

THINK COMPACT EDGE EASY



## E550 PM

Canteadora automática con calderín de cola termofusible (EVA) o de poliuretano (PUR) a petición, arrastre del panel por cadena y tupis de entrada

## E550 PMCR

Canteadora automática con calderín de cola termofusible (EVA) o de poliuretano (PUR) a petición, arrastre del panel por cadena, tupis de entrada y redondeador



Sitio



E550



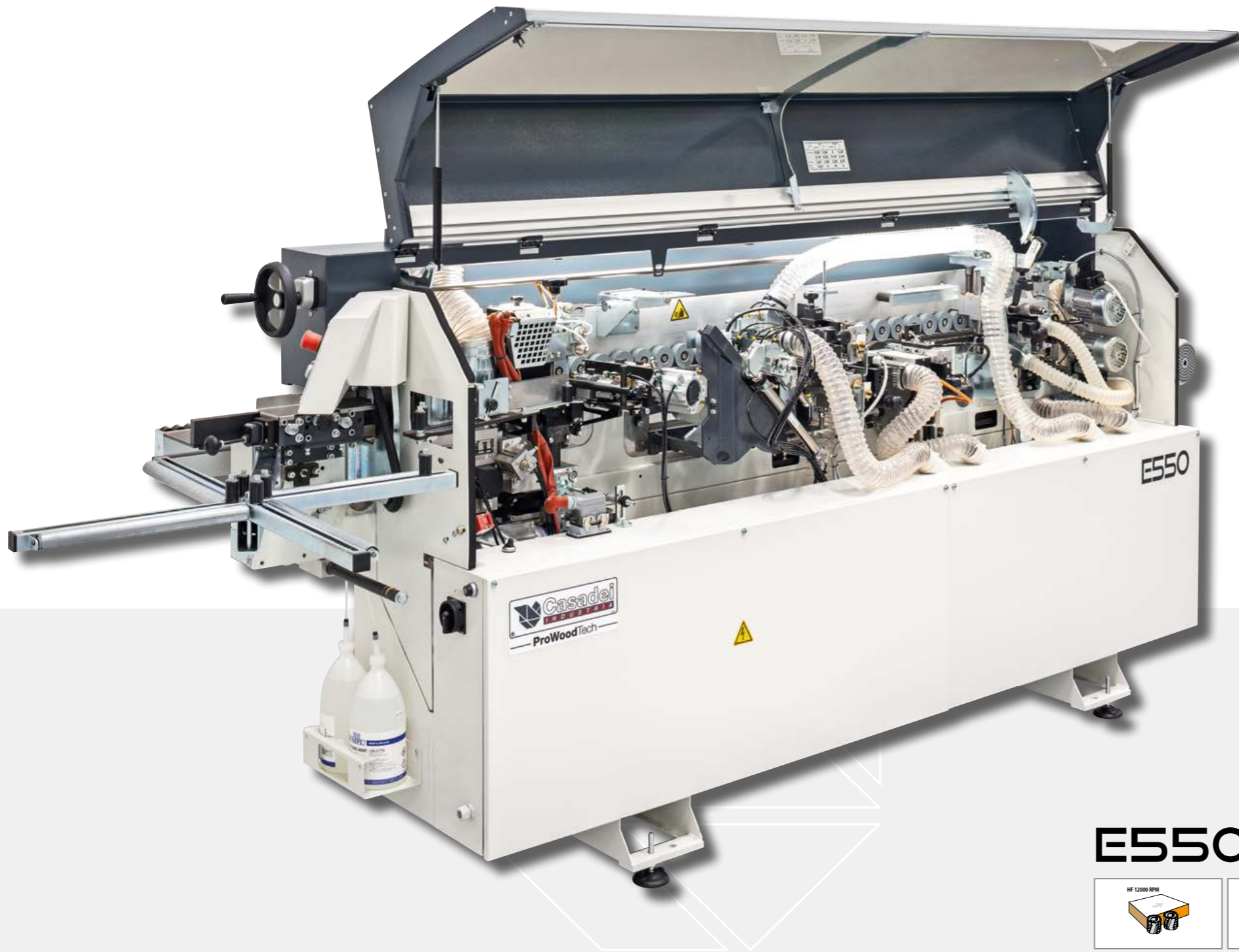
YouTube

# E550

Canteadora automática con calderín de cola termofusible (EVA) o de poliuretano (PUR) a petición, arrastre del panel por cadena y tupís de entrada

