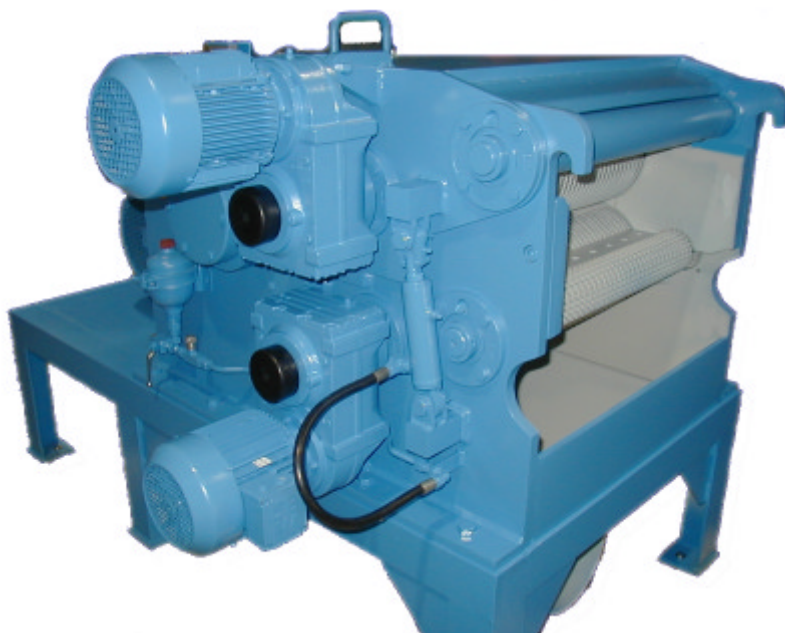


PALLMANN

Soluciones Económicas para tableros XPS

Reduzca sus desperdicios de producción con el granulador de plásticos tipo PHK



La producción y el manejo de tableros expandidos extruidos de XPS generan desechos por rechazos, cepillados, recortes, tajos y limpieza. El granulador para plásticos ORIGINAL PALLMANN, tipo PHK es la solución óptima para el reciclado y convertir el desperdicio en gránulos uniformes. Los gránulos son el producto perfecto para el proceso posterior como es el aglomeramiento con el sistema Plast Agglomerator tipo PFV.

Ventajas decisivas

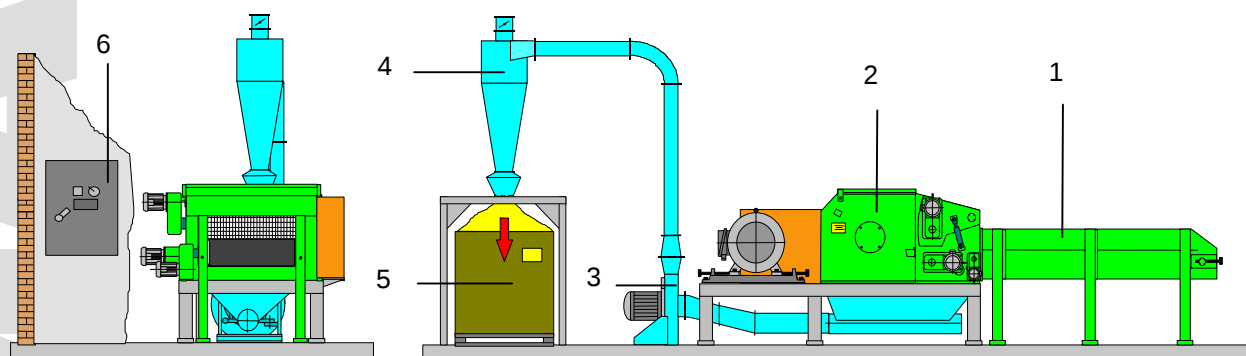
- *Tamaño de gránulos definido y uniforme según el tamiz seleccionado sin desperdicios o residuos en el producto final.*
- *Alimentación mediante carga controlada vía banda transportadora y rodillos alimentadores.*
- *Alimentación horizontal sencilla.*
- *Construcción durable y sólida diseñada para operación severa continua.*
- *Mantenimiento sencillo ofrece fácil cambio de cuchillas y tamiz*
- *Calibración exterior de cuchillas no requiere de ajuste en la maquina.*
- *Altamente eficiente y económica ofrece buen rendimiento.*

Soluciones Económicas para tableros XPS

Método de operación

El desperdicio XPS es alimentado sobre una banda transportadora horizontal. La alimentación hacia el rotor cortante es efectuada mediante rodillos alimentadores controlados por la carga. Los tableros son cortados entre el rotor y las cuchillas fijas en la carcasa y luego descargados a través de una criba. Los orificios del tamiz son elegidos según el proceso posterior que se desea agregar.

Los gránulos terminados son aspirados por un sistema neumático y son transportados hacia un silo intermedio o hacia big-bags para el proceso posterior.



- 1. Transportador de banda
- 2. Granulador
- 3. Soplador

- 4. Ciclón
- 5. Recipiente
- 6. Panel eléctrico

Datos Técnicos

Tipo		PHK	120 x 700
Abertura de alimentación		mm x mm	120 x 700
Diámetro del rotor		mm	400
Motor principal		kW	45
Motor rodillos alimentadores		kW	2 x 1,5
Rendimiento *		kg/h	800 - 1200
Peso neto		kg	2830
Dimensiones (Sistema)	Largo	mm	4500
	Ancho	mm	2200
	Altura	mm	1780

* Rendimiento basado en criba con orificios de 20 x 20 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>