Description

Para las necesidades de producción a gran escala, la máquina de prensado en caliente por sublimación serie PSTM de Microtec es una opción formidable. Como líder en el ámbito de las prensas térmicas de gran formato, la prensa térmica PSTM ofrece versatilidad con tres tamaños disponibles: 80x100 cm (32"x40"), 100x120 cm (40"x48") y 120x170 cm (48"x68"). Con la ventaja adicional de las mesas de trabajo duales, mejora significativamente su capacidad de producción.

Lo que distingue a la máquina de prensado en caliente PSTM es su evolución respecto de la serie ASTM. Notablemente, el **PSTM emplea una placa de calor de aluminio finamente elaborada con tubos de calor enchufables individuales.**. Este diseño innovador contribuye a un control superior de la temperatura y una distribución uniforme del calor. Además, **el mantenimiento se simplifica**, ya que puedes reemplazar los tubos calefactores defectuosos individualmente, en lugar de toda la placa calefactora.

Al funcionar como una prensa neumática con un cilindro de aire, la máquina de prensado en caliente PSTM proporciona excelentes capacidades de transferencia de calor y presión. Si bien ocupa una posición intermedia en nuestra línea de prensas térmicas neumáticas, sobresale en minimizar la variación de color al transferir materiales delgados como tela, especialmente en comparación con nuestras prensas térmicas XSTM de alta gama. Además, el PSTM demuestra una notable habilidad en la transferencia de materiales más gruesos, como madera, baldosas de cerámica, pizarras fotográficas y más.

A diferencia de la variante PSTM-S, la máquina de prensado en caliente PSTM cuenta con una estación de trabajo doble, lo que eleva la productividad de su negocio.

Tenga la seguridad de que la seguridad y la calidad de nuestras prensas cumplen con los estrictos estándares CE, lo que garantiza un control de calidad continuo. Además, todas las piezas de repuesto han recibido certificaciones UL, lo que refuerza nuestro compromiso de entregar equipos confiables y seguros a nuestros valiosos clientes.

Feature

El PSTM de Microtec Máquina de prensa de calor grande ofrece una gama de características atractivas que satisfacen las necesidades de la producción a gran escala. Estas son algunas de sus características destacadas:

Tres opciones de tamaño: Elija entre tres opciones de tamaño: 80x100 cm (32"x40"), 100x120 cm

(40"x48") y 120x170cm (48"x68") - para adaptarse a una variedad de proyectos de impresión.

Tubos de calor enchufables individuales: Utiliza una fina placa calefactora de aluminio con tubos calefactores enchufables individuales para una distribución uniforme del calor y un fácil mantenimiento, ya que puede reemplazar los tubos calefactores defectuosos individualmente, lo que reduce el tiempo de inactividad y los costos.

Mesas de trabajo duales: Equipado con dos mesas de trabajo, mejora significativamente la capacidad de producción y la eficiencia del flujo de trabajo.

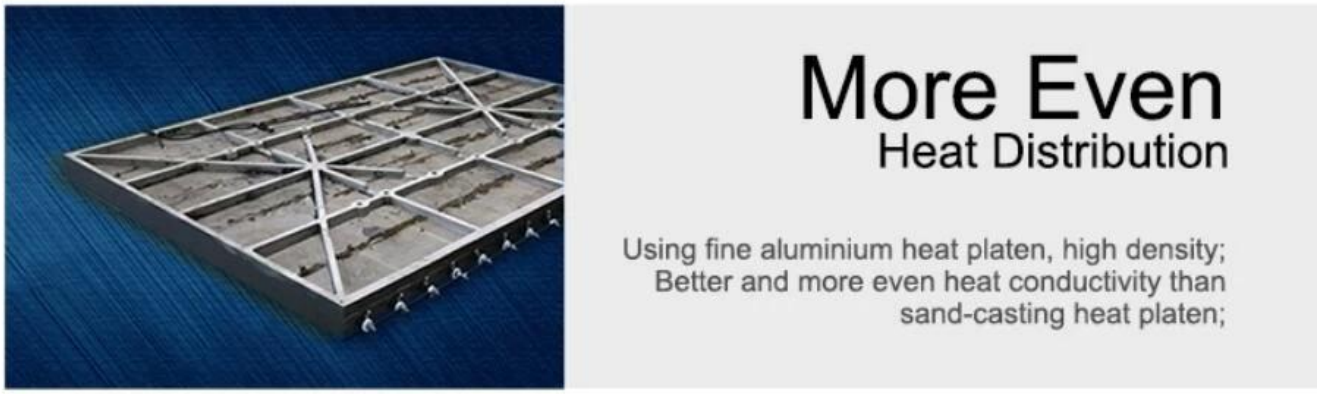
Operación neumática: Funciona como una prensa neumática con un cilindro de aire, lo que garantiza una presión constante y potente para obtener excelentes resultados de transferencia de calor.

