

THINK COMPACT EDGE EASY

— ProWoodTech —



E550 PM

Bordatrice automatica con vasca a colla termofusibile (EVA) o poliuretano (PUR) su richiesta. Avanzamento cingolo e rettifiche in entrata

E550 PMCR

Bordatrice automatica con vasca a colla termofusibile (EVA) o poliuretano (PUR) su richiesta. Avanzamento cingolo e rettifiche in entrata e gruppo arrotondatore



Sito



E550



YouTube

E550

Bordatrice automatica con vasca a colla termofusibile (EVA), o poliuretana (PUR) su richiesta.
Avanzamento a cingolo e rettifiche in entrata

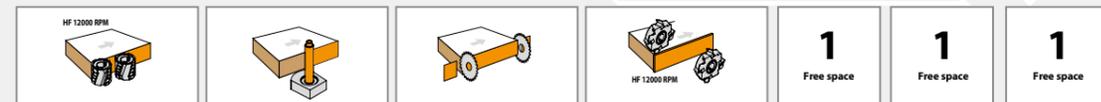


ProWoodTech

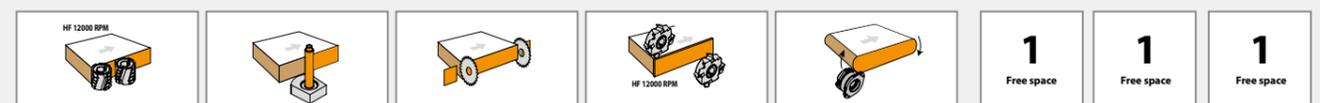


- Massima qualità di finitura
 - ✓ Avanzamento a cingolo
 - ✓ Pre-milling
 - ✓ Incollaggio con colla poliuretana (Opt.)
 - ✓ Arrotondatore (E550 PMCR)
 - ✓ 3 spazi per gruppi di finitura
- Alte prestazioni
 - ✓ 9 m/min velocità avanzamento
 - ✓ 50 mm altezza pannello
 - ✓ 3 mm bordo in rotolo
 - ✓ 5 mm stecca in legno massello
- Minimo ingombro
 - ✓ 3,2 m (E550 PM)
 - ✓ 3,7 m (E550 PMCR)
- Facilità di utilizzo
 - ✓ Settaggio gruppi con pezzo di bordo
 - ✓ Controllo semplice ed intuitivo
 - ✓ Refilatori con utensile multiprofilo (sottile-R1-R2- stecca)

