



THINK COMPACT EDGE EASY



E550 F

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

E550 CRF

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



Sito web



YouTube

E550 F | E550 CRF

Canteadora automática
con calderín de cola inferior termofusible (EVA),
arrastre del panel por cadena, tupís de entrada y redondeador (E550 CRF)



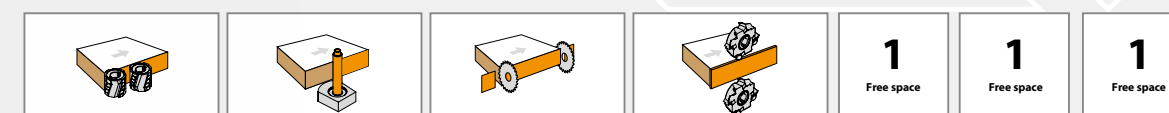
- Máxima calidad de acabado
 - ✓ Avance por cadena
 - ✓ Tupís de entrada
 - ✓ Grupo redondeador (E550 CRF)
 - ✓ 3 espacios libres para grupos de acabado

- Altas prestaciones
 - ✓ 9 m/min velocidad de avance
 - ✓ 50 mm altura panel
 - ✓ 3 mm canto en rollo
 - ✓ 5 mm listón de madera maciza

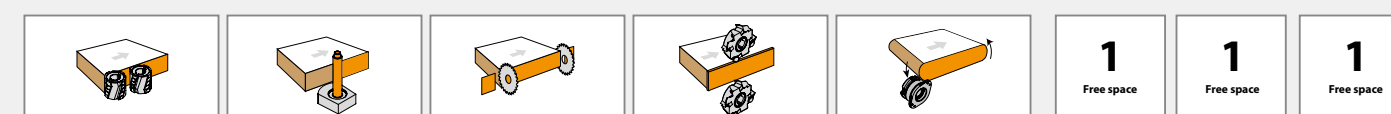
- Tamaño reducido
 - ✓ 3,2 m (E550 F)
 - ✓ 3,7 m (E550 CRF)

- Facilidad de uso
 - ✓ Ajustes de los grupos con un trozo de canto
 - ✓ Control simple e intuitivo
 - ✓ Refiladores con herramienta multiperfil (fino-radio-macizo)

E550 F



E550 CRF



THINK COMPACT EDGE EASY



Control con pantalla táctil
Uso simple intuitivo e inmediato

- Pantalla de color 7" Opc. 10"
- 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

Mantenimiento programado:

	16000	
	15000	
	657	
	60	
	50	
	1	
	30	
	27	
	0	

Programas almacenables:

0.5MM 2PASS

1 2 3 4 5 6 7 8
 9 10 11 12 13 14 15

Grupo redondeador:

Grupo retestador VR opt:

E550_F
E550_{CRF}

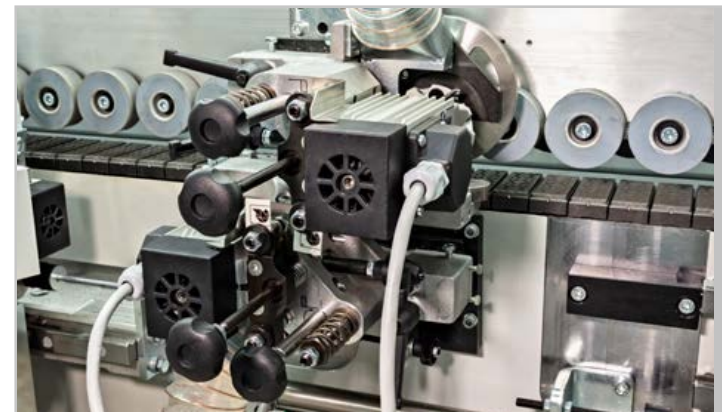


Guía en entrada PRACTICIDAD Y PRECISIÓN

- 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

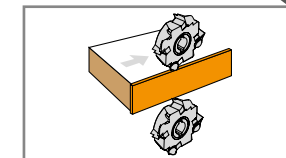
- Herramientas de DIAMANTE $\varnothing= 60\text{mm}$ H= 54mm
- Motores HF 200Hz - 12.000 g/1' - 0,75KW (cada uno)
- Sistema de aspiración dedicado y soprador para limpieza del panel antes del pegado



