

THINK COMPACT EDGE EASY

— ProWoodTech —



# E450 PM

Bordatrice automatica con vasca  
a colla termofusibile (EVA)  
avanzamento a cingolo e rettifiche in entrata



Sito



E450 PM



YouTube

# E450 PM

Bordatrice automatica con vasca a colla termofusibile (EVA), avanzamento a cingolo e rettifiche in entrata



ProWoodTech

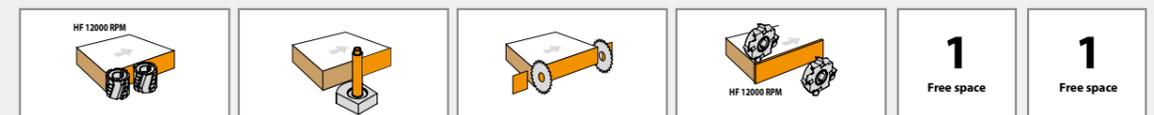


Qualità di finitura professionale in solo 2,30 metri di lunghezza.

THINK COMPACT EDGE EASY

- Massima qualità di finitura
  - ✓ Avanzamento a cingolo
  - ✓ Pre-milling
  - ✓ Gruppo incollaggio intercambiabile Flex (opz.)
  - ✓ 2 spazi per gruppi di finitura
- Alte prestazioni
  - ✓ 7 m/min velocità avanzamento
  - ✓ 45 mm altezza pannello
  - ✓ 3 mm bordo in rotolo
- Minimo ingombro
  - ✓ 2,30 m
- Facilità di utilizzo
  - ✓ settaggio gruppi con pezzo di bordo
  - ✓ controllo semplice ed intuitivo

■ Gruppo di rettifica dotato di 2 motori ad alta frequenza equipaggiato con frese diamantate per ottenere una linea di incollaggio invisibile

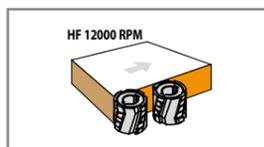




### Gruppo Rettifiche

LINEA DI INCOLLAGGIO INVISIBILE

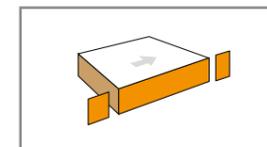
- Utensili al DIAMANTE  
Ø= 60mm H= 52mm
- Motori HF 200Hz  
- 12.000 G/1' - 0,75KW (cadauno)
- Sistema di aspirazione dedicato e soffiatore per la pulizia del pannello prima dell'incollaggio



### Gruppo Intestatore

PERFORMANCE E VERSATILITÀ

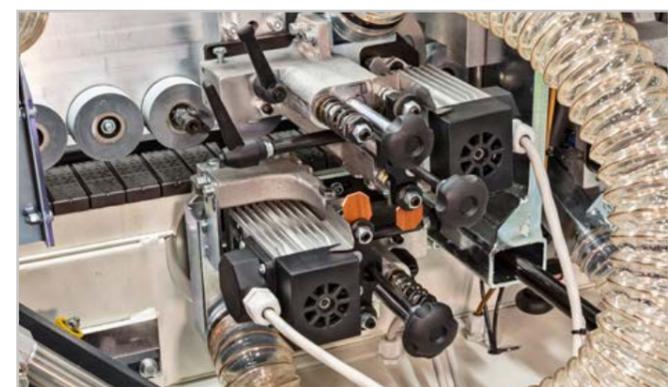
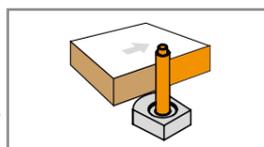
- 2 lame per una perfetta intestatura sia in entrata che in uscita per ogni tipologia di bordo.
- Ciclo di lavoro controllato da PLC.
- Velocità rotazione lame - 12.000 G/1'
- Aspirazione integrata.



### Gruppo incollaggio

INCOLLAGGIO EFFICACE, SET-UP PRATICO E VELOCE

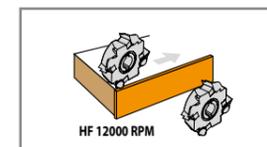
- N.6 resistenze a garanzia di una uniforme temperatura della colla.
- Rullo spalmatore motorizzato, con all'interno una resistenza elettrica riscaldante.
- Vasca a colla rivestita in Teflon per consentire una completa e rapida pulizia.