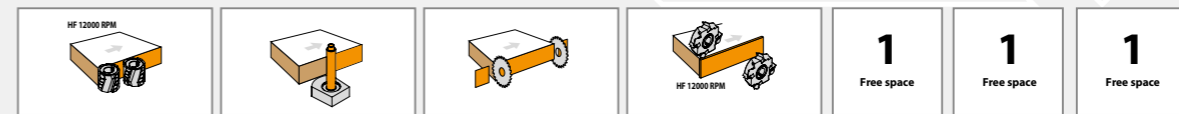


ProWoodTech

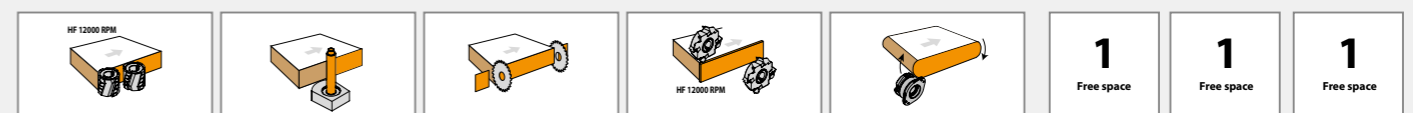


- Máxima calidad de acabado
  - ✓ Avance por cadena
  - ✓ Tupís de entrada
  - ✓ Encolado con cola poliuretánica (opc)
  - ✓ Grupo redondeador (E550PMCR)
  - ✓ 3 espacios libres para grupos de acabado
- Altas prestaciones
  - ✓ 9 m/min velocidad de avance
  - ✓ 50 mm altura panel
  - ✓ 3 mm canto en rollo
  - ✓ 5 mm listón de madera maciza
- Tamaño reducido
  - ✓ 3,2 m (versión PM)
  - ✓ 3,7 m (versión PMCR)
- Facilidad de uso
  - ✓ Ajustes de los grupos con un trozo de canto
  - ✓ Control simple e intuitivo
  - ✓ Refiladores con herramienta multiperfil (delgado-R1-R2- listón)

