

Description

O XSTM-98 [Prensa térmica pneumática grande](#) é um excelente [máquina de prensa térmica](#) para produção em grande escala. Como o maior tamanho [máquina de prensa térmica](#) Produzido pela Microtec, possui uma placa de aquecimento de 1,5m x 2,5m (59"x98"), cilindros de ar potentes, um sistema de bandeja dupla alternativa e três modelos de operação.

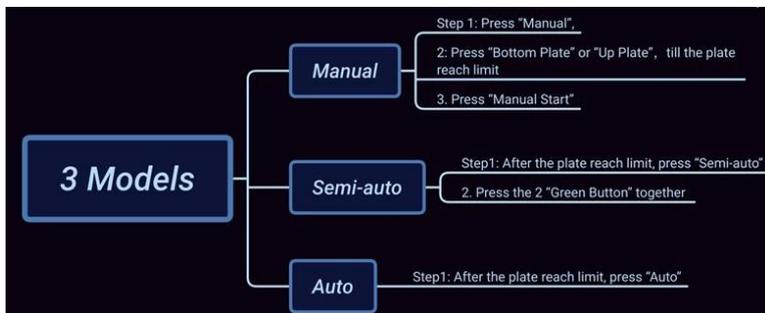
Para XSTM [prensa térmica de grande formato](#) , é uma ideia para sublimação de têxteis, tecidos, bandeiras, capas de chuva, guarda-chuvas, chapas metálicas, etc., materiais de grande formato. Com duas mesas de trabalho projetadas em um lado da máquina, quando a impressão é finalizada as mesas se desenrolam enquanto outra entra na máquina para imprimir automaticamente. Duas estações de trabalho se revezam na impressão. Os cilindros de ar oferecem pressão muito alta, o que garante excelentes resultados de transferência. Com sistema alternativo de bandeja dupla, acelera sua produção e reduz seu trabalho; Apenas um trabalhador pode operar este [máquina de prensa térmica de transporte automático de estação dupla](#) . E você pode escolher moldes de produção manuais, semiautomáticos e totalmente automáticos.



Large Format Size: 1.5x2.5m XSTM-98

PLC Controller: More accurate Time & Temp. controller
 Pluggable Heat Platen: Even Heat, Easy to Maintain
 One Side Two Station: Space Save, Longer Lift Time

[Learn more](#)



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.

UPGRADED PLC DIGITAL TOUCH SCREEN

Used for XSTM series Pneumatic Heat Press

- Easy maintenance
- Simple operation
- Temp difference within $\pm 5^{\circ}\text{C}$
- Stable procedure ensure high efficiency

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-98 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.



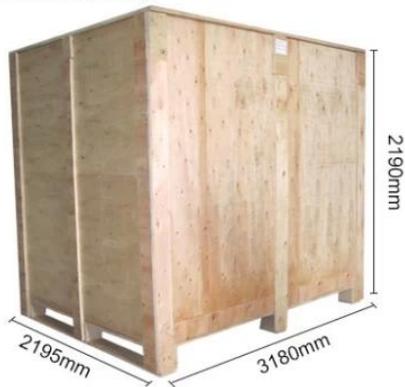
Filtro de ar: Para ajustar a pressão do mesmo, fácil de operar e manter.

Specification

Modelo não.	XSTM-98
Intervalo de tempo	0-999s
Temperatura máxima.	225c
Poder	21 kW
Tensão	380V/Trifásico
Tamanho da máquina	425x304x194cm
Artigos para impressão	tecidos grandes, produtos de várias peças, banners, tapetes, carpetes, etc.
Tamanho da caixa	355x221x223cm

Package

Strong wodnen case packing



Gallery

Features



Full Size Transfer

Print size up to 150x250cm designed and built for full Transfer, even on the collar with fold.



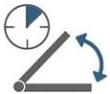
High Pressure

With dual cylinders, the XSTM can provide high pressure for Maximum 45PSI.



Even Heat Distribution

The high quality heating plate of XSTM ensures exact temperature distribution over the whole heating Plate.



Automatical Mode

Heat press runs automatically with setting temperature and time



Easy Operation

Time and temperature are set within one digital controller panel, as well as the manual/ auto mode can be switched easily.



One Side Two Stations

With the 2 base plates, high production volumes can easily be achieved

Applications

