



THINK COMPACT EDGE EASY



E450

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



Sito web



YouTube

E450

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

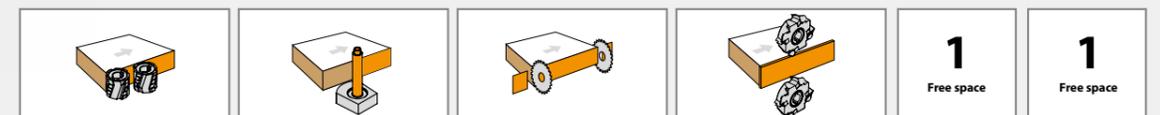


Calidad de acabado
profesional en 2,30 metros
de longitud.

THINK COMPACT EDGE EASY

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

■ Tupís de entrada 2 motores de alta frecuencia equipados con fresas de diamante para una línea de encolado invisible





4" EST.

Control con pantalla táctil Uso simple intuitivo e inmediato

- Pantalla de color 4"
- Posibilidad de trabajar con programas almacenables
- Imposible equivocarse: la gráfica muestra directamente el resultado del procesamiento en el panel chapeado
- Solo un clic para elegir el procesamiento deseado



HF 12000 RPM



Guía en entrada

PRACTICIDAD Y PRECISIÓN

- Guía en entrada con ajuste micrométrico, indicador numérico decimal para la medida de fresado
- Ajuste de fresado máximo 2 mm con altura de panel 8-50 mm

Grupo tupis de entrada

LÍNEA DE PEGADO INVISIBLE

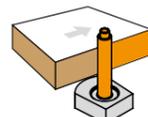
- Herramientas de DIAMANTE $\varnothing= 60\text{mm}$ H= 54mm
- Motores HF 200Hz - 12.000 g/1' - 0,75KW (cada uno)
- Sistema de aspiración dedicado y soplador para limpieza del panel antes del pegado



Grupo de encolado

ENCOLADO EFICAZ, MONTAJE PRÁCTICO Y RÁPIDO

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



Cizalla neumática, rodillos de presión, sistema de avance del canto

DETALLES QUE HACEN LA DIFERENCIA

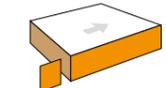
- Avance del canto en sincronía con el avance de la pieza a chapear.
- Movimiento de oscilación del grupo cizalla para garantizar un encolado perfecto.
- Posicionamiento preciso y rápido del rodillo de presión. El sistema "lee" el espesor del canto, ¡imposible equivocarse!



Grupo Retestador

RENDIMIENTO Y VERSATILIDAD

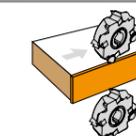
- 2 cuchillas para retestado delantero y trasero perfecto en todo tipo de canto
- Ciclo de trabajo controlado por PLC
- Velocidad de rotación de las cuchillas - 9.000 g/1'
- Aspiración integrada.



Grupo Perfilador (Std.)

TRES PROCESOS

- Cambio rápido entre procesos para borde fino, borde radiado y macizo
- El sistema "lee" el espesor del canto, imposible equivocarse!
- 2 motores HF 200 Hz - 12.000 g/1' - 0,37 Kw





7" OPC.

Control con pantalla táctil
Uso simple intuitivo e inmediato

- Pantalla de color 7" Opc.
- Posibilidad de trabajar con programas almacenables
- Imposible equivocarse; la gráfica muestra directamente el resultado del trabajo realizado en el panel canteado
- Solo un clic para elegir el procesamiento deseado

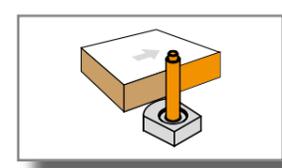
THINK COMPACT EDGE EASY

Grupo de encolado intercambiable "Flex"

MASSIMA FLESSIBILITA'



