

Description

Prensa térmica de lanzadera de estación dual operada por aire Microtec omega 1000, una prensa térmica operada neumáticamente de alto rendimiento diseñada para entornos de producción exigentes y de alto volumen. Con su característica única de mesa doble, los operadores pueden preparar sin problemas el siguiente artículo para prensar mientras la primera mesa está en acción.

La operación neumática garantiza una presión precisa y constante en cada ciclo de prensa, lo que reduce la fatiga del operador y, por lo tanto, mejora la productividad general y minimiza los errores causados por el agotamiento.

La seguridad está a la vanguardia de la prensa Omega Serie 1000 y presenta una gama de excelentes medidas de seguridad.

- Un sistema de control de dos botones garantiza que las manos del operador permanezcan alejadas del área de prensado.
- Un botón de parada de emergencia detiene rápidamente el funcionamiento de la máquina si es necesario.
- La placa térmica solo se enganchará cuando esté alineada con precisión sobre la mesa inferior.
- Un corte térmico incorporado en el elemento calefactor corta automáticamente la energía si la temperatura excede los 235 °C /- 15 °C (455 °F /- 27 °F).

La presión se ajusta fácilmente mediante un sencillo manómetro de aire y un control de presión de aire con bloqueo seguro. La máquina prensa térmica con lanzadera de estación dual Omega 1000 ofrece una personalización completa de los ajustes de tiempo y temperatura a través de su controlador intuitivo, con mensajes de error que se muestran en caso de cualquier falla.



Características clave de la prensa térmica neumática de doble lanzadera Omega 1000:

Precisión neumática: Operado usando tecnología neumática avanzada, asegurando una presión consistente y precisa en cada ciclo de prensa.

Eficiencia de doble mesa: Equipado con una función de mesa doble, que permite a los operadores preparar el siguiente artículo para prensar mientras la primera mesa está en uso, optimizando el flujo de trabajo en entornos de producción de gran volumen.

Diseño fácil de usar: Minimiza la fatiga del operador, mejorando la productividad y reduciendo la probabilidad de errores por agotamiento.

Seguridad primero: Incorpora múltiples características de seguridad, incluido un sistema de control de dos botones para mantener las manos de los operadores alejadas del área de prensado, un botón de parada de emergencia para un apagado rápido y un mecanismo que garantiza que la placa calefactora solo funcione cuando esté correctamente alineada sobre la mesa inferior.

Control de temperatura: Cuenta con un corte térmico incorporado en el elemento calefactor que corta automáticamente la energía si la temperatura excede los 235 °C /- 15 °C (455 °F /- 27 °F), lo que garantiza un funcionamiento seguro.

Presión ajustable por el usuario: Ofrece un control fácil de usar con un simple manómetro de aire y un mecanismo de bloqueo de presión de aire para un fácil ajuste de la presión.

Configuraciones personalizables: Configuraciones de tiempo y temperatura totalmente ajustables a través de un controlador intuitivo, con visualización de mensajes de error en caso de fallas, lo que brinda flexibilidad para diversas necesidades de producción.

Huella compacta: Requiere un espacio operativo mínimo, lo que lo hace adecuado para una variedad de entornos de producción.

Estándares de cumplimiento y seguridad: Fabricado y rigurosamente probado para cumplir con las normas de seguridad de la CE, luciendo con orgullo la etiqueta CE.

Listo para producción de alto volumen: Diseñado para satisfacer las demandas de entornos de producción de muy alto volumen, garantizando eficiencia y confiabilidad.

Estas características clave resaltan las capacidades avanzadas de la prensa Omega Serie 1000, el diseño fácil de usar y el compromiso con la seguridad y el cumplimiento.

Feature

Precisión neumática: Operado usando tecnología neumática avanzada, asegurando una presión consistente y precisa en cada ciclo de prensa.



Eficiencia de doble mesa: Equipado con una función de mesa doble, que permite a los operadores preparar el siguiente artículo para prensar mientras la primera mesa está en uso, optimizando el flujo de trabajo en entornos de producción de gran volumen.



Seguridad primero: Incorpora múltiples características de seguridad, incluido un sistema de control de dos botones para mantener las manos de los operadores alejadas del área de prensado, un botón de parada de emergencia para un apagado rápido y un mecanismo que garantiza que la placa calefactora solo funcione cuando esté correctamente alineada sobre la mesa inferior.



Huella compacta: Requiere un espacio operativo mínimo, lo que lo hace adecuado para una variedad de entornos de producción.



Specification

N ° de Modelo.	Omega 1000
Tipo de máquina	Automático, estación dual, prensa lanzadera
Tamaño de la platina	15"x20" (38x50cm)
Área de trabajo (AnxAIxPr):	122x137x86cm
Controlador	Control digital LED GY-06
Máx. Suministro de aire	6 barras máx. (87 psi)
Consumo de aire comprimido	40 litros/min
Voltaje	230-240V
Fuerza	2,5kW
Intervalo de tiempo	0-999 seg.
Temperatura máxima.	225°C
Precisión de temperatura	±5°C
Tamaño de embalaje	107*95*110cm
Peso bruto	182Kg □ Paquete de madera □

GALLERY



Application

La prensa térmica neumática de doble estación Omega 1000 es versátil y se adapta a una amplia gama de usos. Se destaca en la aplicación de transferencias de calor en prendas de vestir, la impresión por sublimación en textiles y el prensado de una variedad de artículos promocionales.

