

EASYMILL

CM, RS & HM



WE
CARE
ABOUT
MILLING



EASYMILL

CM, RS & HM

A FREWITT, líder mundial em tecnologias de redução de tamanho de partícula, está empenhada em atender às necessidades e expectativas de seus mercados. Depois de ouvir, refletir e projetar, temos o prazer de apresentar a linha EASYMILL, um sistema que traz modularidade, simplicidade e economia de custos.

POR QUE ESCOLHER FREWITT ?

1

Perfeitamente escalável para nossa gama de laboratório

2

Altamente flexível, em execução fixa ou móvel, opção de levantamento disponível

3

Um investimento otimizado e flexível, permitindo a adaptação aos requisitos futuros do processo

4

Grande variedade de ferramentas disponíveis, cobrindo todos os tipos de aplicações

5

Máquina desenvolvida com nosso compromisso A FREWITT SE PREOCUPA COM VOCÊ

O ALCANCE DO EASYMILL EM RESUMO

CM-200 & CM-250

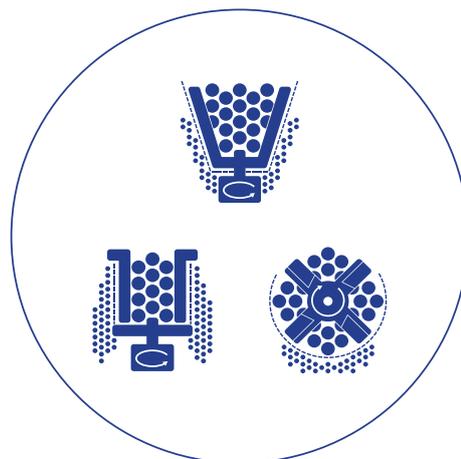
Moinhos de peneira cônica, projetados para calibração granulométrica e desaglomeração de qualquer tipo de pó, seco ou úmido.

RS-200 & RS-250

Peneiras cilíndricas rotativas, destinadas à desaglomeração e homogeneização de qualquer tipo de pó, seco ou úmido.

HM-3 & HM-6

Moinhos de martelo de alto desempenho para moagem fina e pulverização de produtos duros, cristalinos, fibrosos ou dúcteis.



MODULARIDADE

O conceito EASYMILL permite combinar a peneira cônica e a peneira cilíndrica rotativa em um único corpo.

FLEXIBILIDADE

O design EASY MILL permite que você mude o processo de moagem em poucos segundos.

PERFORMANCE

Ideal para produção em grande escala, o EASYMILL foi projetado para funcionar continuamente, fornecendo rendimento e resultados ideais.

SEGURANÇA

A segurança é a primeira prioridade para todos nós. EASYMILL é compatível para uso em estrita conformidade com os requisitos da indústria farmacêutica, bem como com os padrões GMP (EHEDG), FDA, ATEX e CE.

CUSTO EFICÁCIA

Devido ao conceito modular dos cabeçotes RS e CM, você garante uma racionalização do seu investimento, mas também um melhor aproveitamento do espaço, já que uma máquina substitui a ocupação de duas. Você pode simplesmente comprar a tecnologia de moagem necessária e posteriormente adicionar à plataforma de acordo com suas necessidades futuras.



EASYMILL CM-200



CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO



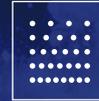
Faixa de redução dimensional
50 mm → 150 µm



Produtividade
até 2'500 kg/h



Faixa de Temperatura do produto
-20°C até +60°C



Densidade do Produto
até 2kg / dm³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Materials

AISI 316/316L - Ra ≤ 0.8 µm	Interior
AISI 304/304L - Ra ≤ 1.4 µm	Exterior
EPDM/PTFE/Silicone	Em contato com o produto, certificado pela FDA



Dimensões & Peso

Comprimento	1'520 mm
Largura	668 mm
Altura	640 mm
Peso	160 kg

PERFORMANCE



Padrão

Botões e display digital
Funil de entrada
Funil de saída
Suporte móvel



Opções

Capa
Compensador EPDM preto antiestático, FDA
Cabeçote certificado ATEX 2G / D
Corpo certificado ATEX 3D
Módulo de desconexão +/- 20 mm
Elevação +/- 150 mm
FreLift 0 / + 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL CM-250



CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO



Faixa de redução dimensional
50 mm → 150 µm



Produtividade
até 5'000 kg/h



Faixa de Temperatura do produto
-20°C até +60°C



Densidade do Produto
até 2kg/dm³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Materiais

AISI 316/316L - Ra ≤ 0.8 µm	Interior
AISI 304/304L - Ra ≤ 1.4 µm	Exterior
EPDM/PTFE/Silicone	Em contato com o produto, certificado pela FDA