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

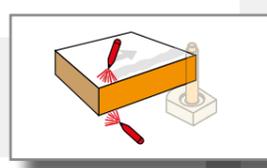


Grupo Pulverizador antiadherente



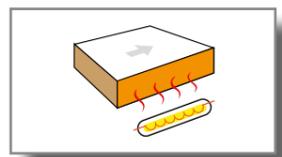
LIMPIEZA PERFECTA

- 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



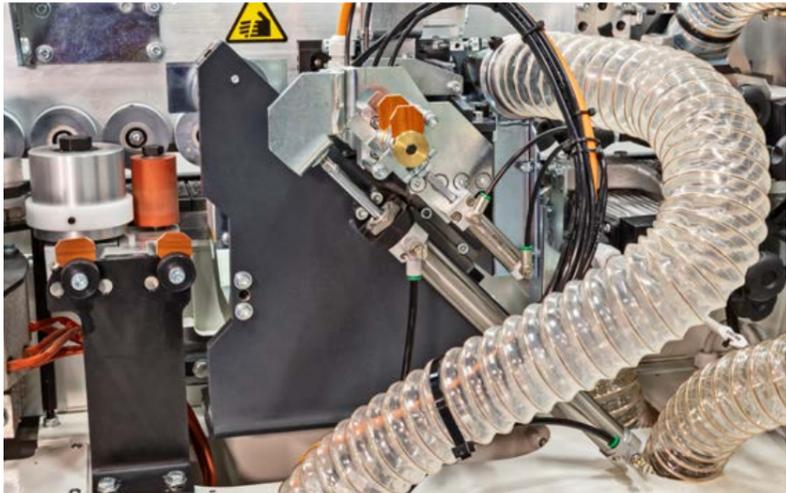
Luz interna LED

TODO BAJO CONTROL

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



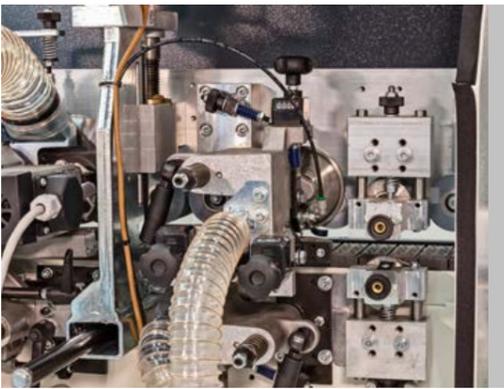
Grupo retestador VR1 o VS1 con función de redondeado o bisel vertical



- Grupo retestador **VR1** o **VS1**: elimina el sobrante del canto delantero y trasero del panel procesado mediante fresado
- 2 modos de procesamiento:**
- “**VR1**” radio (canto fino ABS y PVC gruesos) recto (canto delgado y listones de madera maciza)
- “**VS1**” bisel (canto fino) 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 g/1'
- Sistema de aspiración integrado que incluye capa de aspiración de virutas y manguera flexible para conexión a la boca exterior D = 120mm

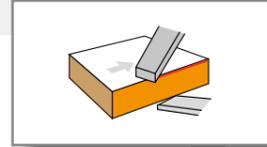


Grupo Rascador de cola



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

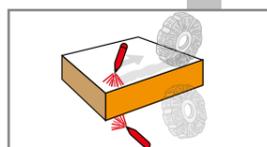


Grupo Pulverizador limpiador

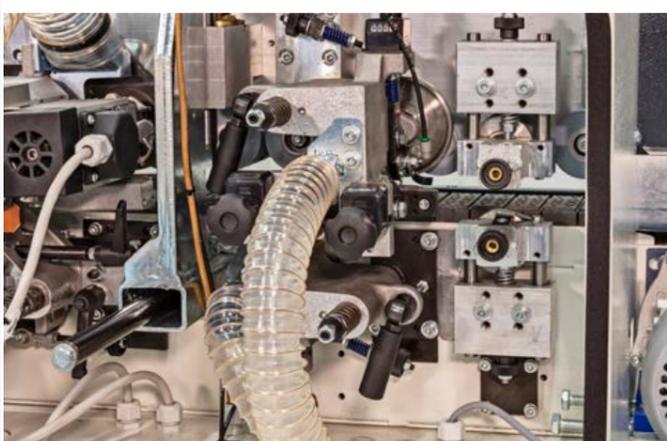


ACABADO A ESPEJO

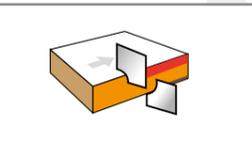
- Función spray gestionado por control electrónico
- 2 pulverizadores (inferior y superior) y depósito líquido



Grupo Rascacanto



CANTOS PLÁSTICOS PERFECTOS, TAMBIÉN A CONTRALUZ



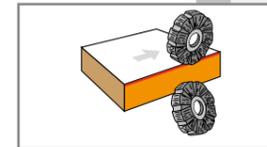
- Sopladores para eliminar y descargar las virutas
- Sistema de aspiración completa con colector de separación y recogida de las virutas de raspado

Grupo Pulicantos



CANTO LUSTROSO Y BRILLANTE

- Color uniforme incluso en la parte del canto elaborado
- Limpieza del panel
- 2 motores rotación 1400 g/1'
- 2 cepillos diametro 120 mm



