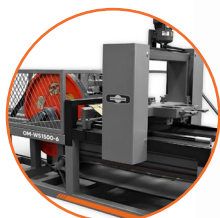


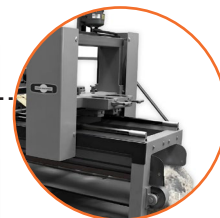
Es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados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



Motor principal de  
30.75 kW (41.24HP)



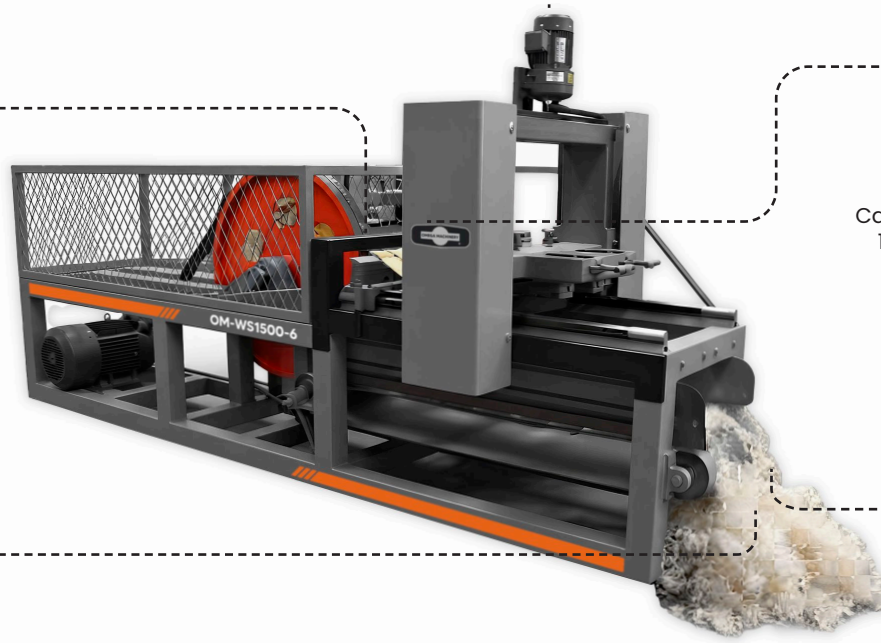
Sistema de corte con 6  
cabezales portacuchillas



Capacidad para madera de hasta  
140 cm de longitud y 50 cm de  
ancho



Producción de hasta 1,500 kg/h  
con madera verde



Espesor de viruta de  
0.2 mm a 1 mm

## MÁQUINA PARA PRODUCCIÓN DE VIRUTA DE MADERA CON 6 CABEZALES OM-WS1500-6

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-WS1500-6 de omega machinery es una máquina para producir viruta de madera, destinada a operaciones de transformación y aprovechamiento de material en aserraderos y plantas de procesamiento. Incorpora 4 cabezales de corte y 16 cuchillas, con una capacidad de producción declarada de hasta 1,500 kg/h al trabajar con madera verde.

El equipo procesa piezas de madera con una longitud máxima de 140 cm y un ancho máximo de 50 cm. Su función consiste en desprender capas delgadas de material mediante cuchillas, permitiendo transformar la madera en viruta y facilitar su aprovechamiento como producto de valor agregado.

El conjunto de corte cuenta con una velocidad de giro especificada de 3,500 RPM y un rango de profundidad de corte de 0.2 mm a 1 mm. La máquina dispone de una tolva de 140 cm de longitud y una potencia total instalada de 30.75 kW (41.24 HP).

## Características

- **Potencia total instalada de 30.75 kW (41.24 HP):** corresponde al conjunto del equipo.
- **Producción de viruta de madera:** diseñada para transformar piezas de madera mediante el corte con cuchillas, facilitando el aprovechamiento del material en operaciones forestales e industriales.
- **Capacidad de hasta 1,500 kg/h con madera verde:** rendimiento declarado para esta condición de materia prima; la producción real varía según las condiciones de trabajo.
- **Sistema de 6 cabezales de corte:** configuración de corte que integra un total de 16 cuchillas.
- **Velocidad de giro de 3,500 RPM:** velocidad especificada para el sistema de corte.
- **Profundidad de corte de 0.2 mm a 1 mm:** rango de trabajo indicado para el desprendimiento de material durante la producción de viruta.
- **Longitud máxima de procesamiento de 140 cm:** permite trabajar piezas de madera de hasta esta longitud.
- **Ancho máximo de procesamiento de 50 cm:** límite de ancho de la madera indicado en la información técnica.
- **Tolva de 140 cm de longitud:** espacio de recepción del material asociado al sistema de procesamiento.

## Especificaciones

| PESO APROXIMADO DE LA VIRUTERA                          |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| Peso                                                    | 2,200 kg                     |
| POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS                      |                              |
| Potencia total instalada                                | 30.75 kW (41.24 HP)          |
| Voltaje y fases                                         | 220V / 440V Trifásico, 60 Hz |
| CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO DE LA MADERA                 |                              |
| Longitud máxima de la madera                            | 140 cm                       |
| Ancho máximo de la madera                               | 50 cm                        |
| Rango de longitud de la viruta                          | 30 mm a 50 mm                |
| Rango de ancho de la viruta                             | 10 mm a 20 mm                |
| Espesor de la viruta                                    | 0.2 mm a 1 mm                |
| Producción en condiciones óptimas                       | Hasta 1,500kg/h              |
| CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA PARA PRODUCCIÓN DE VIRUTA |                              |
| Cantidad de cabezales de corte                          | 6 cabezales de corte         |
| Cantidad total de cuchillas                             | 24 cuchillas                 |
| Velocidad de giro de los cabezales                      | 3,500 RPM                    |