Grupo Perfilador

TRES PROCESOS

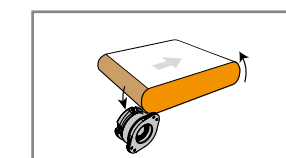
- Fácil cambio de mecanizado entre canto fino/radio 1 mm/ radio 2 mm/Madera maciza
- El sistema "lee" el espesor del canto imposible equivocarse!
- N. 2 motores HF 200 Hz. - 12.000 g/1' - 0,37 Kw
- Pro Nesting, sistema de procesamiento de paneles perforados (opcional)



Grupo Redondeador (E550 CRF)

ACABADO PERFECTO

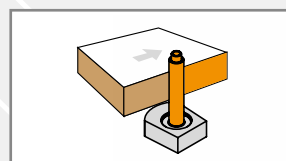
- Acabado del borde anterior y posterior en paneles rectos, biselados y postformados
- Fresa diamante
- Posibilidad de seleccionar desde el control la elaboración del panel en entrada, en salida o completa



Grupo de encolado

ENCOLADO EFICAZ,
MONTAJE PRÁCTICO Y RÁPIDO

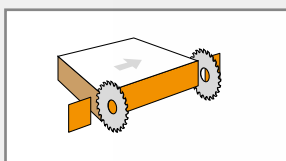
- N.6 resistencias que garantizan una temperatura uniforme de la cola
- Rodillo aplicador motorizado, con una resistencia eléctrica puesta en el interior
- Calderín de cola revestido con Teflon para permitir una limpieza completa y rápida



Grupo Retestador

RENDIMIENTO
Y VERSATILIDAD

- 2 cuchillas para retestado delantero y trasero perfecto en todo tipo de canto
- Ciclo de trabajo controlado por PLC
- Velocidad rotación cuchillas - 12.000 g/1'
- Aspiración integrada.

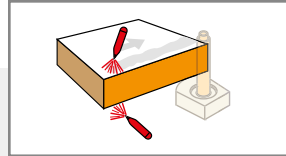


Grupo Pulverizador antiadherente



LIMPIEZA PERFECTA

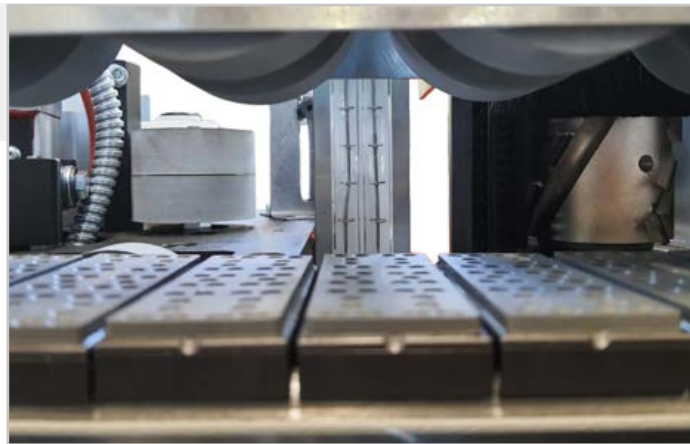
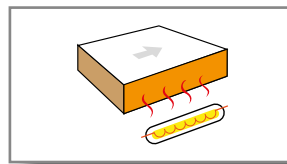
- Función spray gestionado por control electrónico
- 2 pulverizadores (inferior y superior) y depósito líquido



