

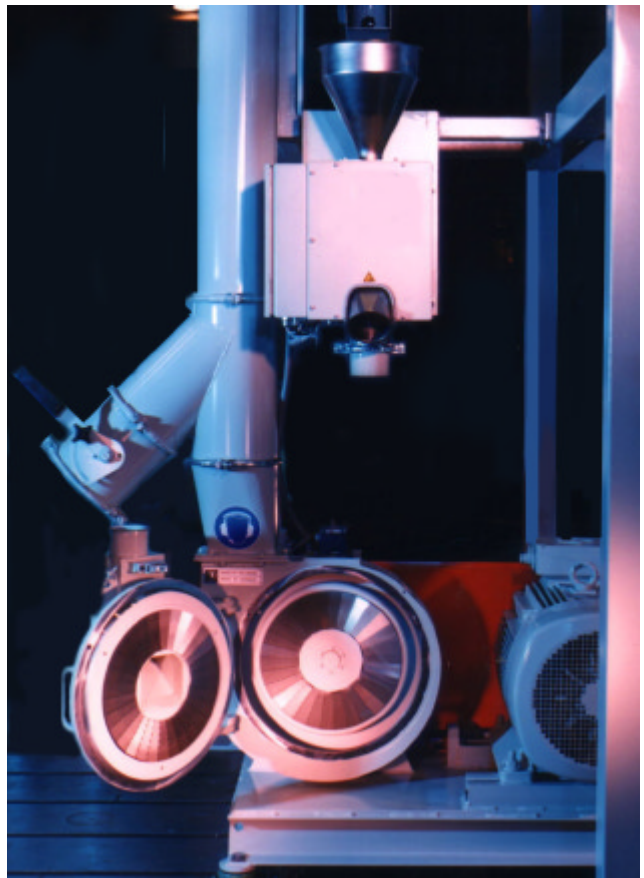
PALLMANN

Soluciones económicas para fabricantes de tubos

Pulverizado de granulado de tubos de PVC rígido con el molino de discos tipo PKM



El sistema de pulverizado ORIGINAL PALLMANN con Molino de discos tipo PKM fue desarrollado para moler desperdicios en forma de granulados, especialmente para recuperar PVC rígido en la fabricación de tubos y convertirlos en polvo valioso. El polvo reciclado es mezclado con resina virgen y reincorporado en la extrusión de tubos.



Ventajas decisivas

- *Polvo de calidad constante para exigencias mayores*
- *Operación continua y económica mediante control y graduación automática de temperatura y carga, garantiza operación sin problemas*
- *Alto rendimiento con bajo consumo de energía*
- *Amplio acceso para fácil mantenimiento y recambio de piezas de desgaste*
- *Diseño compacto requiere de poco espacio*
- *Solución económica hecha a la medida para la industria de tubos*

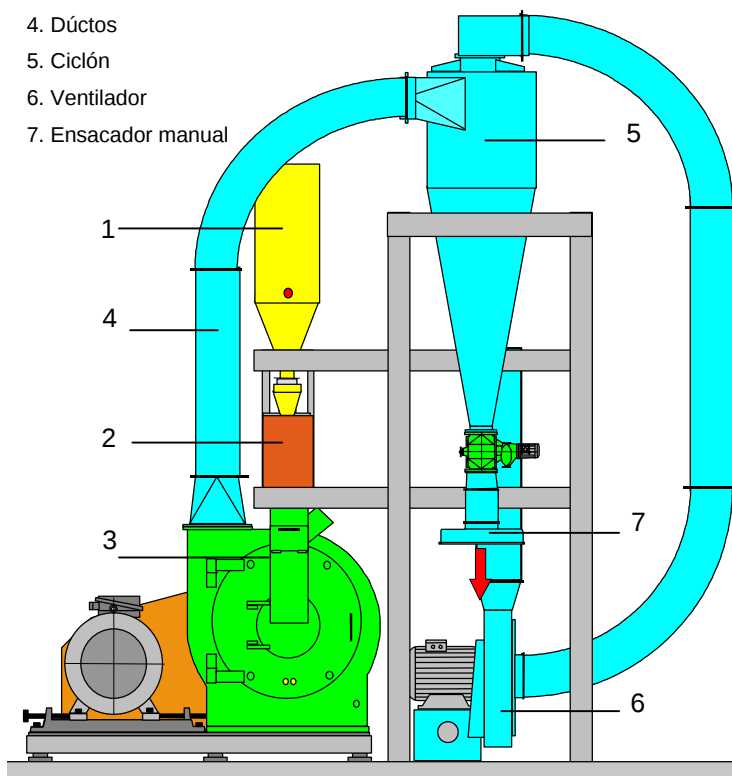
Soluciones económicas para fabricantes de tubos

Método de operación

El material granulado es cargado en la tolva y luego dosificado mediante un vibrador hacia el molino de discos. Un separador de metales asegura que no entren contaminaciones ferrosas en la cámara de molienda. La pulverización del material es efectuada entre los segmentos serrados del disco estacionario y giratorio.

El material pulverizado es transportado neumáticamente hacia un ciclón. La esclusa rotatoria inferior descarga el polvo en el tamizador. Material grueso es retornado hacia el molino, el fino es descargado para ser ensacado o llevarlo a un silo. Un sistema de tamizado, filtro y transporte neumático posterior puede ser incorporado como opción en el sistema.

1. Tolva de almacén
2. Separador de metales
3. Molino de discos PKM
4. Dúctos
5. Ciclón
6. Ventilador
7. Ensacador manual



Datos técnicos

Tipo		PKM	300	450	600	800
Diámetro cámara de molienda		mm	300	450	600	800
Motor		kW	30-37	45-55	55-75	90-132
Consumo total de energía para el sistema		kW	36-43	53-63	67-87	108-150
Rendimiento*		kg/h	80-250	100-400	300-800	600-1300
Peso		kg	1200	2000	2420	3650
Dimensiones	Largo	mm	2050	2600	3260	2760
	Ancho	mm	2280	2500	2560	5210
	Altura	mm	3900	4200	4400	5300

* Rendimiento basado en $d_{95} = 1 \text{ mm}$.



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>