E550 PM



E550 PMCR



THINK COMPACT EDGE EASY

Standard

TOUCHME



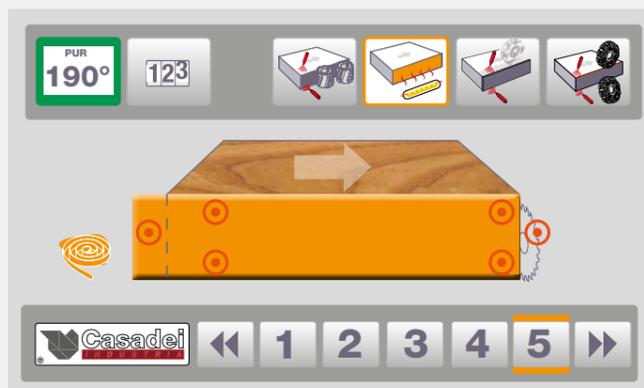
ProWoodTech

Opzionali



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



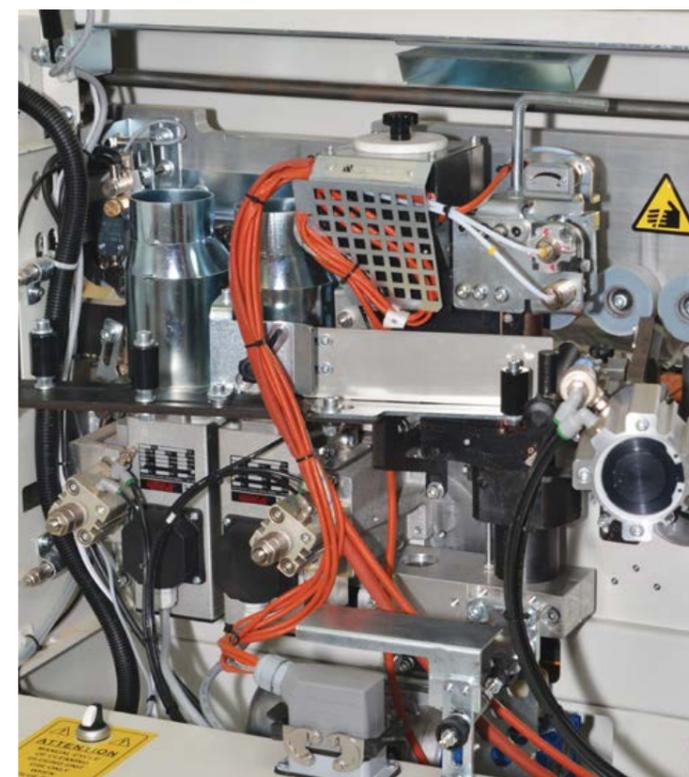
Gruppo incollaggio PUR

La tecnologia di incollaggio rivoluzionaria

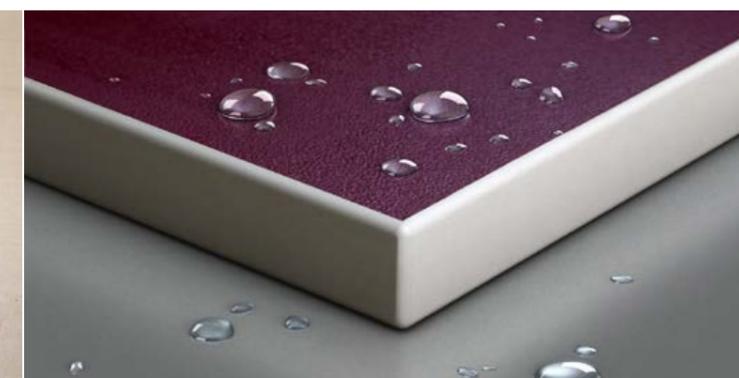
“Finalmente l’incollaggio perfetto per ogni livello di investimento”

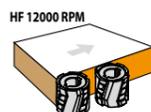
- Resistenza all’acqua ed ad ogni temperatura: tenuta e sigillatura del bordo ineguagliabile rispetto ai sistemi di incollaggio tradizionali
- giunzione invisibile: qualità di finitura ineguagliabile rispetto ai sistemi di incollaggio tradizionali

PUR



- Consente di lavorare sia con colla PUR che EVA
- Con colla PUR è possibile fermare la macchina per più giorni (fino a 4) senza dover effettuare alcuna operazione di pulizia
- Ciclo di pulizia automatico del rullo spalmacolla
- Rullo colla con riscaldamento integrato -> temperatura colla uniforme e costante
- Caricamento manuale in granuli (capacità vasca 0,5 kg)
- Ciclo di scarico automatico della colla. Nella dotazione è inclusa una vaschetta di raccolta della colla che viene scaricata durante il ciclo di scarico
- Intercambiabilità: a richiesta è anche disponibile una vasca colla intercambiabile aggiuntiva.





Guida in entrata

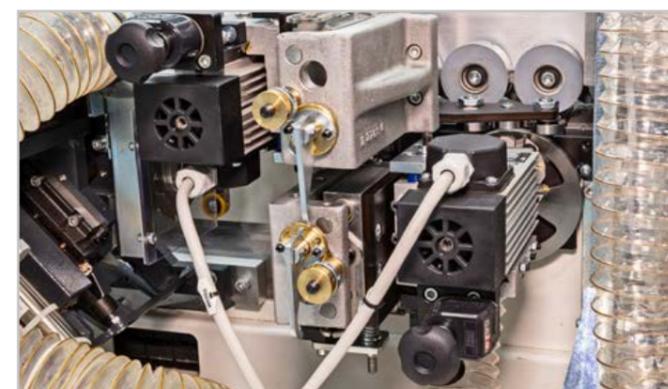
PRATICITÀ E PRECISIONE

- Guida in entrata con regolazione metrica completa di indicatore numerico decimale per la misura dell'asportazione
- Regolazione fresatura massima 2 mm con altezza pannello 8-50mm

Gruppo Rettifiche

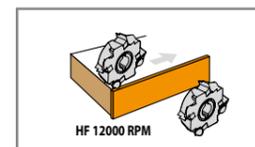
LINEA DI INCOLLAGGIO INVISIBILE

- Utensili al DIAMANTE $\varnothing=60\text{mm}$ 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 Refilatore