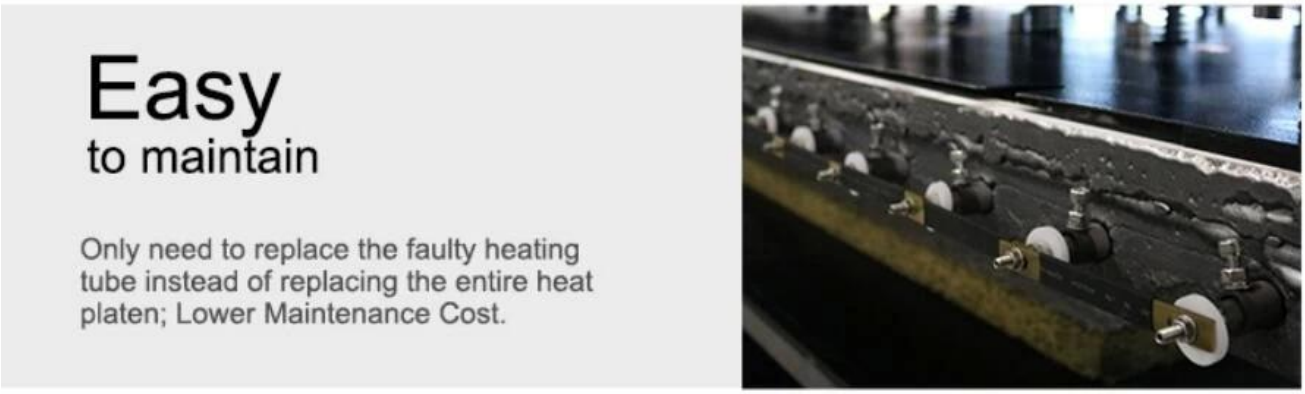
Compatibilidad de materiales versátiles: Transfiere diseños de manera excelente tanto a materiales finos como tela como a materiales más gruesos como madera, baldosas de cerámica y pizarras fotográficas.

Evolución de la serie ASTM: Se basa en el éxito de la serie ASTM y ofrece características y capacidades mejoradas para el prensado térmico de gran formato.

Consistencia del color: Minimiza la variación de color, lo que lo hace ideal para aplicaciones donde la reproducción precisa del color es crucial.

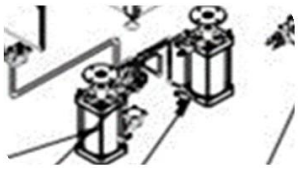
Garantía de seguridad: Cumple con las normas CE, garantizando un control permanente de seguridad y calidad, brindando tranquilidad a los operadores.





Controlador de pantTodoa táctil GY-06: Equipado con un panel de control digital que permite configurar y ajustar tanto la temperatura como el tiempo. Este control preciso es esencial para lograr los mejores resultados con diferentes materiales y transfers.

Doble Estación de Trabajo: Con dos estaciones separadas, lo que permite la impresión simultánea en dos artículos o ubicaciones diferentes. Esta característica aumenta significativamente la productividad.



Prensa de calor neumática con dos cilindros: Que ofrecen la mayor presión, ideal para sublimación de tableros metálicos, artículos deportivos con buena productividad y flexibilidad.

Tubos de calor enchufables individuales: Utiliza una fina placa calefactora de aluminio con tubos calefactores enchufables individuales para una distribución uniforme del calor y un fácil mantenimiento, ya que puede reemplazar los tubos calefactores defectuosos individualmente, lo que reduce el tiempo de inactividad y los costos.

Placa de calor avanzada: Utiliza una fina placa térmica de aluminio con tubos térmicos enchufables individuales para un control preciso de la temperatura y una distribución uniforme del calor.

Specification

N º de Modelo.	PSTM-40/PSTM-48/PSTM-68
Tipo de máquina	Automático, Doble Estación, **Tubos de calor enchufables individuales**
Tamaño de la platina	32"x40"/40"x48"/48"x68" (80x100cm/100x120cm/120x170cm)
Controlador	GY-06 Hora y temperatura digitales. Control
Artículos imprimibles	Hasta 20 mm de espesor
Se requiere compresor de aire	Sí
Voltaje	220V monofásico/ 220V trifásico/ 380V trifásico
Fuerza	5,1 KW/7,5 KW/9 KW
Intervalo de tiempo	0-999 seg.
Temperatura máxima.	225ºC
Precisión de temperatura	±0,5%
Alta presión	8 kg/cm
Tamaño de embalaje	182x138x176/ 204x157x177/ 241x156x176cm
Peso neto	425kg/ 536kg/ 641kg
Peso bruto	604 kg/ 764 kg/ 900 kg (paquete de madera)

Consejos	El precio incluye la máquina, 2 piezas de láminas de teflón, kits de reparación, no incluye compresor de aire (3HP)

Application

La máquina de prensado en caliente de gran formato PSTM es adecuada para una amplia gama de aplicaciones, incluidas transferencias de calor en prendas de vestir, artículos deportivos, banderas, impresión por sublimación en textiles y prensado en caliente de diversos productos promocionales y obsequios personalizados.

Package

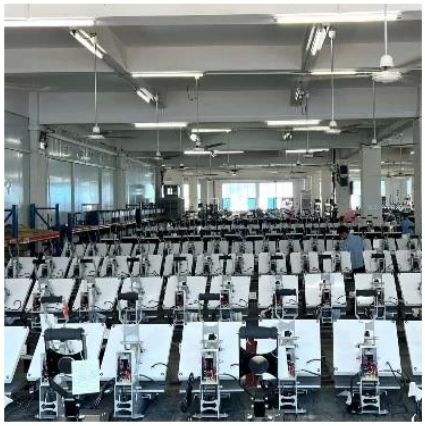
All Prensa térmica neumática de gran formato Microtec Está bien embalado en un paquete de madera y se proporciona con manual.

SAFTY PACKING & SHIPPING

Cardboard Box Packing: Standard export boxes with internal cushioning of pearl cotton to ensure safe transportation of goods. Warning signs for proper box placement and waterproof bags inside.

Wooden Crate Packing: For large machine, machine's feet are locked onto the crate to prevent movement during transportation, and the crate has forklift slots for easy customer transportation. The material is plywood, which avoids fumigation and reduces transportation costs.

国
扬



DEDY
Y2