

EASYMILL

CM, RS & HM



WE
CARE
ABOUT
MILLING



EASYMILL

CM, RS & HM

FREWITT, DAS WELTWEIT FÜHRENDE UNTERNEHMEN IM BEREICH DER TECHNOLOGIEN FÜR DIE REDUKTION VON PULVERN PRÄSENTIERT DIE EASYMILL-LABEIN MODULARES MAHLSYSTEM FÜR DIE PHARMA-, CHEMIE- UND LEBENSMITTELINDUSTRIE. DIE EASYMILL-LABE RMÖGLICHT ES IHNEN, DREI VERSCHIEDENE MAHLTECHNOLOGIEN AUF EINER EINZIGEN MASCHINE EINFACH UND EFFIZIENT ZU VERWENDEN.

WARUM FREWITT WÄLHEN ?

IHRE VORTEILE

- 1**
Bewährte Scale-up-Faktoren mit unserem Produktionsprogramm
- 2**
Kompakte Tischmaschine, in wenigen Minuten installiert
- 3**
Optimierte Investition mit dem Vorteil Ihre zukünftigen Bedürfnisse zu antizipieren
- 4**
Große Auswahl an Sieben für alle Arten von Produkten erhältlich
- 5**
Maschine entwickelt unter Berücksichtigung « FREWITT CARES ABOUT YOU »

UNSERE PRODUKTE IM ÜBERBLICK

CM-200 & CM-250

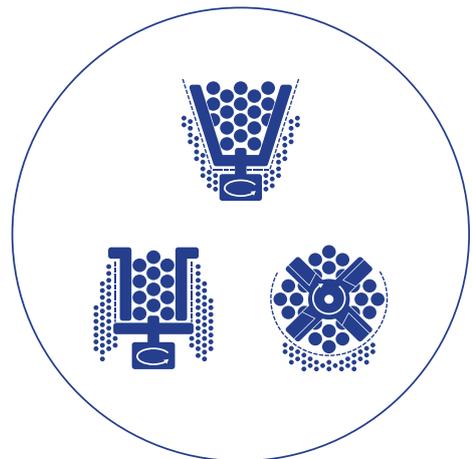
EasyMill-CM ist eine leistungsstarke konische Siebmühle zum Kalibrieren und Desagglomerieren von Pulvern aller Art, trocken oder nass.

RS-200 & RS-250

EasyMill-RS ist eine rotierende, zylindrische Siebmühle zum Desagglomerieren und Homogenisierung von Pulvern aller Art, trocken oder nass.

HM-3 & HM-6

EasyMill-HM ist eine Hochleistungs-Hammermühle zum Mahlen und Zerkleinern von harten, faserigen, duktilen oder kristallinen Produkten.



MODULARITÄT

Das EasyMill Konzept mit seinen 3 Mahlköpfen ermöglicht es Ihnen, einen sehr großen Bereich der Partikelgrößenreduktion lückenlos abzudecken.

SICHERHEIT

Sicherheit ist für uns alle wichtig, EasyMill ist konform für den Einsatz unter strikter Einhaltung der Anforderungen der Pharmaindustrie und der GMP-, FDA- und ATEX-Standards.

FLEXIBILITÄT

Die EasyMill erlaubt es schnell und einfach 3 Mahltechnologien austauschbar in wenigen Sekunden zu installieren.

KOSTENEINSPARUNGEN

Durch das modulare Konzept der EasyMill für Köpfe RS und CM kann der Kunde sein Investment rationalisieren. Man kauft einfach den momentan benötigten Mahlkopf, und kann später die weiteren Köpfe zur vorhandenen Maschine dazukaufen. Das modulare Konzept zwischen den Köpfen und der Basis-Maschine hilft des Weiteren sehr kostbaren Platz im Labor einzusparen.

LEISTUNGSFÄHIGKEITEN

Ideal für Laboranwendung mit kleinen Mengen, bietet die EasyMill auch die Flexibilität grössere Mengen für die Pilotproduktion zu erreichen.



