

## Description

La máquina de prensado en caliente por sublimación serie ASTM-S representa una solución competitiva adaptada a las necesidades de producción a gran escala. Reflejando el compromiso de Microtec de ofrecer prensas térmicas de gran formato con una competitividad de precios excepcional, la prensa térmica ASTM-S viene en tres dimensiones opcionales: 80x100 cm (32"x40"), 100x120 cm (40"x48") y 100x160 cm (40"x64"). "). **Lo que distingue a la ASTM-S de su contraparte, la prensa térmica ASTM, es su diseño de estación única, mientras que esta última cuenta con una estación de trabajo doble.**

Al funcionar como una prensa neumática con un cilindro de aire, la máquina de prensado en caliente ASTM-48-S se destaca por ofrecer una presión constante y resultados óptimos de transferencia de calor. Ubicada dentro del rango medio de nuestra línea de prensas térmicas neumáticas, la ASTM-48-S muestra una variación de color mínima al transferir materiales delicados como telas, aunque puede diferir ligeramente de nuestra prensa térmica XSTM de alta calidad. Sin embargo, donde realmente brilla la ASTM-48-S es en su capacidad excepcional para transferir impecablemente materiales más gruesos, como madera, placas de metal, baldosas de cerámica, fotografías y más.

Nuestro compromiso con la seguridad y la calidad es inquebrantable. La máquina de prensado en caliente ASTM-48-S está diseñada para cumplir y superar los estrictos estándares CE, lo que garantiza un monitoreo continuo de la seguridad y la calidad durante toda su operación. Además, todos los repuestos han superado las certificaciones UL, lo que brinda una capa adicional de garantía con respecto a la confiabilidad y el rendimiento del equipo.

La máquina de prensado en caliente de gran formato Microtec ASTM-48-S es una excelente opción para las empresas que buscan una solución versátil y rentable para sus necesidades de prensado en caliente de gran formato, manteniendo al mismo tiempo altos estándares de seguridad y calidad.

## Feature

**Diseño de estación única:** El ASTM-48-S presenta una configuración de estación única, ideal para empresas con requisitos de producción específicos que se benefician de un área de trabajo dedicada.

**Múltiples opciones de tamaño:** Disponible en tres opciones de tamaño: 80x100 cm (32"x40"), 100x120 cm (40"x48") y 100x160 cm (40"x64"), lo que brinda versatilidad para adaptarse a diversos proyectos de impresión.

**Operación neumática:** Utiliza una prensa neumática con un cilindro de aire, lo que garantiza una presión constante y potente para obtener excelentes resultados de transferencia de calor.

**Rendimiento de calidad media:** Ubicada dentro del rango medio de la línea de prensas térmicas neumáticas de Microtec, la ASTM-48-S ofrece un rendimiento confiable y consistente para una amplia gama de aplicaciones.

**Variación mínima de color:** Mantiene una variación de color mínima al transferir materiales finos como tela, lo que garantiza una reproducción precisa del color.

**Compatibilidad de materiales versátiles:** Destaca en la transferencia de materiales más gruesos, como madera, baldosas de cerámica y fotografías, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de

aplicaciones.

**Garantía de seguridad:** Diseñado para cumplir y superar los estándares CE, garantizando un monitoreo continuo de la seguridad y el cumplimiento de los estándares de calidad durante la operación.

**Solución rentable:** Proporciona una opción rentable para empresas que buscan capacidades confiables de prensado en caliente de gran formato sin comprometer la calidad.

**Construcción duradera:** Construido para soportar las demandas del uso regular, garantizando durabilidad y rendimiento a largo plazo.

**Operación fácil de usar:** Diseñado para facilitar el uso y el mantenimiento, haciéndolo accesible para operadores de todos los niveles.

La prensa térmica de estación única Microtec ASTM-48-S combina estas características para ofrecer a las empresas una solución versátil y confiable para sus necesidades de prensado térmico de gran formato, lo que la convierte en una opción atractiva para una amplia gama de aplicaciones.



**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>N ° de Modelo.</b>	ASTM-40-S/ASTM-48-S/ASTM-64-S
<b>Tipo de máquina</b>	Automático, Doble Estación
<b>Tamaño de la platina</b>	32"x40"/40"x48"/40"x64"

<b>Tamaño de la platina</b>	80x100cm/100x120cm/100x160cm
<b>Controlador</b>	GY-06 Tiempo digital y control de temperatura
<b>Imprimible Artículos</b>	Espesor hasta 20 mm
<b>Se requiere compresor de aire</b>	Sí
<b>Voltaje</b>	20V monofásico/ 220V trifásico/ 380V trifásico
<b>Fuerza</b>	5,1 KW/7,5 KW/9 KW
<b>Temperatura máxima</b>	225°C
<b>Precisión de temperatura</b>	± 0,5%
<b>Alta presión</b>	8kg/cm2
<b>Tamaño de embalaje</b>	149x120x174cm/ 188x157x176cm/ 227x157x176cm
<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, kit de reparación, sin incluir el compresor de aire (3HP).

## Application

La máquina de prensado en caliente de gran formato ASTM-S con estación única es adecuada para una amplia gama de aplicaciones, incluidas transferencias de calor sobre prendas, artículos deportivos, banderas, impresión por sublimación en textiles y prensado en caliente 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





**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

