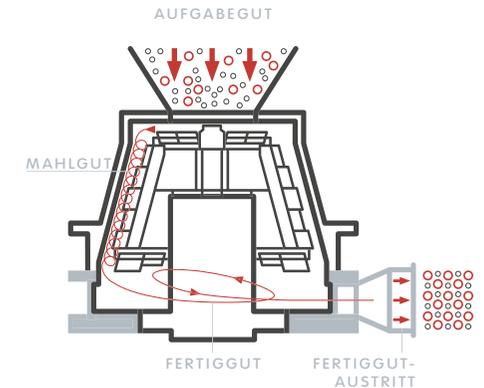


DEMINO® 3125 PRALLSTROMMÜHLE

DemiNo® 3125 ist die innovative Prallstrommühle zum Zerkleinern, Desagglomerieren und Homogenisieren einer Vielzahl von Materialien, auch ansatzfreudiger und klebriger Güter. Ihr Mahlprinzip basiert auf dem Einsatz einer intelligenten Kombination aus Scher-, Reibungs- und Prallkräften, während das Material in einer turbulenten Luftströmung durch den Mahlsplatt fließt. So werden sehr feine, homogene Mischungen erzielt.

Die Schlagelemente können sehr schnell und unkompliziert gewechselt werden. Der Rotor ist äußerst flexibel an die produktspezifischen Bedürfnisse anzupassen und damit ideal zum Homogenisieren von Rohstoffmischungen bis Mohshärte 7 geeignet. DemiNo® ist zusätzlich zur Stahl-Ausführung jetzt auch als DemiNo® 3125c mit Rotor- und Statorsystem in Vollkeramik erhältlich.



EINSATZBEREICH

ANWENDUNGSBEREICH	Rohstoffaufbereitung, Zerkleinern mittelharter Güter
TEMPERATURBEREICH	-120°C bis +200°C
PRODUKTHÄRTEBEREICH	Mikronisierung Mohshärte 1-7 Desagglomerierung Mohshärte 1-9

ANWENDUNGSBEISPIELE

Rohstoffe, Pigmente und Farbstoffe, Mineralien, Kosmetik, Kunststoffe, Wachse, Toner, Pulverlacke, chemische Produkte, Futtermittel, Nahrungsmittel, Metall-Legierungen

FUNKTION

MIKRONISIEREN/MAHLEN	Kontin.
KRYOGENMAHLEN	Kontin.
COATING	Kontin.
DESAGGLOMERIEREN	Kontin.

BETR.ART.

SPEZIALAUSRÜSTUNG

Schutzgas, Kaltgas, Heißgas, Mahlen mit Additiven, druckstoßfest, Kunststoff- oder Keramikauskleidung von Bauteilen

Geringer Energieverbrauch
Links- wie Rechtslauf: geringer Werkzeugverschleiß
Kryogenmahlen
Schnell demontierbar

PRODUKTSPEZIFISCHE ANLAGENKONFIGURATION

ROTOR



STAHL
EDELSTAHL
HARTMETALL
KERAMIK

INNENBESCHICHTUNG



EDELSTAHL
SPEZIALSTAHL
STAHL +
POLYURETHAN
STAHL + KERAMIK

SCHLAGELEMENTE



EDELSTAHL
GUSSSTAHL
HARTMETALL
KERAMIK

KONTAKT

AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

Edisonstraße 11 B
D- 86399 Bobingen
Telefon +49 (0) 8234-80 503-0
Telefax +49 (0) 8234-80 503-80
info@noll.eu | www.noll.eu