

# Thermo PRO

## Rapid Prestazioni senza compromessi



**Design ad anello integrato**  
ThermoPRO ha tre diverse soluzioni in grado di gestire prodotti di avvio nel nastro fino a un'altezza di 200 mm.



**Completamente insonorizzato**  
Il controllo ad anello integrato fornisce il massimo isolamento acustico e riduce il livello di rumore a meno di 80 dBA (a seconda dell'applicazione).



**Rimacinato di alta qualità**  
Un fattore chiave è generare materiale di alta qualità che possa essere reinserito nel processo di produzione senza influire negativamente sulla produzione. Rapid ThermoPRO è sviluppato al 100% per massimizzare la qualità di riaffilatura per le applicazioni di termoformatura.



**Rullo alimentatore per carichi pesanti**

I rulli RFT rapidi sono progettati per impieghi gravosi, non solo per garantire un funzionamento in linea senza problemi, ma anche per alimentare e comprimere i prodotti di avvio nel web.

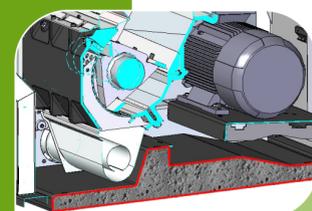
Nessuna manipolazione aggiuntiva, nessuna contaminazione del materiale: basta avviarlo direttamente nel granulatore.

Può essere azionato da 1 o 2 motoriduttori di dimensioni diverse a seconda dell'applicazione.



**Finestra di ispezione con luci**

Una soluzione molto sicura e conveniente per l'operatore all'avvio dell'alimentazione del granulatore.

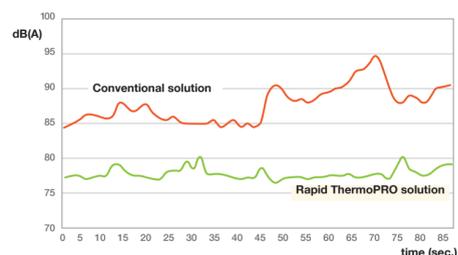


**Base in tecnologia minerale composita, MCT**

Una base riempita di minerale composito per abbassare il baricentro e assorbire lo stress durante il funzionamento riduce il rumore e le vibrazioni anche nelle applicazioni più difficili.

### La nuova soluzione di granulazione moderna per l'industria della termoformatura

- **Semplicità** – ThermoPRO arriva con il design unico e molto apprezzato "Open-Hearted" di Rapid di serie che semplifica drasticamente la pulizia, l'assistenza e la manutenzione preventiva. Accesso diretto e totale al cuore della macchina in meno di un minuto!
- **Impiego** – extra pesante Il nuovo avanzamento del rullo per impieghi gravosi ha un design e una resistenza tali da poter comprimere e alimentare tazze fino a un'altezza di 200 mm, eliminando tutta la movimentazione manuale ad es. start-up. - Macinare tutto il materiale e rimetterlo in produzione senza rischio di contaminazione.
- **Super silenzioso** – niente più rumore Con la base MCT (Mineral Composite Technology) le vibrazioni del processo di taglio vengono assorbite. La soluzione dotata di controllo loop integrato cattura a l



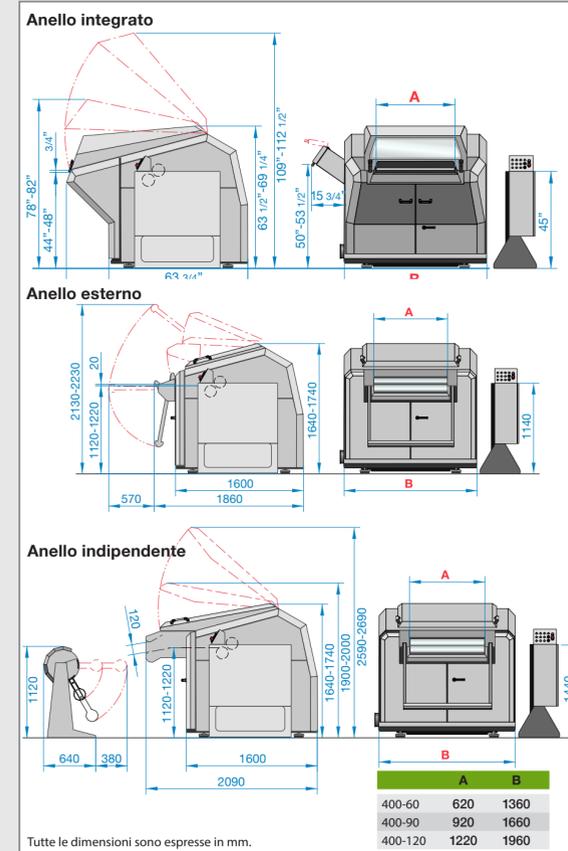
- **Personalizzato** – Con 18 modelli di base e una serie di opzioni utili, ThermoPRO può essere personalizzato al 100% per la tua applicazione.



### Ingresso alimentazione laterale

I prodotti di scarto possono essere inseriti in un ingresso di alimentazione laterale opzionale, apertura 120x120 mm

## Specifications



	400-60	400-90	400-120
Diametro girante (mm)	350		
Tipo di girante	3-lame, aperto		
Lame rotanti	3	3	2x3
Lame fisse	2	2	2x2
Camera di taglio, Tangenziale, mm	620x360	920x360	1220x360
Motore, standard, (kW)	11	15	22
optional	11 / 15 / 18.5 / 22 / 32 / 37		
<b>Caratteristica granulatore</b>			
Open-Hearted design			
Lame pre-regolate			
Forbici doppie con azione di taglio			
Posizione rotante fino al dispositivo di sicurezza			
Forte funzione di trasmissione			
Posizione solida con piedistalli			
Apertura elettrica del tramoggia			
<b>Opzioni granulatore</b>			
5 blade rotor, aumento della produttività			
Ingresso alimentazione laterale, 120x120mm, per i prodotti			
Lame fisse extra, aumento della produttività			
Base della macchina Mineral Composit Technology (MCT), meno vibrazioni, meno rumore			
Griglia diametro std/opt. (mm)	8,	4 / 6 / 10 / 12 / 17 / 25	
Lame installate jig			
Indicatore di livello			
Sistema di controllo della frequenza			
Stitch reduced screen			
<b>Alimentatore rapido a rullo RFT</b>			
Guidare le alternative del motore (kW)	0,55/0,75/1,1		
Singola unità / doppia unità			
Controllo del loop	Anello integrato/Anello esterno/Anello indipendente		
Rulli pesanti	Zigrinati / scanalati		