EASYMILL CM-200



PROZESSEIGENSCHAFTEN



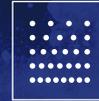
Arbeitsbereich
50 mm → 150 µm



Produktivität
bis zum 2'500 kg/h



Produkttemperaturbereiche
-20°C bis +60°C



Produktdensität
bis zum 2kg/dm³

TECHNISCHE DATEN



Materialien

AISI 316/316L - Ra ≤ 0.8 µm	Innen
AISI 304/304L - Ra ≤ 1.4 µm	Aussen
EPDM/PTFE/Silikon	Im Produktkontakt, zertifiziert FDA



Abmessungen & Gewicht

Länge	1'520 mm
Breite	668 mm
Höhe	640 mm
Gewicht	160 kg

AUSFÜHRUNG



Standard

Schaltflächen und Digitalanzeige
Eingangstrichter
Ausgangstrichter
Mobile Grundplatte



Optionen

Umschlag
Kompensator EPDM schwarz antistatisch, FDA
ATEX 2G/D zertifizierter Kopf
ATEX 3D-zertifizierte Stelle
Trennungsmodule +/- 20 mm
Hub +/- 150 mm
FreLift 0 /+ 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL CM-250



PROZESSEIGENSCHAFTEN



Arbeitsbereich
50 mm → 150 µm



Produktivität
bis zu 5'000 kg/h



Produkttemperaturbereiche
-20°C bis +60°C



Produktdensität
bis zum 2kg/dm³

TECHNISCHE DATEN



Materialien

AISI 316/316L - Ra ≤ 0.8 µm	Innen
AISI 304/304L - Ra ≤ 1.4 µm	Aussen
EPDM/PTFE/Silikon	Im Produkt kontakt, zertifiziert FDA



Abmessungen & Gewicht

Länge	1'570 mm
Breite	668 mm
Höhe	670 mm
Gewicht	200 kg

AUSFÜHRUNG



Standard

Schaltflächen und Digitalanzeige
Eingangstrichter
Ausgangstrichter
Mobile Grundplatte



Optionen

Umschlag
Kompensator EPDM schwarz antistatisch, FDA
ATEX 2G/D zertifizierter Kopf
ATEX 3D-zertifizierte Stelle
Trennungsmodule +/- 20 mm
Hub +/- 150 mm
FreLift 0 /+ 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL RS-200



PROZESSEIGENSCHAFTEN



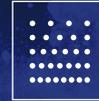
Arbeitsbereich
bis zum 150 µm



Produktivität
bis zum 15'000 kg/h



Produkttemperaturbereiche
-20°C bis +60°C



Produktdensität
bis zum 2kg/dm³

TECHNISCHE DATEN



Materialien

AISI 316 / 316L - Ra ≤ 0.8 µm	Innen
AISI 304 / 304L - Ra ≤ 1.4 µm	Aussen
EPDM / PTFE / Silikon	Im Produkt kontakt, zertifiziert FDA



Abmessungen & Gewicht

Länge	1'520 mm
Breite	668 mm
Höhe	640 mm
Gewicht	160 kg

AUSFÜHRUNG



Standard

Schaltflächen und Digitalanzeige
Eingangstrichter
Ausgangstrichter
Mobile Grundplatte



Optionen

Umschlag
Kompensator EPDM schwarz antistatisch, FDA
ATEX 2G/D zertifizierter Kopf
ATEX 3D-zertifizierte Stelle
Trennungsmodule +/- 20 mm
Hub +/- 150 mm
FreLift 0 /+ 1'000 mm
ProFi-Clean 90
Profi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL RS-250



PROZESSEIGENSCHAFTEN



Arbeitsbereich
bis zum 150 µm



Produktivität
bis zum 25'000 kg / h



Produkttemperaturbereiche
-20°C bis +60°C



Produktdensität
bis zum 2kg / dm³

TECHNISCHE DATEN



Materialien

AISI 316 / 316L - Ra ≤ 0.8 µm	Innen
AISI 304 / 304L - Ra ≤ 1.4 µm	Aussen
EPDM / PTFE / Silikon	Im Produkt kontakt, zertifiziert FDA