QUATTRO LAVORAZIONI

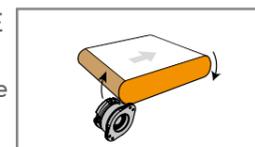


- Cambio rapido tra lavorazione per i bordi sottili, 2 bordi raggiati e massello.
- Il sistema "legge" lo spessore del bordo, impossibile sbagliare!
- N. 2 motori HF 200 Hz. - 12.000 G/1' - 0,37 Kw



Gruppo Arrotondatore (E550 PMCR)

FINITO ALLA PERFEZIONE

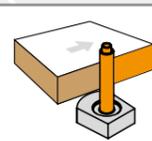


- Finitura dello spigolo anteriore e posteriore in pannelli dritti, smussati e post-formati
- Fresa al diamante
- Possibilità di selezionare dal controllo la lavorazione del pannello in entrata, uscita o completa



Gruppo incollaggio

INCOLLAGGIO EFFICACE, SET-UP PRATICO E VELOCE

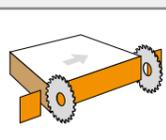


- N.6 resistenze a garanzia di una uniforme temperatura della colla.
- Rullo spalmatore motorizzato, con all'interno una resistenza elettrica riscaldante.
- Vasca a colla rivestita in Teflon per consentire una completa e rapida pulizia.

