

Description

A série XSTM [Prensa térmica pneumática grande](#) é uma excelente prensa para produção em larga escala. Como a grande prensa térmica produzida pela Microtec, a série XSTM possui 4 tamanhos: 80x100cm, 100x120cm, 120x170cm e 150x250cm. Você pode escolher o tamanho de acordo com suas necessidades.

A prensa térmica Microtec XSTM possui poderosos cilindros de ar, um sistema alternativo [sistema de bandeja dupla](#) e três modelos de operação.

Para [Prensa térmica XSTM de grande formato](#), é uma ideia para sublimação de têxteis, tecidos, bandeiras, capas de chuva, guarda-chuvas, chapas metálicas, etc., materiais de grande formato. Os cilindros de ar oferecem pressão muito alta, o que garante excelentes resultados de transferência. Com sistema alternativo de bandeja dupla, ele acelera sua produção, economiza espaço ocupado e reduz seu trabalho; Apenas um trabalhador pode operar esta máquina de prensa térmica dupla. E você pode escolher modelos de produção manuais, semiautomáticos e totalmente automáticos.

UPGRADE

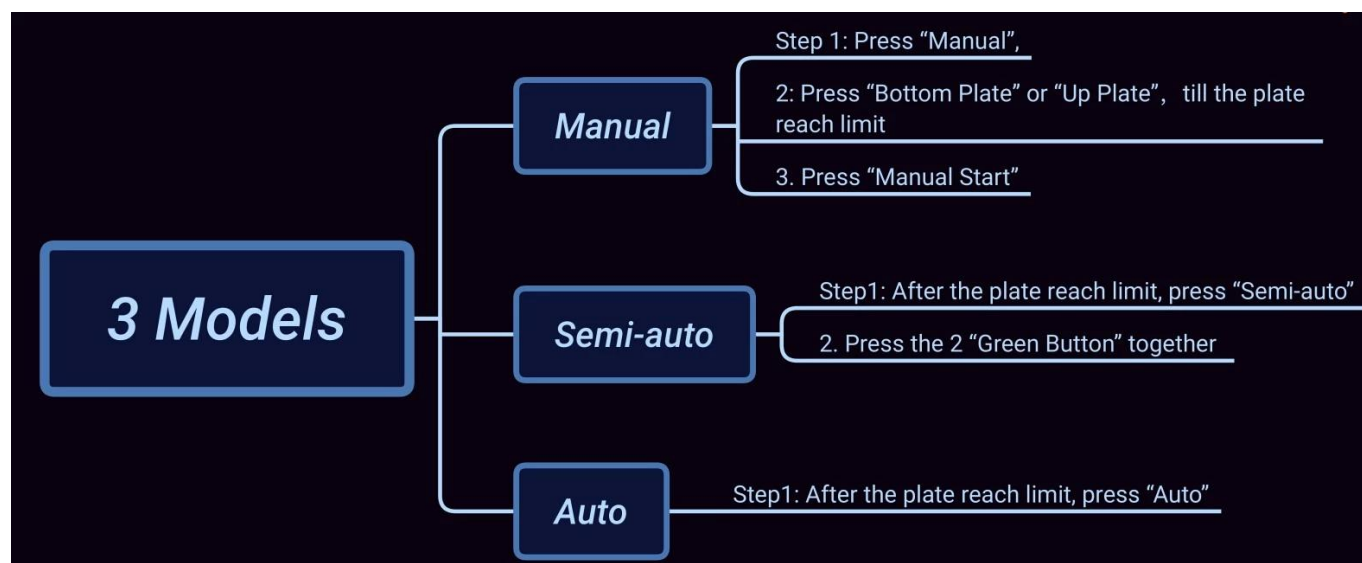
XSTM Automatic Heat Press Machine

- 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



Os designs exclusivos do nosso XSTM [máquina de prensa térmica de grande formato](#), que diferencia outras prensas térmicas de sublimação de grande formato nos mercados são:

1) A grande prensa térmica da série XSTM adota elementos de calor conectáveis: existem tubos de calor separados na placa e, se houver algum quebrado, você só poderá trocar um tubo facilmente. Não há necessidade de substituir toda a placa de aquecimento, o que tem um custo muito mais elevado.

Como descobrir o problema da placa de aquecimento: <https://www.youtube.com/watch?v=GbgDx8NONIA>

Como trocar a placa de aquecimento: <https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFAbYw4g>

2) A grande prensa térmica da série XSTM adota o controlador de tela de toque digital PLC: O controlador pode controlar a temperatura de cada tubo de calor, então toda a placa de aquecimento pode ter um calor mais uniforme.

Mais informações sobre o controlador PLC:

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

Esse [prensa térmica grande](#) é ideal para maximizar a eficiência de suas instalações e manter uma qualidade estável.

Feature



Controlador digital da tela de toque do PLC: Equipada com um controlador digital PLC com tela de toque, esta prensa térmica permite o controle preciso da temperatura de cada tubo de calor. Isso garante uma distribuição uniforme de calor em toda a placa, promovendo transferências consistentes e de alta qualidade.



Elementos de calor conectáveis atualizados: A placa incorpora tubos de aquecimento separados, permitindo fácil substituição de tubos individuais em caso de mau funcionamento. Este design elimina a necessidade de substituir toda a placa de aquecimento, resultando em economias de custos significativas.



Mesas de trabalho duplas para alta produção: Com a inclusão de duas placas de base em um único lado, o XSTM-68 facilita altos volumes de produção, agilizando o fluxo de trabalho e maximizando a eficiência.



Pneumático com Cilindros de Ar: Que oferecem maior pressão e podem transferir calor em chapas de alumínio, madeira, tecido, vestuário etc. Ideal para sublimação com boa produtividade e flexibilidade.



Filtro de ar: Para ajustar a pressão do mesmo, fácil de operar e manter.

Specification

Modelo não.	XSTM-40	XSTM-48	XSTM-68
Tipo de máquina	Automático, Mesas de trabalho duplas		
Tamanho da placa	32"x40" (80x100cm)	40"x48" (100x120cm)	48"x68" (120x170cm)

Controlador	Tela de toque digital PLC de última geração
Artigos para impressão	Espessura de até 180 mm
Compressor de ar necessário	Sim
Tensão	220 V Monofásico/ 220 V Trifásico/ 380 V Trifásico
Poder	5,1KW/7,5KW/12KW
Tempo Faixa	0-999 seg.
Temperatura máxima.	225°C
Precisão de temperatura	±0,5%

Package

Todas as grandes prensas térmicas pneumáticas da série XSTM são bem embaladas em embalagens de madeira e fornecidas com manual.



Application

A prensa térmica grande da série XSTM foi projetada para uma ampla gama de aplicações, tornando-a uma solução versátil para vários setores. Seu grande formato e recursos avançados o tornam ideal para:

- Artigos esportivos, produção de vestuário
- Publicidade, bandeiras, banners, acessórios.
- Sublimação de chapa metálica, foto grande, pôsteres.
- Transferência em substrato rígido (cerâmica, alumínio, plástico, madeira...)
- Têxtil: acabamentos domésticos, vestuário, 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