Abmessungen & Gewicht

Länge	1'570 mm
Breite	668 mm
Höhe	670 mm
Gewicht	200 kg

AUSFÜHRUNG



Standard

Schaltflächen und Digitalanzeige
Eingangstrichter
Ausgangstrichter
Mobile Grundplatte



Optionen

Umschlag
Kompensator EPDM schwarz antistatisch, FDA
ATEX 2G/D zertifizierter Kopf
ATEX 3D-zertifizierte Stelle
Trennungsmodule +/- 20 mm
Hub +/- 150 mm
FreLift 0 /+ 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL HM-3



PROZESSEIGENSCHAFTEN



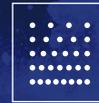
Arbeitsbereich
10 mm → 30 µm



Produktivität
bis zum 700 kg/h



Produkttemperaturbereiche
-20°C bis +60°C



Produktdensität
bis zum 2kg/dm³

TECHNISCHE DATEN



Materialien

AISI 316 / 316L - Ra ≤ 0.8 µm	Innen
AISI 304 / 304L - Ra ≤ 1.4 µm	Aussen
EPDM / PTFE / Silikon	Im Produkt kontakt, zertifiziert FDA



Abmessungen & Gewicht

Länge	1'270 mm
Breite	668 mm
Höhe	970 mm
Gewicht	160 kg

AUSFÜHRUNG



Standard

Schaltflächen und Digitalanzeige
Eingangstrichter
Ausgangstrichter
Mobile Grundplatte



Optionen

Umschlag
Kompensator EPDM schwarz antistatisch, FDA
ATEX 2G/D zertifizierter Kopf
ATEX 3D-zertifizierte Stelle
Trennungsmodul +/- 20 mm
Hub +/- 150 mm
FreLift 0 /+ 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP



EASYMILL HM-6



PROZESSEIGENSCHAFTEN



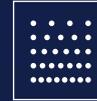
Arbeitsbereich
10 mm → 30 µm



Produktivität
bis zum 2'000 kg/h



Produkttemperaturbereiche
-20°C bis +60°C



Produktdensität
bis zum 2kg/dm³

TECHNISCHE DATEN



Materialien

AISI 316 / 316L - Ra ≤ 0.8 µm	Innen
AISI 304 / 304L - Ra ≤ 1.4 µm	Aussen
EPDM / PTFE / Silikon	Im Produkt kontakt, zertifiziert FDA



Abmessungen & Gewicht

Länge	1'320 mm
Breite	668 mm
Höhe	1050 mm
Gewicht	200 kg

AUSFÜHRUNG



Standard

Schaltflächen und Digitalanzeige
Eingangstrichter
Ausgangstrichter
Mobile Grundplatte



Optionen

Umschlag
Kompensator EPDM schwarz antistatisch, FDA
ATEX 2G/D zertifizierter Kopf
ATEX 3D-zertifizierte Stelle
Trennungsmodule +/- 20 mm
Hub +/- 150 mm
FreLift 0 /+ 1'000 mm
ProFi-Clean 90
ProFi-Lun
CIP
WIP





WELTWEIT VERTRETEN



FREWITT HAUPTSITZ FREWITT

Frewitt fabrique de machines SA

Route du Coteau 7
1763 Granges-Paccot
Switzerland

Adresse postale

P.O. Box
1701 Fribourg
Switzerland

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

**Frewitt Pharma Machinery
(China) Co. Ltd.**

1029 Shenfu Road,
Xinzhuang Industrial Zone
201108 Shanghai
China

T : +86 21 548 32950
info@frewitt-china.cn
www.frewitt.com

Frewitt USA, Inc.

249 Homestead Road,
Building 5, Unit 8
Hillsborough, NJ 08844
USA

T : +1 908 829 5245
info@frewitt-usa.com
www.frewitt-usa.com