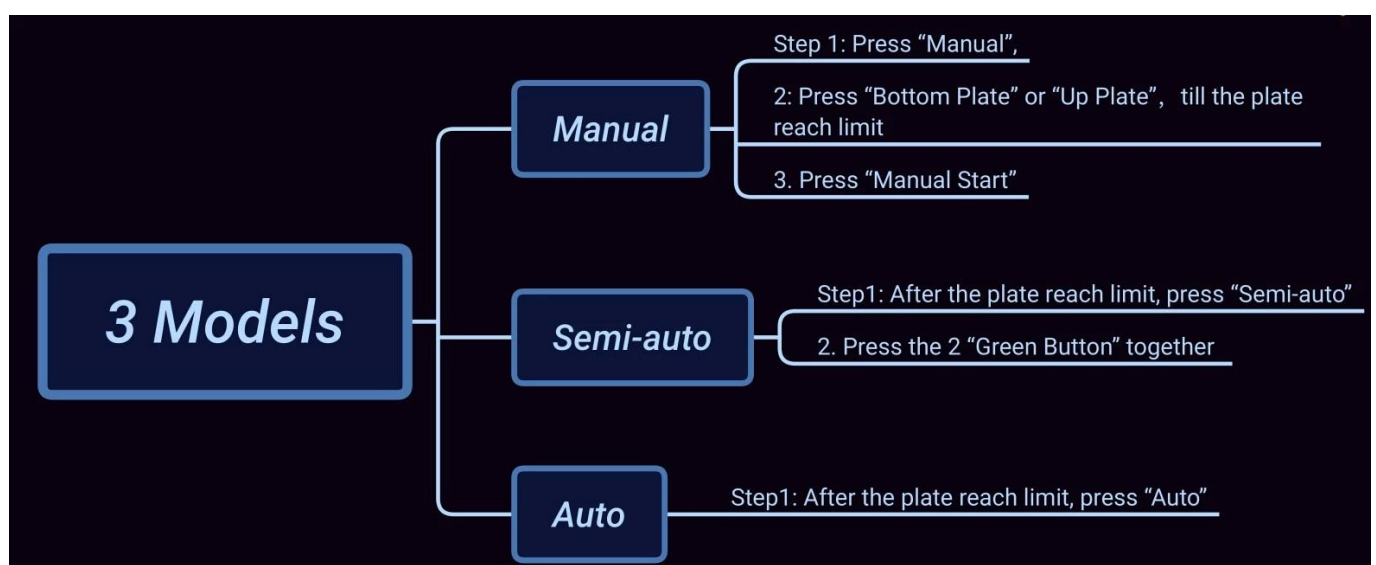


Description

La serie XSTM [Prensa de calor neumática grande](#) es una excelente prensa para producción a gran escala. Al igual que la gran prensa térmica producida por Microtec, la serie XSTM posee 4 tamaños: 80x100cm, 100x120cm, 120x170cm y 150x250cm. Puedes elegir el tamaño según tus necesidades.

La prensa térmica Microtec XSTM cuenta con potentes cilindros de aire, un sistema alternativo [sistema de doble bandeja](#) y tres modelos de operación.

Para [Prensa térmica de gran formato XSTM](#), es una idea para sublimar materiales textiles, telas, banderas, impermeables, paraguas, láminas de metal, etc. Los cilindros de aire ofrecen una presión muy alta, lo que garantiza excelentes resultados de transferencia. Con el sistema de bandeja doble alternativo, acelera su producción, ahorra espacio y reduce su mano de obra; Solo un trabajador puede operar esta máquina de prensado en caliente dual. Y puedes elegir modelos de producción manual, semiautomático y totalmente automático.



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) La prensa térmica grande de la serie XSTM adopta elementos térmicos conectables: hay tubos térmicos

separados en la platina y, si alguno se rompe, solo puede cambiar un tubo 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) La prensa térmica grande de la serie XSTM adopta un controlador de pantalla táctil digital PLC: el controlador puede controlar la temperatura de cada tubo térmico, luego toda la placa térmica 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	32"x40" (80x100cm)	40"x48" (100x120cm)	48"x68" (120x170cm)
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)



