



E450 PM

Canteadora automática con calderín de cola termofusible (EVA), arrastre del panel por cadena y tups de entrada



Sitio



E450 PM



YouTube

E450 PM

Canteadora automática con calderín de cola termofusible (EVA), arrastre del panel por cadena y tupís de entrada



ProWoodTech

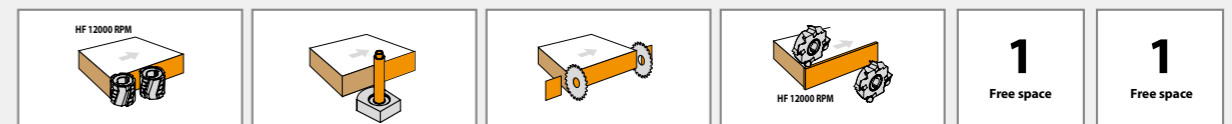


Calidad de acabado profesional en 2,30 metros de longitud.

THINK COMPACT EDGE EASY

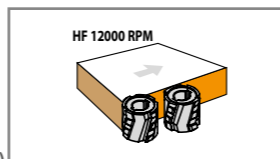
- Máxima calidad de acabado
 - ✓ Avance por cadena
 - ✓ Tupís de entrada
 - ✓ Grupo de encolado intercambiable Flex
 - ✓ 2 espacios para grupos de acabado
- Altas prestaciones
 - ✓ 7 m/min velocidad de avance
 - ✓ 45 mm altura panel
 - ✓ 3 mm canto en rollo
- Tamaño reducido
 - ✓ 2,30 m
- Facilidad de uso
 - ✓ Ajustes de los grupos con un trozo de canto
 - ✓ control simple e intuitivo

■ Tupís de entrada; grupo de rectificación equipado de dos fresas de diamante con rotación en sentido opuesto para obtener una línea de pegado invisible

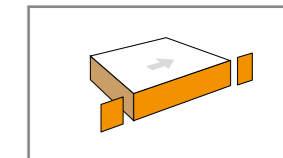


**Grupo Tupis de entrada****LÍNEA DE PEGADO INVISIBLE**

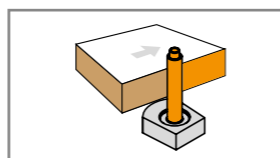
- Herramientas de DIAMANTE
Ø= 60mm H= 52mm
- Motores HF 200Hz
- 12.000 RPM - 0,75KW (cada uno)
- Sistema de aspiración dedicado y soplador para limpieza del panel antes del pegado

**Grupo Retestador****RENDIMIENTO Y VERSATILIDAD**

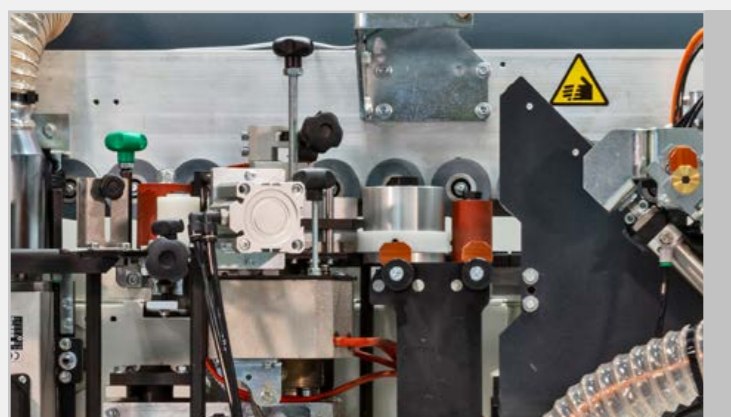
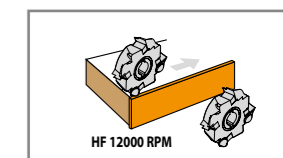
- 2 sierras para retestado delantero y trasero perfecto en todo tipo de canto
- Ciclo de trabajo controlado por PLC
- Velocidad de rotación de las sierras 12000 RPM
- Aspiración integrada.

