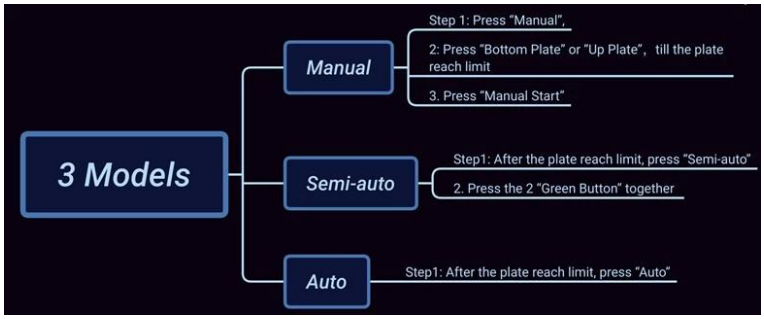
Description

El XSTM-98 Prensa de calor neumática grande es un sobresaliente máquina de prensa de calor para la producción a gran escala. Como el tamaño más grande máquina de prensa de calor Producido por Microtec, cuenta con una placa térmica de 1,5 x 2,5 m (59 x 98 pulgadas), potentes cilindros de aire, un sistema de doble bandeja alternativo y tres modelos de operación.

Para XSTM prensa térmica de gran formato , es una idea para sublimar materiales textiles, telas, banderas, impermeables, paraguas, láminas de metal, etc. Con dos mesas de trabajo diseñadas a un lado de la máquina, cuando finaliza la impresión, las mesas se despliegan mientras que otra entrará en la máquina para imprimir automáticamente. Dos puestos de trabajo se turnan para realizar la impresión. Los cilindros de aire ofrecen una presión muy alta, lo que garantiza excelentes resultados de transferencia. Con el sistema de doble bandeja alternativo, acelera su producción y reduce su mano de obra; Sólo un trabajador puede operar este Máquina de prensado en caliente con lanzadera automática de doble estación . Y puede elegir moldes de producción manuales, semiautomáticos y totalmente automáticos.



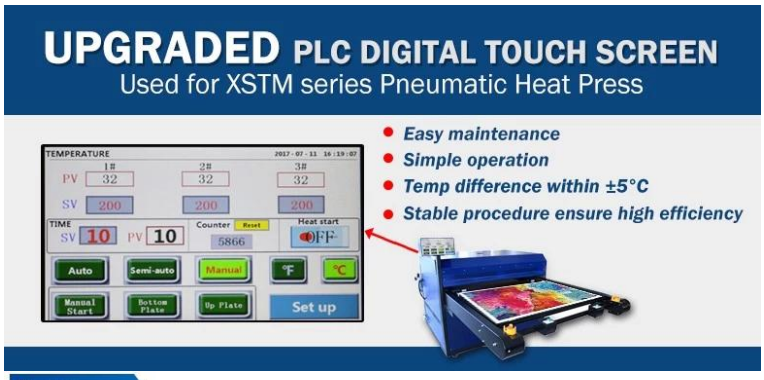
Los diseños únicos de nuestro XSTM máquina de prensado en caliente de gran formato , que diferencian a otras prensas térmicas por sublimación de gran formato en el mercado son:

1) adopta elementos térmicos enchufables: hay tubos térmicos separados en la platina y, si alguno está roto, solo puede cambiar uno de los tubos fácilmente. No es necesario reemplazar toda la placa térmica, ya que su costo es mucho mayor.

Cómo descubrir el problema de la placa térmica: https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONIA
Cómo cambiar la placa térmica: https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFAbYw4g

2) adopta un controlador de pantalla táctil digital PLC: el controlador puede controlar la temperatura de cada tubo de calor, luego toda la placa de calor puede tener un calor más uniforme.
Más información del controlador PLC: https://www.heatpress.cn/news/Upgraded-PLC-digital-touch-screen.html

Este prensa de calor grande es ideal para maximizar la eficiencia de sus instalaciones y mantener una calidad estable.

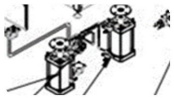


Feature

Controlador digital de pantalla táctil PLC: Equipada con un controlador de pantalla táctil digital PLC, esta prensa térmica permite un control preciso de la temperatura de cada tubo térmico. Esto garantiza una distribución uniforme del calor en toda la platina, lo que promueve transferencias consistentes y de alta calidad.

Elementos térmicos enchufables mejorados: 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.

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.



Neumática con Cilindros de Aire: Ofrecen una presión más alta y pueden transferir calor a láminas de aluminio, madera, telas, prendas, etc. Ideal para sublimación con buena productividad y flexibilidad.

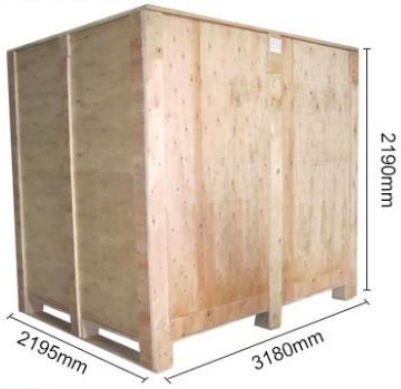
Filtro de aire: Para ajustar la presión del mismo, fácil de operar y mantener.

Specification

N º de Modelo.	XSTM-98
Intervalo de tiempo	0-999s
Temperatura máxima.	225c
Fuerza	21kW
Voltaje	380 V/trifásico
Tamaño de la máquina	425x304x194cm
Artículos imprimibles	Telas grandes, artículos de varias piezas, pancartas, tapetes, alfombras, etc.
Tamaño del cartón	355x221x223cm

Package

Strong woden 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