

## Description

Cuando se trata de producción a gran escala, la máquina de prensado en caliente por sublimación serie ASTM de Microtec se destaca como una solución competitiva y rentable. Diseñada para satisfacer las demandas de operaciones de gran volumen, la prensa térmica ASTM ofrece versatilidad y eficiencia en tres opciones de tamaño: [80x100cm \(32"x40"\)](#), 100x120cm (40"x48") y 100x160cm (40"x64"). Con la comodidad adicional de las mesas de trabajo duales, maximiza sus capacidades de producción.

La máquina de prensado en caliente Microtec ASTM es una máquina neumática [máquina automática de prensa de calor](#), asegurando resultados óptimos de presión y transferencia de calor. Si bien se encuentra dentro del rango medio de nuestra línea de prensas térmicas neumáticas, el modelo ASTM sobresale en mantener la fidelidad del color al transferir materiales delicados como tela, en comparación con nuestro [Prensas térmicas XSTM de alta gama](#). Sin embargo, donde realmente brilla la ASTM es en su capacidad para transferir impecablemente materiales más gruesos, como madera, baldosas de cerámica, tableros de metal y más.

Distinguiéndose de la [Variante ASTM-S](#), la máquina de prensado en caliente ASTM cuenta con una estación de trabajo doble, lo que mejora la productividad en su espacio de trabajo.

Tenga la seguridad de que la seguridad y la calidad de nuestras máquinas de prensado en caliente son de suma importancia. La serie ASTM cumple con estrictos estándares CE para un control de calidad continuo y todas las piezas de repuesto han recibido certificaciones UL para garantizar confiabilidad y tranquilidad a nuestros clientes.



## Feature

La máquina de prensado en caliente grande Microtec ASTM ofrece una gama de características excepcionales diseñadas para satisfacer sus necesidades de sublimación y transferencia de calor de manera eficiente.

**Tamaño versátil:** Elija entre tres opciones de tamaño: [80x100cm \(32"x40"\)](#), [100x120cm \(40"x48"\)](#) y [100x160 cm \(40"x64"\)](#), para adaptarse a sus necesidades de producción.

**Mesas de trabajo duales:** Benefíciese de dos mesas de trabajo para una mayor productividad y una gestión perfecta del flujo de trabajo.

**Operación neumática:** Esta máquina de prensado en caliente utiliza un cilindro de aire para una presión potente y constante, lo que garantiza excelentes resultados de transferencia de calor.

**Experiencia en sublimación:** Ideal para transferir diseños a diversos materiales, incluidos telas, madera, baldosas de cerámica, pizarras fotográficas y más.

**Precisión del color:** Mantiene una fidelidad de color precisa, especialmente al transferir materiales delicados como telas, minimizando la variación de color.

**Capacidad de alto volumen:** Diseñado para producciones a gran escala, lo que lo hace perfecto para empresas con altas demandas de producción.

**Económico:** Ofrece un precio atractivo, lo que la convierte en una de las máquinas de prensado en caliente de gran formato con precios más competitivos del mercado.



**Controlador digital GY-06:** Equipado con un panel de control digital que permite configurar y ajustar tanto la temperatura como el tiempo. Este control preciso es esencial para lograr los mejores resultados con diferentes materiales y transfers.



**Doble Estación de Trabajo:** Con dos estaciones separadas, lo que permite la impresión simultánea en dos artículos o ubicaciones diferentes. Esta característica aumenta significativamente la productividad.



**Prensa de calor neumática con dos cilindros:** Que ofrecen la mayor presión, ideal para sublimación de tableros metálicos, artículos deportivos con buena productividad y flexibilidad.



**Presión ajustable:** Puede ajustar fácilmente los ajustes de presión para adaptarse a diversos materiales y espesores, asegurando que la transferencia de calor se adhiera correctamente sin dañar la tela o el sustrato.



**Construcción robusta:** Por lo general, la máquina se construye con un marco duradero y componentes de alta calidad, lo que garantiza un rendimiento y confiabilidad duraderos.

Estas características en conjunto hacen de la máquina de prensado en caliente grande ASTM de Microtec la mejor opción para las empresas que buscan soluciones rentables, de alta calidad y versátiles para sus necesidades de sublimación y transferencia de calor.

## Specification

<b>N ° de Modelo.</b>	ASTM-40/ASTM-48/ASTM-64
<b>Tipo de máquina</b>	Automático, Doble Estación
<b>Tamaño de la platina</b>	32"x40"/ 40"x48"/ 40"x64" (80x100cm/ 100x120cm/ 100x160cm)
<b>Controlador</b>	GY-06 Hora y temperatura digitales. Control

<b>Artículos imprimibles</b>	Hasta 20 mm de espesor
<b>Se requiere compresor de aire</b>	Sí
<b>Voltaje</b>	220V monofásico/ 220V trifásico/ 380V trifásico
<b>Fuerza</b>	5,1 KW/7,5 KW/9 KW
<b>Intervalo de tiempo</b>	0-999 seg.
<b>Temperatura máxima.</b>	225°C
<b>Precisión de temperatura</b>	±0,5%
<b>Alta presión</b>	8 kg/cm
<b>Tamaño de embalaje</b>	168x138x176/ 188x157x177/ 227x156x176cm
<b>Peso neto</b>	425kg/ 536kg/ 641kg
<b>Peso bruto</b>	604 kg/ 764 kg/ 900 kg (paquete de madera)
<b>Consejos</b>	El precio incluye la máquina, 2 piezas de láminas de teflón, kits de reparación, no incluye compresor de aire (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

La máquina prensadora térmica de gran formato ASTM es adecuada para una amplia gama de aplicaciones, incluidas transferencias de calor sobre prendas, artículos deportivos, banderas, impresión por sublimación en textiles y prensado térmico de diversos productos promocionales y más.



**Application >**

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



## Package