**Grupo de encolado****ENCOLADO EFICAZ, MONTAJE PRÁCTICO Y RÁPIDO**

- N.6 resistencias que garantizan una temperatura uniforme de la cola
- Rodillo aplicador motorizado, con una resistencia eléctrica puesta en el interior
- Calderín de cola revestido con Teflon para permitir una limpieza completa y rápida

**Grupo Perfilador****TRES PROCESOS**

- Cambio rápido entre elaboración con fresado radial, canto delgado, macizo
- El sistema "lee" el espesor del canto, imposible equivocarse!
- 2 motores HF 200 Hz. - 12.000 RPM - 0,37 Kw

**Cizalla neumática, rodillos de presión, sistema de avance del canto****DETALLES QUE HACEN LA DIFERENCIA**

- Avance del canto en sincronía con el avance de la pieza a chapear.
- Movimiento de oscilación del grupo cizalla para garantizar un encolado perfecto.
- Posicionamiento de los rodillos de presión iso y veloz. El sistema "lee" el espesor del canto, no puede salir mal!!

**Ajustes de trabajo****ERGONOMÍA, PRECISIÓN Y FIABILIDAD**

- Panel de control al alcance de la mano

E450 PM

TOUCHME Ajustes de trabajo

ERGONOMÍA PRECISIÓN Y FIABILIDAD



Control con pantalla táctil Uso simple intuitivo e inmediato

- Pantalla de color 7"
- n° 99 programas de trabajo que se pueden almacenar
- Imposible error; el gráfico muestra directamente el resultado del procesamiento en el panel chapeado
- Solo un clic para elegir el procesamiento deseado

THINK COMPACT EDGE EASY

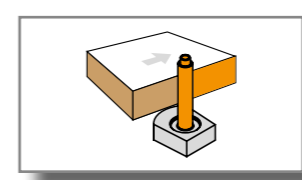


Grupo de encolado intercambiable "Flex"

FLEXIBILIDAD MAXIMA



- Dispositivo de desenganche rápido para un reemplazo veloz y fácil del calderin de cola
- Calderin de cola intercambiable cubierto de teflón para una limpieza rápida y completa
- Capacidad calderin 1 kg
- Termoregulación ajustable a dos temperaturas diferentes según el tipo de cola utilizada
- Standby automático durante las pausas de trabajo

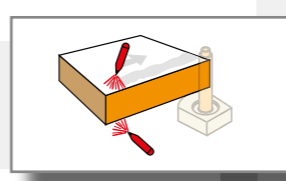


Grupo Pulverizador antiadherente



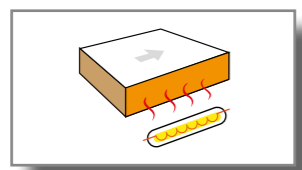
LIMPIEZA PERFECTA

- Función spray gestionado por control electrónico
- 2 pulverizadores (inferior y superior) y depósito líquido

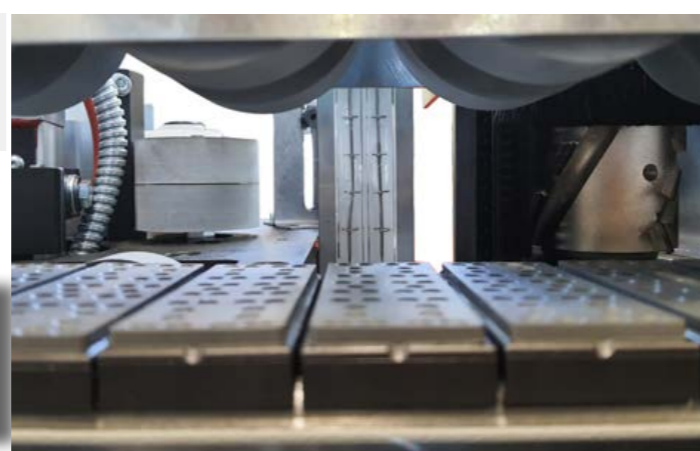


CON GARANTÍA DE LAS MEJORES CONDICIONES

- Crea las mejores condiciones para un pegado eficaz
- Calienta el panel y quita toda traza de humedad



