



THINK COMPACT EDGE EASY



# E350 E350 PM

Canteadora automática con calderín de cola termofusible (EVA), arrastre del panel por cadena y tupis de entrada (E350PM)



Sitio web



E350 - E350 PM



YouTube

# E350

## E350 PM

Canteadora automática con calderín de cola termofusible (EVA), arrastre del panel por cadena y tupís de entrada (E350PM)



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

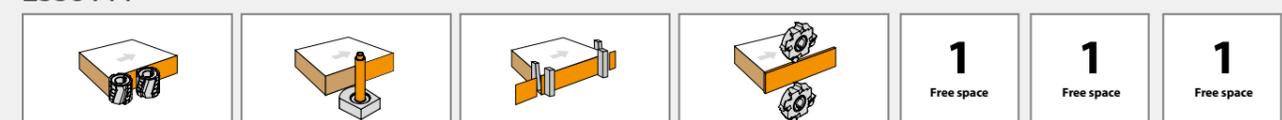
- Máxima calidad de acabado
  - ✓ Avance por cadena
  - ✓ Tupís de entrada (E350PM)
  - ✓ 3 espacios para grupos de acabado
  
- Altas prestaciones
  - ✓ 7 m/min velocidad de avance
  - ✓ 45 mm altura panel
  - ✓ 2 mm canto en rollo
  
- Tamaño reducido
  - ✓ 2,30 m
  
- Facilidad de uso
  - ✓ Ajustes de los grupos con un trozo de canto
  - ✓ Control simple e intuitivo

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

E350



E350 PM



THINK COMPACT EDGE EASY



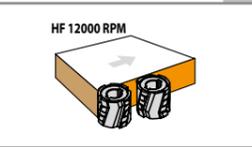
### Guía en entrada con 3 posiciones (E350PM)

- 0-1-2 mm (según el espesor del canto)



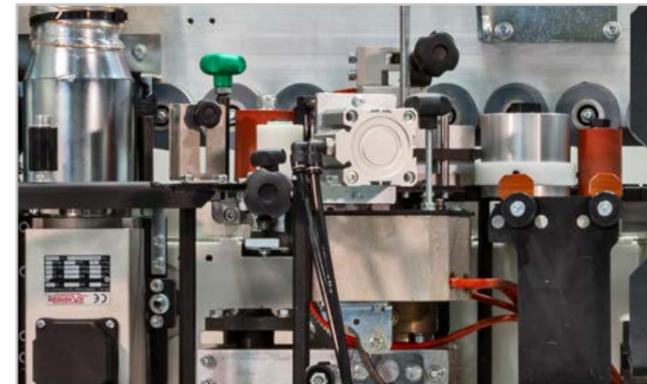
### Grupo Tupis de entrada LÍNEA DE PEGADO INVISIBLE

- Herramientas de DIAMANTE  
Ø= 60mm H= 54mm
- Motores HF 200Hz  
- 12.000 RPM - 0,75KW (cada uno)
- Sistema de aspiración dedicado y soplador para limpieza del panel antes del pegado



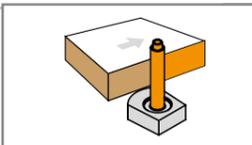
### Avance tableros por cadena

- Sujeción de la pieza gracias a una goma especial antideslizante en la parte del patín que está en contacto con el tablero.
- Ideal avance lineal del panel garantizado por las guías de deslizamiento elaboradas con alta precisión.
- Fiabilidad a lo largo del tiempo gracias al basamento monobloque elaborado en una única vez con el centro de trabajo



### 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



### Prensor con palancas de bloqueo

- Prensor superior realizado en una doble fila de ruedas de goma montadas sobre rodamientos, con palanca de bloqueo e indicador de posición



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

#### DETALLES QUE HACEN LA DIFERENCIA

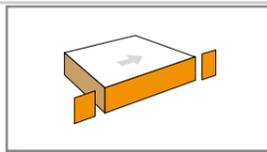
- Avance del canto en sincronía con el avance de la pieza a chapear.
- Movimiento de oscilación del grupo cizalla para garantizar un encolado perfecto.
- Posicionamiento de los rodillos de presión preciso y veloz. El sistema "lee" el espesor del canto, no puede salir mal!!





