

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.



1 apertura para ciclos continuos



Mesa de 125 cm x 250 cm



Estructura rígida reforzada para operación estable



Carrera de cilindros de 100 cm a 125 cm



Modo de control automático con paro de emergencia



Motor de sistema hidráulico de 4 kW (5.5 HP)



Presión hidráulica de 50 toneladas

PRENSA AUTOMÁTICA DE PLATOS FRÍOS DE 250 CM X 125 CM DE 50 TONELADAS 1 APERTURA **OM-CPPA1-25X12-050T**

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-CPPA1-25X12-050T es una prensa de platos fríos concebida para prensar y laminar sin aporte térmico, optimizando los procesos de producción en la industria maderera. Su construcción robusta y la distribución uniforme de presión garantizan acabados de alta calidad, reduciendo los tiempos de ciclo.

Con una apertura única de gran formato 125 cm x 250 cm, resulta ideal para paneles, puertas y componentes de mobiliario. El sistema hidráulico regulable asegura un curado óptimo con adhesivos en frío, evitando deformaciones y desperdicio de material.

El equipo integra cilindros de gran diámetro, mesa rectificadora y controles automáticos de fácil uso. Su motor hidráulico de 4 kW (5.5 HP) y los dispositivos de seguridad incorporados ofrecen operación estable, bajo mantenimiento y un entorno de trabajo seguro.

Características

- Plato de prensado de 125 cm x 250 cm.
- Presión máxima de 50 toneladas.
- 2 cilindros hidráulicos 145 mm de diámetro con carrera de 100 cm a 125 cm.
- Estructura de acero reforzado y guías alineadas de alta rigidez.
- Cilindros auxiliares de 50 mm (2") de diámetro x 6 piezas para elevación horizontal.
- Modo automático con manómetro, válvula de ajuste y paro de emergencia.
- Bajo consumo energético al prescindir de calefacción.
- Compatible con adhesivos PVA, PU y epoxi de curado en frío.

Especificaciones

PESO APROXIMADO DE LA PRENSA	
Longitud	3 m
Ancho	1.5 m
Altura	2.2 m
Peso	2,200 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 PENSADO	
Presión máxima	50 toneladas
Carrera del cilindro hidráulico	100 cm (39") a 125 cm (49")
Aperturas de trabajo	1 apertura
CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA	
Dimensiones de la mesa de trabajo	125 cm (49") x 250 cm (98")
Cantidad de cilindros hidráulicos	2 cilindros hidráulicos
Diámetro de los cilindros hidráulicos	145 mm (6")
Cantidad de cilindros de elevación	6 cilindros de elevación
Diámetro de los cilindros de elevación	50 mm (2")
Modo de control	Automático

Nota importante: El aceite hidráulico no está incluido con el equipo. El suministro del aceite para el sistema hidráulico deberá ser proporcionado por el cliente antes de la instalación y puesta en funcionamiento.