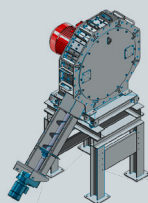


**BIS ZU 40 %
ENERGIE SPAREN
& FÖRDERUNG
SICHERN!**

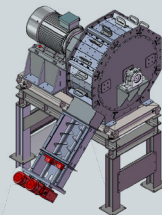
Amortisation oft in weniger als
3 Jahren (mit Förderung deutlich
schneller)

Rematec
Maschinenbau

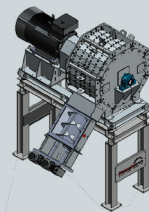
Mühlentypen



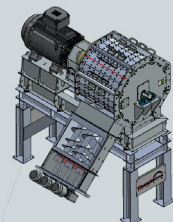
RPM 300



RPM 650



RPM 800



RPM 1000



Bundesförderung für Energieeffizienz in der Wirtschaft (BAFA Modul 4)

Zuschuss: bis zu 40 Prozent plus
Voraussetzung erfüllt: nachweisbare
Energieeinsparung

Rematec Reibplattenmühlen RPM

Europäisches Patent 2 548 648

Beschreibung

Die patentierte Bauweise nutzt den gesamten Gehäuseumfang für eine minimale Materialverweilzeit. Das Ergebnis ist ein homogenes, staubarmes Endprodukt – ideal für die Trockner-Weiterverarbeitung. Dank sieblosem Betrieb entfallen wartungsintensive Filteranlagen. Mit 55 bis 250 kW erreicht die Mühle Durchsätze von 12 bis 65 m³/h. Der feingewuchtete Rotor (DIN ISO 1940-1) garantiert zudem einen vibrationsarmen, zuverlässigen Lauf.

Konfiguration

Die Mühle verfügt standardmäßig über eine Elastomerkupplung, Präzisionslager mit Vibrationsdämpfern, ein robustes Stahlgestell sowie wartungsfreundliche Eintriebsschnecken und verschleißfeste Mahlwerkzeuge. Optional lässt sich das System durch ATEX-Ausführungen, Sensorik (Vibration/Temperatur), Funkenlöschanlagen, Siebe sowie kundenspezifische Zuführungen erweitern.

Verschiedenste Materialien

- Holzhackschnitzel
- Sonnenblumenschalen
- Altholz
- Holzpellets
- Palettenreste
- Kunststoffe und vieles mehr ...

Vorteile

- Gussreibplatten mit spezieller Geometrie für eine selbstreinigende Wirkung
- Kein Sieb und keine Aspiration notwendig
- Mit der neu entwickelten RPM Mühle konnten wir den Energieverbrauch unserer Anlagen zur Hackschnitzelvermahlung um bis zu 40 % senken.
- Ausgezeichnet mit dem Innovationspreis Bayern



Rematec GmbH & Co. KG

Poststraße 10/Furth · D-84378 Dietersburg · Tel. +49(0)8726 9603-0
info@rematec-maschinenbau.de · www.rematec-maschinenbau.de