

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.



Sistema de control digital



Encolador



Pulidores



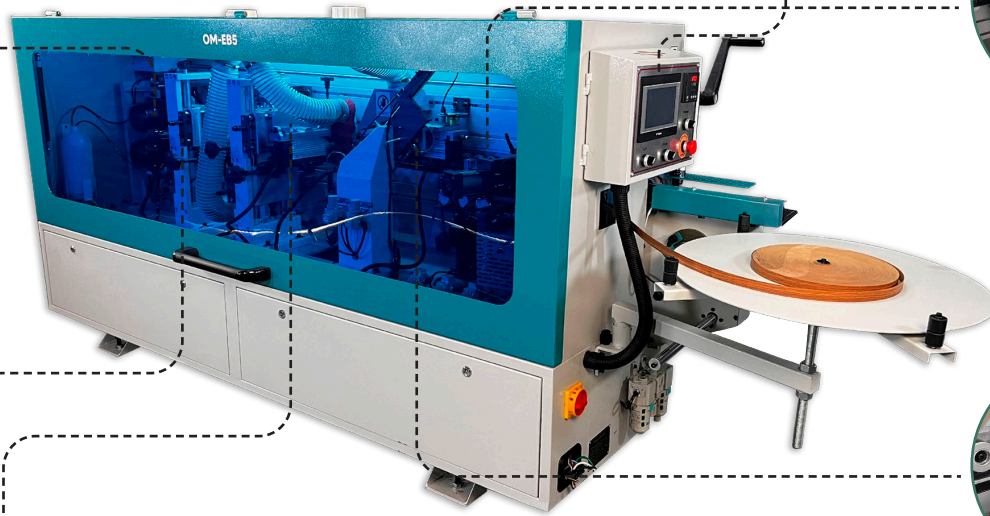
Rascadores



Perfiladores



Retestadores



ENCHAPADORA DE CANTOS DE 5 GRUPOS OM-EB5

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-EB5** es una solución avanzada en el mercado de las enchapadoras de cantos, diseñada para optimizar la eficiencia y calidad en la producción de muebles. Este equipo integra cinco grupos de trabajo: encolado, retestado, perfilado, raspado y pulido, permitiendo un acabado perfecto y uniforme en los tableros.

Especialmente diseñada para entornos industriales, la **OM-EB5** ofrece mejoras significativas en términos de velocidad y precisión en el proceso de enchapado. Sus capacidades automáticas minimizan la necesidad de intervención manual, reduciendo el tiempo y aumentando la productividad en la línea de producción.

La **OM-EB5** presenta innovaciones como un sistema de control digital para ajustes precisos y un sistema de calentamiento rápido del adhesivo que garantiza una aplicación constante y efectiva. Estas características avanzadas aseguran que cada pieza trabajada cumpla con los estándares de calidad más exigentes, destacándose en el mercado por su robustez y fiabilidad.

Características

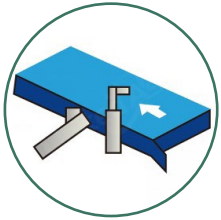
- Construcción robusta para una operación continua en entornos industriales.
- Control digital avanzado que permite ajustes precisos para diversos tipos de canto y material.
- Sistema de encolado eficiente con control de temperatura ajustable según el color del adhesivo.
- Cortes precisos y limpios gracias a su sistema de retestado con guías lineales de alta precisión.
- Perfilado fino que elimina el exceso de material de canto con alta precisión.
- Sistema de raspado que corrige imperfecciones residuales, proporcionando un acabado suave.
- Unidad de pulido con rueda de algodón para un acabado final brillante y uniforme.
- Ajuste automático de la temperatura del adhesivo para adaptarse a diferentes tipos de material y color del adhesivo. estable y preciso de los materiales.

Especificaciones

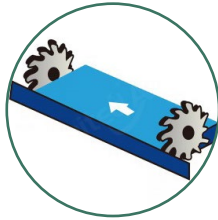
DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA ENCHAPADORA	
Longitud	359 cm
Ancho	75 cm
Altura	135 cm
Peso	980 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motor de alimentación	1.5 kW (2 HP)
Motor del encolador	0.55 kW (3/4 HP)
Motores de retestado	2 motores de 0.37 kW (1 HP)
Motores de los perfiladores	2 motores de 0.55 kW (1.5 HP)
Motores de los pulidores	2 motores de 0.37 kW (1 HP)
Sistema de calentamiento del adhesivo	2.5 kW (3 HP)
Potencia total instalada	7.13 kW (9.5 HP)
Voltaje y fases	220V Trifásico / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE ENCHAPADO	
Espesor de la chapa	0.4 mm a 3.0 mm
Rango de espesor del material a enchapar	12 mm a 55 mm
Ancho mínimo del material a enchapar	60 mm
Longitud mínima del material a enchapar	150 mm
CARACTERÍSTICAS DE LA ENCHAPADORA	
Velocidad de alimentación	0 m/min a 13 m/min
Temperatura máxima en el calderín	220 °C
Almacenamiento de pegamento	3 kg
Presión de aire requerida	90 psi

Grupos de trabajo

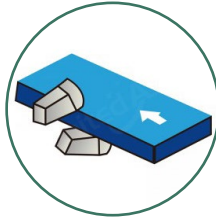
- Encolador: Aplica adhesivo de forma uniforme en el lado del panel mientras presiona para asegurar una unión fuerte.
- Retestadores: Utilizan un movimiento guiado linealmente para realizar cortes precisos y rápidos, asegurando una superficie lisa.
- Perfiladores: Ajustan y elimina el exceso de material de canto para lograr un acabado perfectamente liso y nivelado.
- Rascadores: Eliminan marcas de ondulación después del perfilado, suavizando la superficie de trabajo.
- Pulidores: Emplean una rueda de algodón para pulir y limpiar la superficie procesada, dándole un acabado brillante y suave.



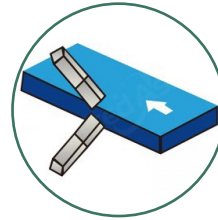
Encolador



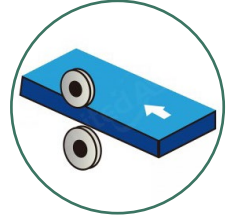
Retestadores



Perfiladores



Rascadores



Pulidores