### Gruppo Refilatore (Std.)

TRE LAVORAZIONI

- Cambio rapido tra lavorazione per bordo sottile, bordo raggato e massello.
- Il sistema "legge" lo spessore del bordo, impossibile sbagliare!
- N. 2 motori HF 200 Hz - 12.000 G/1' - 0,37 Kw



### Cesoia pneumatica, rulli di pressione, sistema di avanzamento del bordo

DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA

- Avanzamento del bordo in sincronia con l'avanzamento del pezzo in lavorazione.
- Movimento di oscillazione del gruppo cesoia a garanzia di un incollaggio perfetto.
- Posizionamento dei rulli di pressione preciso e veloce. Il sistema "legge" lo spessore del bordo, impossibile sbagliare!



### Set up impostazioni di lavoro

ERGONOMIA, PRECISIONE ED AFFIDABILITA'

- Quadro comandi pensile a portata di mano

Opzionali

# E450 PM



Set up impostazioni di lavoro

ERGONOMIA, PRECISIONE ED AFFIDABILITÀ



## Controllo touchscreen Utilizzo Semplice Intuitivo ed Immediato

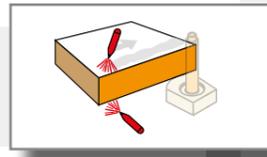
- Display a colori da 7"
- n° 99 programmi di lavoro memorizzabili
- Impossibile sbagliare; la grafica visualizza direttamente il risultato della lavorazione sul pannello bordato
- Un solo click per scegliere la lavorazione desiderata

## Gruppo Spray anti-adesivizzante



### PULIZIA SUBITO PERFETTA

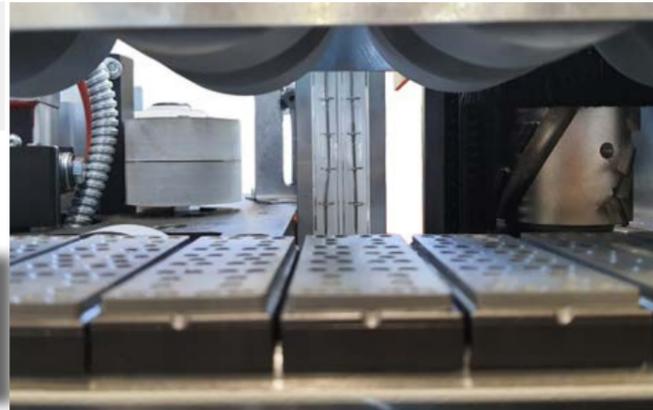
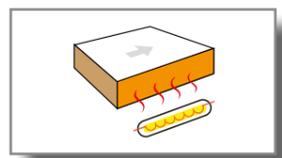
- funzione spray gestita dal controllo elettronico
- N.2 spruzzatori (inferiore e superiore) e serbatoio liquido



## Lampada infrarossi

### A GARANZIA DELLE MIGLIORI CONDIZIONI

- Crea le migliori condizioni per un incollaggio efficace.
- Riscalda il pannello e toglie ogni traccia di umidità.



THINK COMPACT EDGE EASY



ProWoodTech

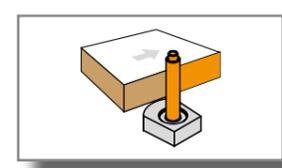
Opzionali

## Gruppo incollaggio intercambiabile "FLEX"

### MASSIMA FLESSIBILITA'



- Dispositivo di sgancio rapido per una facile e veloce sostituzione della vasca colla
- Vasca colla intercambiabile rivestita in Teflon per consentire una rapida e completa pulizia
- Capacità vasca colla 1Kg
- Termoregolazione impostabile su due differenti temperature in base al tipo di colla in utilizzo
- Standby automatico nelle pause di lavorazione



