

WOOD-MIZER INDUSTRIES

Fundada en 1982 en Indiana (EE.UU), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserradoras, desorilladoras, afiladores, líneas de procesos inteligentes, (entre otros productos) que aumentan la producción de aserrín en las empresas, ayudando a reducir los costes operativos aumentando el rendimiento de cada tronco. Con sus modernas instalaciones de fabricación en Estados Unidos y Europa garantizan la máxima calidad y el mejor servicio técnico de la industria en sus productos. Un estricto control de calidad y una mejora constante, son implementados para mejorar los procesos, calidad y velocidad en cada proceso de la fabricación, desde el desarrollo inicial, hasta el montaje final de cada proyecto.

DESCRIPCIÓN

La molduradora y cepillo de cuatro lados MP360 es un equipo de gran capacidad y alta producción concebido para talleres profesionales. Con mayor capacidad y unos niveles de producción por hora superiores a los de la popular molduradora y cepilladora Wood Mizer MP260, el MP360 cepilla y moldea tablas por su cuatro lados en una sola pasada para transformarlas en diversos productos acabados de calidad profesional.

**Panel de control centralizado**

Permite al operador arrancar y detener los cuatros motores de la cortadora y de alimentación de avance de forma independiente

Cuchillas con diferentes perfiles fáciles de cambiar

El cambio de cuchillas es sencillo y toma entre 10 y 20 minutos aproximadamente

Altura ajustable

La altura de la mesa de la máquina se ajustan juntas desde 10 mm – 160 mm (3/8" – 9")

Cinco rodillos de avance

Cuatro rodillos de avance de acero y uno de poliuretano hacen avanzar la tabla de forma continua a lo largo del recorrido de la máquina

Velocidad de avance variable

Ajustable de 3.6 m/min – 18 m/min

4 cabezales de corte

Cepilla y moldea tablas por su cuatro lados en una sola pasada para transformarlas en diversos productos acabados

Múltiples puntos de extracción

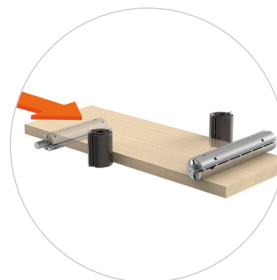
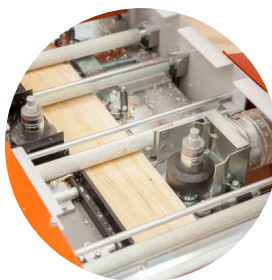
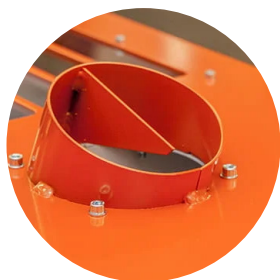
Localizados junto a las cortadoras, se conectan con su sistema de extracción de aserrín para evitar que el aserrín de acumule en la máquina

Gran ventana de visualización

Permite al operador supervisar todo el proceso de corte, desde el aserrado inicial de la tabla hasta el producto final

Estructura de uso industrial

Diseñado para ofrecer una alta durabilidad gracias a su mesa de hierro fundido de gran resistencia, su sólido armazón de lámina de acero y sus componentes de calidad superior



*Cabezales horizontales con ranuras para 4 cuchillas.
Incluye: 2 piezas

ACCESORIOS OPCIONALES

Kit de cuchillas para ejes verticales
(No incluidas)

Cuchillas y contra cuchillas rectas para ejes horizontales*

Cuchilla recta de 410 mm para el eje superior **(TPK410.20MP)**

Contra cuchilla de 410 mm para el eje superior **(241-060)**

Cuchilla recta de 300 mm para el eje inferior **(TPK300.20MP)**

Contra cuchilla de 300 mm para el eje inferior **(241-061)**

Sistema de extracción de aserrín

Extensiones de mesas

Pieza n° **(256 -000-US)**

ESPECIFICACIONES

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADO DE LA MOLDURADORA	
Longitud	297.2 cm (117")
Ancho	111.8 cm (44")
Altura	142.2 cm (38")
Peso neto aproximado del equipo	675 kg
Peso del embalaje	740 kg
POTENCIA DE MOTORES DISPONIBLES	
16.25 kW (22 HP)	Monofásico 230V 60Hz
16.25 kW (22 HP)	Trifásico 230V 60Hz
SISTEMA DE AVANCE	
Motor de avance	0.75 kW (1 HP)
Velocidad de avance	3.6 m/min – 18 m/min
CAPACIDAD DE CEPILLADO Y MOLDURADO	
Cepillado y moldurado a cuatro lados	
Ancho	25 mm – 349 mm (1" – 10 3/4")
Altura	6 mm – 152 mm (1/4" – 6")
Cepillado y moldurado a dos lados	
Ancho	25 mm – 410 mm (1" – 16 1/8")
Altura	6 mm – 229 mm (1/4" – 9")
Cepillado y moldurado a un lado	
Ancho	25 mm – 508 mm (1" – 20")
Altura	6 mm – 229 mm (1/4" – 9")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL LA CORTADORA HORIZONTAL SUPERIOR	
Diámetro	87 mm (3 7/16")
Ancho	410 mm (16 1/8")
Potencia	4 kW (5.5 HP)
Velocidad	7,200 RPM
Profundidad máx. de corte	8 mm (5/16")
Profundidad máx. del perfil	19 mm (3/4")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL DE LA CORTADORA HORIZONTAL INFERIOR

