

PELLETIZING & PULVERIZING SYSTEMS >



Pulvermühle REX basic

Xtrem einfache Bedienung

REX REDUCTION

Die REX basic Pulvermühle wurde für Anwendungen entwickelt, die keine speziellen Anforderungen an eine besonders enge Korngrößenverteilung stellen und kann zur Verarbeitung vielfältiger Materialien eingesetzt werden, z.B. für Compoundierung, Extrusion, Formteilherstellung und Recycling. Um das Anwendungsspektrum weiter zu vergrößern, stehen verschieden Möglichkeiten der Prozesskühlung zur Verfügung. Einige technische Kunststoffe benötigen eine besonders niedrige Verarbeitungstemperatur, die mit diesen Optionen erreicht werden kann – somit ist die REX basic Pulvermühle eine praktikable Alternative zu einer kompletten Kühlung mit Stickstoff.

Vorteile

- Breites Anwendungsspektrum
- Sehr stabile Konstruktion
- Spezielle Prozesskühlssysteme für technische Kunststoffe
- Vielseitige und platzsparende Ausführung
- Verschiedene Mahlscheiben-Geometrien für höchste Durchsätze

Pulvermühle REX basic

Xtrem einfache Bedienung



Gebläse, Zyklon und Förderleitung



Mühlengehäuse und manuelle Steuerung

Technische Daten:		REX basic	REX basic ^{PLUS}
Material:		LDPE, HDPE, PVC, ABS, ... ¹⁾	
Eingangsmaterial:	mm	≤ 10,0	
Mahlfeinheit:	µm	approx. 800-1.000	
Ausstoß:	kg/h	250 - 700	700 - 2.000
Mahlscheiben:	Anz./ Durchmesser (mm)	2 / 432	
Antrieb:	kW	22	55
Steuerung:	Siemens	manuell	
Abmessungen:	L x B x H (mm)	3.818 x 3.701 x 4.163	

1) weitere Materialien auf Anfrage

