

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.



Capacidad de corte de 20" ancho x 8" alto.



Arrancador magnético con botón de paro de emergencia, utilizado para encender y apagar el cepillo de forma segura.



Velocidad de alimentación de 4.8 m/min y 6.1 m/min.



Diámetro de toma de extracción de aserrín de 5".



Manivela para ajuste de altura de corte.



Mesa con extensión de 142 cm x 54 cm.

CEPILLO DE 20" CON CABEZAL DE CUCHILLAS RECTAS OM-WP20-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 de 20" OM-WP20-STC es un equipo de gran capacidad diseñado para ofrecer precisión y productividad en el cepillado de madera. Con un robusto diseño industrial, es ideal para operaciones que requieren un acabado uniforme y de alta calidad.

Gracias a su capacidad máxima de corte de 20" a lo ancho y hasta 8" de espesor, junto con una profundidad máxima de 1/8" por pasada, permite procesar piezas grandes de forma rápida y eficiente. Su velocidad de alimentación de 4.8 m/min y 6.1 m/min brinda flexibilidad según el tipo de material.

Incorpora un cabezal con 4 piezas de cuchillas que opera a 5,000 RPM y una mesa de trabajo extendida de 20" x 56", asegurando estabilidad y precisión durante todo el proceso.

Características

- Capacidad máxima de corte: 20" (508 mm) de ancho x 8-1/2" (216 mm) de altura de corte.
- Espesor máximo de corte: 1/8" (3.175 mm).
- Motor: 5 HP, disponible en 220V Monofásico y Trifásico.
- Cabezal con 4 cuchillas rectas de 20".
- Velocidad del cabezal: 5,000 RPM.
- Velocidad de alimentación: 4.8 m/min y 6.1 m/min.
- Peso aproximado del cepillo: 346 kg.
- Tamaño de la mesa con extensión: 142 cm x 54 cm.
- Cabezal de corte de cuchillas helicoidales opcional.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DEL CEPILLO	
Longitud	100 cm
Ancho	142 cm
Altura	113 cm
Peso	346 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor principal	3.7 kW (5 HP)
Voltaje y fases	220V Monofásico / 220V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CEPILLADO	
Longitud mínima del material	150 mm (6")
Ancho máximo de corte	508 mm (20")
Alto máximo de corte	216 mm (8-1/2")
Espesor máximo de corte	3.17 mm (1/8")
CARACTERÍSTICAS DEL CEPILLO	
Diámetro del cabezal de corte	72 mm
Velocidad de giro del cabezal de corte	5,000 RPM
Rango de velocidad de alimentación	4.8 m/min a 6.1 m/min
Dimensiones de la mesa con extensión	142 cm x 54 cm
Altura del piso a la mesa de trabajo	86 cm
Cantidad de cuchillas	4 cuchillas rectas de 20"
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	120 mm (5")



Cabezal de corte con 100 cuchillas, 5 filas de 20 cuchillas helicoidales de 15 mm x 15 mm x 2.5 mm opcional.