual-Station Heat Transfer Machine

Heat Platen Size: 80x100cm, 100x120cm, 100x160cm

The ASTM series is high performance large format pneumatic heat presses system with significant working space for transferring high quality images onto a variety of substrates with ease. The ASTM combines a heavy-duty industrial grade solid steel frame with precise and easy to use electronics providing the best possible features for a variety of heat transfer applications.



Application:

Transfer high quality images onto a variety of media - any size!
Ideal for printing on t-shirts, apparel and harder to print sizes.



+



[More](#)

[Ask for details](#)

Features:

- 80x100cm, 100x120cm, 100x160cm Available
- Automatic Air Operated Pressing
- Double Location Design for Saving Working Time
- Integrated Tube Technology for Even Distributed Heating
- Digital Time & Temperature Controls
- Easy Shuttle Operation
- Laser-quality Iron framework
- Voltage: 220V 1phase/ 220V 3phase/ 380V 3phase

More Choice:



Pneumatic Large Format Draw-out Heat Press
Item No.: APHD-40
Heat Platen Size: 75x105cm



Pneumatic High Pressure Draw-out Heat Press
Item No.: APD-20/24
Heat Platen Size: 40x50/40x60cm



Pneumatic Double Location Shuttle Heat Press
Item No.: APDS-15/20
Heat Platen Size: 38x38/40x50cm



Semi-automatic Manual Large Heat Press
Item No.: STM
Heat Platen Size: 60x80cm, 80x100cm, 100x120cm, 100x140cm

Application

A prensa térmica de grande formato ASTM é adequada para uma ampla gama de aplicações, incluindo transferência de calor em roupas, artigos esportivos, bandeiras, impressão por sublimação em têxteis e prensagem térmica de vários produtos promocionais e muito mais.

