



FREDRIVE CRUSHER

DESEMPENHO, MODULAR, INOVAÇÃO

CC3

CC6

O FreDrive Crusher é uma máquina especialmente projetada para triturar produtos nas indústrias farmacêuticas e alimentícias.

O novo conceito por trás do FreDrive Crusher permite que a máquina seja facilmente convertida de um moinho oscilante em um Triturador para produtos com um tamanho de entrada entre 3-15 cm, reduzindo-os a pedaços de 1-2 cm.

Um sistema inteligente integrado no moinho permite que o rotor reverta se o rotor ficar bloqueado. Esta função evita uma sobrecarga de amperagem do sistema e garante um processo contínuo sem desligar a máquina. Depois de triturar o produto em uma primeira etapa, um operador pode remover o elemento da ferramenta trituradora, substituindo-o por ferramentas OscilloWitt, reduzindo assim um produto de até 5 cm para um tamanho final de 250 μm , com uma única máquina, especialmente projetada para moinho, bem como desaglomerar produtos sensíveis ao calor e de difícil processamento.

AS VANTAGENS DO FREDRIVE CRUSHER

- Espectro muito amplo de aplicações para qualquer tipo de pó seco, úmido (não pegajoso), duro, criogenizado ou sensível ao calor
- Extrema flexibilidade de produção devido a um conceito modular único que permite o intercâmbio de ferramentas muito rápido
- Conceito claro com capacidade de GMP para uma produção reproduzível e uniforme
- Alta segurança de produção oferecendo o certificado ATEX para zonas 0/20 até um EMI de $> 1\text{mJ}$
- Custos operacionais reduzidos devido ao conceito modular exclusivo de oscilação e trituração
- Simples e rápido de limpar; Washing-in-Place (WIP) disponível como opção
- Consumo de energia reduzido
- Uso versátil possibilitado por uma grande seleção de elementos de ferramentas



DADOS DO PROCESSO

Faixa do Tamanho de Partícula		até 1 cm
Taxa de transferência	Crusher CC3	até 650 kg/h*
	Crusher CC6	até 1000 kg/h*
Densidade		até 2 kg/dm ³
Faixa da Temperatura do Produto		de -20 °C até +60 °C

* A taxa de fluxo depende das características do produto e do tamanho da partícula



WORLDWIDE PRESENCE



FREWITT HEADQUARTERS

Frewitt manufacturer of machines Ltd

Route du Coteau 7
1763 Granges-Paccot
Switzerland

Adresse postale

P.O. Box 615
1701 Fribourg
Switzerland

P: +41 26 460 74 00
info@frewitt.com
www.frewitt.com



Importação e Exportação Ltda.

Contato

+ 55 (19) 3935-6133
pharmotech@pharmotech.com.br

Endereço

Al. Comendador Dr. Santoro Mirone, 1005
Indaiatuba/SP - CEP 13347-300

WE
CARE
ABOUT
MILLING
WWW.FREWITT.COM