



MOEDORES HANDTMANN INOTEC SÉRIE IW

MOEDOR INDUSTRIAL DA ÚLTIMA
GERAÇÃO PARA TRITURAR BLOCOS



Produtos de embutidos e de carne, alimentos para animais, produtos
veganos e vegetarianos, alimentos para bebês e queijo

O moedor industrial Handtmann Inotec tritura de modo confiável e suave matérias-primas que são processadas numa linha de processo Handtmann, visando a fabricação de produtos intermediários e finais. Os três modelos disponíveis foram projetados para linhas de produção de médio porte a grande porte de alimentos humanos ou rações para animais. Eles moem tanto blocos congelados para a produção de produtos de carne e rações para animais como também matérias-primas frescas, por exemplo, até 13 mm, com uma capacidade de até 9 toneladas em operação contínua.

AS SUAS VANTAGENS

- Altíssima produtividade devido à alta capacidade de processamento, tanto de blocos de materiais congelados (até -20 °C) como materiais frescos
- Alta flexibilidade para materiais congelados ou frescos, sem troca do conjunto de corte
- Processo contínuo e reprodutível, graças à capacidade de transporte constante e ao controle de processo digital
- Operação facilitada com base no controle de processo apoiado por imagens através de painel de toque bem como rastreabilidade através da consulta de dados (por WiFi ou a cabo) Monitoramento remoto opcionalmente expansível com sensores internos
- Baixos custos de manutenção e alta durabilidade, com base nos componentes da máquina de alta qualidade e longa vida útil

MOEDOR INDUSTRIAL PARA INÚMERAS APLICAÇÕES

Moagem de alta eficiência na produção de alimentos

A combinação inteligentemente projetada do caracol de alimentação com o caracol picador e um conjunto de corte universal específico permite um alto rendimento e um visual de corte perfeito. Portanto, com o mesmo sistema de corte podem ser triturados produtos em blocos congelados como também materiais frescos – sem necessidade de trocar lâminas de corte e discos perfurados. As peças da máquina que entram em contato com o produto são de aço inoxidável ou plástico de grau alimentício e foram dimensionados para altas cargas e longa vida útil.

Componente integral de linhas de processo

Como parte de uma linha de processo automatizada, os moedores industriais Handtmann Inotec são integrados no comando da linha e nos circuitos de segurança. Com uma tremonha com capacidade de 550 ou 670 litros, os moedores estão dimensionados para uma grande provisão de produto e podem ser abastecidos com um sistema de alimentação automatizado por correia ou com dispositivo de elevação e basculamento. As matérias-primas alimentadas podem ser moídas até a granulação final de 3 a 30 mm (IW 300/IW 400 de 8 a 30 mm) em esteiras de transporte, tremonhas de armazenagem temporária ou sistemas de caixas ou carros alimentadores localizadas abaixo da saída. Como parte de uma linha de processo automatizada, os moedores industriais Handtmann Inotec são integrados no comando da linha e nos circuitos de segurança. Os moedores da série IW foram projetados com um design higiênico é fácil de limpar, se caracterizam pela facilidade de manutenção e, portanto, possibilitam um processo de produção contínuo, econômico e seguro.



CONFIGURAÇÕES E OPÇÕES:

- Caracol de alimentação com controle de frequência e função de arranque reverso
- Caracol picador com função de arranque reverso (somente IW 300/IW 400)
- Somente IW 250: Opção de caracol picador fixo de alta velocidade e uma eixo das lâminas separada do caracol picador (velocidade do caracol 140 rpm, bloco de corte 250 rpm)
- Peça corredeira de ejeção eletro-hidráulica para os elementos de trituração (somente IW 300/IW 400)
- Acesso para manutenção remota (Telecare)
- Sensor de nível para o nível na tremonha do moedor (opcional)
- Sonda de temperatura na tremonha (opcional)
- Manutenção preventiva (opcional)

DADOS TÉCNICOS:

Categoria	Parâmetros do produto	
Capacidade (disco perfurado final 8 mm)	Matéria-prima congelada até:	Matéria-prima fresca até:
IW 250	5.200 kg/h	6.100 kg/h
IW 300	7.200 kg/h	7.200 kg/h
IW 400	8.000 kg/h	8.000 kg/h
Dimensão da tremonha (padrão): IW 250, IW 300, IW 400	550 litros, 670 litros, 670 litros	
Diâmetro da chapa perfurada: IW 250, IW 300, IW 400	250 mm, 300 mm, 400 mm	
Diâmetro do caracol de alimentação:	370 mm	
Diâmetro do caracol picador: IW 250, IW 300, IW 400	160 mm, 280 mm, 280 mm	
Conjunto de corte:	depende do modelo, disco perfurado final IW 250 a partir de 3 mm, IW 300/IW 400 a partir de 8 mm	
Potência de conexão:	depende do modelo	
Tensão:	400 V/50 Hz (opcional 440 V/60 Hz)	
Ar de pressão:	100 l/h, 6 bar (ligação de ar comprimido depende da opção)	
Potência em kW (potência nominal total) IW 250, IW 300, IW 400	73 kW, 132 kW, 154 kW	
Peso (forma construtiva padrão) IW 250, IW 300, IW 400	4.570 kg, 5.500 kg, 5.600 kg	
Dimensões (forma construtiva padrão) IW 250 IW 300 IW 400	[C x L x A]) 2.672 x 3.617 x 1.706 (braço do painel de operação dobrado) 2.961 x 3.559 x 1.856 (braço do painel de operação dobrado) 2.961 x 3.559 x 1.856 (braço do painel de operação dobrado)	