Lead Your Path to Heat Transfer Excellence





22 Year's Heat Press
Manufacture



28000m² 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 ⚡—

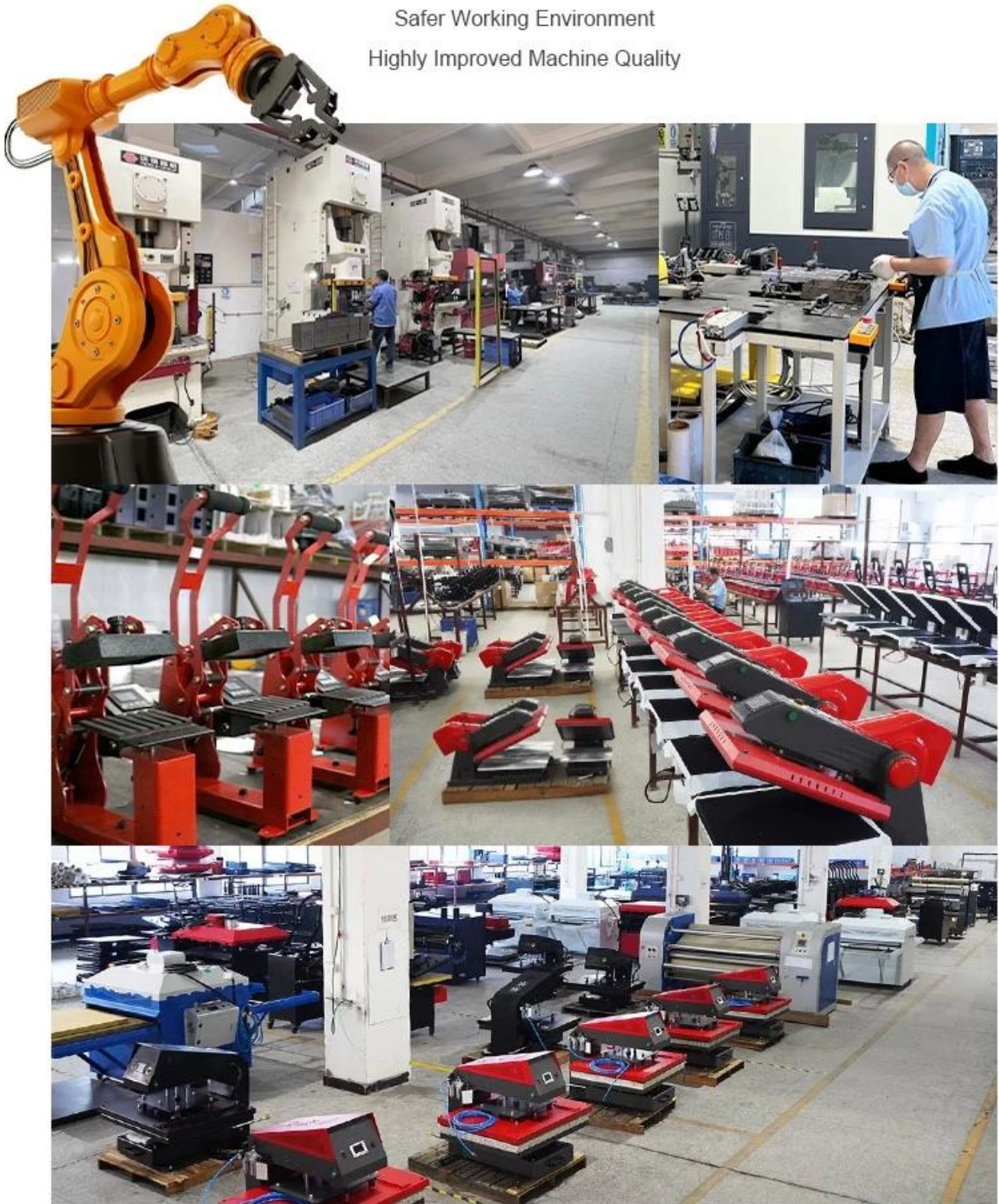
Robotic Arms & Laser Cutting Machines

Standardized Production Line

Higher Production Efficiency

Safer Working Environment

Highly Improved Machine Quality



— PROFESSIONAL R&D TEAM —



Sublimation Transfer Solution

OEM/ODM for famous
heat press machine
world brand



— SAFTY PACKING & SHIPPING —

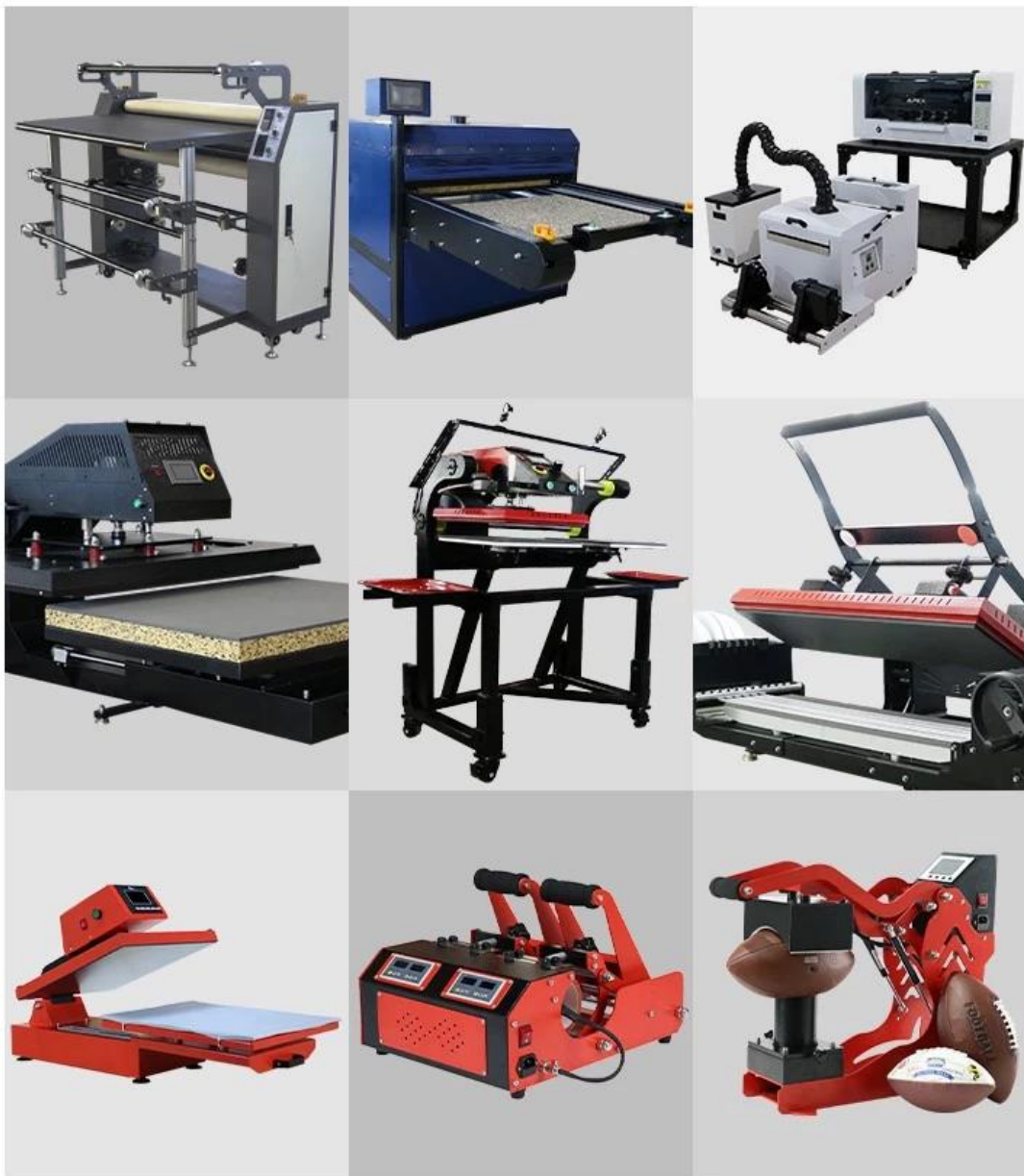


Cardboard Box Packing: Standard export boxes with internal cushioning of pearl cotton to ensure safe transportation of goods. Warning signs for proper box placement and waterproof bags inside.



Wooden Crate Packing: For large machine, machine's feet are locked onto the crate to prevent movement during transportation, and the crate has forklift slots for easy customer transportation. The material is plywood, which avoids fumigation and reduces transportation costs.

MICROTEC PRODUCT RANGE



- Rotary Calendar Heat Press
- Large Format Heat Press
- Pneumatic Auto Heat Press
- Auto Open Heat Press
- Multifunctional Heat Press
- Basic Craft Heat Press
- Mug & Tumbler Press
- Hobby & Mini Heat Press
- Speciality Heat Press
- Label & Logo Heat Press
- Sublimation Blanks

- DTF Printing System
- UV DTF Sticker Printer
- Auto Powder Shaker
- DTF Oven Dryer
- DTF Ink
- DTF Film
- DTF Powder

- Digital UV Printer
- UV Ink & Coating
- UV Printer Parts
- Customized Trays
- Vacuum Tables