

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 DE 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 talleres profesionales y 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 260 mm (10.2") de ancho y 80 mm (3.1") 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 2,800 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                                      |                      |
| 5.5 kW (7.5 HP)                                                    | 220V Trifásico, 60Hz |
| CAPACIDAD DE CORTE                                                 |                      |
| Altura máxima de corte                                             | 80 mm (3.1")         |
| Ancho máximo de corte                                              | 260 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 de la mesa de trabajo                                  | 69 cm x 65 cm        |
| Velocidad de giro de la sierra de corte                            | 2,800 RPM            |
| Altura de la mesa de trabajo al piso                               | 88 cm                |
| Presión de aire requerida                                          | 90 psi               |