Diámetro	71 mm (2 13/16")
Ancho	410 mm (16 1/8")
Potencia	4 kW (5.5 HP)
Velocidad	7,200 RPM
Profundidad máx. de corte	0 mm – 8 mm (0- 5/16")
Profundidad máx. del perfil	10 mm (3/8") 13 mm (1/2")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL DE LAS CORTADORAS VERTICALES

Diámetro de la flecha	30 mm (1 3/16")
Altura máx. de la cortadora	127 mm (5")
Diámetro máximo	140 mm (5 1/2")
Potencia	3 kW (4 HP)
Velocidad de rotación	6,000 RPM
Profundidad máx. de corte	30 mm (1 3/16")

CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL DE LA CORTADORA ESTÁNDAR

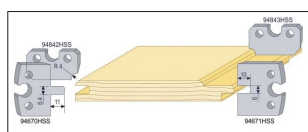
Tipo	TB90 Acero FZB
Diámetro del cabezal	90 mm (3 9/16")
Altura del cabezal	40 mm (1 9/16")
Tipo de cuchilla	HSS
Ancho de la cuchilla	51 mm (2")

KIT DE CUCHILAS BÁSICO

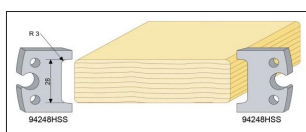
Este paquete incluye 9 pares de cuchillas con diferentes perfiles (40 mm) para la elaboración de recubrimientos, paneles, traslapes y entablados. El kit básico para el MP260 incluye 3 pares de cuñas KIL-038. El kit básico para el MP360 incluye 2 pares de cuñas KIL-038 y un par de cuñas KIL-038.

Kit básico de cuchillas para ejes verticales

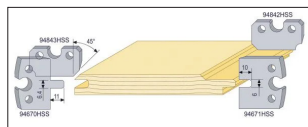
Descripción	Pieza n°
Kit básico para MP360	TPPKMP360.WM



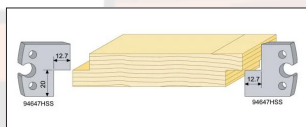
Recubrimientos y paneles para interiores y exteriores.
Radio 4" Machihembrado



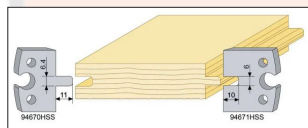
Entablado Radio 3"



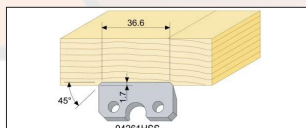
Recubrimientos y paneles para interiores y exteriores. Junta en V.
Machihembrado



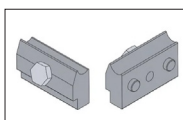
Traslape exterior e interior
Rebajo 12,17 mm



Paneles para interiores y exteriores.
Machihembrado



Cuchilla de relieve de recorte posterior para recubrimientos y paneles.



Cuña KIL-038

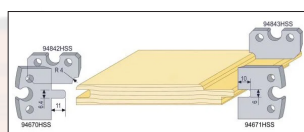


KIT DE CUCHILLAS AMPLIO

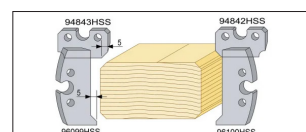
Este paquete incluye 11 pares de cuchillas con diferentes perfiles (40 mm) y 4 pares de cuchillas con diferentes perfiles (60 mm) para la elaboración de recubrimientos, paneles, traslapes y entablados. El kit amplio para el MP260 incluye 3 pares de cuñas KIL-038. El kit amplio para el MP360 incluye 3 pares de cuñas KIL360-038 más un par de cuñas KIL-038.

Kit amplio de cuchillas para ejes verticales

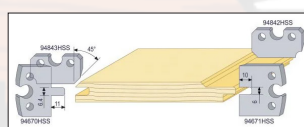
Descripción	Pieza n°
Kit amplio para MP360	TPPKMP360EXT.WM



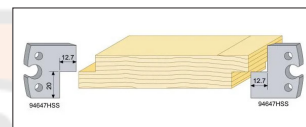
Recubrimientos y paneles para interiores y exteriores.
Radio 4" Machihembrado



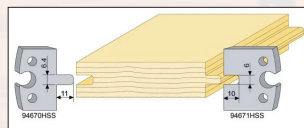
Junta en V para entablado 45",
grosor ajustable de 13 mm – 51 mm



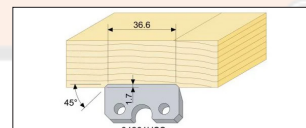
Recubrimientos y paneles para interiores y exteriores. Junta en V.
Machihembrado



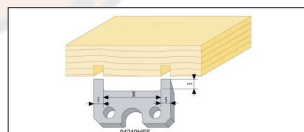
Traslape exterior e interior
Rebajo 12,17 mm



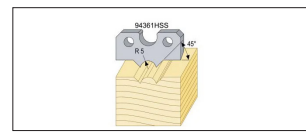
Paneles para interiores y exteriores.
Machihembrado



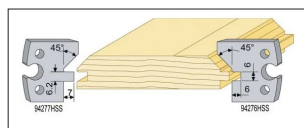
Cuchilla de relieve de recorte posterior para recubrimientos y paneles.



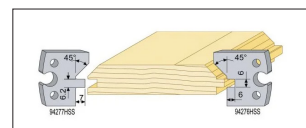
Cuchilla de relieve de recorte posterior para recubrimientos y paneles



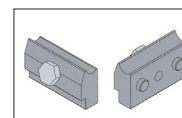
Perfil perlado de recorte superior.



Recubrimientos y paneles para interiores y exteriores. Junta en V.
Machihembrado



Radio 4" para entablado, grosor ajustable de 13 mm – 15 mm



Cuña KIL-038