Lámpara infrarroja



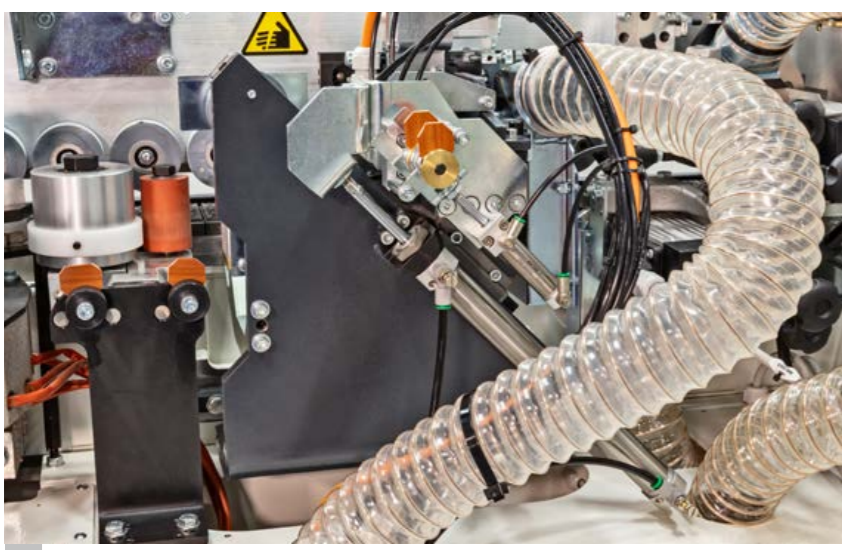
Luz interna LED

TODO BAJO CONTROL

- La iluminación interna de los grupos permite efectuar regulaciones con seguridad incluso en condiciones de escasa luminosidad externa.



Grupo retestador VR o VS con función de redondeado o bisel vertical

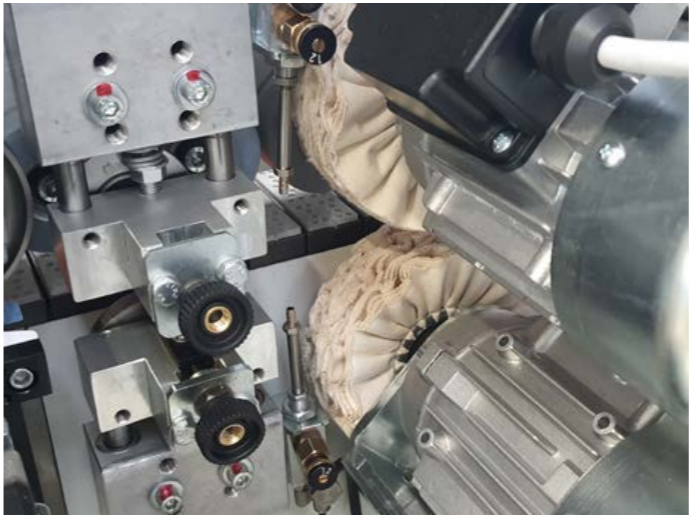


- Grupo retestador **VR** o **VS** elimina el sobrante del canto delantero y trasero del panel procesado mediante fresado
- 2 modos de procesamiento:**
 - “**VR**” radio (canto ABS y PVC gruesos) recto (canto delgado y listones de madera maciza)
 - o -
 - “**VS**” bisel (canto delgado) recto (canto delgado y listones de madera maciza)
- Grupo gestionado por control electrónico con la posibilidad de elegir específicamente el modo de trabajo para para la parte delantera y trasera del panel



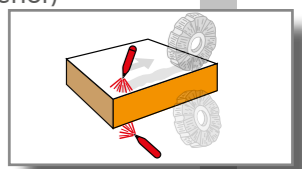
- Motor alta frecuencia 0,22kW - 12.000 RPM
- Sistema de aspiración integrado que incluye capa de aspiración de viruta y manguera flexible para conexión a la boca exterior D = 120mm

Grupo Pulverizador limpiador



ACABADO A ESPEJO

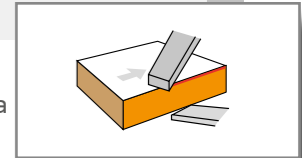
- Función espray gestionado por control electrónico
- 2 pulverizadores (inferior y superior) y depósito líquido