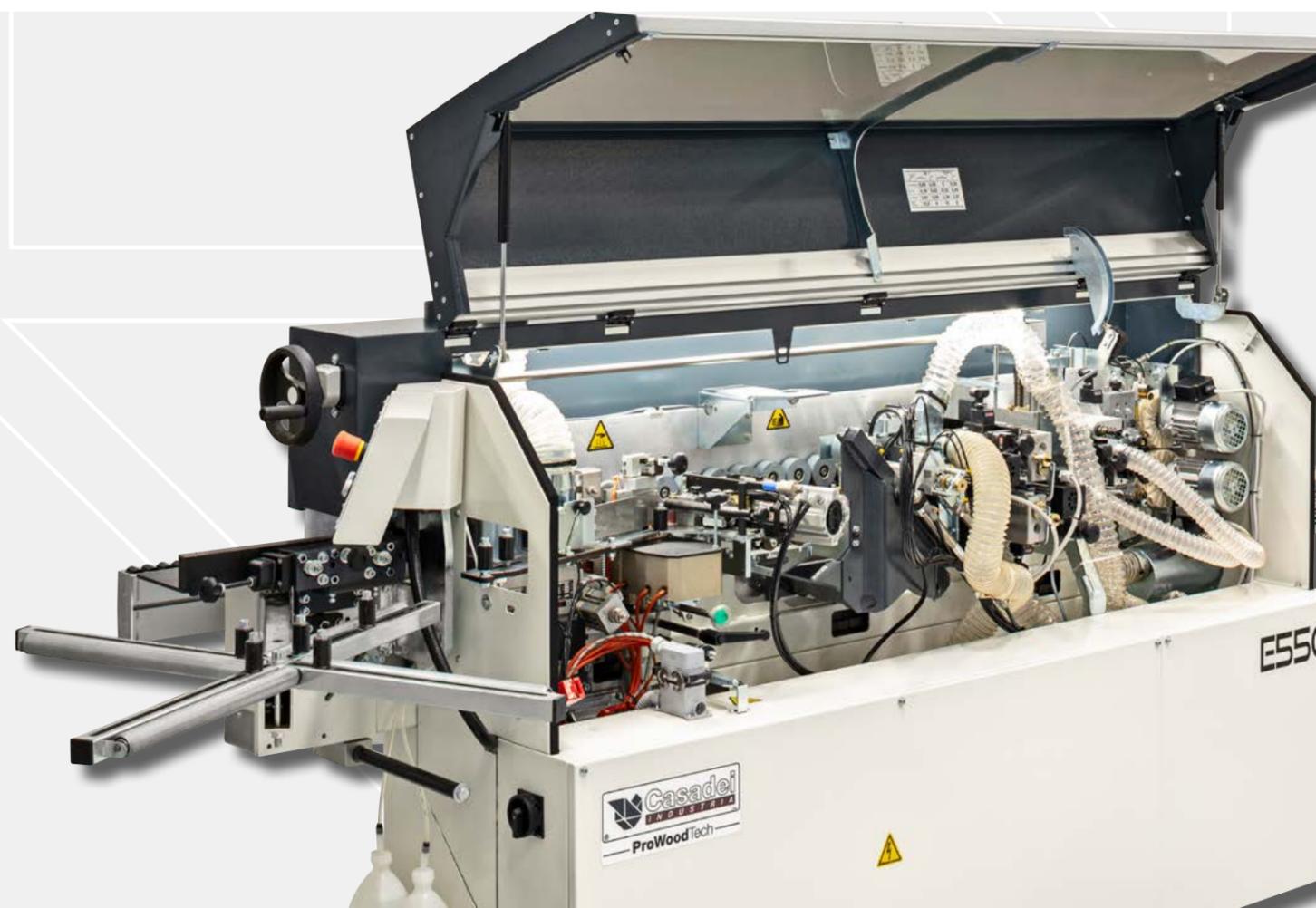


Gruppo Intestatore

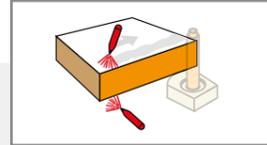
PERFORMANCE E VERSATILITÀ



- 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 Spray anti-adesivizzante

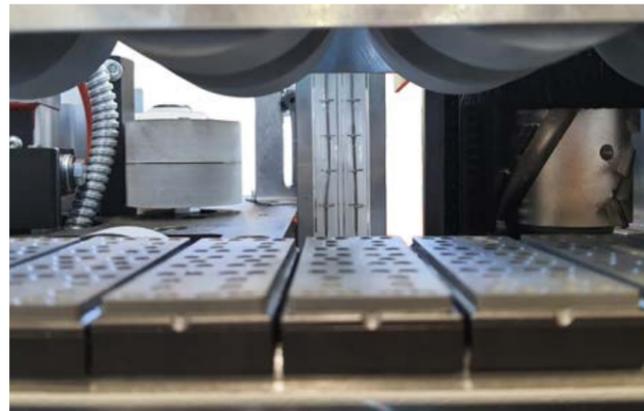
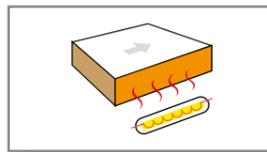
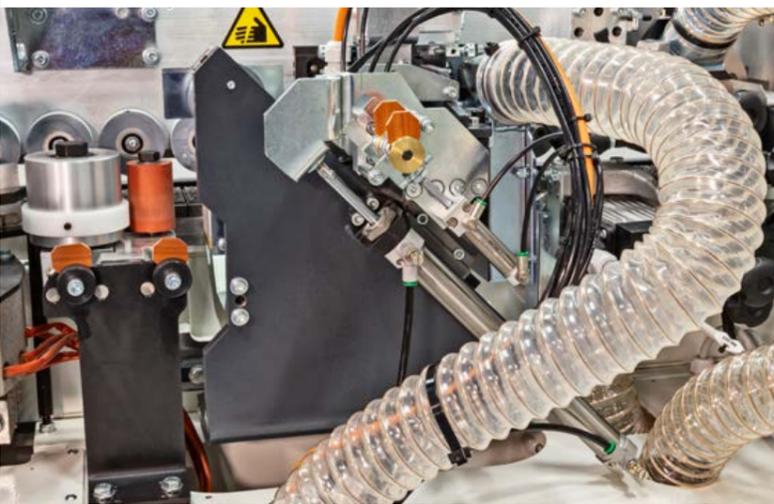
PULIZIA
SUBITO PERFETTA

- 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.

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)

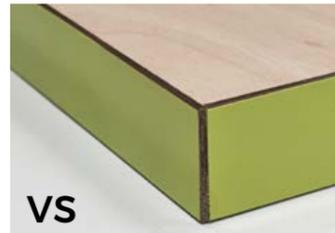
- Gruppo gestito dal controllo elettronico con la possibilità di scegliere in modo specifico la modalità di lavorazione per la parte anteriore e posteriore del pannello

- 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

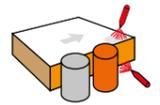


VR



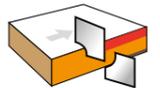
VS

Gruppo Antistatico Raffreddante /Scivolante

LE MIGLIORI CONDIZIONI
DI LAVORO SEMPRE

- Funzione spray gestita dal controllo elettronico.
- N.2 spruzzatori (inferiore e superiore) e serbatoio liquido.
- Opzione suggerita quando è previsto il gruppo di incollaggio PURE
- In alternativa è possibile scegliere il liquido scivolante richiesto per la bordatura di pannelli e bordi lucidi e delicati (High-gloss)

