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.



Volantes de 500 mm fabricados en acero de fundición para una durabilidad excepcional



Manivelas que permiten ajustes precisos, mejorando la facilidad de uso y el control sobre los cortes



Guía de sierra con rodamientos para cortes precisos







Pedal de freno de emergencia con microswitch que corta inmediatamente la energía del motor para una mayor seguridad operativa



Botonera de arranque y paro para un control conveniente de la sierra



Motor principal de 4 kW (5.5 HP)

SIERRA DE CINTA CON VOLANTES DE 20”
OM-BS500

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 sierra de cinta vertical **OM-BS500** para madera con volantes de 500 mm, diseñada para talleres de carpintería, fabricación de muebles, producción de piezas de madera sólida y trabajos de corte que requieren estabilidad, capacidad y precisión. Su configuración con mesa de 630 mm x 525 mm y velocidad de 1,000 RPM, permite realizar cortes rectos, curvos y angulares con mayor control sobre el material.

Este equipo se utiliza principalmente para cortar madera, tableros, piezas curvas, molduras, componentes de muebles, plantillas, laterales, respaldos, patas y piezas especiales que no siempre pueden trabajarse con discos de corte. Su altura máxima de corte de 370 mm y garganta de 480 mm le dan buena capacidad para piezas de mayor volumen.

Integra bancada inclinable de 0° a 45°, sistema de tensión rápida de la sierra, rodillos guía de la sierra y volantes balanceados para mejorar la estabilidad del corte. Cuenta con un motor principal de 4 kW (5.5 HP) para una operación estable y trabajo constante.

OMEGA MACHINERY
OM-BS500

Características

- Motor principal de 4 kW (5.5 HP) para operación estable y trabajo constante.
- Volantes de 500 mm (20″), adecuados para corte de madera y piezas de carpintería profesional.
- Altura máxima de corte de 370 mm (14 1/2″), útil para procesar madera de mayor espesor, tablones, bloques y componentes estructurales de muebles.
- Ancho de garganta de 480 mm (19″), lo que permite trabajar piezas amplias con buen margen entre la sierra y la estructura del equipo.
- Mesa de trabajo de 63 cm x 52.5 cm, con superficie suficiente para apoyar piezas medianas durante cortes rectos, curvos o de contorno.
- Bancada inclinable de 0° a 45°, ideal para cortes angulares, ajustes de inclinación y trabajos especiales de carpintería.
- Rodillos guía de la sierra que ayudan a reducir la vibración, mejorar el seguimiento de la sierra y mantener mayor precisión durante el corte.
- Sistema de tensión rápida de la sierra para facilitar el ajuste operativo, el cambio de sierra y la preparación del equipo antes del trabajo.
- Volantes balanceados que favorecen una operación más estable, reducen vibraciones y ayudan a conservar un corte más uniforme.
- Equipo de operación manual, adecuado para talleres que necesitan control directo del corte por parte del operador.
- Diseño vertical compacto, apropiado para talleres de muebles, carpinterías, áreas de prototipado, fabricación de piezas curvas y corte general de madera.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA DE CINTA	
Longitud	92 cm
Ancho	80 cm
Altura	200 cm
Peso	250 kg
POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE	
Motor principal	4 kW (5.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	37 cm (14-1/2″)
Ancho máximo de corte con guía	36 cm (14″)
Distancia de la sierra cinta a la columna	48 cm (19″)
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA DE CINTA	
Diámetro de los volantes	500 mm (20″)
Ancho de los volantes	35 mm (1-1/2″)
Rango de ancho de la sierra cinta	16 mm (5/8") a 50 mm (2")
Longitud de la sierra cinta	405 cm (159″)
Velocidad de giro de los volantes	1,000 RPM
Velocidades de la sierra de cinta	25 m/s
Dimensiones de la mesa de trabajo	63 cm (25″) a 52.5 (21″)
Altura de la mesa de trabajo	93 cm (37″)
Altura de la mesa	0° a 45°
Cantidad y diámetro de las tomas de extracción de aserrín	1 toma de 100 mm (4″)