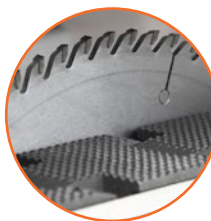


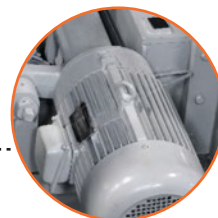
Es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados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



Compatible con discos de corte de 305 mm (12") a 455 mm (18")



Alimentación de velocidad variable para cortes limpios y medidas exactas



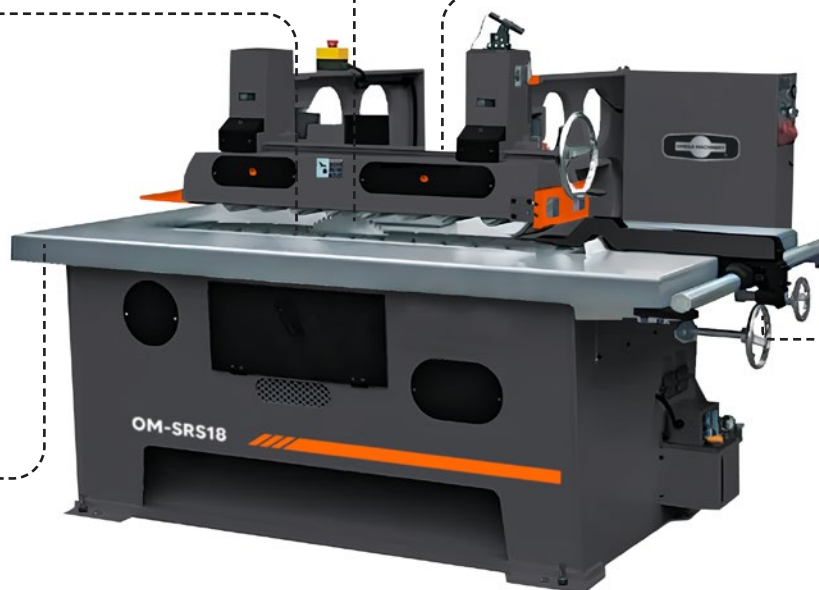
Motor principal de 11 kW (15 HP)



Superficie de 200 cm x 102 cm diseñada para facilitar el manejo de materiales grandes



Guía con escantillón para ajuste del material



## SIERRA HILADORA PARA DISCO DE 12" A 18" OM-SRS18

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 Hiladora de 18" **OM-SRS18** está diseñada para llevar la eficiencia en el procesamiento de madera a un nivel superior. Con una estructura robusta y tecnologías avanzadas, esta sierra de corte único garantiza precisión, suavidad y durabilidad en cada operación.

Su diseño intuitivo y seguro la hace ideal para profesionales en la industria maderera, ofreciendo cortes precisos y rápidos en maderas blandas y duras. Esta sierra integra una velocidad de avance variable de 3 m/min a 23 m/min para ajustar producción y acabado, y una flecha de trabajo a 2,900 RPM, lo que favorece cortes más constantes.

La capacidad de procesar hasta 120 mm de altura máxima de corte la vuelve una opción sólida para líneas de trabajo que requieren productividad sin sacrificar control.

## Características

- Compatible con discos de corte de 305 mm (12") a 455 mm (18").
- Capacidad de trabajo de hasta 120 mm de altura máxima de corte.
- Velocidad de avance variable de 3 m/min a 23 m/min para ajustar producción y acabado.
- Flecha con velocidad de 2,900 RPM para estabilidad de corte
- Diámetro de la flecha: 50.8 mm para montaje robusto del sistema de corte.
- Espesor de disco 3.2 mm a 5.0 mm para configuración de cortes delgados según aplicación.
- Mesa de trabajo amplia para mejor soporte y control del material durante el avance.
- Estructura industrial para operación continua y condiciones de taller .
- Sistema de lubricación volumétrica que proporciona excelente rendimiento de lubricación y entrega precisa.

## Especificaciones

### DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA

|                 |          |
|-----------------|----------|
| <b>Longitud</b> | 225 cm   |
| <b>Ancho</b>    | 160 cm   |
| <b>Altura</b>   | 135 cm   |
| <b>Peso</b>     | 1,800 kg |

### POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>Potencia del motor principal</b>       | 11 kW (15 HP)        |
| <b>Potencia del motor de alimentación</b> | 1.5 kW (2 HP)        |
| <b>Potencia total instalada</b>           | 12.5 kW (17 HP)      |
| <b>Voltaje y fases</b>                    | 220V Trifásico, 60Hz |

### CAPACIDAD DE CORTE

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Longitud mínima de corte</b>                      | 250 mm (10")                |
| <b>Altura máxima de corte</b>                        | 120 mm (4.7")               |
| <b>Rango de diámetro exterior del disco de corte</b> | 305 mm (12") a 455 mm (18") |
| <b>Diámetro interior del disco de corte</b>          | 50.8 mm (2")                |

### CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA

|                                            |                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Dimensiones de la mesa de trabajo</b>   | 200 cm x 102 cm              |
| <b>Rango de velocidad de alimentación</b>  | 3 m/min a 23 m/min           |
| <b>Velocidad de giro del cabezal</b>       | 2,900 RPM                    |
| <b>Control de la banda de alimentación</b> | Velocidad de avance variable |

