Description

La prensa térmica neumática grande XSTM-98 se destaca como una máquina excepcional diseñada para la producción a gran escala. Esta prensa térmica, que representa el pináculo de las ofertas de Microtec, cuenta con una colosal placa térmica de 1,5 mx 2,5 m (59"x98"), cilindros de aire robustos, un sistema de doble bandeja alternativo y tres modos de operación.

Diseñada para satisfacer las necesidades de sublimación de textiles, telas, banderas, impermeables, paraguas, láminas de metal y otros materiales a gran escala, la prensa térmica de gran formato XSTM presenta características innovadoras. Con mesas de trabajo duales situadas en un lado de la máquina, el sistema de enrollado automático facilita transiciones de impresión perfectas. Después de completar un ciclo de impresión, una mesa se despliega suavemente, mientras que la otra se mueve automáticamente a su posición para la siguiente tarea de impresión. Este sistema de doble bandeja no solo acelera la producción sino que también reduce significativamente los requisitos de mano de obra, permitiendo que un solo operador gestione todo el proceso. La máquina ofrece tres modos de producción: manual, semiautomático y totalmente automático.

Características clave de la prensa térmica de gran formato XSTM:

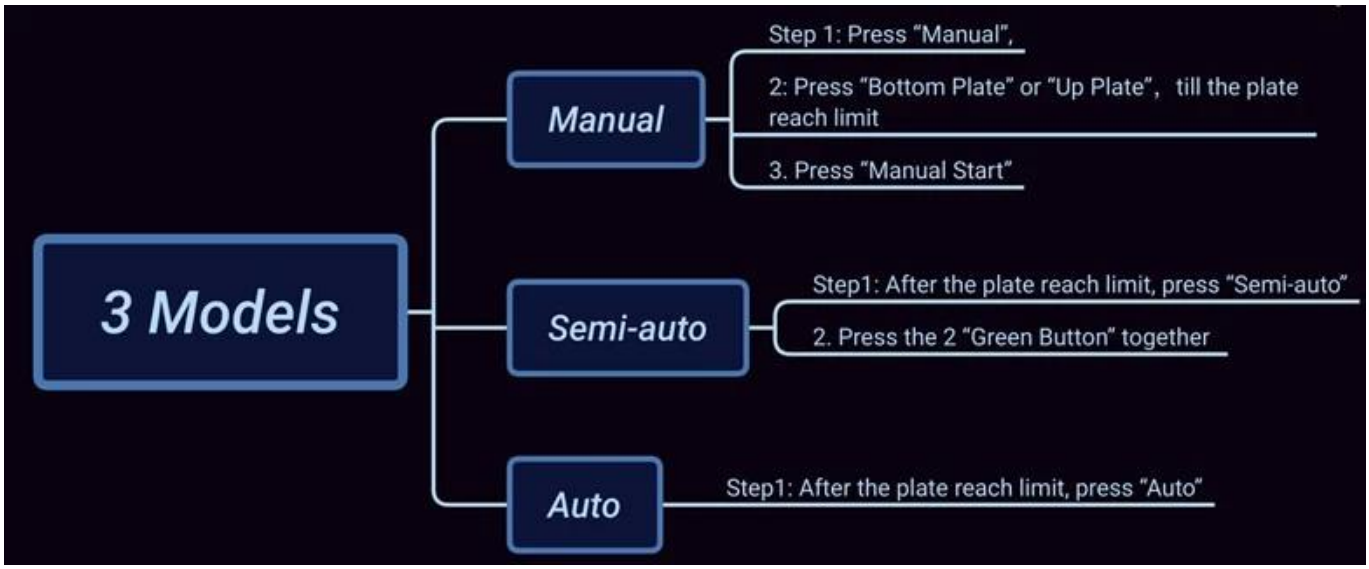
Elementos térmicos enchufables: La placa incorpora tubos de calor separados, lo que permite reemplazar fácilmente los tubos individuales en caso de mal funcionamiento. Este diseño elimina la necesidad de reemplazar toda la placa térmica, lo que genera importantes ahorros de costos. Aprenda cómo identificar y reemplazar elementos térmicos aquí y aquí.