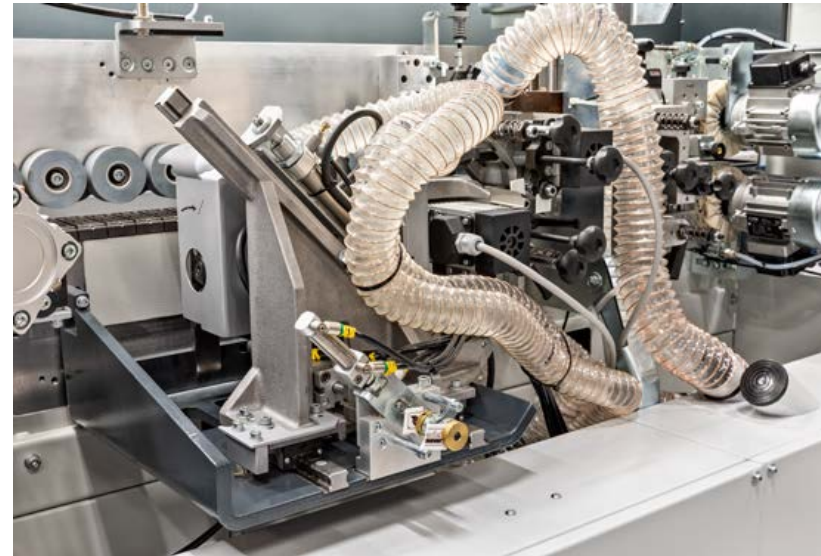
Lámpara infrarroja

CON GARANTÍA DE LAS MEJORES CONDICIONES

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



Grupo retestador VR2 o VS2 con función de redondeado o bisel vertical



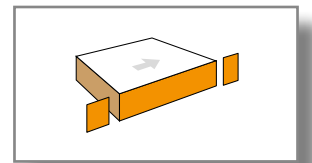
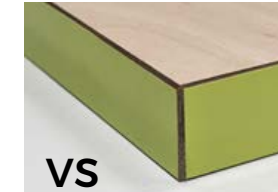
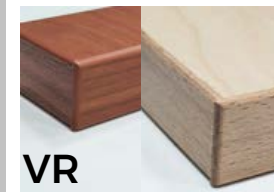
- Grupo retestador **VR2** o **VS2**: elimina el sobrante del canto delantero y trasero del panel procesado mediante fresado

2 modos de procesamiento:

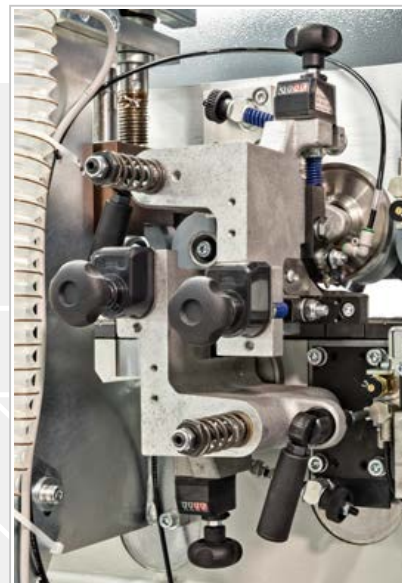
- **"VR2"** radio (canto fino ABS y PVC gruesos) recto (canto fino y listones de madera maciza)
- **"VS2"** bisel (canto fino) recto (canto fino y listones de madera maciza)

- 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 0,27kW - 12.000 g/l'
- Sistema de aspiración integrado

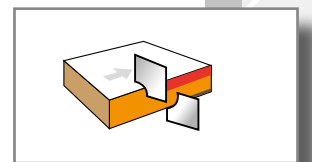


Grupo rasca canto



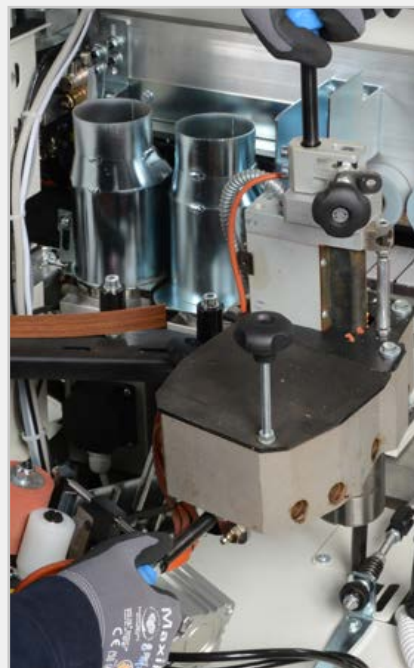
CANTOS PLÁSTICOS PERFECTOS, TAMBIÉN A CONTRALUZ

- Grupo rasca canto recomendado para un acabado perfecto del borde de plástico.
- Ajuste con indicadores numéricos
- Sopladores para eliminar y descargar las virutas
- Exclusión neumática controlada por pantalla táctil (opc.)