## E550 PM



## E550 PMCR



THINK COMPACT EDGE EASY

Estándar

TOUCHME



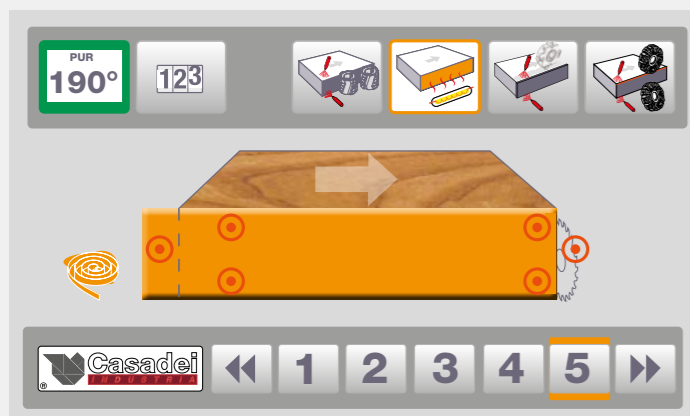
ProWoodTech

Opcional



### 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



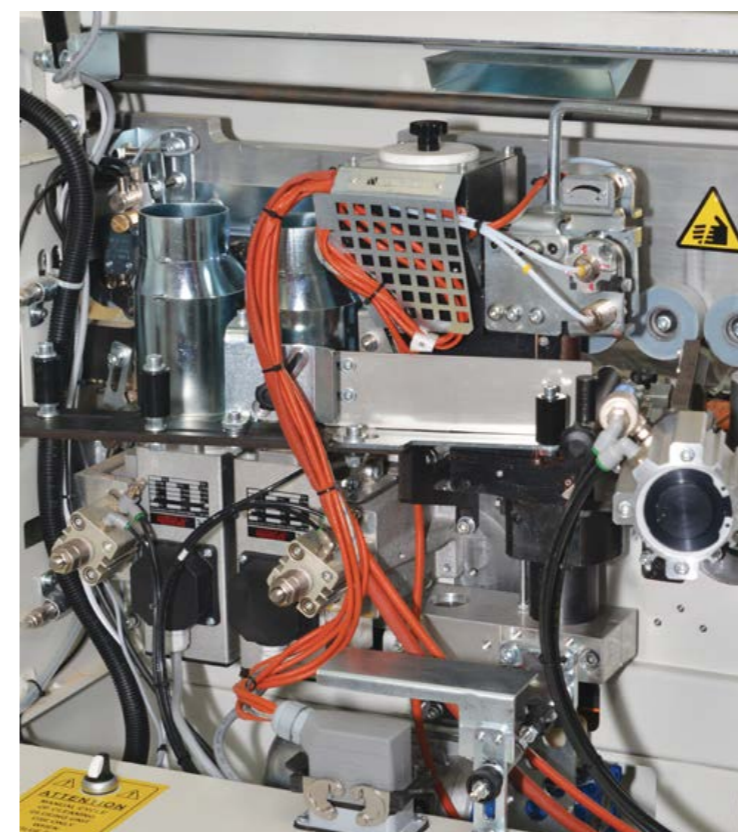
### Unidad de encolado PUR

La tecnología de encolado revolucionaria

“Finalmente, el encolado perfecto para cada nivel de inversión”

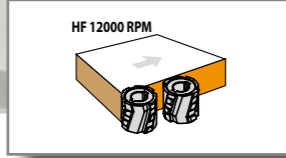
- Resistente al agua y a cualquier temperatura: agarre y sellado del canto incomparable respecto a los sistemas de encolado tradicionales
- Unión invisible: calidad de acabado incomparable respecto a los sistemas de encolado tradicionales

PUR



- Permite trabajar tanto con cola PUR como EVA
- Con cola PUR es posible detener la máquina durante más días (hasta 4) sin realizar ninguna operación de limpieza
- Ciclo de limpieza automático del rodillo de aplicación de la cola
- Rodillo de aplicación de cola con calentamiento integrado -> temperatura cola uniforme y constante
- Carga manual en gránulos (capacidad calderín 0,5 kg)
- Ciclo automático de descarga de cola. Un tanque está incluido para la descarga de la cola durante este ciclo
- Bajo solicitud también está disponible un calderín de cola adicional para cambiar



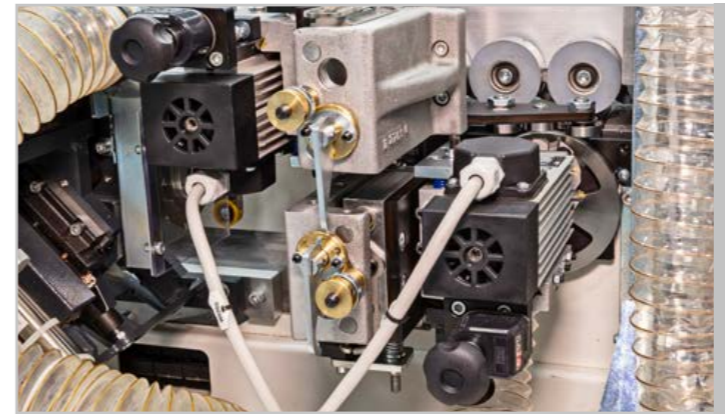


**Guía a la entrada**  
PRACTICIDAD Y PRECISIÓN

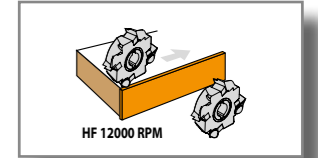
- Guía a la entrada con ajuste micrométrico, indicador numérico decimal para la medida de fresado
- Ajuste de fresado máximo 2 mm con altura de panel 8-50 mm

