

Omega Machinery Inc es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados para evitar la vibración que incluyen una gran cantidad de acero, lo que los hace lograr un desempeño completamente confiable garantizando una vida útil durante muchos años de trabajo. Todos los procesos de maquinado se realizan con equipos CNC. Sólo utilizamos componentes eléctricos y neumáticos de marcas líderes a nivel mundial, logrando con esto un fácil suministro de refacciones y minimizando tiempos.



Apertura máxima de 100 cm ó 125 cm.



Mesa de 300 cm x 125 cm.



Estructura rígida reforzada para operación estable.



Diseño de mantenimiento sencillo y limpieza rápida.



Modo de control automático con paro de emergencia.



Motor de sistema hidráulico de 4 kW (5.5 HP).



Presión hidráulica de 50 toneladas.

PRENSA DE PLATOS FRÍOS DE 300 CM X 125 CM DE 50 TONELADAS 1 APERTURA **OM-CPPI-30X12-050T**

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

Descripción

La OM-CPPI-30X12-050T es una prensa de platos fríos concebida para procesos de prensado y laminado sin aporte térmico en la industria maderera. Su mesa de gran tamaño (300 cm x 125 cm) resulta ideal para paneles, puertas y componentes de mobiliario de gran formato.

La estructura reforzada y la distribución uniforme de 50 toneladas de presión garantizan acabados de alta calidad y reducen los tiempos de ciclo. El sistema hidráulico regulable se adapta a diversos adhesivos de curado en frío, evitando deformaciones y desperdicio de material.

Equipada con dos cilindros de gran diámetro, mesa rectificada y controles automáticos de fácil uso, la prensa ofrece operación estable, bajo mantenimiento y un entorno de trabajo seguro gracias al interruptor de paro de emergencia integrado.

Características

- Plato de prensado de 300 cm x 125 cm.
- Presión máxima de 50 toneladas.
- 2 cilindros hidráulicos de 90 mm de diámetro con apertura máxima de 100 cm ó 125 cm.
- Estructura de acero reforzado y guías de alta rigidez.
- Control automático con manómetro, válvula de ajuste y paro de emergencia.
- Bajo consumo energético al eliminar sistemas de calefacción.
- Compatible con adhesivos PVA, PU y epoxi de curado en frío.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Longitud	345 cm
Ancho	125 cm
Altura	320 cm
Peso	2,600 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor del sistema hidráulico	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE PRENSADO	
Presión máxima	50 toneladas
Carrera del cilindro hidráulico	100 cm ó 125 cm
Aperturas de trabajo	1 apertura
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Dimensiones de la mesa de trabajo	300 cm x 125 cm
Cantidad de cilindros hidráulicos	2 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	90 mm
Modo de control	Automático