### Retestador

- Retestador del exceso del canto adelante y detras
- Ciclo de trabajo controlado por PLC
- Exclusión desde el panel de control (PLC)

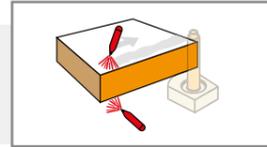


### Grupo Pulverizador antiadherente



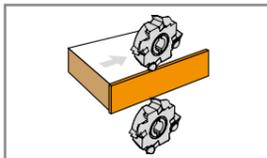
### LIMPIEZA PERFECTA

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



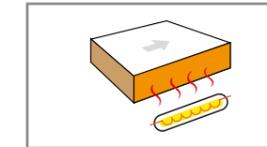
### Perfilador

- Unidad de perfilado con copiadores verticales con rueda como asgo estandar
- Posibilidad de perfilar cantos de 0,4-2 mm

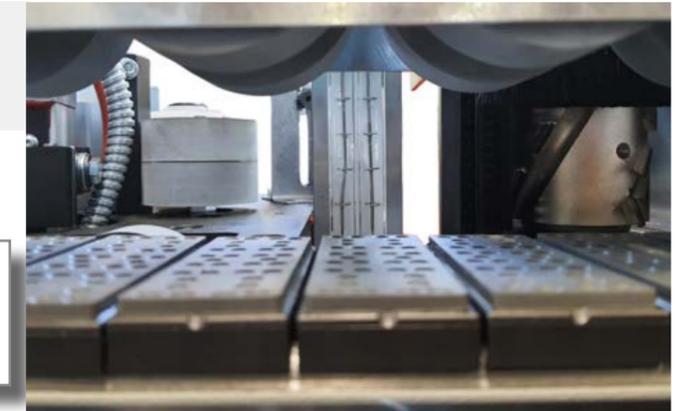


### CON GARANTÍA DE LAS MEJORES CONDICIONES

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



### Lámpara infrarroja



### Ajustes de trabajo

#### PRECISIÓN Y FIABILIDAD

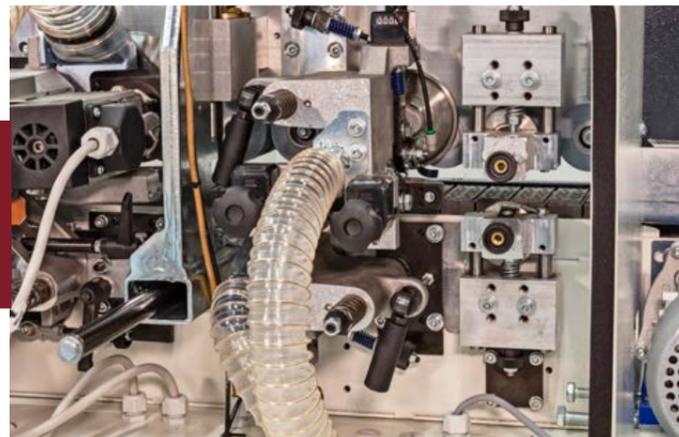
- Funcionamiento lógico controlado por el PLC y encoder
- Panel de control simple e intuitivo



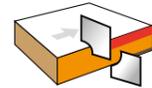
## THINK COMPACT EDGE EASY

## POSIBILIDAD DE MONTAR TRES GRUPOS DE ACABADO

### Grupo Rascacanto

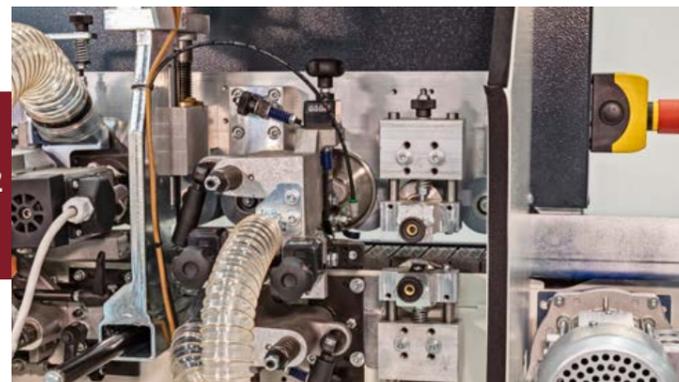


#### CANTOS PLÁSTICOS PERFECTOS, TAMBIÉN A CONTRALUZ

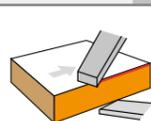


- Sopladores para eliminar y descargar las virutas
- Sistema de aspiración completa con colector de separación y recogida de las virutas de raspado

### Grupo Rascador de cola



#### ELIMINA EL EXCESO DE COLA

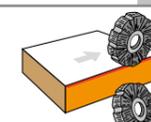


- Copiadores con rueda con sistema automático de limpieza
- Dos pomos diferentes para exclusión rápida del grupo y regulación fácil de la herramienta

### Grupo pulicantos



#### CANTO LUSTROSO Y BRILLANTE



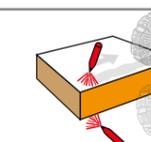
- Color uniforme incluso en la parte del canto elaborado
- Limpieza del panel
- 2 motores rotación 1400 RPM
- 2 cepillos diametro 120 mm