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

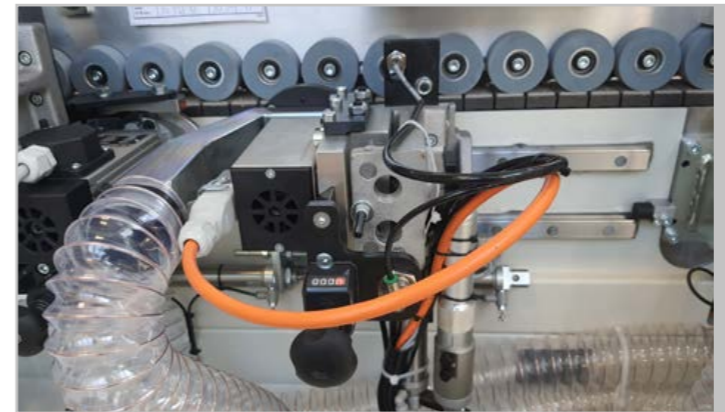
- Herramientas de DIAMANTE  $\varnothing= 60\text{mm}$  H= 52mm
- Motores HF 200Hz - 12.000 RPM - 0,75KW (cada uno)
- Sistema de aspiración dedicado y soprador para limpieza del panel antes del pegado



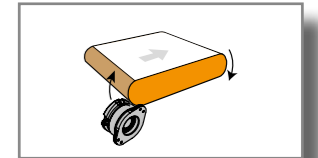
**Grupo Perfilador**  
CUATRO PROCESOS



- Fácil cambio de mecanizado entre canto Delgado/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/i' - 0,37 Kw



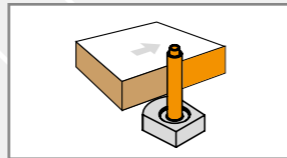
**Grupo Redondeador (E550 PMCR)**  
ACABADO PERFECTO



- 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



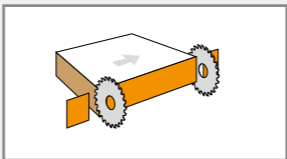
**Grupo de encolado**  
ENCOLADO EFICAZ,  
MONTAJE PRÁCTICO Y RÁPIDO



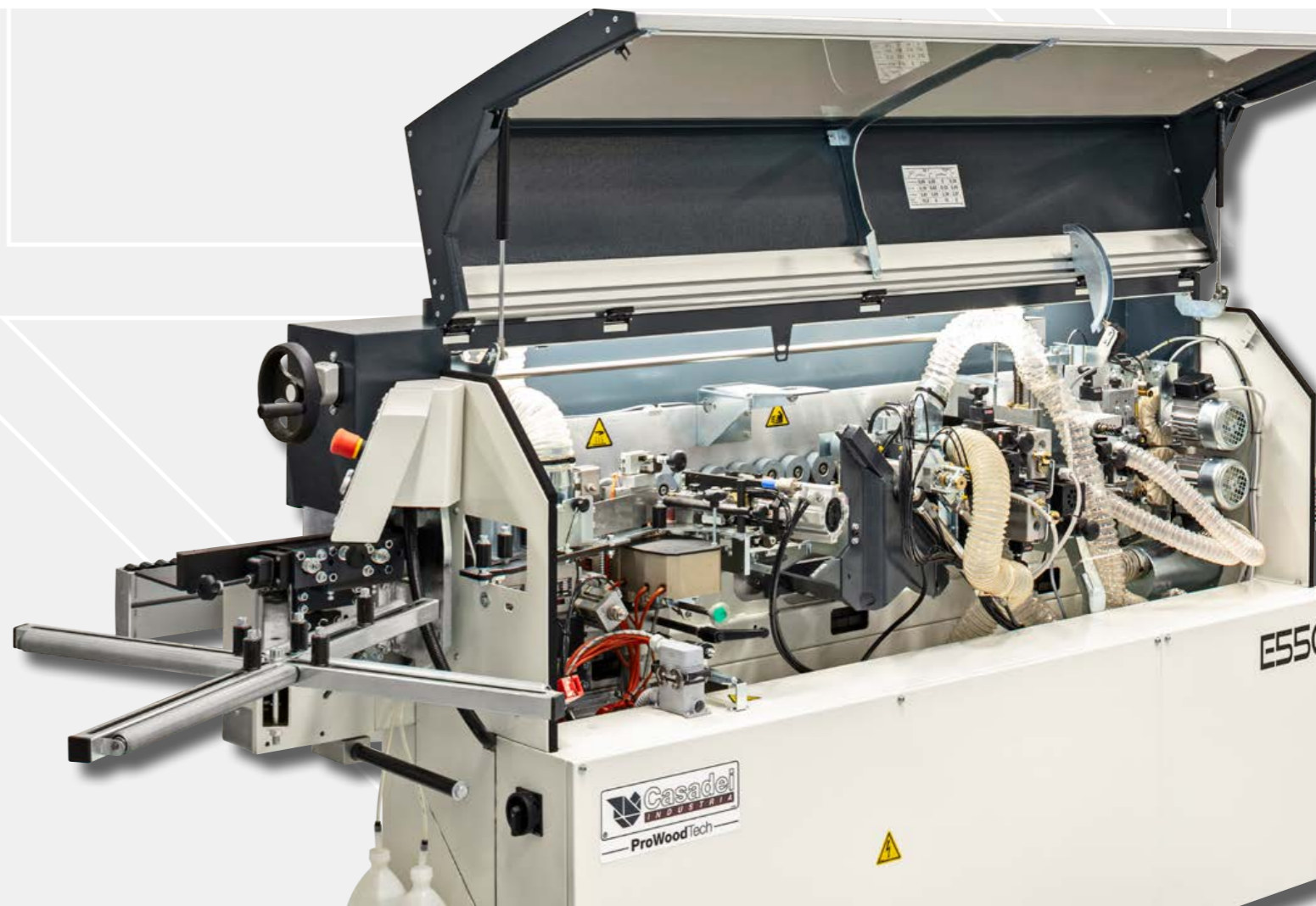
- N.6 resistencias que garantizan una temperatura uniforme de la cola
- Rodillo aplicador motorizado, con una resistencia eléctrica puesta en el interior
- Calderín de cola revestido con Teflon para permitir una limpieza completa y rápida



