

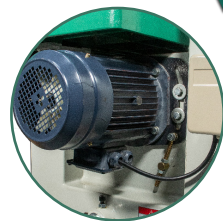
Es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados 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.



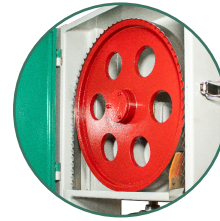
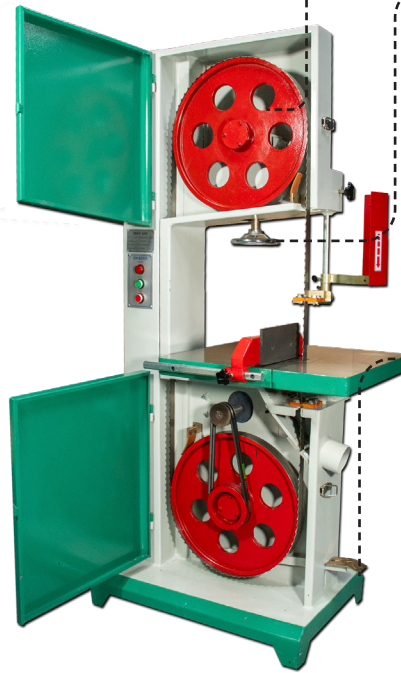
Guía de sierra con rodamientos para cortes precisos



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



Motor principal de 4 kW (5.5 HP)



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



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

# SIERRA DE CINTA 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 20", 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 volantes de 500 mm, 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.

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