

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.



Potente Motor de
5.5 kW (7.5 HP)



Volante de ajuste de
altura de corte



Disco de corte de 18" eficaz para
realizar cortes simultáneos en
tablas de gran tamaño y grosor



Estructura industrial metálica
rígida con base antivibratoria



Sistema neumático que optimiza
el uso del disco de 18"



Equipada con mesa de alimentación
de 2 m necesaria para ajustar la
longitud de las tablas

SIERRA TRONZADORA PARA DISCO DE 18" OM-COS18-2000

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-COS18-2000** es una sierra de corte transversal diseñada para ofrecer exactitud, estabilidad y productividad en entornos industriales de trabajo continuo. Su construcción robusta y su motor de 5.5 kW (7.5 HP) proporcionan la potencia necesaria para cortes limpios en maderas duras y blandas, convirtiéndola en una herramienta esencial para fabricación de muebles.

Este equipo está pensado para el dimensionado rápido y repetitivo de piezas, garantizando seguridad y uniformidad en cada operación. Su mesa de rodillos y guía frontal permiten alimentar materiales largos con facilidad, optimizando los flujos de trabajo y reduciendo tiempos muertos.

Este modelo destaca por su tecnología de transmisión directa, su sistema de disco de 450 mm (18") lo que ofrece estabilidad en el corte y un rendimiento constante. Es una opción ideal para quienes buscan durabilidad, potencia y precisión en una máquina confiable y de mantenimiento sencillo.

Características

- Motor principal de 7.5 HP (5.5 kW) con protección térmica.
- Capacidad máxima de 200 mm (8") de ancho y 90 mm (3-1/2") de alto, de espesor de corte.
- Disco de acero templado de 450 mm (18") de diámetro.
- Sistema neumático que optimiza el uso del disco de 18"
- Flecha de 25.4 mm (1") de diámetro, montada en rodamientos de alta precisión.
- Velocidad de rotación del disco de 2,840 RPM.
- Sistema de alimentación mediante mesa de rodillos con conveyor.
- Cubierta protectora de disco con salida de extracción de aserrín.
- Componentes eléctricos de alta calidad para operación trifásica 220V / 60Hz.
- Estructura metálica rígida con base antivibratoria que garantiza una máxima estabilidad.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO CON LAS MESAS DE RODILLOS INSTALADAS	
Longitud	300 cm
Ancho	80 cm
Altura	120 cm
Peso	310 kg
POTENCIA DEL MOTOR DISPONIBLE	
Motor principal	5.5 kW (7.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Altura máxima de corte	90 mm (3.1")
Ancho máximo de corte	200 mm (10.2")
Longitud de las mesas de alimentación	2 m
Diámetro exterior del disco	450 mm (18")
Diámetro interior del disco	25.4 mm (1")
Dimensiones aproximadas de la mesa de trabajo	69 cm x 65 cm
Velocidad de giro de la sierra de corte	2,840 RPM
Altura de la mesa de trabajo al piso	88 cm
Presión de aire requerida	90 psi