

## Description

A Prensa Térmica Pneumática Grande Série XSTM se destaca como uma máquina de prensa térmica automática excepcional, projetada especificamente para produção em larga escala. Produzida pela Microtec, líder em tecnologia de prensas térmicas, a série XSTM oferece versatilidade com quatro tamanhos disponíveis: 80x100cm, 100x120cm, 120x170cm e 150x250cm. Esta gama permite-lhe selecionar o tamanho perfeito adaptado às suas necessidades específicas de produção.

A prensa térmica XSTM da Microtec é uma máquina de nível industrial conhecida por sua qualidade superior, tornando-a a escolha ideal para profissionais da indústria de impressão de vestuário. Com uma espaçosa área de prensagem, controlador digital avançado, capacidade de alta pressão e construção robusta, a A série XSTM é um recurso valioso para empresas que buscam maior produtividade e qualidade de impressão superior.

UPGRADE

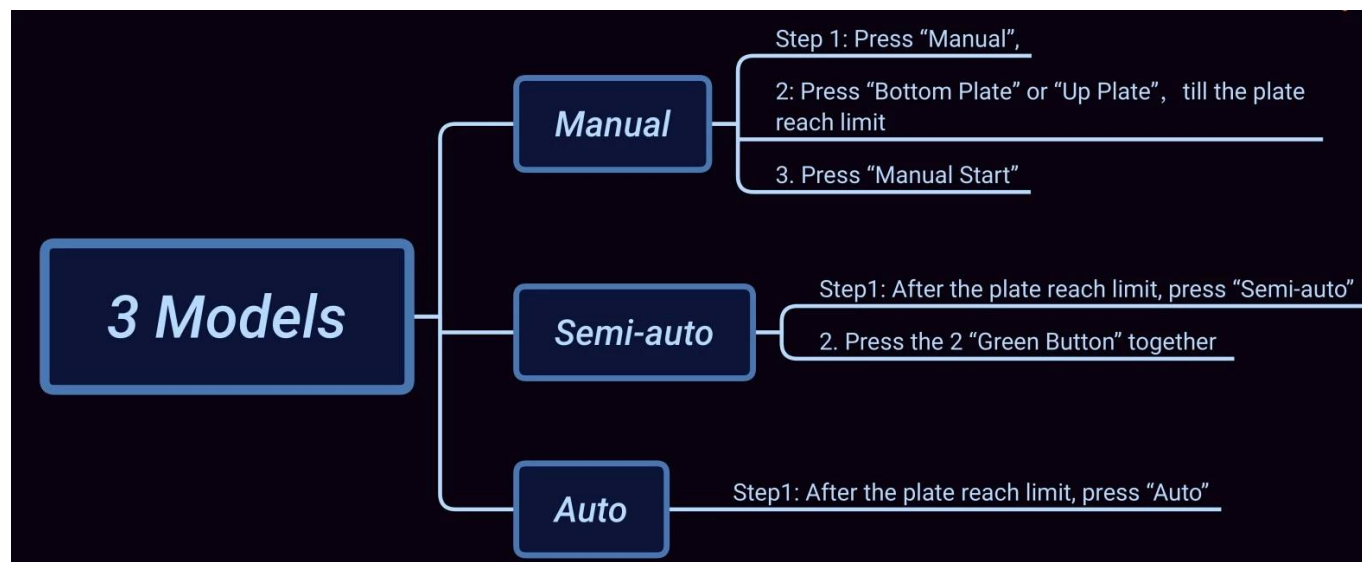
# XSTM Automatic Heat Press Machine

- 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



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) 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) adota controlador de tela de toque digital PLC: O controlador pode controlar a temperatura de cada tubo de calor, então toda a placa de calor 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            | )                                                  | )       | )       |
| 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                                   |         |         |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Tempo Faixa</b>             | 0-999 seg. |
| <b>Temperatura máxima.</b>     | 225°C      |
| <b>Precisão de temperatura</b> | ±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...

