

PALLMANN

Soluciones Económicas para tableros prensados

Pulverizado de UHMWPE granulado reciclado de desechos prensados con el pulverizador tipo PKM



El sistema de pulverizado ORIGINAL PALLMANN con molino de disco tipo PKM es ideal para pulverizar rechazos de productos finales o semi acabados, desperdicios del proceso de fabricación y producción de tableros en UHMWPE no abrasivo y resistente al impacto. El polvo reciclado es mezclado con material virgen y prensado a nuevos tableros.



Ventajas decisivas

- ***Polvo uniforme con calidad consistente cumple con las mas altas exigencias***
- ***Sistema completamente automático de temperatura y alimentación controlada garantiza operación continua, económica y sin problemas***
- ***Rendimiento alto con bajo consumo de energía ofrece optima eficiencia***
- ***Mantenimiento sencillo con fácil y amplio acceso a las piezas de desgaste***
- ***Diseño compacto requiere de poco espacio***
- ***Soluciones económicas para cada especialidad***

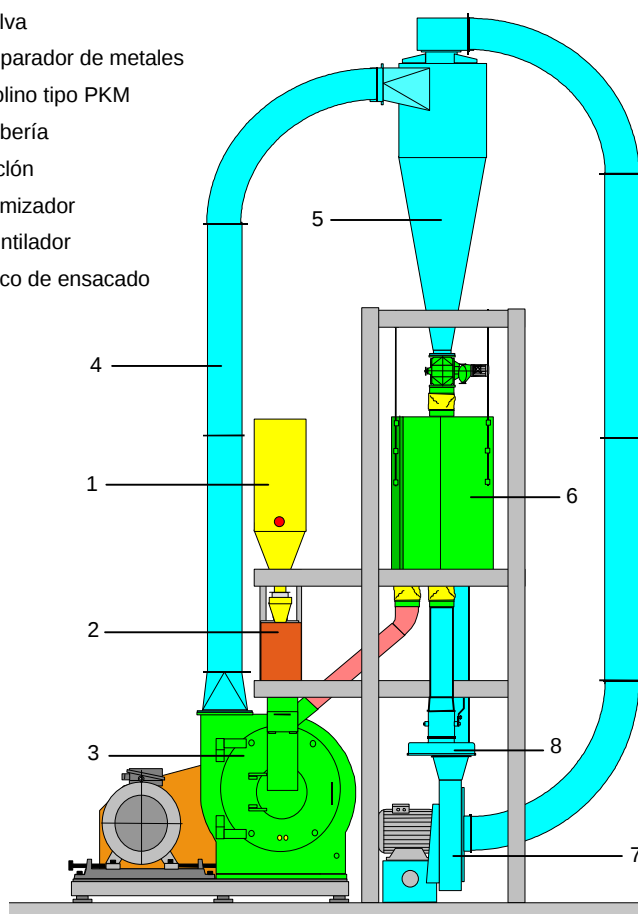
Soluciones Económicas para tableros prensados

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. Un separador de metales retira toda clase de metales del flujo de producto. 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 hacia el molino para otro paso de pulverización. El producto fino terminado es ensacado o transportado con un sistema neumático hacia un silo. Un cargador neumático de gránulos y un filtro pueden ser incorporados como opción en el sistema.

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



Datos técnicos

Tipo	PKM	300	450	600	800
Cámara de molienda Ø	mm	300	450	600	800
Motor	kW	30-37	45-55	55-75	90-132
Potencia total requerida	kW	36-43	53-63	67-87	108-150
Rendimiento*	kg/h	30-150	80-300	200-500	300-800
Peso	kg	1460	2120	2730	4100
Dimensiones	Largo	mm	2475	2855	3420
	Ancho	mm	3050	2900	2890
	Altura	mm	5330	5530	5980

*Rendimiento basado en gránulos reciclados de PE 1000 con tamiz de malla 18 (1000 µm).



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>