

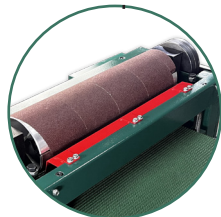
Omega Machinery Inc es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos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



Toma de extracción de aserrín para la recolección de polvo, asegurando la eliminación eficiente de residuos generados durante el proceso de lijado.



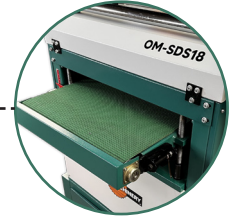
Volante de elevación que permite ajustar la altura de la mesa de trabajo, adaptándose a diferentes espesores de material.



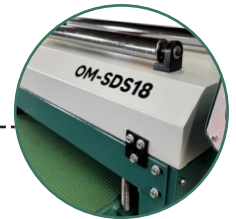
Motor de 3 HP ideal para trabajos de lijado exigentes.



Botonera de arranque y paro para un control conveniente de la lijadora.



Sistema de alimentación de 1/6 HP con tapete que protege la superficie de la madera contra daños.



Mesa de trabajo construida en acero de fundición, proporcionando una base sólida y estable para el material.



## LIJADORA DE TAMBOR DE 18" OM-SDS18

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 Lijadora de Tambor OM-SDS18 es una herramienta esencial para el lijado de alta precisión en la industria del acabado de superficies de madera. Diseñada para ofrecer un rendimiento óptimo, maneja tanto el lijado grueso como los acabados delicados con gran eficiencia, adecuándose a diversas exigencias y tipos de materiales. Esta máquina está equipada con un sistema de alimentación automático y ajustes precisos de altura, lo que permite un control excelente sobre la pieza de trabajo y garantiza un acabado uniforme, independientemente de la complejidad del material o la textura. La OM-SDS18 optimiza el flujo de trabajo gracias a su capacidad para ajustar la velocidad de alimentación de acuerdo al tipo de lijado requerido, lo que la hace invaluable en talleres que enfrentan una demanda variada y proyectos de diferentes escalas. Incorpora además características de seguridad avanzadas y controles intuitivos que minimizan el tiempo de inactividad y mantenimiento. Su diseño robusto asegura durabilidad y un rendimiento constante, convirtiendo a la OM-SDS18 en una elección ideal para profesionales que buscan no solo mejorar la calidad de sus acabados sino también la eficiencia en sus procesos de producción.

## Características

- Rendimiento sin igual con una velocidad variable que se adapta a cualquier tipo de madera, garantizando un acabado impecable en cada pasada.
- Construcción robusta gracias a su cuerpo pesado que proporciona estabilidad y elimina vibraciones no deseadas, extendiendo la vida útil de la máquina.
- Precisión sin compromisos debido al tapete de alimentación especialmente diseñado que protege las superficies trabajadas de daños o marcas indeseadas.
- Control y versatilidad con ajustes precisos que permiten un manejo óptimo de diversos materiales
- Seguridad avanzada mediante la incorporación de sistemas de seguridad que protegen al operario y optimizan el funcionamiento de la máquina.
- Mantenimiento reducido diseñado para facilitar el acceso a componentes y simplificar las tareas de mantenimiento.

## Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA LIJADORA	
Longitud	115 cm
Ancho	85 cm
Altura	115 cm
Peso	160 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	2.2 kW (3 HP)
Motor de alimentación	120W (1/6 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE LIJADO	
Ancho máximo de lijado	460 mm (18")
Espesor mínimo del material	6 mm
Espesor máximo del material	100 mm
Profundidad máxima de lijado	0.2 mm
Longitud mínima del material	200 mm
Rango de velocidad de alimentación	0.9 m/min a 6 m/min
CARACTERÍSTICAS DE LA LIJADORA	
Número de rodillos	1 rodillo
Diámetro del rodillo	12.7 cm (5")
Longitud del rodillo	46 cm (18")
Dimensión de la lija de rollo	2,100 mm x 100 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	54 cm x 46 cm
Dimensiones de la banda de alimentación	132 cm x 46 cm
Velocidad de los rodillos	1,550 RPM
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de las tomas de extracción de aserrín	100 mm (4")