

## Description

La prensa térmica neumática grande serie XSTM se destaca como una máquina automática de prensa térmica excepcional, diseñada específicamente para la producción a gran escala. Producida por Microtec, líder en tecnología de prensas térmicas, la serie XSTM ofrece versatilidad con cuatro tamaños disponibles: 80x100cm, 100x120cm, 120x170cm y 150x250cm. Esta gama le permite seleccionar el tamaño perfecto adaptado a sus necesidades de producción específicas.

La prensa térmica XSTM de Microtec es una máquina de nivel industrial conocida por su calidad superior, lo que la convierte en una opción ideal para los profesionales de la industria de impresión de prendas de vestir. Con un área de prensado espaciosa, un controlador digital avanzado, capacidad de alta presión y una construcción robusta, la La serie XSTM es un activo valioso para las empresas que buscan una mayor productividad y una calidad de impresión superior.



**UPGRADE**

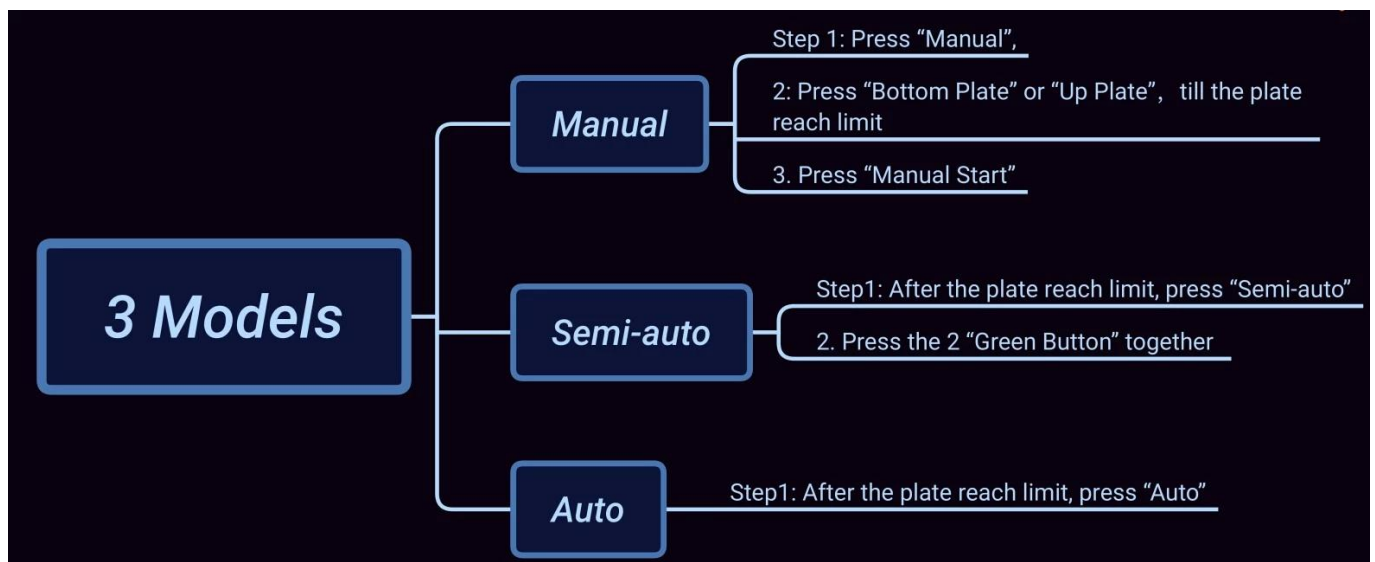
# XSTM Automatic Heat Press Machine

- Two working tables at one side
- PLC Digital Touch Screen
- Pluggable Heat Platens
- More Accurate Temperature Control
- Easier Maintenance

PLC Digital Touch Screen

Pluggable Heat Platens

The image shows a blue industrial heat press machine with a digital touch screen on top. The screen displays various settings like temperature and pressure. A close-up inset shows the pluggable heat platens mechanism.



Los diseños únicos de nuestro XSTM [máquina de prensado en caliente de gran formato](#), que diferencian a otras prensas térmicas por sublimación de gran formato en el mercado son:

1) adopta elementos térmicos enchufables: hay tubos térmicos separados en la platina y, si alguno está roto, solo puede cambiar uno de los tubos fácilmente. No es necesario reemplazar toda la placa térmica, ya que su costo es mucho mayor.

Cómo descubrir el problema de la placa térmica: <https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONIA>

Cómo cambiar la placa térmica: <https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFABYw4g>

2) adopta un controlador de pantalla táctil digital PLC: el controlador puede controlar la temperatura de cada tubo de calor, luego toda la placa de calor puede tener un calor más uniforme.

Más información del controlador PLC:

<https://www.heatpress.cn/news/Upgraded-PLC-digital-touch-screen.html>

Este [prensa de calor grande](#) es ideal para maximizar la eficiencia de sus instalaciones y mantener una calidad estable.

## Feature



**Controlador digital de pantalla táctil PLC:** Equipada con un controlador de pantalla táctil digital PLC, esta prensa térmica permite un control preciso de la temperatura de cada tubo térmico. Esto garantiza una distribución uniforme del calor en toda la platina, lo que promueve transferencias consistentes y de alta calidad.



**Elementos térmicos enchufables mejorados:** La placa incorpora tubos de calor separados, lo que permite reemplazar fácilmente los tubos individuales en caso de mal funcionamiento. Este diseño elimina la necesidad de reemplazar toda la placa térmica, lo que genera importantes ahorros de costos.



**Mesas de trabajo duales para alta producción:** Con la inclusión de dos placas base en un solo lado, el XSTM-68 facilita altos volúmenes de producción, agilizando el flujo de trabajo y maximizando la eficiencia.



**Neumática con Cilindros de Aire:** Ofrecen una presión más alta y pueden transferir calor a láminas de aluminio, madera, telas, prendas, etc. Ideal para sublimación con buena productividad y flexibilidad.



**Filtro de aire:** Para ajustar la presión del mismo, fácil de operar y mantener.

## Specification

N ° de Modelo.	XSTM-40	XSTM-48	XSTM-68
Tipo de máquina	Automático, Mesas de trabajo duales		
Tamaño de la platina	)	)	)
Controlador	Pantalla táctil digital PLC de alta gama		
Artículos imprimibles	Hasta 180 mm de espesor		
Se requiere compresor de aire	Sí		
Voltaje	220V Monofásico/ 220V Trifásico/ 380V Trifásico		
Fuerza	5,1 KW/7,5 KW/12 KW		

Tiempo Rango	0-999 seg.
Temperatura máxima.	225°C
Precisión de temperatura	±0,5%

## Package

Todas las máquinas neumáticas de prensado en caliente de gran tamaño de la serie XSTM están bien empaquetadas en un paquete de madera y se entregan con un manual.



## Application

La máquina prensa térmica grande serie XSTM está diseñada para una amplia gama de aplicaciones, lo que la convierte en una solución versátil para diversas industrias. Su gran formato y funciones avanzadas lo hacen ideal para:

- Artículos deportivos, producción de indumentaria.
- Publicidad, banderas, pendones, complementos.
- Sublimación de Chapa, fotografía grande, carteles.
- Transferencia sobre sustrato duro (cerámica, aluminio, plástico, madera...)
- Textil: acabados del hogar, confección, cortinas...



**XSTM-40**  
32"x40"(80x100cm)



**XSTM-48**  
40"x48"(100x120cm)



**XSTM-68**  
48"x68"(120x170cm)