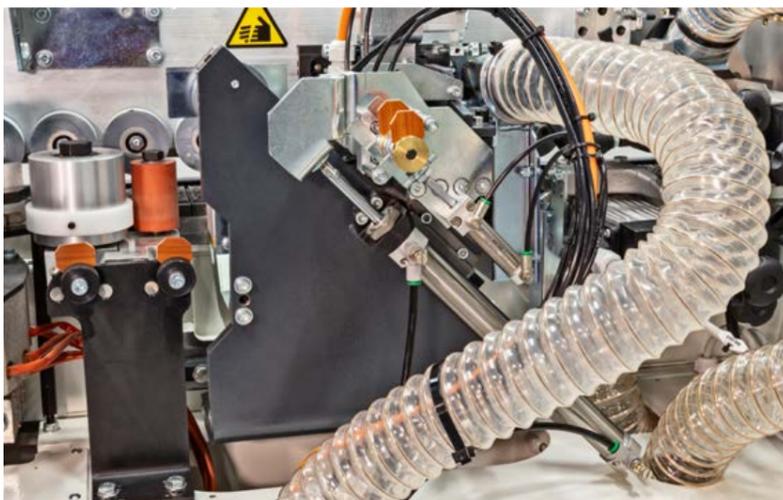
## Luce interna LED

### TUTTO SOTTO CONTROLLO

- L'illuminazione interna dei gruppi permette di effettuare le regolazioni in sicurezza anche in condizione di scarsa luce esterna.



## Gruppo intestatore VR o VS con funzione di arrotondatura o smussatura verticale



■ Gruppo intestatore **VR** o **VS**:  
asporta l'eccedenza del bordo nella parte anteriore e posteriore del pannello in lavorazione mediante fresatura

### 2 modalità di lavorazione:

“**VR**” raggiato (bordo ABS e PVC di spessore)  
diritto (bordo sottile e stecche legno massello)  
- oppure

“**VS**” smussato (bordi sottili)  
diritto (bordo sottile e stecche legno massello)

■ Gruppo gestito dal controllo elettronico con la possibilità di scegliere in modo specifico la modalità di lavorazione per la parte anteriore e posteriore del pannello

■ Motore ad alta frequenza 0,22kW - 12.000 g/min

■ Sistema di aspirazione integrato che include la cappa di aspirazione del truciolo e il tubo flessibile di collegamento alla bocca esterna D=120mm



VR



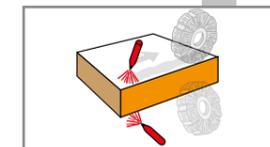
VS

## Gruppo Spray lucidante distaccante



### FINITURA A SPECCHIO

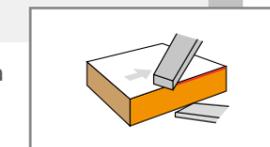
- Funzione spray gestita dal controllo elettronico.
- N.2 spruzzatori (inferiore e superiore) e serbatoio liquido



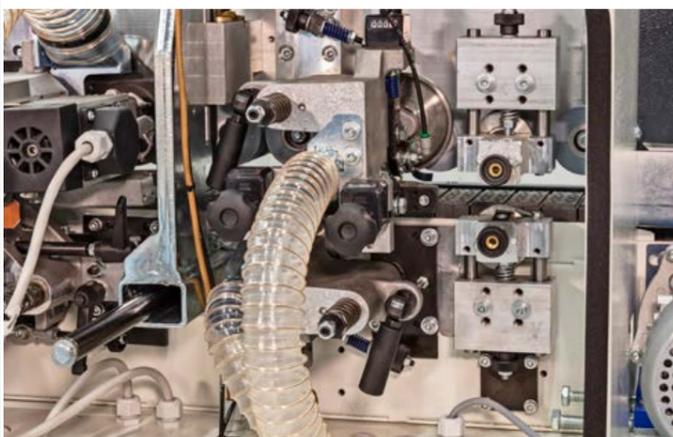
## Gruppo Raschia-colla

### RIMUOVE LA COLLA IN ECCESSO

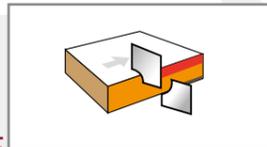
- Copiatori a ruota con sistema automatico di pulizia.
- Due distinte manopole consentono un facile posizionamento dell'utensile ed una veloce esclusione del gruppo.



## Gruppo Raschia-Bordo



### FINITORE PER BORDI PLASTICI PERFETTI ANCHE IN CONTROLUCE



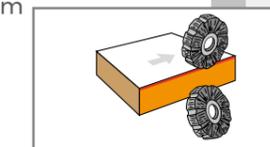
- Soffiatori per distacco e scarico del truciolo.
- Sistema di aspirazione completo di collettore di separazione e raccolta dei trucioli di raschiatura.