**Grupo Retestador**  
RENDIMIENTO  
Y VERSATILIDAD



- 2 sierras para retestado delantero y trasero perfecto en todo tipo de canto
- Ciclo de trabajo controlado por PLC
- Motor HF 200 Hz. - 12.000 RPM - 0,22 Kw
- Aspiración integrada.



# E550

THINK COMPACT EDGE EASY



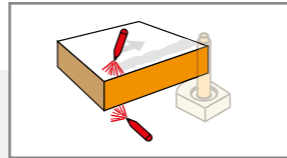
ProWoodTech

## Grupo Pulverizador antiadherente



### LIMPIEZA PERFECTA

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

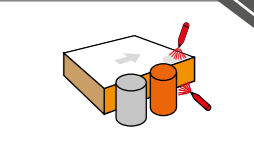


## Dispositivo antiestático/enfriante



### LAS MEJORES CONDICIONES DE TRABAJO SIEMPRE

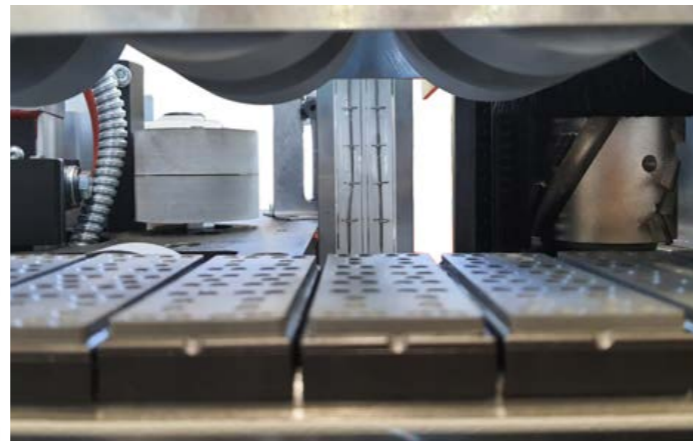
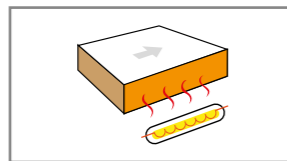
- Función spray gestionada por control electrónico
- 2 pulverizadores (inferior y superior) y depósito líquido
- Opción recomendada cuando está previsto el grupo de encolado PUR
- Alternativamente, se puede elegir el líquido deslizante requerido para el chapeado de los paneles y los cantos brillos y delicados (High-gloss)



