

# PALLMANN

Soluções econômicas para fabricantes de placas de XPS

## Granulação de rejeitos de placas com o picador de plásticos tipo PHK



Na fabricação e recorte de placas de espuma rígida XPS são gerados rejeitos oriundos do processo, como placas defeituosas, aparas etc. O Picador de Plásticos ORIGINAL PALLMANN, tipo PHK é a solução ideal para a produção de granulado com tamanho definido. Este granulado é o ponto de partida para etapas seguintes de processamento, como p. ex. o sistema de Plast-Aglomeração tipo PFV.

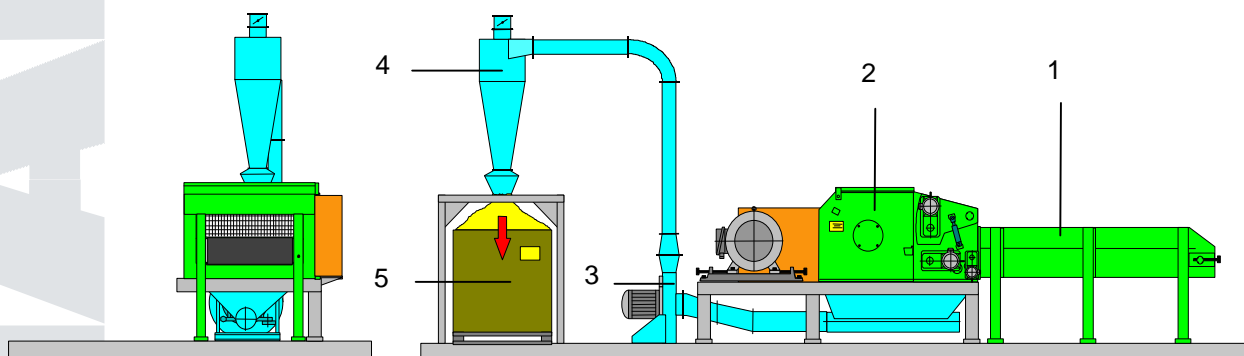
### *Vantagens*

- *Partículas com tamanho definido, em função da malha da peneira escolhida*
- *Alimentação, através de esteira transportadora e rolos de alimentação, controlada pela corrente do motor*
- *Fácil alimentação no plano horizontal*
- *Construção extremamente robusta*
- *Fácil e rápida troca de facas e peneira*
- *Ajuste de facas via gabarito fora da máquina*
- *Altas eficiência e capacidade de produção*

# Soluções econômicas para fabricantes de placas de XPS

## Princípio de funcionamento

Os rejeitos de XPS são alimentados em uma esteira transportadora horizontal, e via rolos de alimentação, controlados pela corrente do motor principal, conduzidos à câmara de moagem. A granulação acontece entre as facas do rotor e da carcaça, sendo que a granulometria final é determinada pela malha da peneira selecionada. O granulado deve ser transportado pneumaticamente até uma estação de armazenamento intermediária.



1- Esteira transportadora

2- Picador PHK

3- Ventilador de transporte

4- Ciclone

5- Sistema de ensaque

## Características técnicas

<b>Picador PHK</b>			<b>120 x 700</b>
<b>Abertura de alimentação</b>		<b>mm</b>	<b>120 x 700</b>
<b>Ø do rotor</b>		<b>mm</b>	<b>400</b>
<b>Comprimento do rotor</b>		<b>mm</b>	<b>700</b>
<b>Acionamento principal</b>		<b>kW</b>	<b>45</b>
<b>Acionamento rolos de alimentação</b>		<b>kW</b>	<b>2 x 1,5</b>
<b>Capacidade *</b>		<b>kg/h</b>	<b>800 – 1200</b>
<b>Peso</b>		<b>kg</b>	<b>2800</b>
<b>Dimensões</b>	<b>Comprimento</b>	<b>mm</b>	<b>4500</b>
	<b>Largura</b>	<b>mm</b>	<b>2200</b>
	<b>Altura</b>	<b>mm</b>	<b>1800</b>

\* Capacidades baseadas em peneira com furação 20x20 mm



**PALLMANN**

Pallmann do Brasil Ind.e Com Ltda.  
Av. Presidente Juscelino, 1156  
09950-370 - Diadema- SP - Brasil  
Tel: +55 11 4075-3044  
Fax: +55 11 4075-4968  
email: pallmann@pallmann.com.br  
[www.pallmann.com.br](http://www.pallmann.com.br)