## Gruppo Spazzole



### BORDO LUCIDO E BRILLANTE

- Colore uniforme anche sulla parte del bordo lavorato.
- Pulizia del pannello
- N. 2 motori indipendenti rotanti a 1400 giri/min.
- N. 2 spazzole diametro 120 mm





### Caratteristiche tecniche

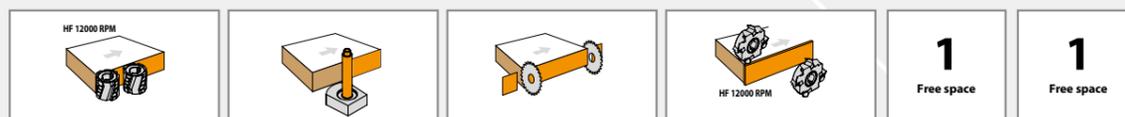
Altezza pannello min-max	min 8 - max 45 mm
Spessore bordo min-max	0,4 - 3 mm (bobina) / 0,4 - 5 mm (stecche)*
Larghezza minima pannello	95 mm
Lunghezza minima pannello (lato in bordatura)	210 mm
Velocità trascinatore pannelli	7 m/min
Motori rettifiche in ingresso (cadauno)	200 Hz - 12.000 g/l' - 0,75 kW
Resistenze vasca a colla	1490 W - Nr. 6 cartucce
Velocità rotazione lame intestatore	9000 g/l'
Motore intestatore	50 Hz - 0,18 kW
Motori refillatori (cadauno)	200 Hz - 12.000 g/l' - 0,22 kW
Frese con coltelli WIDIA combinati (raggio/smusso)	Ø 75 mm Z4 - foro Ø 16 mm
Potenza totale installata	ca. 5 kW
Peso	ca. 420 Kg

