

Description

La prensa térmica automática de doble estación XPDS 20 con soporte es una solución versátil y de alto rendimiento para aplicaciones de prensado térmico. Esta robusta máquina de transferencia de calor está repleta de características que satisfacen una amplia gama de necesidades, garantizando precisión y eficiencia en cada proyecto. Experimente la diferencia con esta máquina de transferencia de calor de alto rendimiento, diseñada para elevar sus proyectos a nuevos niveles de calidad y eficiencia.



Características clave de XPDS 40 Full Auto Dual Shuttle Press:

Cambio de modo totalmente automático y manual: Cambie sin problemas entre los modos totalmente automático y manual para satisfacer sus requisitos de producción específicos. Ya sea que prefiera la comodidad del funcionamiento automático para una producción de gran volumen o el control de precisión del modo manual para diseños complejos, esta prensa térmica ofrece la flexibilidad que necesita.

Placas inferiores dobles de cambio rápido: Experimente una comodidad incomparable con las placas inferiores dobles de cambio rápido, lo que garantiza transiciones perfectas entre proyectos.

Alta presión para uso industrial: Diseñada para un rendimiento de nivel industrial, nuestra prensa térmica ofrece alta presión de manera constante, lo que la hace adecuada para una amplia gama de aplicaciones. Ya sea que esté trabajando con telas gruesas o materiales delicados, puede confiar en que esta prensa le brindará resultados de calidad profesional en todo momento.

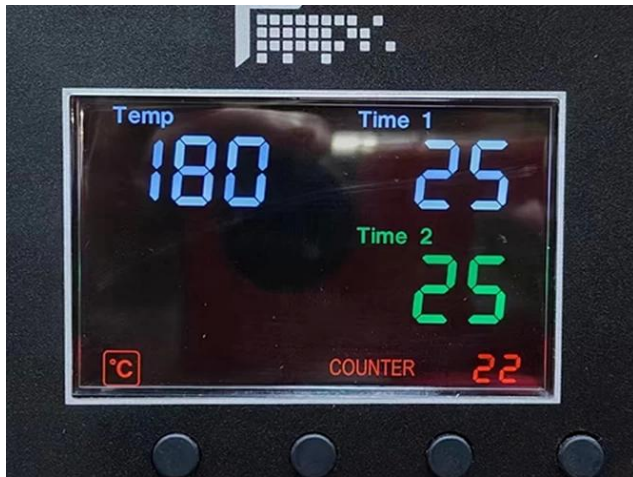
Sensor anti-escaldado incorporado: La seguridad es primordial, por eso nuestra prensa térmica viene equipada con un sensor anti-quemaduras incorporado. Esta característica innovadora ayuda a prevenir quemaduras accidentales al detectar el calor excesivo. Disfrute de la tranquilidad de saber que su seguridad es nuestra principal prioridad.

Mecanismo de bloqueo de seguridad: A diferencia de la mayoría de las máquinas neumáticas del mercado, nuestra prensa térmica cuenta con protección avanzada de apagado. Incluso en caso de un corte de energía, la placa calefactora permanecerá en su posición original, minimizando el riesgo de accidentes y daños a sus materiales. Esta capa adicional de seguridad garantiza un rendimiento constante y protege tanto al operador como a la máquina.

Soporte de suelo: El soporte de suelo incluido proporciona estabilidad y comodidad. Permite una fácil colocación y ajuste de la prensa térmica, lo que la hace adecuada para diversos entornos de trabajo.

Amplia gama de aplicaciones: Esta prensa térmica de doble lanzadera es adecuada para una variedad de sustratos, incluidos prendas, textiles, cerámica y más. Es perfecto para crear prendas personalizadas, productos promocionales y regalos personalizados.

Feature



GY-08 Hora y temperatura digitales. Control: El panel de control digital fácil de usar permite ajustes precisos de tiempo, temperatura y presión, lo que le permite personalizar el proceso de transferencia de calor para adaptarse a diferentes materiales.



Placas inferiores dobles de cambio rápido: La función de placas inferiores permite un intercambio rápido y sin esfuerzo de las placas inferiores de la prensa térmica. Este diseño innovador agiliza el proceso, reduce el tiempo de inactividad y mejora la productividad.



Sistema de posicionamiento láser: Al proyectar un rayo láser sobre el material, los usuarios pueden visualizar fácilmente la posición exacta de su obra de arte, asegurando una alineación perfecta y minimizando el riesgo de errores de impresión. Esta característica mejora la eficiencia y reduce el desperdicio, lo que resulta en transferencias de calidad profesional con cada prensa.



Filtro de aire: Para ajustar la presión de la máquina de prensado en caliente XPDS, fácil de operar y mantener.



Specification

N ° de Modelo.	XPDS 20
Tipo de máquina	Lanzadera, estación doble, movimiento horizontal completamente automático, placa térmica de reemplazo rápido, posicionamiento del sistema láser
Tamaño de la platina	15"x15"/16"x20" (38x38cm/40x50cm)
Controlador	GY-08 Hora y temperatura digitales. Control
Artículos imprimibles	hasta 32 milímetros Espesor
Se requiere compresor de aire	Sí
Voltaje	120V/220V
Fuerza	1,6 KW/1,8 KW
Tiempo Rango	0-999 seg.
Temperatura máxima.	225°C
Tamaño del embalaje (cm)	102x115x150cm/ 102x115x150cm
Peso bruto	291 kg/ 301 kg (paquete de madera)

MICROTEC PRESS

Fully Auto Dual Station Heat Press: XPDS-20
Platen Size: 16"x20" (40x50cm)



¿Qué es una máquina de prensado en caliente completamente automática?

Una máquina de prensado en caliente completamente automática es un dispositivo sofisticado diseñado para transferir diseños a diversos sustratos, como textiles, cerámica y más. A diferencia de las prensas manuales o semiautomáticas, estas máquinas manejan el proceso de prensado de forma autónoma, requiriendo una mínima intervención humana. Esta automatización garantiza consistencia, precisión y eficiencia en la producción.

Beneficios de utilizar una prensa térmica completamente automática

- Mayor eficiencia: las prensas térmicas automáticas agilizan el flujo de trabajo y reducen significativamente el tiempo necesario para cada ciclo de prensa.
- Consistencia y precisión: con un control preciso de la temperatura, la presión y el tiempo, estas máquinas garantizan una calidad uniforme en todas las impresiones.
- Costos laborales reducidos: la automatización minimiza la necesidad de mano de obra, lo que permite a los operadores concentrarse en otras tareas.
- Seguridad mejorada: las funciones de seguridad integradas, como sensores anti-escaldaduras, reducen el riesgo de accidentes.

Máquinas de prensado en caliente totalmente automáticas frente a manuales

- Facilidad de uso: Las máquinas totalmente automáticas son más fáciles de usar, ya que manejan el proceso de prensado de forma independiente.
- Volumen de producción: Las máquinas automáticas son ideales para producciones de gran volumen, mientras que las prensas manuales son más adecuadas para operaciones a pequeña escala.
- Control de calidad: las prensas automáticas brindan resultados consistentes, lo que reduce la probabilidad de errores comúnmente asociados con la operación manual.