## 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

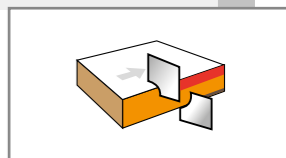


## Grupo rascacanto con opción de Nesting

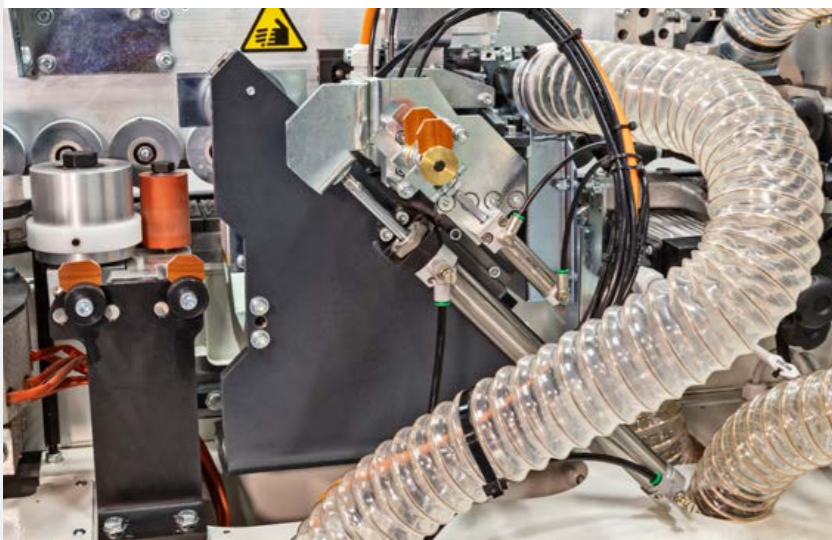


### CANTOS PLÁSTICOS PERFECTOS, TAMBIÉN A CONTRALUZ

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



## Grupo 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

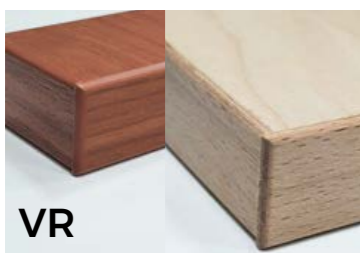
### 2 modos de procesamiento:

- “**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 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



VR



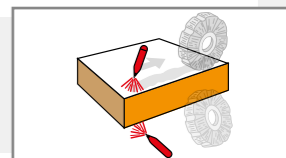
VS

## Grupo Pulverizador limpiador



### ACABADO A ESPEJO

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



Opcional

Grupo Pulicantos

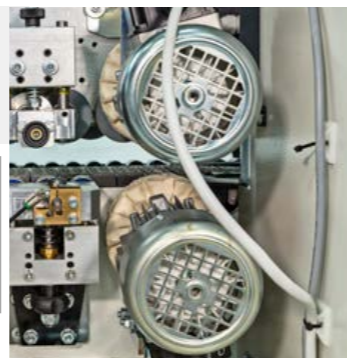
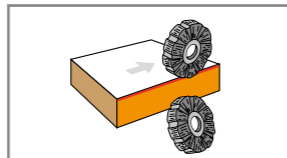
# E550



