

## Description

A prensa térmica por sublimação série ASTM-S representa uma solução competitiva adaptada para necessidades de produção em grande escala. Espelhando o compromisso da Microtec em oferecer prensas térmicas de grande formato com competitividade de preço excepcional, a prensa térmica ASTM-S vem em três dimensões opcionais: 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") e 100x160cm (40"x64" "). **O que diferencia a ASTM-S de sua contraparte, a prensa térmica ASTM, é seu design de estação única, enquanto esta última possui uma estação de trabalho dupla.**

Operando como uma prensa pneumática com cilindro de ar, a prensa térmica ASTM-48-S se destaca por fornecer pressão consistente e ótimos resultados de transferência de calor. Posicionada na faixa intermediária de nossa linha de prensas térmicas pneumáticas, a ASTM-48-S exibe variação mínima de cores ao transferir materiais delicados, como tecidos, embora possa diferir ligeiramente de nossa prensa térmica XSTM de alta qualidade. No entanto, onde o ASTM-48-S realmente brilha é em sua capacidade excepcional de transferir perfeitamente materiais mais espessos, incluindo madeira, placas de metal, azulejos de cerâmica, fotos e muito mais.

Nosso compromisso com a segurança e a qualidade é inabalável. A prensa térmica ASTM-48-S foi projetada para atender e exceder os rigorosos padrões CE, garantindo monitoramento contínuo de segurança e qualidade durante toda sua operação. Além disso, todas as peças de reposição superaram as certificações UL, proporcionando uma camada extra de garantia quanto à confiabilidade e desempenho do equipamento.

A prensa térmica de grande formato ASTM-48-S da Microtec é uma excelente escolha para empresas que buscam uma solução versátil e econômica para suas necessidades de prensagem térmica de grande formato, ao mesmo tempo que mantém altos padrões de segurança e qualidade.

## Feature

**Projeto de estação única:** A ASTM-48-S apresenta uma configuração de estação única, ideal para empresas com requisitos de produção específicos que se beneficiam de uma área de trabalho dedicada.

**Várias opções de tamanho:** Disponível em três opções de tamanho - 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") e 100x160cm (40"x64"), proporcionando versatilidade para acomodar vários projetos de impressão.

**Operação Pneumática:** Utiliza uma prensa pneumática com cilindro de ar, garantindo uma pressão consistente e poderosa para excelentes resultados de transferência de calor.

**Desempenho de qualidade média:** Posicionada na faixa intermediária da linha de prensas térmicas pneumáticas da Microtec, a ASTM-48-S oferece desempenho confiável e consistente para uma ampla gama de aplicações.

**Varição mínima de cor:** Mantém a variação mínima de cores ao transferir materiais finos como tecido, garantindo uma reprodução precisa das cores.

**Compatibilidade versátil de materiais:** É excelente na transferência de materiais mais espessos, como madeira, ladrilhos cerâmicos e fotos, tornando-o adequado para uma ampla gama de aplicações.

**Garantia de segurança:** Projetado para atender e superar os padrões CE, garantindo monitoramento contínuo de segurança e adesão aos padrões de qualidade durante a operação.

**Solução econômica:** Fornece uma opção econômica para empresas que buscam recursos confiáveis de prensagem térmica de grandes formatos sem comprometer a qualidade.

**Construção durável:** Construído para suportar as demandas do uso regular, garantindo durabilidade e desempenho a longo prazo.

**Operação amigável:** Projetado para facilidade de uso e manutenção, tornando-o acessível para operadores de todos os níveis de habilidade.

A prensa térmica de estação única Microtec ASTM-48-S combina esses recursos para oferecer às empresas uma solução versátil e confiável para suas necessidades de prensagem térmica de grande formato, tornando-a uma escolha atraente para uma ampla gama de aplicações.

## ASTM Large format pneumatic heat press machine with single side

- ASTM-40/48/64-S
- Large size 80x100cm/ 100x120cm/ 100x160cm available
- Automatic Operated pressing
- Integrated Tube Technology for Even Distributed heating
- Digital Time & Temperature controls



Digital controller



Air filter



Air cylinder



Emergency stop button

### Specification

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

<b>Imprimível Artigos</b>	Espessura até 20 mm
<b>Compressor de ar necessário</b>	Sim
<b>Tensão</b>	20V monofásico/ 220V trifásico/ 380V trifásico
<b>Poder</b>	5,1KW/7,5KW/9KW
<b>Temperatura máxima</b>	225°C
<b>Precisão de temperatura</b>	± 0,5%
<b>Alta pressão</b>	8kg/cm2
<b>Tamanho da embalagem</b>	149x120x174cm/ 188x157x176cm/ 227x157x176cm
<b>Peso bruto</b>	604kg/ 764kg/ 900kg (pacote de madeira)
<b>Pontas</b>	O preço inclui a máquina, 2 peças de folhas de teflon, kit de reparação, excluindo compressor de ar (3HP)

## Application

A prensa térmica de grande formato ASTM-S com estação única 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.



**Application >**

- Sports goods.
- Advertising, flags, banners, accessories.
- Large photos, posters.
- Transfer on Hard Substrate (ceramic, aluminium, plastic, wood...)
- Textile : home finishing, apparel, curtains...



Package





**Lead Your Path to Heat Transfer Excellence**





22 Year's Heat Press  
Manufacture



28000m<sup>2</sup> Factory  
280+ Staffs



CE/SGS/RoHS/UL  
Certificate



2 Years Warranty  
Lifetime Online  
Support



100% Quality Control  
Inspection



Constant R & D  
Leading the Industry



Customized Service  
Available



100+ Export  
Countries

# — **ADVANCED EQUIPMENTS** —

Robotic Arms & Laser Cutting Machines

Standardized Production Line

Higher Production Efficiency

Safer Working Environment

Highly Improved Machine Quality