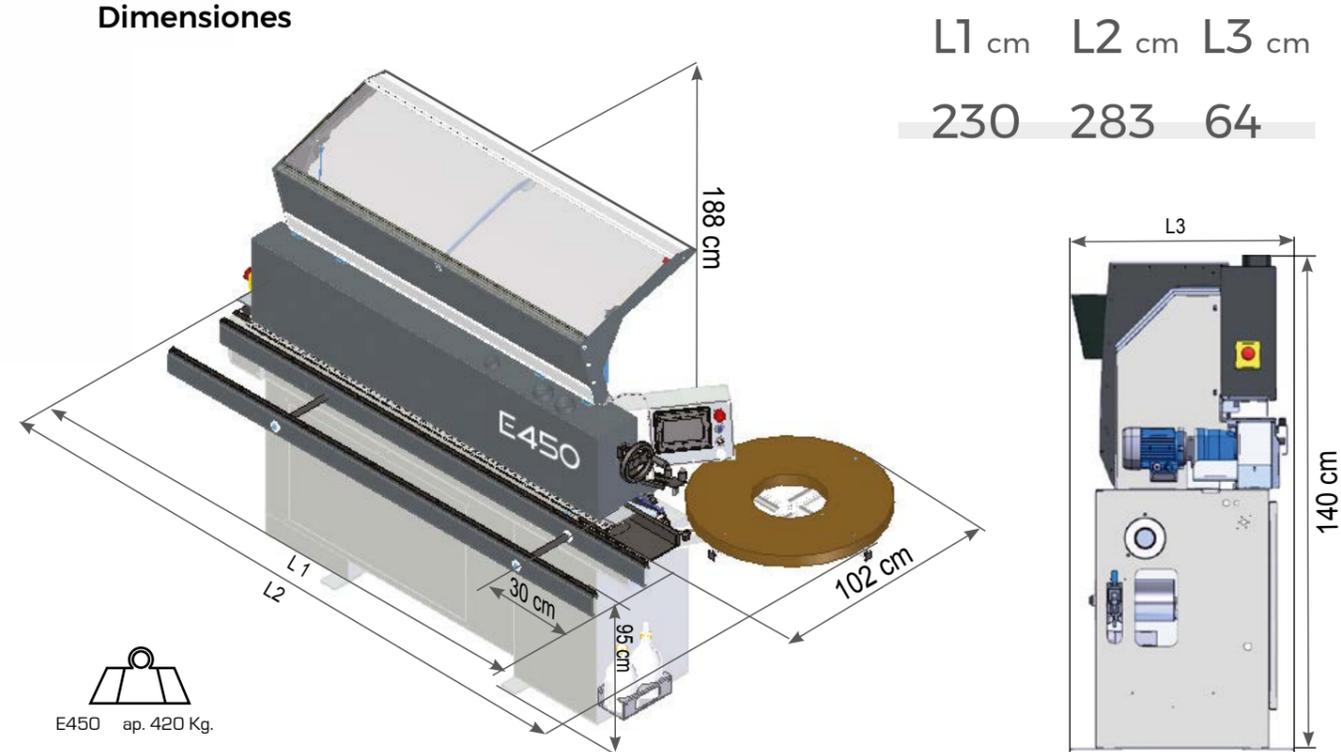


Características técnicas

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 tupis de entrada (cada uno)	200 Hz - 12.000 g/l' - 0,75 kW
Resistencias calderin de cola	1490 W - Nr. 6 cartuchos
N. 2 motores tupis de entrada de alta frecuencia	2 x 0,75 kW - 200 Hz
Velocidad rotación herramientas retestador	12.000 g/l'
Velocidad rotación cuchillas retestador	9.000 g/l'
Velocidad rotación cuchillas retestador VR1 VS1	12.000 g/l'
Motor retestador	50 Hz - 0,18 kW
Motor refillador (cada uno) VR1 VS1	200 Hz - 12.000 g/min - 0,22 kW
Motor retestador (cada uno)	200 Hz - 12.000 g/min - 0,22 kW
Fresas con plaquetas WIDIA combinadas (radio/bisel)	Ø 75 mm Z4 - foro Ø 16 mm
Potencia total instalada aprox.	ca. 5 kW

*el grosor máximo de la madera maciza también depende del tipo de madera

Dimensiones

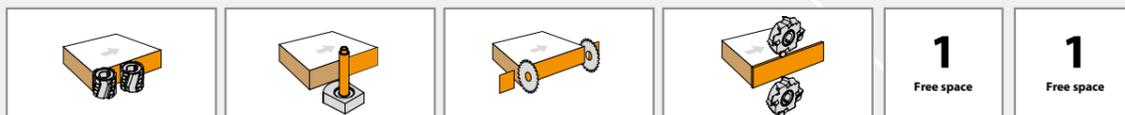


L1 cm L2 cm L3 cm
230 283 64

Equipos

THINK COMPACT EDGE EASY

■ E450



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



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.



THINK COMPACT EDGE EASY



Casadei Industria WOOD S.r.l.
Via Guardia di Rocca, 14 - 47899 Serravalle
Repubblica di San Marino
Tel. +378 0549 960011 - Fax +378 0549 955010
www.casadei-industria.com