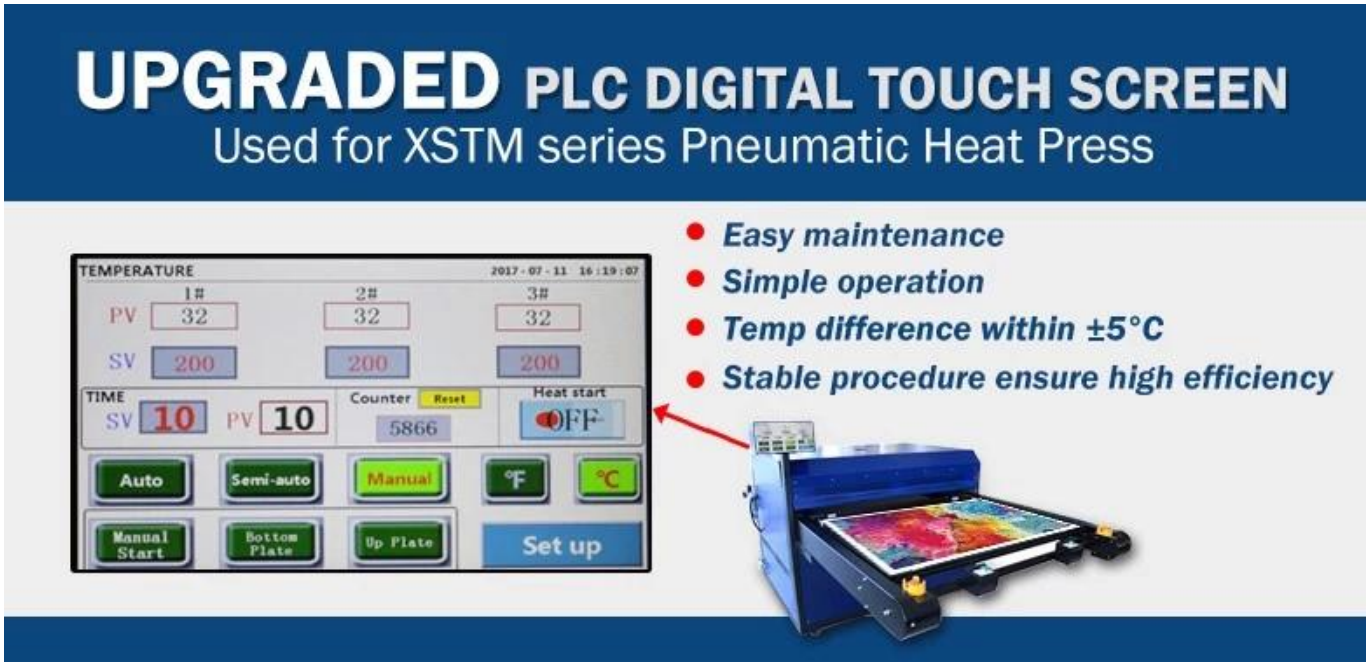
Cómo probar la placa térmica: https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONlA
Cómo cambiar la placa térmica: https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFAbYw4g

Controlador de pantalla táctil digital PLC: Equipada con un controlador de pantalla táctil digital PLC, esta prensa de calor permite un control preciso de la temperatura de cada tubo de calor. Esto garantiza una distribución uniforme del calor en toda la platina, promoviendo transferencias consistentes y de alta calidad. Puede encontrar más información sobre el controlador PLC aquí.

Mesas de trabajo duales para alta producción: Con la inclusión de dos placas base en un solo lado, el XSTM-98 facilita altos volúmenes de producción, agilizando el flujo de trabajo y maximizando la eficiencia.

La prensa térmica grande XSTM-98 es el epítome de la eficiencia para su instalación de producción, ya que ofrece estabilidad y calidad que se alinean con sus necesidades operativas.



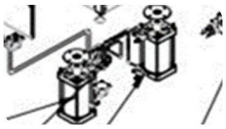


Feature

Controlador digital de pantalla táctil PLC: Este controlador hace que la prensa térmica se vea más moderna y funcione de forma totalmente automática, semiautomática y manual al configurar el modo de funcionamiento.

Actualizado a elementos térmicos enchufables: Hay tubos de calor separados en la platina y, si alguno está roto, solo podrá cambiar ese tubo fácilmente. Incluso calor.

Doble puesto de trabajo: Con las 2 placas base en un solo lado, se pueden lograr fácilmente altos volúmenes de producción.



Prensa térmica neumática con cilindros de aire: Ofrecen una presión más alta y pueden transferir calor a láminas de aluminio, madera, telas, prendas de vestir, 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 º de Modelo.	XSTM-98
Intervalo de tiempo	0-999s
Temperatura máxima.	225c
Fuerza	21kW
Voltaje	380V/ trifásico
Tamaño de la máquina	318x219x219cm
Artículos imprimibles	Telas grandes, artículos de varias piezas, pancartas, tapetes, alfombras, etc.
Tamaño de embalaje	425x304x194cm

Package

Gallery

Features

Full Size Transfer

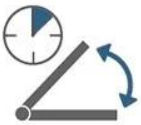
Print size up to 150x250cm designed and built for full Transfer, even on the collar with fold.

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