

Feinschneidmühlen · Powder Mills

Baureihe:
SF
Line:
SF



→ Hohe Leistung durch bewährtes Schneidsystem

→ Gleichmäßiges, thermisch unbelastetes Mahlgut

→ Kontinuierliche, vollautomatisierte Feinvermahlung im Dauerbetrieb

→ Moderne Bauart - geringer Platzbedarf

→ Leichte Reinigungsmöglichkeit

→ Beratung und Probemahlungen

→ High output by approved cutting system

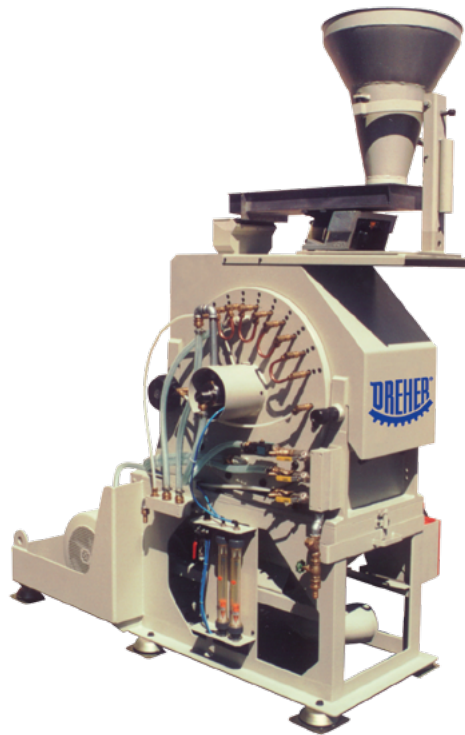
→ Uniform grain size, thermally unstressed fine powder

→ Continuous, fully automatic pulverization

→ Modern design - less required floor space

→ Easy cleaning

→ Consultation and tests free of charge



DREHER Präzision für mehr Zuverlässigkeit

Das grobkörnige Material wird durch eine automatisch arbeitende Dosiereinrichtung über einen Permanentmagnet dem Mahlraum zugeführt.

Die Zerkleinerung erfolgt durch exaktes Schneiden bei hoher Schneidfrequenz des Rotors

Durch leicht austauschbare Spezialsiebe kann der gewünschte Feinheitsgrad bestimmt werden. Das Feinmahlgut wird mittels Fördergebläse zur Absackung oder in ein Silo gefördert.

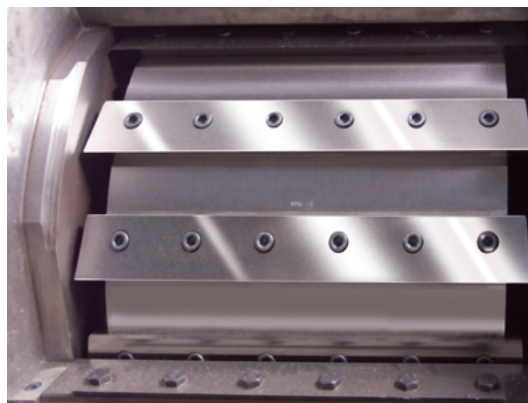
DREHER precision for more reliability

The coarse-grained material is fed into the grinding chamber by an automatically working self-regulating dosing device moving over a permanent magnet.

The granulation is done by an exact cut of a high speed rotor.

The grain size can be regulated by easy exchangeable screens.

The fine powder is pneumatically conveyed to a cyclone and can be sacked or stored in silos.



HEINRICH DREHER

GmbH & Co.KG Maschinenbau · Zieglerstraße 17 · D-52078 Aachen
Telefon: +49 (0) 2 41 / 5 15 63 -0 · Telefax: +49 (0) 2 41 / 52 60 06
E-Mail: info@dreher-aachen.de · www.dreher-aachen.de



