

PALLMANN

Soluciones Económicas para el Roto moldeo

Producción de polvos PE de excelente calidad con el molino tipo PKM



El sistema de pulverizado ORIGINAL PALLMANN con molino de disco tipo PKM es ideal para pulverizar varios tipos de Polietilenos granulados como son de alta, media y baja densidad y otros termoplásticos a polvos para el roto moldeo. No solo material virgen en forma de lentejas, cilíndrico o redondo puede ser pulverizado, también material reciclado en forma de gránulos puede ser fácilmente procesado.



Ventajas decisivas

- ***Polvo uniforme con calidad consistente cumple con las más altas exigencias***
- ***Polvos de calidad con excelente flujo, alta densidad y repartición uniforme de partícula***
- ***Distribución óptima del material incluso en moldes complicados***
- ***Ahorro en material y peso por paredes de espesor parejo***
- ***Ciclos uniformes de moldeo garantizan calidad constante de las piezas***
- ***Rendimiento alto con bajo consumo de energía ofrece óptima eficiencia***

Soluciones Económicas para el Roto moldeo

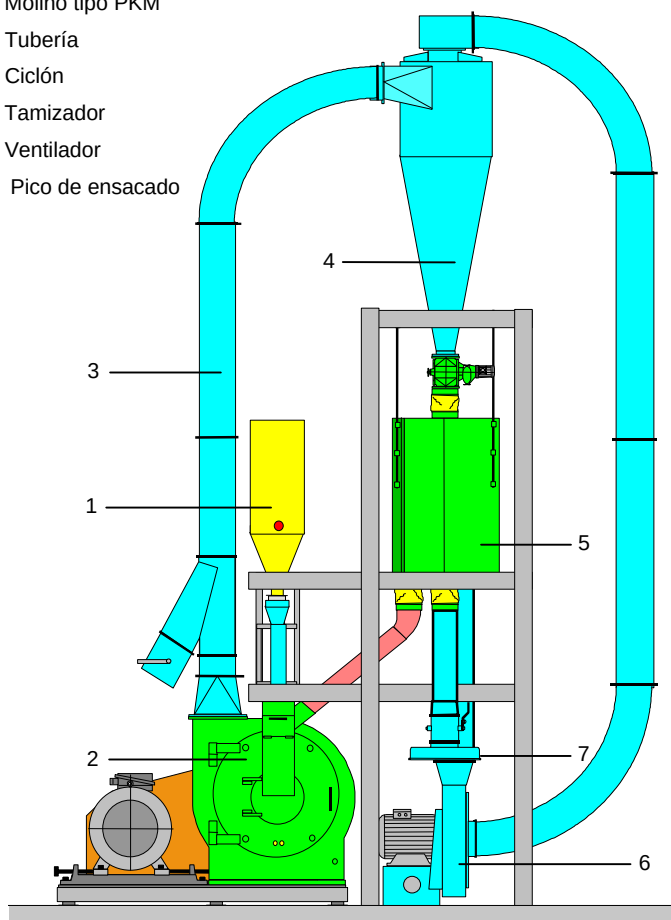
Método de operación

El material reciclado en forma de gránulos es ubicado en una tolva y alimentado por un dosificador vibratorio hacia el molino de discos. El pulverizado es efectuado en la cámara de molienda entre los segmentos giratorios y estacionarios.

El material es aspirado por un ventilador y transportado hacia un ciclón. Una esclusa rotatoria descarga el material sobre un tamizador especial. Los gruesos son retornados automáticamente hacia el molino para otro paso de pulverización. El producto fino terminado es ensacado o transportado con un sistema neumático hacia un silo.

Un separador de metales, cargador neumático de gránulos un filtro y sistemas de laboratorios pueden ser cotizados como opciones.

1. Tolva
2. Molino tipo PKM
3. Tubería
4. Ciclón
5. Tamizador
6. Ventilador
7. Pico de ensacado



Datos técnicos

Tipo		PKM	300	450	600	800
Cámara de molienda Ø		mm	300	450	600	800
Motor		kW	37	55	75	110-132
Potencia total requerida		kW	43	63	87	128-150
Rendimiento*		kg/h	150-200	250-350	450-650	750-1000
Peso		kg	1460	2120	2730	4100
Dimensiones	Largo	mm	2475	2855	3420	5080
	Ancho	mm	3050	2900	2890	3980
	Altura	mm	5330	5530	5980	6840



PALLMANN

Maschinenfabrik GmbH & Co.KG.
Wolfslochstrasse 51 Postfach 1652
66482 Zweibrücken Germany
Tel: +49-6332-802-0 Fax: +49-6332-802-521
E-mail: plast-chem@pallmann-online.de

<http://www.pallmann.de>