Gruppo Raschia-Bordo Standard con opzione Nesting

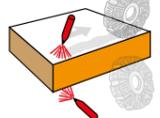
BORDI PLASTICI PERFETTI
ANCHE IN CONTROLUCE

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

Gruppo Spray lucidante distaccante



FINITURA A SPECCHIO



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

Opzionali

Gruppo spazzole

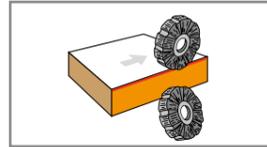
E550



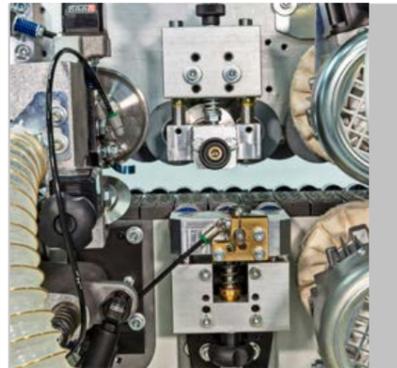
ProWoodTech

BORDO LUCIDO E BRILLANTE

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

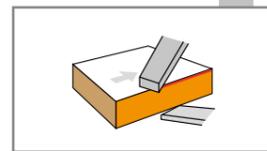


Gruppo Raschia-colla Standard con opzione Nesting



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.



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.

Rulliera di supporto supplementare pannelli

- Per agevolare la lavorazione di pannelli di grandi dimensioni



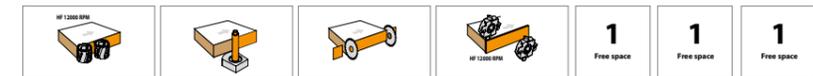
Caratteristiche tecniche

Altezza pannello min-max	min 8 - max 50 mm
Spessore bordo min-max	0,4 - 3 mm (bobina) / 0,4 - 5 mm (stecche)*
Larghezza pannello	min. 70 mm
Lunghezza pannello (lato in bordatura)	min. 110
Velocità trascinatore pannelli	9 mt/1'
Motori rettifiche in ingresso (cadauno)	200 Hz - 12.000 G/1' - 0,75 kW
Resistenze vasca a colla	1315 W - Nr. 6 cartucce
Motore intestatore	200 Hz - 12.000 G/1' - 0,22 kW
Motori refillatori (cadauno)	200 Hz - 12.000 G/1' - 0,37 kW
Frese con coltelli WIDIA combinati (raggio/smusso)	Ø 75 mm Z4 - foro Ø 16 mm (r=2 - 3 mm)
Potenza totale installata ca.	ca. 5 KW
Peso	ca. 525 Kg

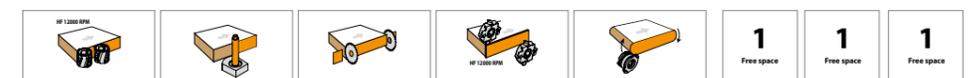
* lo spessore massimo della stecca è in funzione anche della essenza del legno

Composizione

E550 PM



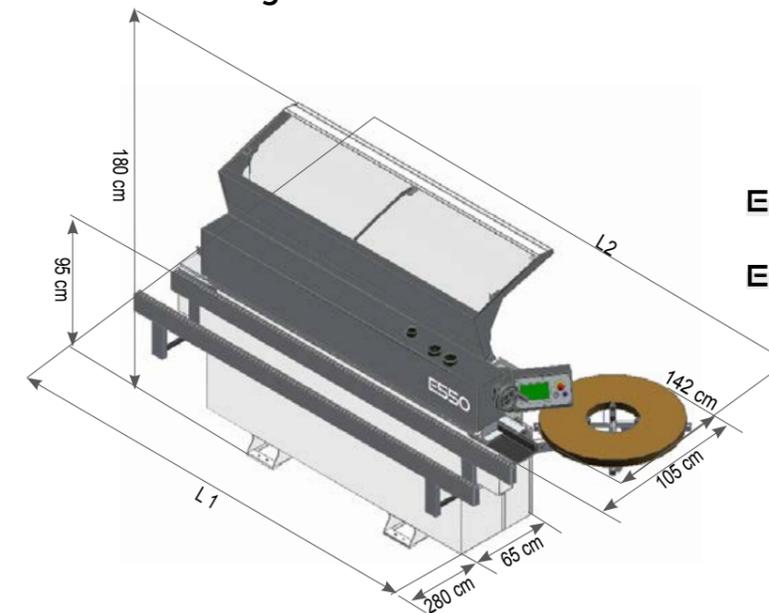
E550 PMCR



- Opzioni per spazio libero (gruppi finitori)

