

PALLMANN

Soluções econômicas para a indústria de transformação

Redução de custos com reciclagem in-line utilizando o moinho tipo PSL



O moinho tipo PSL é a solução para a reciclagem in-line ideal para galhos e pequenas peças injetadas, foi concebido para produzir um granulado de alta fluidez, permitindo sua imediata reutilização. Por ser um moinho para posicionamento ao lado da máquina, opera com baixo nível de ruído.

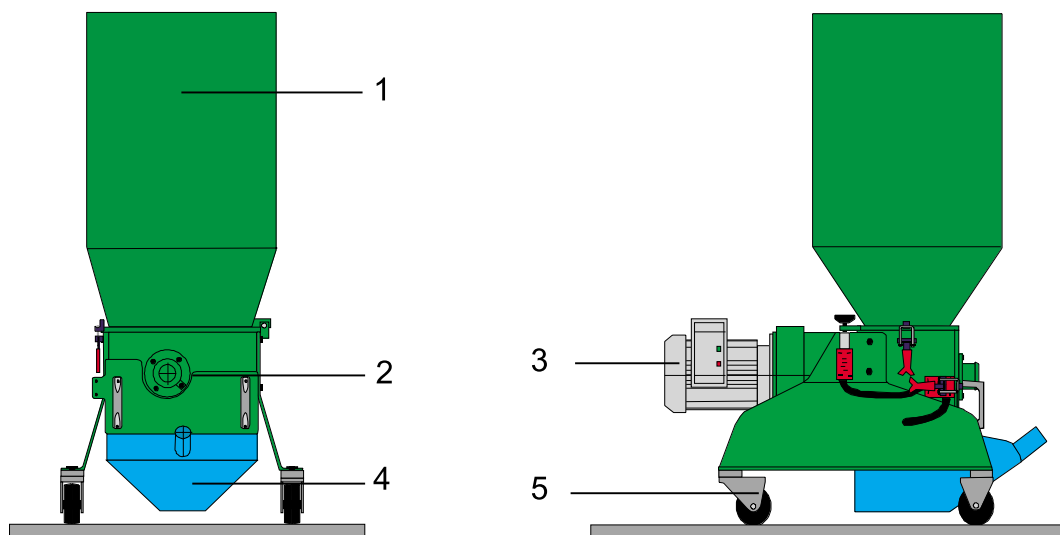
Vantagens

- *Montado sobre rodízios; baixa altura de alimentação*
- *Ajuste de facas através de gabarito, efetuado fora da máquina.*
- *Facas da carcaça utilizáveis em suas quatro bordas.*
- *Fácil acesso à câmara de moagem para limpeza*
- *Requer pouco espaço em função de seu desenho compacto*
- *Ótima relação custo / benefício*

Soluções econômicas para a indústria de transformação

Princípio de funcionamento

A instalação do moinho se dá no piso da fábrica, diretamente ao lado da injetora. Montado sobre rodízios o que lhe dá a mobilidade necessária. A alimentação do material pode ser feita através de robô, por esteira ou de forma manual. A granulação acontece entre as facas do rotor e as facas fixas da carcaça. Uma peneira localizada abaixo do rotor mantém o material na câmara de moagem até que o mesmo atinja a granulometria desejada. O material é descarregado em um funil de sucção, ao qual deve ser acoplado um sistema de transporte pneumático.



- 1- Cuba de alimentação
- 2- Granulador
- 3- Motor de acionamento

- 4- Cuba de sucção
- 5- Rodízios

Características técnicas

	PSL	180 x 120	180 x 180	180 x 300	180 x 430
Abertura alimentação	mm x mm	350 x 250	350 x 250	350 x 350	350 x 430
Diâmetro do rotor	mm	180	180	180	180
Rotação	Rpm	200	200	200	200
Nº facas do rotor	Pç	12	18	30	42
Nº facas estacionárias	Pç	2	2	2	2
Motor de acionamento	KW	2,2	3,0	4,0	4,0
Capacidade *	Kg/h	20 – 30	30 – 50	50 – 70	50 – 90
Peso	Kg	120	130	150	170
Dimensões	Comprim.	mm	520	520	520
	Profund.	mm	850	910	1030
	Altura	mm	1050	1050	1050

* Capacidades baseadas em peneira com furação redonda 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