

PALLMANN

Reciclagem econômica de rejeitos plásticos

Granulação de peças sopradas e rejeitos de injeção com o moinho de facas tipo PSLX



O moinho de facas tipo PSLX é utilizado na reciclagem in-line de galhos de injeção e peças de parede fina diretamente ao lado da máquina produtiva, podendo também ser utilizado para a granulação de peças maiores. O granulado obtido pode retornar de imediato à linha de produção.



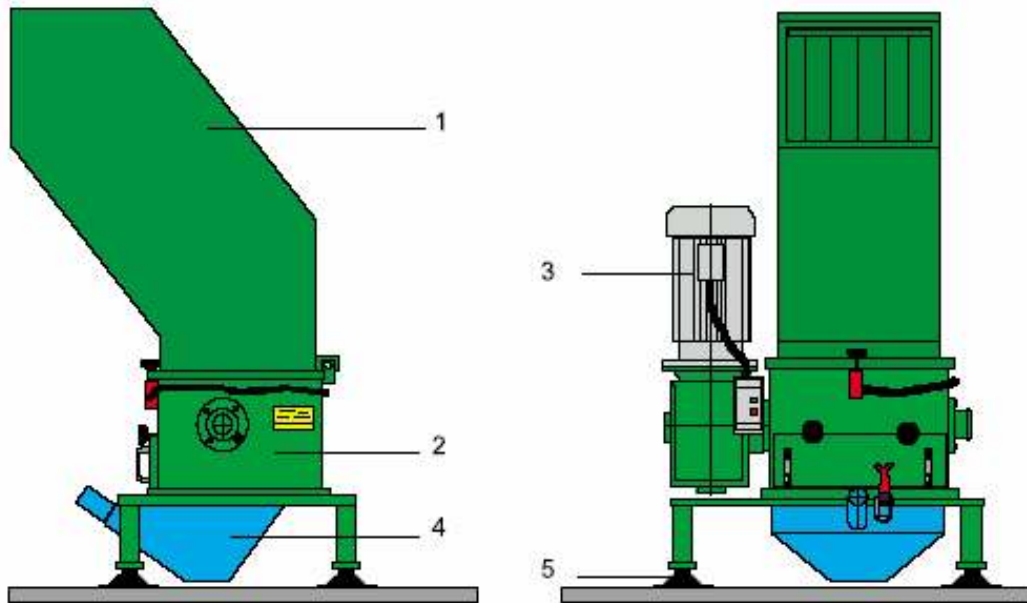
Vantagens

- *Baixa altura de alimentação, montado sobre vibra-choques*
- *Facas ajustadas fora da máquina através de gabarito especial*
- *Contra-facas com quatro faces de corte*
- *Fácil acesso à câmara de moagem para limpeza e manutenção*
- *Não requer ferramentas para sua abertura*
- *Requer mínimo espaço para instalação em função de seu projeto compacto*

Reciclagem econômica de rejeitos plásticos

Princípio de funcionamento

A instalação do moinho é feita diretamente no piso ao lado da máquina injetora ou sopradora. A alimentação ocorre de forma manual ou através de esteira transportadora. A granulação do material acontece entre as facas do rotor e da carcaça. A granulometria final é determinada pela furação da peneira selecionada. O material moído é descarregado em um funil de sucção, podendo retornar ao processo através de um alimentador à vácuo.



1- Cubra de alimentação
2- Moinho PSLX

3- Motoredutor
4- Funil de sucção

5- Vibra-choques

Características técnicas

Tipo	PSLX	300 x 400	300 x 800
Abertura de alimentação	mm x mm	400 x 400	400 x 800
Ø do rotor	mm	300	300
Rotação	rpm	150	150
Facas do rotor	pçs	33	66
Facas da carcaça	pçs	2	2
Motoredutor	kW	7,5	15
Capacidade *	kg/h	80 - 120	160 - 240
Peso	kg	550	980
Dimensões	Comprim.	mm	980
	Profund.	mm	900
	Altura	mm	1640

* Capacidades são baseadas em peneira com furação de 6 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

Alterações técnicas sob consulta