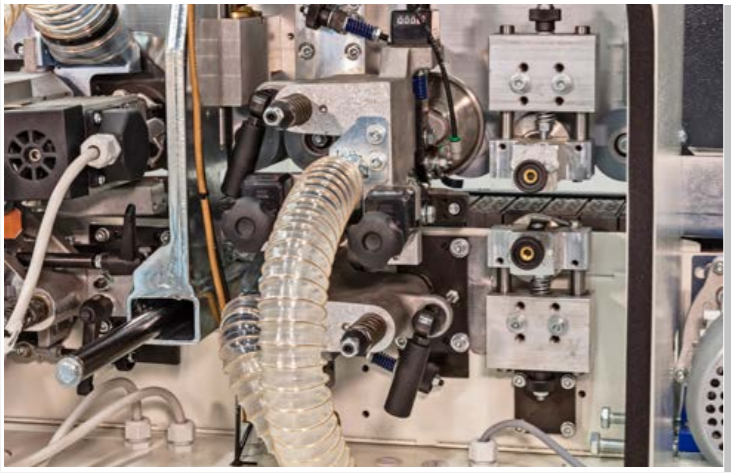
Grupo Rascador de cola

ELIMINA EL EXCESO DE COLA

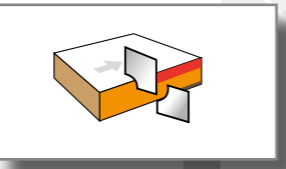
- Copiadores con rueda con sistema automático de limpieza
- Dos pomos diferentes para exclusión rápida del grupo y regulación fácil de la herramienta



Grupo Rascacanto

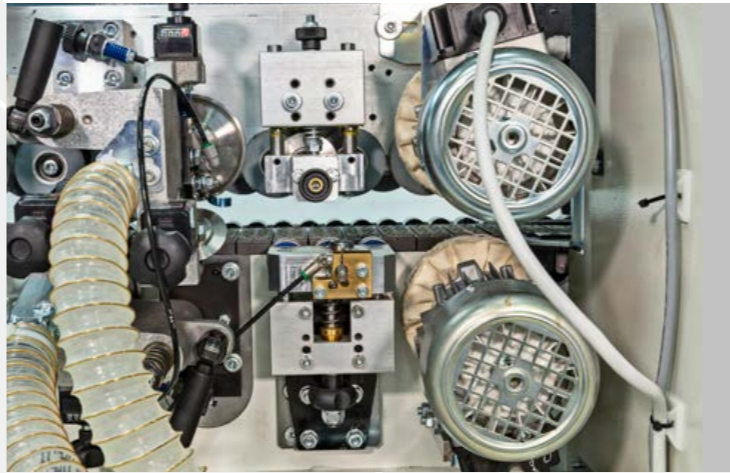


CANTOS PLÁSTICOS PERFECTOS, TAMBIÉN A CONTRALUZ



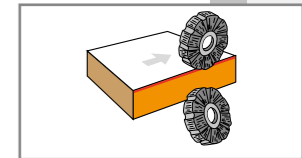
- Sopladores para eliminar y descargar las virutas
- Sistema de aspiración completa con colector de separación y recogida de las virutas de rascado

Grupo Pulicantos



CANTO LUSTROSO Y BRILLANTE

- Color uniforme incluso en la parte del canto elaborado
- Limpieza del panel
- 2 motores rotación 1400 RPM
- 2 cepillos diametro 120 mm





Características técnicas

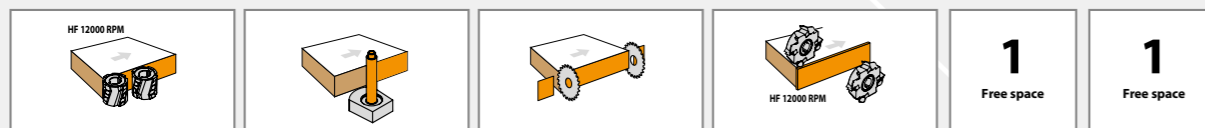
Altura panel mín.- máx.	mín 8 - máx 45 mm
Espesor canto mín.- máx.	0,4 - 3 mm (bobina) / 0,4 - 5 mm (listón)*
Anchura mínima panel	95 mm
Longitud mínima panel (lado de chapear)	210 mm
Velocidad avance paneles	7 m/min
Motores tupí de entrada (cada uno)	200 Hz - 12.000 g/l' - 0,75 kW
Resistencias calderín de cola	1490 W - Nr. 6 cartuchos
Velocidad rotación sierras retestador	9000 g/l'
Motor retestador	50 Hz - 0,18 kW
Motor refileador (cada uno)	200 Hz - 12.000 g/l' - 0,22 kW
Fresas con plaquetas WIDIA combinadas (radio/bisel)	Ø 75 mm Z4 - foro Ø 16 mm
Potencia total instalada aprox.	5 kW
Peso aprox.	420 Kg