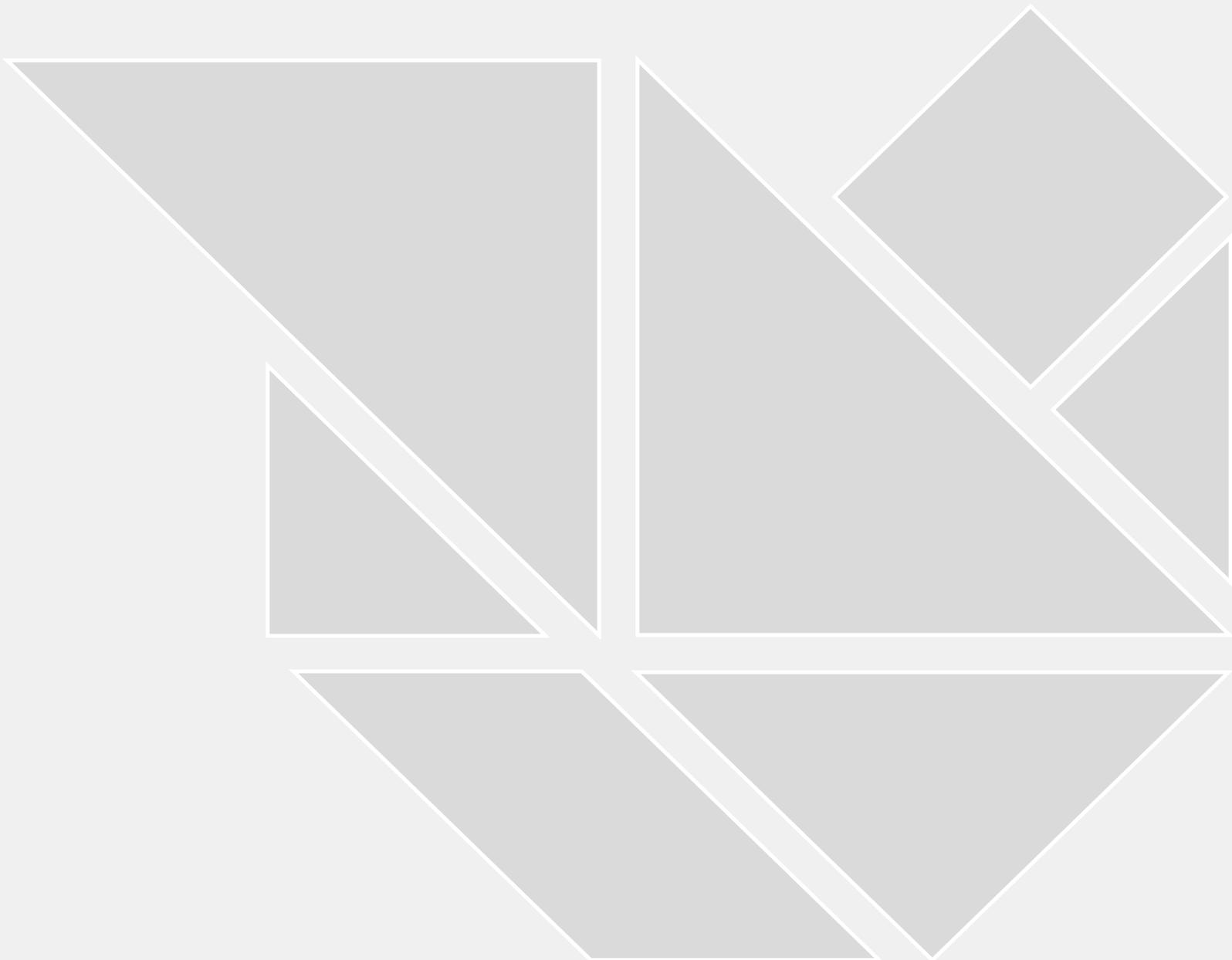


Dimensioni di ingombro



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

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

THINK COMPACT EDGE EASY