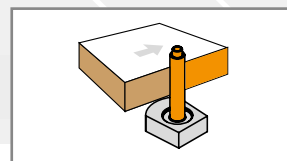


Grupo de encolado intercambiable "Flex"

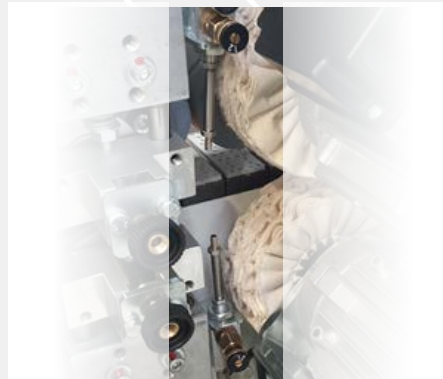
FLEXIBILIDAD MAXIMA



- 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

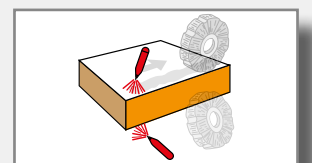


Grupo Pulverizador limpiador



ACABADO A ESPEJO

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



Opcional

E550 F | E550 CRF

THINK COMPACT EDGE EASY

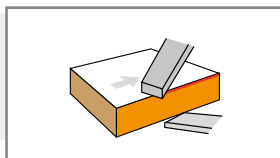


Grupo rasca cola



ELIMINA EL EXCESO DE COLA

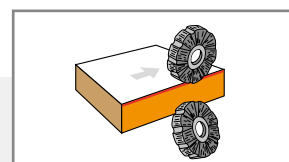
- Copiadores con rueda con sistema automático de limpieza
- Dos pomos diferentes para exclusión rápida del grupo y regulación fácil de la herramienta
- Exclusión neumática controlada por pantalla táctil (Opc.)



Grupo Pulicantos

CANTO LUSTROSO Y BRILLANTE

- Color uniforme incluso en la parte del canto elaborado
- Limpieza del panel
- N. 2 motores independientes rotativos a 1400 g/1'.
- N. 2 cepillos diametro 120 mm



Luz interna LED



TODO BAJO CONTROL

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

Soporte adicional con rodillos

- Para facilitar el procesamiento de grandes paneles



E550F/E550CRF
L 2594mm / L 3080mm

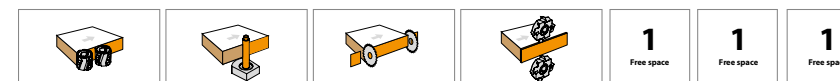
Características técnicas

Altura panel mín.- máx.	min 8 - máx 50 mm
Espesor canto mín.- máx.	0,4 - 3 mm (bobina) / 0,4 - 5 mm (listón)*
Anchura panel	min. 70 mm
Longitud panel (lado de chapear) con retestador estandar	min. 110 mm
Longitud mínima panel (lado de chapear) con retestador est./VS2/VR2	110 mm
Velocidad avance paneles	9 mt/1'
Motores tupís de entrada (cada uno)	200 Hz - 12.000 g/1' - 0,75 kW
Resistencias calderín de cola	1490 W - Nr. 6 cartuchos
Motor retestador	200 Hz - 12.000 g/1' - 0,22 kW
Motor refilador (cada uno)	200 Hz - 12.000 g/1' - 0,22 kW
Fresas con plaquetas WIDIA combinadas (radio/bisel)	Ø 75 mm Z4 - foro Ø 16 mm
Potencia total instalada aprox.	5 KW

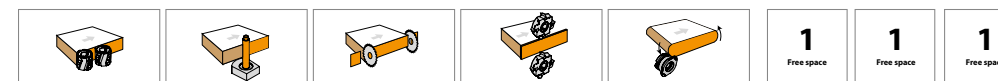
* el espesor máximo del listón también depende del tipo de madera

Equipos

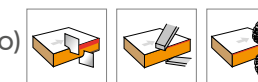
E550 F



E550 CRF



- Opciones para espacio libre (Grupos de acabado)



Dimensiones



E550F ca.520 Kg.
E550CRF ca.625 Kg.

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