

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.



Operación segura,
sencilla y ergonómica.



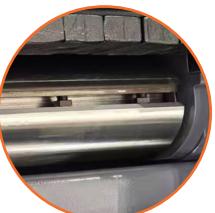
Construcción robusta,
estable y duradera.



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



Motor trifásico potente de
4 kW (5.5 HP).



Equipado con cabezal
recto para acabados precisos.



Ancho máximo de
cepillado de 406 mm (16").

CEPILLO DE 400 MM CON CABEZAL DE CUCHILLAS RECTAS **OM-WP400-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-WP400-STC** es un equipo robusto diseñado especialmente para procesos profesionales de cepillado, resaltando en el mercado por su fiabilidad, desempeño eficiente y precisión constante. Con un potente motor trifásico de 5.5 HP y cabezal recto, ofrece acabados suaves, uniformes y libres de imperfecciones, incluso en maderas duras o difíciles.

Este equipo es ideal para talleres de carpintería y ebanistería que necesitan alta productividad y precisión constante. Su sistema de alimentación con velocidad ajustable permite controlar fácilmente la velocidad según las necesidades específicas del material, proporcionando resultados óptimos y minimizando los tiempos de operación. Además, el **OM-WP400-STC** cuenta con tecnología avanzada de seguridad y un diseño compacto y ergonómico que facilita el uso continuo. Construido con materiales resistentes y duraderos, asegura un rendimiento constante y prolongado, incluso bajo condiciones de trabajo intensivo.

Características

- Motor trifásico potente de 4 kW (5.5 HP) que brinda la fuerza necesaria para un ancho máximo de cepillado de 406 mm (16"), 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 alta precisión, diseñado para proporcionar un acabado uniforme, liso y libre de marcas, optimizando el proceso final de preparación de madera para pintura o barniz.
- Velocidad del cabezal de corte de 6,000 RPM, ideal para alcanzar una calidad constante en cada pasada, asegurando resultados profesionales en tiempos cortos de operación.
- Mesa de trabajo amplia (71 cm x 43.5 cm) que permite manejar cómodamente piezas de madera de tamaños variados, proporcionando estabilidad durante el proceso de cepillado.
- Sistema de ajuste preciso del espesor (de 5 mm a 167 mm), permitiendo versatilidad y adaptabilidad inmediata del equipo a diferentes espesores y especificaciones técnicas del proyecto.
- Construcción robusta y reforzada, fabricada con materiales resistentes para garantizar máxima durabilidad y desempeño continuo bajo condiciones exigentes.
- Diseño ergonómico y compacto, pensado para optimizar espacios en talleres medianos y grandes, facilitando el acceso, la movilidad y la operación diaria.
- Sistema integral avanzado de seguridad, con mecanismos específicos que garantizan protección continua al operador, previniendo accidentes y aumentando la confianza y comodidad durante la operación.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	81 cm
Ancho	110 cm
Altura	126 cm
Peso	440 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	4 kW (5.5 HP)
Motor de alimentación	0.37 kW (1/2 HP)
Potencia total instalada	4.37 kW (6 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Ancho máximo de cepillado	406 mm (16")
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 43.5 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	1 toma
Diámetro de la toma de extracción de aserrín	100 mm (4")