### Grupo Pulverizador limpiador



#### ACABADO A ESPEJO

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



### Luz interna LED

#### TODO BAJO CONTROL

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





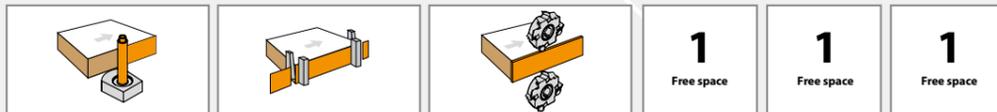
## Características técnicas

Altura panel mín.- máx.	min 10 - max 45 mm
Espesor canto mín.- máx.	0,4 - 2 mm (bobina)
Diámetro máximo bobina	800 mm
Longitud mínima panel (lado de chapear)	210 mm
Anchura mínima panel	95 mm
Velocidad avance paneles	7 m/min
N.2 motores HF tupis de entrada (E350PM)	2 X 0,75 kW
Velocidad rotación fresa tupis de entrada (E350PM)	12.000 RPM
Resistencias calderin de cola	aprox 1490 W - Nr. 6 cartuchos
Motor perfilador	0,37 kW
Fresas con plaquetas WIDIA combinadas	11.000 RPM - Ø 75 mm Z4 - radio 2 mm/bisel

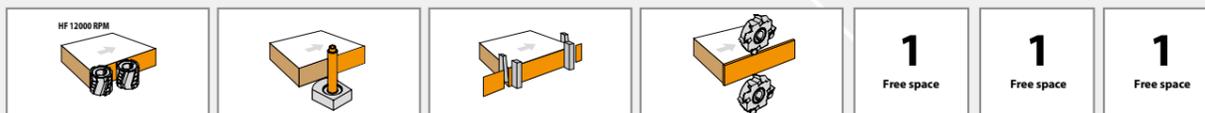
## Equipos

## THINK COMPACT EDGE EASY

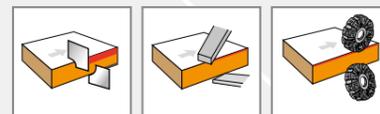
### ■ E350



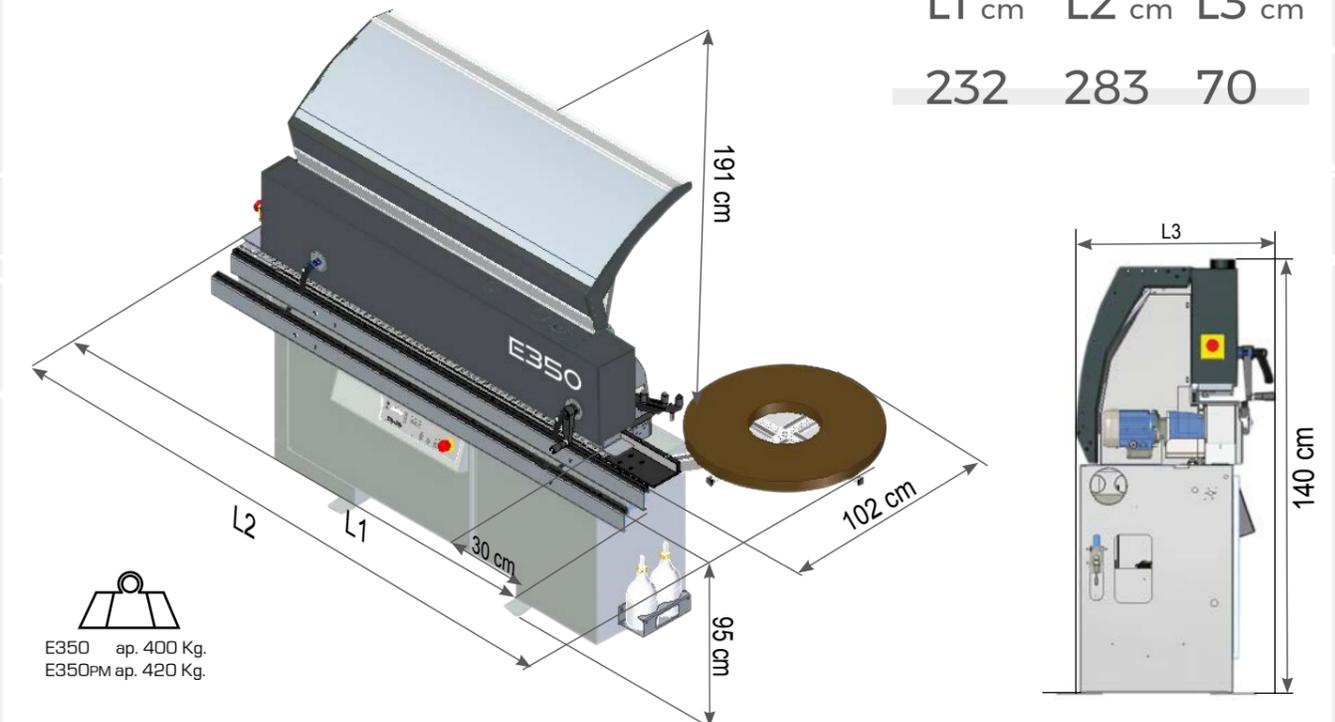
### ■ E350 PM



- Opciones para espacio libre (en la máquina hay 3 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.



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](http://www.casadei-industria.com)