

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.



Sección de sistema de sujeción para corte transversal con guía y topes móviles.



Carro deslizante para cortes en paneles y piezas grandes.



Regulación de altura que permite controlar la profundidad de corte.



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.



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



Diseñada para realizar corte precisos de tableros de MDF, Contrachapada y Melamina.

## SIERRA ESCUADRADORA OM-PS12-1600

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-PS12-1600 es la opción perfecta para quienes buscan flexibilidad en el taller. Este modelo viene en dos versiones, con motor monofásico o trifásico de 4 HP, adaptándose a diferentes requerimientos de energía. Su carro de 1.6 metros ofrece un soporte excepcional para cortes más largos, lo que la convierte en una excelente opción para trabajos más exigentes como carpintería fina, fabricación de muebles o talleres industriales pequeños.

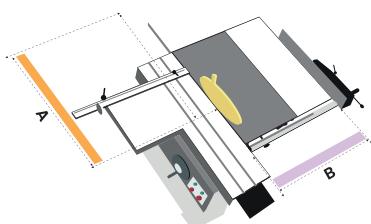
En la versión trifásica, obtendrás mayor estabilidad y rendimiento para operaciones continuas en entornos más demandantes, mientras que la versión monofásica es ideal para talleres que buscan un equipo potente pero con facilidad de conexión en instalaciones domésticas o comerciales. La OM-PS12-1600 cuenta con un sistema de ajuste fino para cortes angulares y una hoja incisor, lo que asegura bordes sin astillado incluso en materiales delicados como melamina o MDF. Su construcción robusta asegura durabilidad a largo plazo, haciéndola una inversión inteligente para cualquier negocio de carpintería.

## 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.
- Equipado con un potente motor de 4 HP, disponible en versiones monofásica o trifásica, se adapta a las diferentes necesidades energéticas de tu taller, proporcionando un rendimiento constante y eficiente.
- Su carro de 1.6 metros y amplia capacidad de corte permite trabajar con piezas más largas, lo que lo hace perfecto para proyectos de mayor envergadura sin perder precisión.
- Diseñada para ofrecer versatilidad y flexibilidad, este modelo permite realizar cortes rectos y con ángulo, para proyectos más detallados.
- Disco 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	
<b>Longitud</b>	340 cm
<b>Ancho</b>	233 cm
<b>Altura</b>	138 cm
<b>Peso</b>	450 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES PRINCIPALES DISPONIBLES	
<b>3 kW (4 HP)</b>	Monofásico 220V 60Hz
<b>3 kW (4 HP)</b>	Trifásico 220V 60Hz
POTENCIA DE LOS MOTORES DE LOS INCISORES DISPONIBLES	
<b>0.55 kW (0.75 HP)</b>	Monofásico 220V 60Hz
<b>0.55 kW (0.75 HP)</b>	Trifásico 220V 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
<b>Máxima capacidad de corte sobre el carro (A)</b>	160 cm (63")
<b>Ancho máximo de corte con guía (B)</b>	125 cm (49")
<b>Máxima altura de corte a 90°</b>	95 mm (4")
<b>Máxima altura de corte a 45°</b>	67 mm (2-3/4")
<b>Rango de inclinación de los discos</b>	0° a 45°



## Especificaciones

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