

# ThermoPRO

## Rapid – Rendimiento sin compromisos



**Diseño de palanca integrada**  
El ThermoPRO tiene tres soluciones diferentes de palancas que permiten trabajar con productos en la lámina de hasta 200mm de altura.



**Completamente insonorizado**  
La palanca de control integrada proporciona un aislamiento acústico máximo y reduce el nivel de ruido a menos de 80dB(A) (dependiendo de la aplicación).



**Triturado de alta calidad**  
Una clave es generar un triturado de alta calidad que pueda retroalimentarse de nuevo en el proceso de producción sin afectar este negativamente. El Rapid ThermoPRO está 100% desarrollado para maximizar la calidad del triturado para aplicaciones de termoconformado.



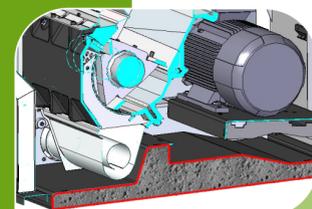
**Alimentador de rodillos para trabajos pesados**  
Los rodillos RFT de Rapid son resistentes para proporcionar una operación en línea sin problemas. Puede alimentar y comprimir productos en la lámina, en la puesta en marcha.

Sin manipulación adicional, sin contaminación de material – solo introdúzcalos en el molino. Trabajan con 1 ó 2 motores dependiendo de la aplicación.



**Ventana de inspección con luces**

Una solución muy segura y conveniente para el operador al iniciar la alimentación del molino.

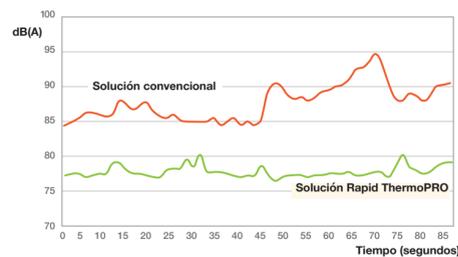


**Base Mineral Composite Technology, MCT**

Una base llena de compuesto mineral para bajar el centro de gravedad y absorber el estrés durante la operación reduce el ruido y vibraciones incluso en las aplicaciones más duras.

### La nueva solución de granulación moderna para la industria del termoconformado

- **Simplicidad** ThermoPRO viene como estándar con el diseño único y muy apreciado “Corazón-Abierto” de Rapid que simplifica drásticamente la limpieza, servicio y mantenimiento preventivo. Acceso directo y total al corazón de la máquina en menos de un minuto!
- **Trabajo extra pesado** El nuevo alimentador de rodillos para trabajos pesados tiene tal diseño y fuerza que puede comprimir y alimentar vasos de hasta 200mm de altura, eliminando todo manejo manual como p.ej en la puesta en marcha – triture todo el material y retroaliméntelo a la producción sin riesgo de contaminación.
- **Super silencioso – No más ruido** Con la base MCT (Mineral Composite Technology) las vibraciones del proceso de corte se absorben. La solución equipada con palanca de control integrada captura gran parte del ruido de la granulación lo que proporciona un entorno de trabajo conveniente con menos de 80dB(A) (puede depender del material/aplicación)



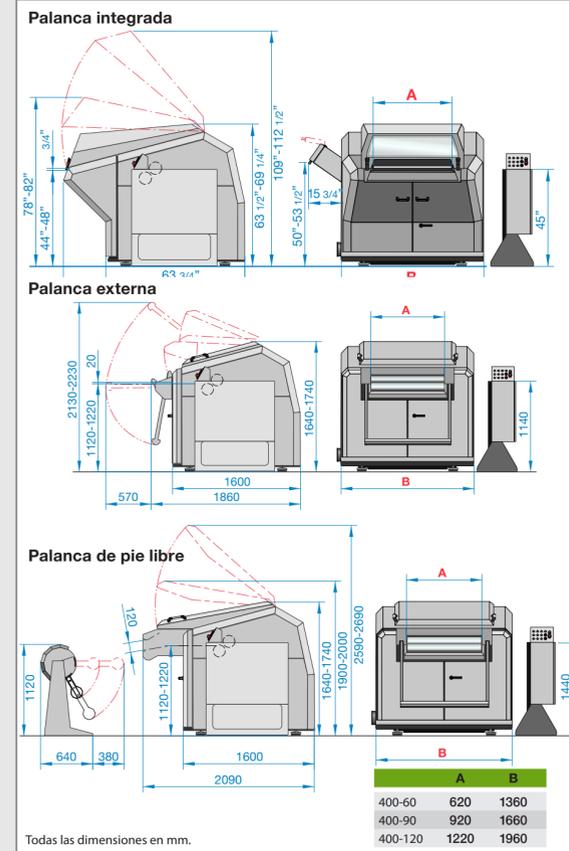
- **Personalizado** Con 18 modelos base y una variedad de opciones útiles, ThermoPRO puede adaptarse a su aplicación.



#### Entrada de alimentación lateral

Productos de desecho pueden ser alimentados por una entrada opcional de alimentación lateral, apertura de 120x120mm.

## Especificaciones



	400-60	400-90	400-120
Diámetro del rotor (mm)	350		
Tipo de rotor	3 hojas, abierto		
Cuchillas rotativas	3	3	2x3
Cuchillas fijas	2	2	2x2
Cámara de corte, Tangencial, (mm)	620x360	920x360	1220x360
Motor, estándar, (kW)	11	15	22
Opcional	11 / 15 / 18.5 / 22 / 32 / 37		
<b>Características estándar</b>			
Diseño de la cámara de corte "Corazón Abierto"			
Cuchillas pre-ajustables, fijas y rotativas			
Acción de corte de doble tijera			
Bloqueo de rotor			
Transmisión de gran resistencia			
Estructura sólida con sujeciones de máquina			
Apertura con gato eléctrico			
<b>Opciones del molino</b>			
Rotor de viga de 5 hojas, aumenta la capacidad			
Entrada de alimentación lateral, 120x120mm			
Extra cuchilla/cuchillas fijas, aumenta la capacidad			
Mineral Composite Technology máquina base (MCT), menos vibración, menos ruido			
Diámetro de la rejilla, Std/opt (mm)	8,	4 / 6 / 10 / 12 / 17 / 25	
Plantilla ajuste de cuchillas			
Indicador de nivel			
Sistema de control de frecuencia			
Rejilla para reducción de stitch			
<b>Alimentador de rodillo Rapid RFT</b>			
Alternativas del motor de accionamiento (kW)	0,55/0,75/1,1		
Unidad simple / Unidad doble			
Palanca de control	integrada/externa/de pie libre		
Rodillos para trabajos pesados	Estriados/ranurado		