\* lo spessore massimo della stecca è in funzione anche della essenza del legno

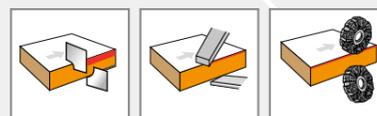
### Composizione

### THINK COMPACT EDGE EASY

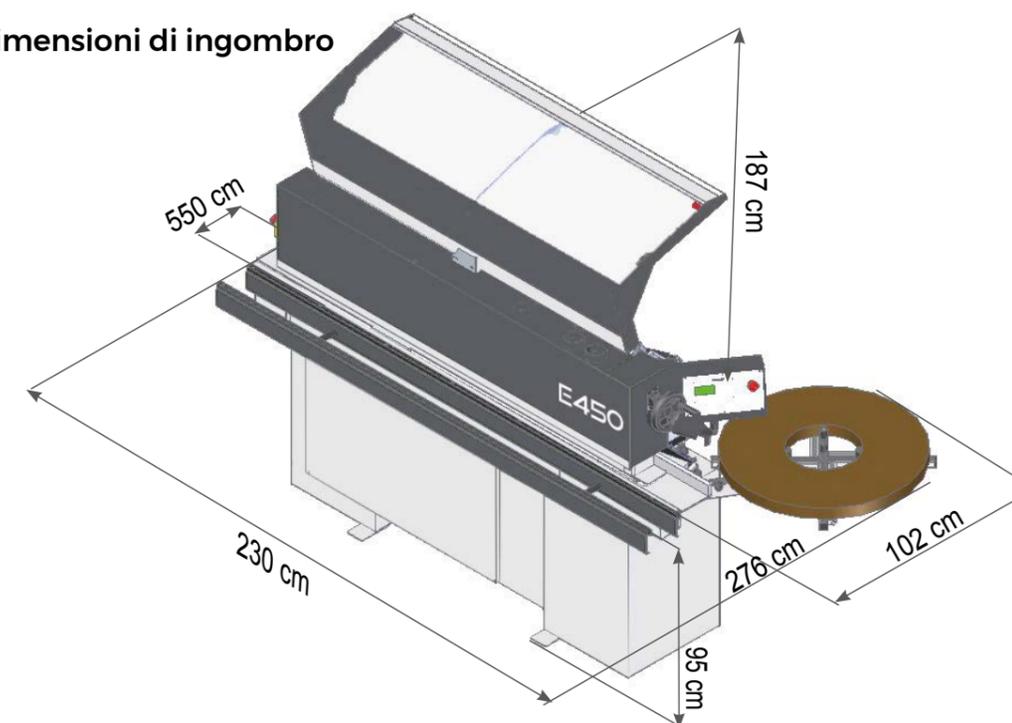
#### ■ E450 PM



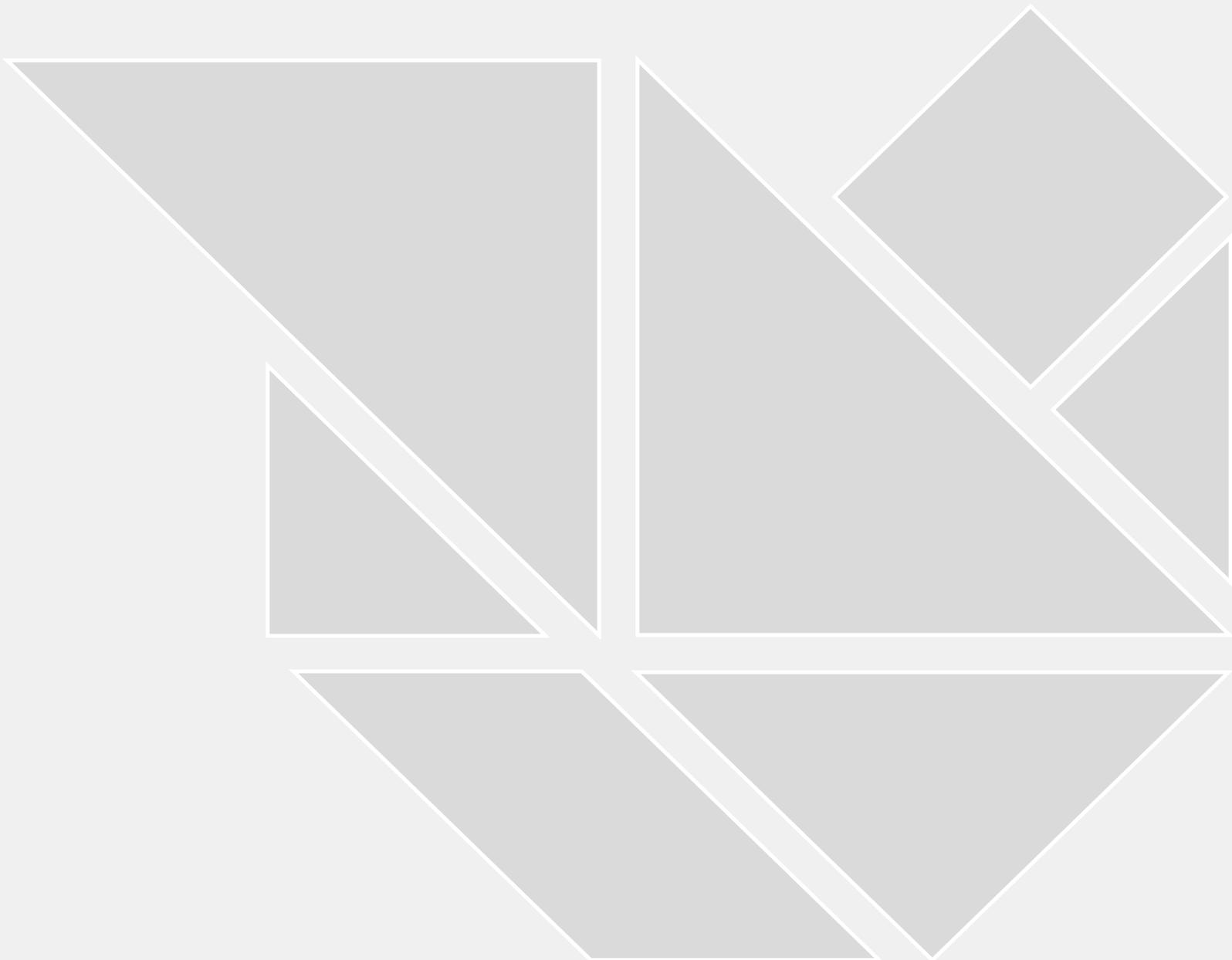
- Opzioni per spazio libero (nella macchina sono presenti 2 spazi liberi per l'installazione dei seguenti gruppi opzionali)



### Dimensioni di ingombro



Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Le macchine illustrate possono includere equipaggiamenti non compresi nella versione standard. Per ragioni di illustrazione fotografica alcuni gruppi sono sprovvisti di protezione. L'uso della macchina s'intende con tutte le protezioni installate.



— ProWoodTech —

**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)

**THINK COMPACT EDGE EASY**