Feinschneidmühlen · Powder Mills

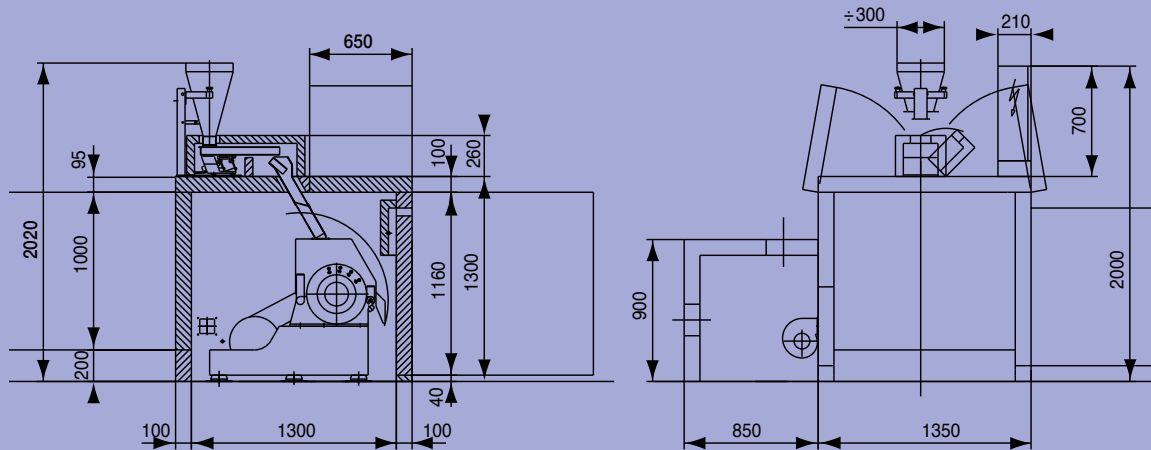
Baureihe:
SF
Line:
SF

Technische Daten:
Technical data:

→ Leistung:
4 kW - 37 kW
→ Arbeitsbreite:
200 - 410 mm
→ Durchsatz:
15 - 600 kg/h

→ power:
4 kW - 37 kW
→ working width:
200 - 410 mm
→ throughput rate:
15 - 600 kg/h

SF 26/41



Typ Type	Rotor Ø rotor Ø	Arbeitsbreite Useful width	Motorleistung Motor output	Rotorschneidleisten Stück / Reihe Rotor blades piece / rows	Stator-Schneidleisten Stator blades	Richtwerte für Leistung Approx. values for output	Nettogewicht Netweight
SF 20/20	200 mm	200 mm	4 - 5,5 kW	7	3	ca. 15 - 100 kg/h	450 kg
SF 26/41	260 mm	410 mm	11 - 15 kW	6	6	ca. 25 - 300 kg/h	650 kg
SF 60/41	600 mm	410 mm	30 - 37 kW	18	11	ca. 50 - 600 kg/h	1.850 kg

Diese DREHER-Feinschneidmühlen bieten Vorteile wie:

- Wirtschaftliche Arbeitsweise durch geringen Kraft- und Platzbedarf bei hoher Leistung
- Gleichmäßiges, thermisch unbelastetes Feinmahlgut durch bewährtes Schneidsystem - **keine Prallzerkleinerung** -
- Automatisierter Arbeitsablauf durch selbstregelnde Dosierung
- Doppelseitig gelagerter Schneidrotor mit reibungsloser Labyrinth-Luftabdichtung und wirkungsvoller Wasserkühlung gewährleistet hohe Betriebssicherheit im Dauerbetrieb.
- Schneidwerkzeuge aus verschleißfestem Spezialstahl, leicht austauschbar, mit großer Nachschleifreserve
- Aufschwenkbares Maschinenoberteil und abschwengbare Siebbahn ermöglichen bequemes, gründliches Reinigen der Maschine in kürzester Zeit
- Unterbringung des Antriebsmotors im Maschinenständer, vollständig gekapselter Keilriemenantrieb mit Nachspannvorrichtung
- Unfallsichere, mechanische und elektrische Verriegelung des Mahlraumes und somit gefahrloser Betrieb
- **Sonderzubehör:**
Schallschutzkabine

The DREHER Powder Mills offer advantages as:

- High efficiency by low power limits, thermally unstressed fine powder obtained by approved cutting system
- no impact pulverization -
- Automatic procession by self-regulating dosage rate
- Cutting rotor supported on both sides having friction free labyrinth packings and an active water cooling give dependable continuous service
- Cutting tools made of wear resistant special steel can easily be replaced and have a large regrinding reserve
- Machine top can be opened and screening plate swung down enable easy and thorough cleaning in less time
- Driving motor placed in the base frame completely closed V-Belt-Drive with tensioning device
- Accident-proof, mechanically and electrically locked chamber means safe operation cutting guaranties
- **Optional accessories:**
Sound insulation



HEINRICH DREHER

GmbH & Co.KG Maschinenbau · Zieglerstraße 17 · D-52078 Aachen
Telefon: +49 (0) 2 41 / 5 15 63 -0 · Telefax: +49 (0) 2 41 / 52 60 06
E-Mail: info@dreher-aachen.de · www.dreher-aachen.de