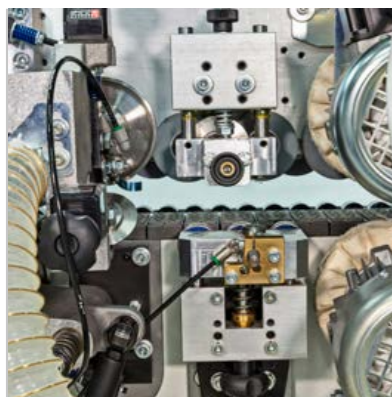
ProWoodTech

## 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

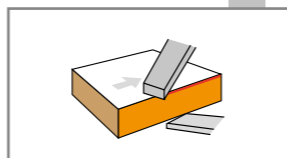


## Grupo rascador de cola con opcion de Nesting

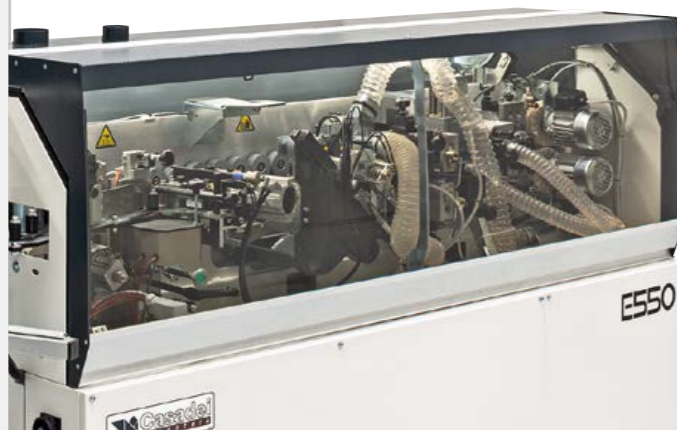


## ELIMINA EL EXCESO DE COLA

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



## 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



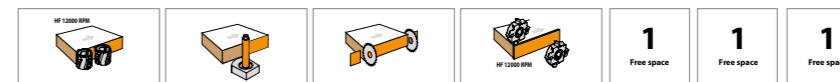
## Características técnicas

Altura panel mín.- máx.	mín. 8 - máx. 50 mm
Espesor canto mín.- máx.	0,4 - 3 mm (bobina) / 0,4 - 5 mm (listón)*
Anchura panel	mín. 70 mm
Longitud panel (lado de chapear)	mín. 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	1315 W - Nr. 6 cartuchos
Motor retestador	200 Hz - 12.000 G/1' - 0,22 kW
Motor refillador (cada uno)	200 Hz - 12.000 G/1' - 0,37 kW
Fresas con plaquetas WIDIA combinadas (radio/bisel)	Ø 75 mm Z4 - foro Ø 16 mm
Potencia total instalada aprox.	aprox. 5 kW
Peso	aprox. 525 Kg

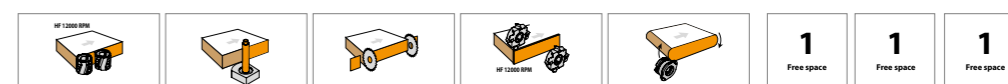
\* el espesor máximo del listón también es según la esencia de la madera

## Equipos

E550 PM



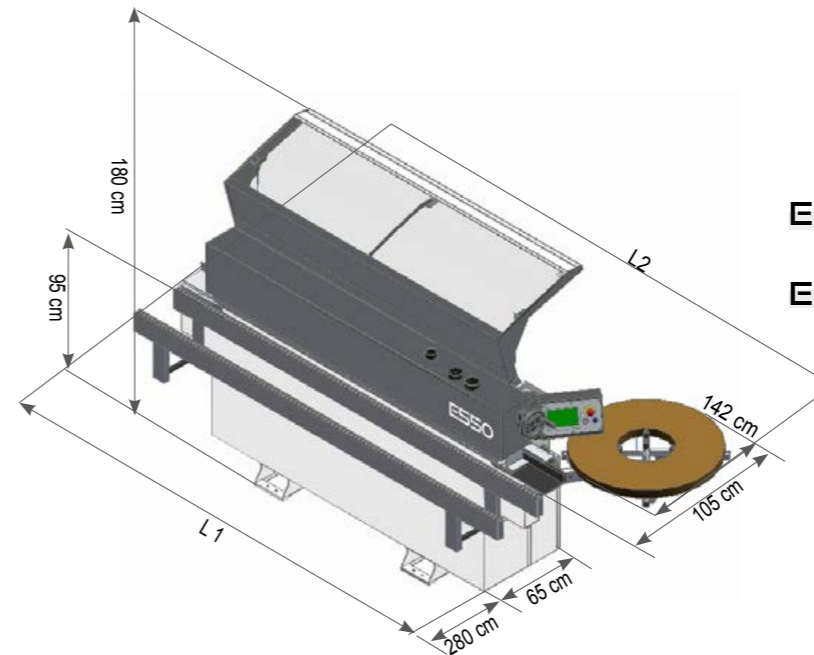
E550 PMCR



■ Opciones para espacio libre (Grupos de acabado)



## Dimensiones



	L1 cm	L2 cm
E550 PM	261	313
E550 PMCR	311	363

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.