

## 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 nossos [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 do [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.



**Controlador Digital 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.

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.

## Specification

<b>Modelo não.</b>	ASTM-40/ASTM-48/ASTM-64
<b>Tipo de máquina</b>	Estação Dupla Automática
<b>Tamanho da placa</b>	32"x40"/ 40"x48"/ 40"x64" (80x100cm/ 100x120cm/ 100x160cm)
<b>Controlador</b>	GY-06 Tempo e temperatura digital. Ao controle

<b>Artigos para impressão</b>	Espessura de até 20mm
<b>Compressor de ar necessário</b>	Sim
<b>Tensão</b>	220 V monofásico/ 220 V trifásico/ 380 V trifásico
<b>Poder</b>	5,1KW/7,5KW/9KW
<b>Intervalo de tempo</b>	0-999 seg.
<b>Temperatura máxima.</b>	225°C
<b>Precisão de temperatura</b>	±0,5%
<b>Alta pressão</b>	8kg/cm
<b>Tamanho da embalagem</b>	168x138x176/188x157x177/227x156x176cm
<b>Peso líquido</b>	425kg/ 536kg/ 641kg
<b>Peso bruto</b>	604kg/ 764kg/ 900kg (pacote de madeira)
<b>Pontas</b>	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.



## Package

