Description

A Prensa Térmica Pneumática Grande XSTM-98 se destaca como uma máquina excepcional adaptada para produção em larga escala. Representando o auge das ofertas da Microtec, esta prensa térmica possui uma placa térmica colossal de 1,5m x 2,5m (59"x98"), cilindros de ar robustos, um sistema alternativo de bandeja dupla e três modos de operação.

Projetada para atender às necessidades de sublimação de têxteis, tecidos, bandeiras, capas de chuva, guarda-chuvas, chapas metálicas e outros materiais em grande escala, a prensa térmica de grande formato XSTM apresenta recursos inovadores. Com mesas de trabalho duplas situadas em um lado da máquina, o sistema de laminação automática facilita transições de impressão perfeitas. Após a conclusão de um ciclo de impressão, uma mesa é desenrolada suavemente, enquanto a outra se posiciona automaticamente para a próxima tarefa de impressão. Este sistema de bandeja dupla não apenas acelera a produção, mas também reduz significativamente os requisitos de mão de obra, permitindo que um único operador gerencie todo o processo. A máquina oferece três modos de produção: manual, semiautomático e totalmente automático.



Principais recursos da prensa térmica de grande formato XSTM:

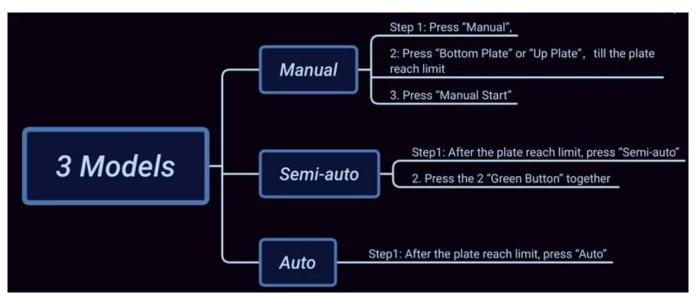
Elementos de calor conectáveis: A placa incorpora tubos de aquecimento separados, permitindo fácil substituição de tubos individuais em caso de mau funcionamento. Este design elimina a necessidade de substituir toda a placa de aquecimento, resultando em economias de custos significativas. Aprenda como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

Como testar a placa de aquecimento: https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONlA Como trocar a placa de aquecimento: https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFAbYw4g

Controlador de tela de toque digital PLC: Equipada com um controlador PLC digital 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. aqui.

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.

A prensa térmica grande XSTM-98 é o epítome da eficiência para suas instalações de produção, oferecendo estabilidade e qualidade que se alinham às suas necessidades operacionais.





Feature



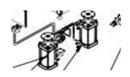
Controlador digital da tela de toque do PLC: Este controlador faz com que a prensa térmica pareça mais moderna e funcione de forma totalmente automática, semi-automática e manual, definindo o modo de operação.



Atualizado para elementos de aquecimento conectáveis: Existem tubos de calor separados na placa e, se houver algum quebrado, você só poderá trocar facilmente um tubo. Até calor.



Estação de trabalho dupla: Com as 2 placas de base num único lado, podem ser facilmente alcançados elevados volumes de produção.



Prensa térmica pneumática com cilindros de ar: Que oferecem maior pressão e podem transferir calor em folhas de alumínio, madeira, tecido, vestuário e etc. Ideal para sublimação com boa produtividade e flexibilidade



Filtro de ar: Para ajustar a pressão, fácil de operar e manutenção

Specification

 Modelo não.
 XSTM-98

 Intervalo de tempo
 0-999s

 Temperatura máxima.
 225c

 Poder
 21 kW

 Tensão
 380V/trifásico

Tensao 380V/trifasico 380V/trifasico 318x219x219cm

Artigos para impressão tecidos grandes, produtos de várias peças,

banners, tapetes, carpetes, etc.

Tamanho da embalagem 425x304x194cm

Package



Gallery

Features



Full Size Transfer

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



Automatical Mode

Heat press runs automatically with setting temperature and time



High Pressure

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



Easy Operation

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



Even Heat Distribution

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



One Side Two Stations

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

Applications







