

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.



Guía regleta para piezas pequeñas



Transportador móvil integrado



Compartimiento de almacenamiento



Lijado vertical y horizontal



Mesa de trabajo en acero fundido de 840 mm x 300 mm



Motor principal de 1.5 Kw (2 HP) / 2.2 kW (3 HP) opcional



LIJADORA DE BANDA VERTICAL Y HORIZONTAL OM-HVS100

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 Lijadora de Banda Omega Machinery **OM-HVS100** ofrece un diseño versátil que permite lijar piezas tanto en posición vertical como horizontal. Construida con materiales robustos y procesos CNC avanzados, esta máquina proporciona resultados confiables y precisos para talleres industriales y artesanales.

Ideal para lijar piezas planas o curvas, cuenta con una mesa de trabajo fabricada en acero fundido con sistema de oscilación lateral que previene la saturación prematura de la banda abrasiva. Esta característica prolonga significativamente la vida útil de la lija, reduciendo costos operativos.

Cuenta además con un práctico sistema de almacenaje incorporado en su base metálica y una guía con regleta para piezas pequeñas, optimizando la seguridad y eficiencia del operario en cada proyecto.

Características

- Motor principal opcional de 1.5 kW (2 HP) / 2.2 kW (3 HP) 220V monofásico / trifásico.
- Diseño convertible horizontal / vertical para máxima versatilidad.
- Mesa de trabajo robusta en acero fundido.
- Oscilación lateral automática para prevenir saturación de la banda abrasiva.
- Guía regleta especializada para piezas pequeñas.
- Sistema de almacenaje en la base metálica para herramientas y accesorio.
- Transportador móvil con ranura tipo T para ajustes precisos.
- Componentes eléctricos de alta calidad que facilitan mantenimiento.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA	
Longitud	123 cm
Ancho	68 cm
Altura	116 cm
Peso	184 kg
POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO	
Motor principal	1.5 Kw (2 HP) / 2.2 kW (3 HP) opcional
Voltaje y fases	220V Monofásico / Trifásico, 60Hz
CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA	
Longitud máxima de lijado	1210 mm
Dimensiones de la lija	2515 mm x 152 mm
Rango de oscilación de la lija	13 mm a 25.4 mm (1/2" a 1")
Dimensiones de la mesa de trabajo	840 mm x 300 mm
Ajuste de la altura de la mesa de trabajo	80 mm
Dimensiones de la guía	700 mm x 140 mm
Posición de la base de lijado	0° a 90°
Velocidad de la lija	1,150 m/min
Dimensiones de la guía	700 mm x 60 mm
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	100 mm (4")