Dimensões & Peso

Comprimento	1'570 mm
Largura	668 mm
Altura	670 mm
Peso	200 kg

PERFORMANCE



Padrão

Botões e display digital
Funil de entrada
Funil de saída
Suporte móvel



Opções

Capa
Compensador EPDM preto antiestático, FDA
Cabeçote certificado ATEX 2G / D
Corpo certificado ATEX 3D
Módulo de desconexão +/- 20 mm
Elevação +/- 150 mm
FreLift 0 / + 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL RS-200



CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO



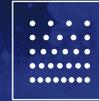
Faixa de redução dimensional
até 150 μm



Produtividade
até 15'000 kg/h



Faixa de Temperatura do produto
-20°C até +60°C



Densidade do Produto
até 2kg / dm³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Materiais

AISI 316/316L - Ra \leq 0.8 μm	Interior
AISI 304/304L - Ra \leq 1.4 μm	Exterior
EPDM/PTFE/Silicone	Em contato com o produto, certificado pela FDA



Dimensões & Peso

Comprimento	1'520 mm
Largura	668 mm
Altura	640 mm
Peso	160 kg

PERFORMANCE



Padrão

Botões e display digital
Funil de entrada
Funil de saída
Suporte móvel



Opções

Capa
Compensador EPDM preto antiestático, FDA
Cabeçote certificado ATEX 2G / D
Corpo certificado ATEX 3D
Módulo de desconexão +/- 20 mm
Elevação +/- 150 mm
FreLift 0 / + 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL RS-250



CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO



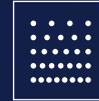
Faixa de redução dimensional
até 150 μm



Produtividade
até 25'000 kg/h



**Faixa de Temperatura do
produto**
-20°C até +60°C



Densidade do Produto
Até 2kg/dm³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Materiais

AISI 316/316L - Ra \leq 0.8 μm	Interior
AISI 304/304L - Ra \leq 1.4 μm	Exterior
EPDM/PTFE/Silicone	Em contato com o produto, certificado pela FDA



Dimensões & Peso

Comprimento	1'570 mm
Largura	668 mm
Altura	670 mm
Peso	200 kg

PERFORMANCE



Padrão

Botões e display digital
Funil de entrada
Funil de saída
Suporte móvel



Opções

Capa
Compensador EPDM preto antiestático, FDA
Cabeçote certificado ATEX 2G / D
Corpo certificado ATEX 3D
Módulo de desconexão +/- 20 mm
Elevação +/- 150 mm
FreLift 0 / + 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL HM-3



CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO



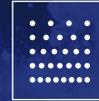
Faixa de redução dimensional
10 mm → 30 µm



Produtividade
até 700 kg/h



Faixa de Temperatura do produto
-20°C até +60°C



Densidade do Produto
até 2kg/dm³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Materiais

AISI 316/316L - Ra ≤ 0.8 µm	Interior
AISI 304/304L - Ra ≤ 1.4 µm	Exterior
EPDM/PTFE/Silicone	Em contato com o produto, certificado pela FDA



Dimensões & Peso

Comprimento	1'270 mm
Largura	668 mm
Altura	970 mm
Peso	160 kg

PERFORMANCE



Padrão

Botões e display digital
Funil de entrada
Funil de saída
Suporte móvel



Opções

Capa
Compensador EPDM preto antiestático, FDA
Cabeçote certificado ATEX 2G / D
Corpo certificado ATEX 3D
Módulo de desconexão +/- 20 mm
Elevação +/- 150 mm
FreLift 0 / + 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL HM-6



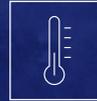
CARACTERÍSTICAS DO PROCESSO



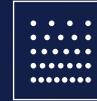
Faixa de redução dimensional
10 mm → 30 µm



Produtividade
até 2'000 kg/h



Faixa de Temperatura do produto
-20° C até +60° C



Densidade do Produto
até 2kg / dm³

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Materiais

AISI 316 / 316L - Ra ≤ 0.8 µm	Interior
AISI 304 / 304L - Ra ≤ 1.4 µm	Exterior
EPDM / PTFE / Silicone	Em contato com o produto, certificado pela FDA



Dimensões & Peso

Comprimento	1'320 mm
Largura	668 mm
Altura	1050 mm
Peso	200 kg

PERFORMANCE



Padrão

Botões e display digital
Funil de entrada
Funil de saída
Suporte móvel



Opções

Capa
Compensador EPDM preto antiestático, FDA
Cabeçote certificado ATEX 2G / D
Corpo certificado ATEX 3D
Módulo de desconexão +/- 20 mm
Elevação +/- 150 mm
FreLift 0 / + 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP





WORLDWIDE PRESENCE



FREWITT HEADQUARTERS

Frewitt manufacturer of machines Ltd.

Route du Coteau 7
1763 Granges-Paccot
Switzerland

Postal address

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