*el espesor máximo del listón también es según la esencia de la madera

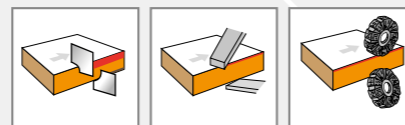
Equipos

THINK COMPACT EDGE EASY

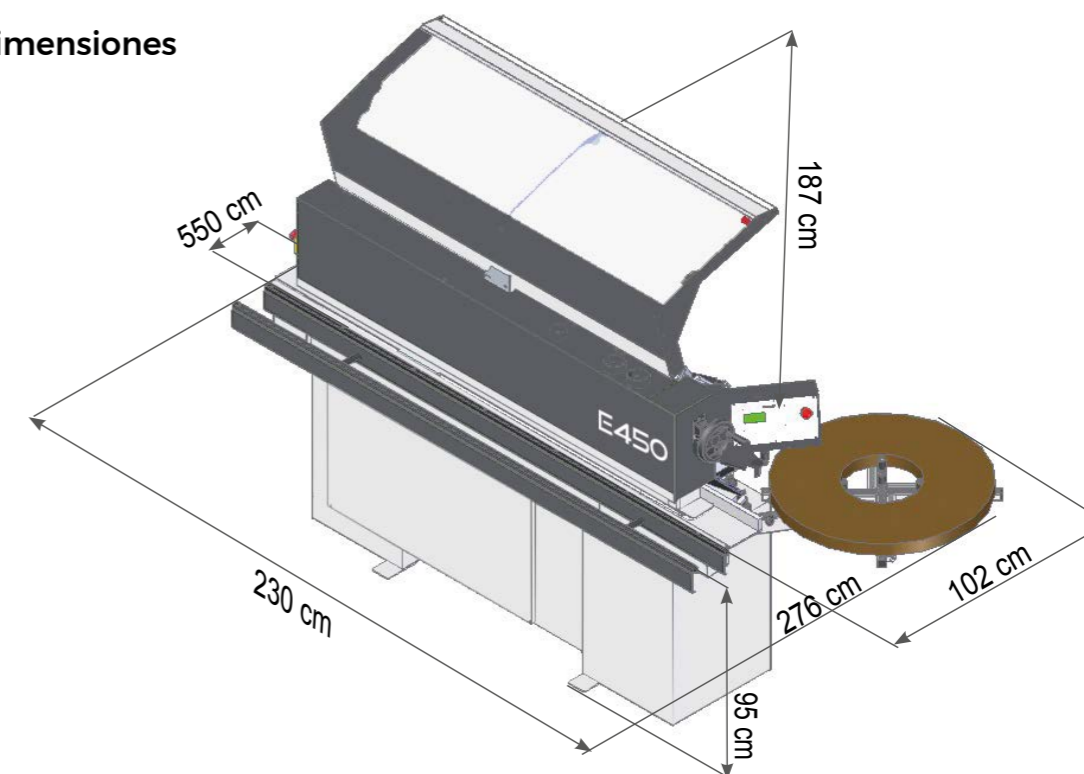
■ E450 PM



- Opciones para espacio libre (en la máquina hay 2 espacios libres para montar los siguientes grupos de acabado opcionales)



Dimensiones



Nos reservamos el derecho de aportar modificaciones técnicas. Las máquinas ilustradas pueden incluir equipos no incluidos en la versión estándar. Por razones de ilustración fotográfica, algunos grupos no van provistos de protección. Hay que usar la máquina con todas las protecciones instaladas.