

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.



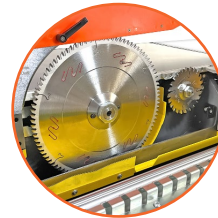
Brazo de sujeción que mantiene firme tus piezas de trabajo sin esfuerzo, logrando cortes rectos y consistentes



Sección de sistema de sujeción para corte transversal con guía y topes reversibles



Ajuste de inclinación para realizar cortes en ángulo de hasta 45°



Disco principal e incisor Freud fabricado en Italia, para realizar cortes de alta precisión



Guía lateral que permite ajustar la distancia entre el disco para facilitar cortes con exactitud



Regulación de altura que permite controlar la profundidad de corte



Diseñada para realizar cortes precisos de tableros de MDF, Contrachapada y Melamina

SIERRA ESCUADRADORA OM-PS12-3200

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-PS12-3200** es la solución definitiva. Con un motor monofásico de 4 HP ó trifásico de 7 HP y un carro de 3.2 metros, este modelo está diseñado para enfrentar los retos más grandes y pesados, como el corte de tableros industriales, puertas de gran tamaño o materiales densos.

Este modelo destaca en entornos de producción a gran escala, ofreciendo cortes de precisión milimétrica en piezas de gran longitud. Gracias a su motor de alto rendimiento, permite cortar materiales gruesos con facilidad, optimizando el tiempo de trabajo y aumentando la productividad.

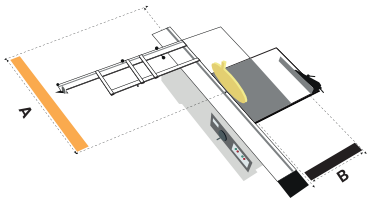
La **OM-PS12-3200** incluye guías reforzadas para asegurar cortes rectos y consistentes, incluso en los proyectos más ambiciosos. Además, está equipada con tecnología avanzada de reducción de vibración, lo que garantiza un funcionamiento suave y preciso, minimizando el desgaste del equipo y prolongando su vida útil.

Características

- Disco principal Freud de 12" fabricado en Italia para realizar cortes de alta precisión en los tableros, cuenta con 3.2 mm de espesor del diente, 2.2 mm de espesor del cuerpo, 30 mm de diámetro interior, y 96 dientes tipo TCG.
- Disco incisor Freud de 5" con un espesor de diente ajustable entre 3.1 mm y 4.3 mm, un cuerpo de 2.2 mm y 24 dientes tipo ATB, evita astillados en materiales laminados, logrando acabados profesionales.
- Este modelo cuenta con un potente motor monofásico de 4 HP ó trifásico de 7 HP, diseñado para enfrentar proyectos industriales de gran escala, proporcionando la máxima potencia y rendimiento.
- Con un carro de 3.2 metros y una amplia capacidad de corte, esta sierra está diseñada para manejar materiales de gran tamaño con facilidad, ideal para proyectos de carpintería industrial y fabricación de muebles.
- Ofrece una gran versatilidad y flexibilidad para realizar cortes rectos o con ángulo, lo que la convierte en una herramienta indispensable para grandes proyectos que requieren precisión en diferentes posiciones.
- Disco de corte de 12" que garantiza cortes precisos y sin astillas, ideal para trabajar con MDF, melamina y maderas duras.
- Rodamientos lineales fabricados en Taiwán que garantizan un movimiento suave, preciso y duradero para acabados de máxima calidad.

Especificaciones

DIMENSIONES REQUERIDAS Y PESO APROXIMADO DE LA SIERRA ESCUADRADORA	
Longitud	670 cm
Ancho	541 cm
Altura	138 cm
Peso	560 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES PRINCIPALES DISPONIBLES	
3 kW (4 HP)	Monofásico 220V, 60Hz
5.2 kW (7 HP)	Trifásico 220V, 60Hz
POTENCIA DEL MOTOR DEL INCISOR	
0.75 kW (1 HP)	Trifásico 220V, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Máxima capacidad de corte sobre el carro (A)	320 cm (126")
Ancho máximo de corte con guía (B)	125 cm (49")
Máxima altura de corte a 90°	95 mm (4")
Máxima altura de corte a 45°	67 mm (2-3/4")
Rango de inclinación de los discos	0° a 45°



Especificaciones

CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA ESCUADRADORA	
Altura de la mesa de trabajo	86 cm
Diámetro del disco exterior principal	315 mm (12")
Diámetro del disco exterior incisor	120 mm (5")
Diámetro del disco interior principal	30 mm
Diámetro del disco interior incisor	20 mm
Velocidad del disco principal	4,500 RPM
Velocidad del disco incisor	8,000 RPM
Dimensiones de mesa de trabajo	80 cm x 53 cm
Cantidad de tomas de extracción de aserrín	1 toma
Diámetro de tomas de extracción de aserrín	120 mm (5")
CARACTERÍSTICAS GENERALES ADICIONALES DE LA SIERRA ESCUADRADORA	
Disco principal incluido	Disco Freud de 12" / 3.2 / 2.2 / 30 / Z96 TCG
Disco incisor incluido	Incisor Freud de 5" / 3.1-4.3 / 2.2 / 20 / Z24 ATB