

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.



Motor trifásico potente de 5.5 kW (7.5 HP).



Operación sencilla, segura y ergonómica.



Equipado con cabezal recto para acabados uniformes.



Construcción robusta, estable y duradera.



Ancho máximo de cepillado de 508 mm (20").



Velocidad de alimentación ajustable (6-17 m/min).



CEPILLO DE 500 MM CON CABEZAL DE CUCHILLAS RECTAS OM-WP500-STC

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

El cepillo para madera **OM-WP500-STC** es un equipo de alto rendimiento especialmente diseñado para satisfacer las necesidades profesionales e industriales de carpintería, combinando la potencia de un motor trifásico de 7.5 HP con un cabezal recto, proporcionando resultados de calidad superior y alta productividad en cada proyecto.

Este modelo permite cepillar con eficiencia maderas duras y blandas, ofreciendo acabados suaves, uniformes y sin imperfecciones notables. Su sistema de alimentación ajustable facilita adaptar la velocidad a cada tipo de madera, asegurando óptimos resultados y mejorando el rendimiento operativo. Su estructura robusta y estable garantiza larga vida útil, mientras su diseño compacto y ergonómico, junto con sus avanzados mecanismos de seguridad, aseguran una operación segura, sencilla y cómoda, incluso en largas jornadas de trabajo intensivo.

Características

- Motor trifásico potente de 5.5 kW (7.5 HP), que brinda la fuerza necesaria para un ancho máximo de cepillado de 508 mm (20"), en todo tipo de madera, garantizando un máximo rendimiento.
- Motor de alimentación de 0.37 kW (1/2 HP) con velocidad ajustable (6-17 m/min), que permite regular fácilmente el avance del material según el tipo y las necesidades del acabado requerido, optimizando la eficiencia y la calidad final.
- Cabezal recto de precisión, ideal para lograr superficies perfectamente uniformes y lisas, facilitando el trabajo posterior como lijado, barnizado o ensamblado.
- Velocidad del cabezal de corte de 6,000 RPM, permitiendo acabados rápidos, profesionales y consistentes, optimizando significativamente los tiempos operativos.
- Mesa de trabajo amplia (71 cm x 53.9 cm) que permite un manejo cómodo, seguro y estable de piezas medianas y grandes durante el proceso de cepillado.
- Rango preciso de ajuste del espesor (de 5 mm a 167 mm), facilitando la adaptación rápida del equipo a diferentes requerimientos y espesores específicos, minimizando el tiempo de configuración.
- Construcción robusta y reforzada, diseñada para resistir condiciones exigentes y uso continuo, garantizando máxima durabilidad con bajo mantenimiento.
- Diseño ergonómico y de fácil manejo, optimizado para reducir la fatiga del operador, facilitar ajustes rápidos y simplificar la operación diaria.
- Sistema integral avanzado de seguridad, con mecanismos específicos que garantizan protección continua al operador, previniendo accidentes y ofreciendo tranquilidad operativa.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	91 cm
Ancho	110 cm
Altura	126 cm
Peso	500 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	5.5 kW (7.5 HP)
Motor de alimentación	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia total instalada	5.87 kW (8 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Ancho máximo de cepillado	508 mm (20")
Profundidad máxima de cepillado	6 mm
Rango de altura de trabajo	5 mm a 150 mm
Longitud mínima del material	185 mm (7.2")
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Cabezal de corte	Recto
Dimensiones de la mesa de trabajo	71 cm x 53.9 cm
Rango de velocidad de alimentación	6 m/min a 17 m/min
Velocidad de giro del cabezal de corte	6,000 RPM
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	2 tomas
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	100 mm (4")