

# Thermo PRO

## Rapid Leistung ohne Kompromisse

### Integriertes Tänzerarm Design

Der ThermoPRO hat drei verschiedene Tänzerarm Lösungen, wodurch auch Ausschussteile im Anfahrbetrieb bis zu einer Höhe von 200 mm verarbeitet werden können.



### Komplett schallisoliert

Der integrierte Tänzerarm sorgt für maximale Schalldämmung und reduziert den Geräuschpegel auf unter 80dB(A) (je nach Anwendung).



### Hochwertiges Mahlgut

Ein Schlüssel ist die Erzeugung von qualitativ hochwertigem Mahlgut, das wieder in den Produktionsprozess zurückgeführt werden kann, ohne die Produktion negativ zu beeinflussen. Der Rapid ThermoPRO wurde zu 100 % für die Maximierung der Mahlgutqualität für die Thermoformindustrie entwickelt.



### Hochleistungs-Rolleneinzug

Rapid RFT Rollen sind für hohe Beanspruchung ausgelegt und sorgen nicht nur für einen störungsfreien Linebetrieb, sondern auch für das Zuführen und Komprimieren von Anfahrprodukten.

Keine manuelle Verarbeitung, keine Kontamination des Materials – nur direktes Zuführen in die Schneidmühle.

Kann von 1 oder 2 Getriebemotoren in verschiedenen Größen angetrieben werden (je nach Anwendung).



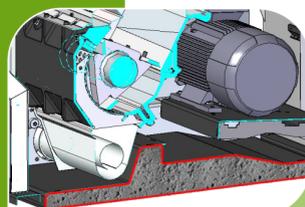
### Sichtfenster mit Lichtern

Eine sehr sichere und bequeme Lösung für den Bediener beim Starten der Schneidmühle.



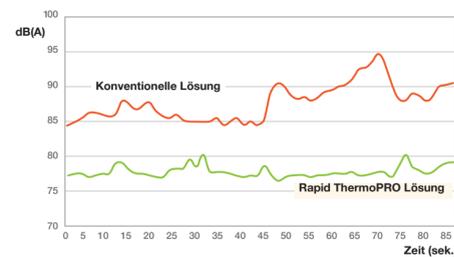
### Mineral Composite Technology Base, MCT

Ein mit mineralischen Verbundstoffen gefüllter Grundrahmen sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt und absorbiert Spannungen im Betrieb. Verringert die Geräusche und Vibrationen, auch bei härtesten Anwendungen.



### Die neue, moderne Schneidmühlenlösung für die Thermoformindustrie

- **Einfachheit** – ThermoPRO wird standardmäßig mit dem einzigartigen und sehr geschätzten offener Design von Rapid geliefert, welches Reinigung, Service und vorbeugende Wartung drastisch vereinfacht. Direkter und vollständiger Zugriff auf das Herz der Maschine in weniger als einer Minute!
- **Besonders Leistungsstark** Der neue Hochleistungsrolleneinzug ist so konstruiert und robust, dass er Becher mit einer Höhe von bis zu 200 mm komprimieren und einziehen kann. Beseitigung manueller Arbeit für z.B. Startups – Das komplette Material zerkleinern und der Produktion ohne Kontaminationsgefahr wieder zuführen.
- **Sehr leise** – Kein Lärm mehr! Mit MCT (Mineral Composite Technology) werden die Vibrationen des Schneidprozesses absorbiert. Die mit einem integrierten Tänzerarm ausgestattete Lösung erfasst einen Großteil der Schneidgeräusche und bietet eine komfortable Arbeitsumgebung mit weniger als 80dB(A) (abhängig von Material/Anwendung).

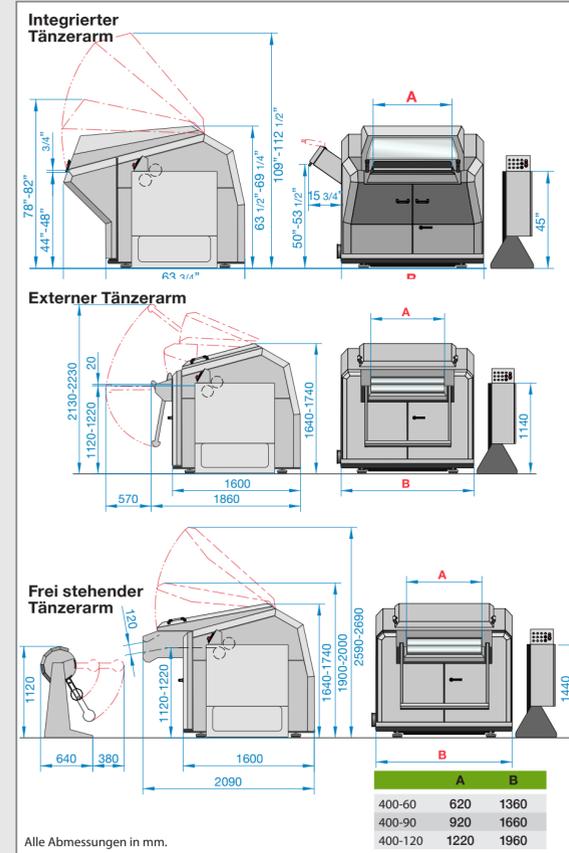


- **Individuell** Mit 18 Basismodellen und einer Reihe nützlicher Optionen kann der ThermoPRO zu 100% auf Ihre Anwendung konfiguriert werden.



**Seitlicher Einlass**  
Abfallprodukte können in einen optionalen seitlichen Einlass mit einer Öffnung von 120x120 mm eingeführt werden.

## Spezifikationen



	400-60	400-90	400-120
Rotordurchmesser (mm)	350		
Rotor Typ	3-blade, open		
Rotormesser	3	3	2x3
Statormesser	2	2	2x2
Mahlkammer, Tangential, (mm)	620x360	920x360	1220x360
Motor, Standard, (kW)	11	15	22
optional	11 / 15 / 18.5 / 22 / 32 / 37		
<b>Schneidmühlen Eigenschaften</b>			
Offenherziges Design			
Voreinstellbare Messer			
Doppelscherenschnitt			
Überwachter Rotorstillstand			
Groß dimensionierte Kraftübertragung			
Schwingfüße für stabilen Stand			
Elektrische Trichteröffnung			
<b>Schneidmühle Optionen</b>			
5-Blatt Rotor, für erhöhte Durchsatzleistung			
Seiteneinzug, 120x120 mm			
Zusätzliches Statormesser, für erhöhte Durchsatzleistung			
Maschinenbasis Mineral Composite Technology (MCT), reduzierte Vibration und Lärm			
Siebdurchmesser, Standard (mm)			
	8,	4 / 6 / 10 / 12 / 17 / 25	
Vorrichtung zum Einstellen der Messer			
Füllstandsanzeige			
Frequenzsteuerung			
Stippenreduziertes Sieb			
<b>Rapid RFT Rolleneinzug</b>			
Alternativen zum Antriebsmotor (kW)			
	0,55 / 0,75 / 1,1		
Einzelantrieb/Doppelantrieb			
Tänzerarm			
	Integrierter, Externer oder Frei stehender		
Schwerlastrollen			
	gerändelt/gerillt		