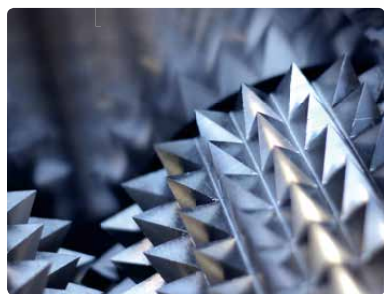




KLUMPENBRECHER NW300



PRODUKTBEISPIELE

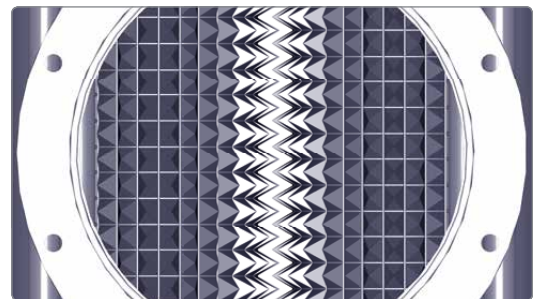
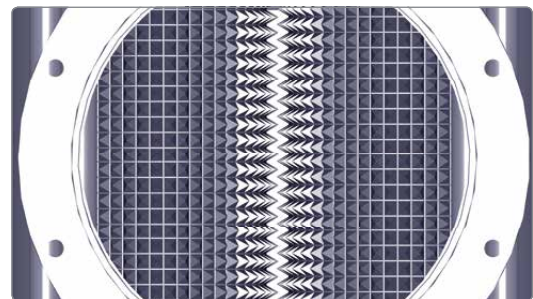
- Sinterkuchen
- Magnesiumchlorid
- Eisenhydroxid
- Urea
- Carbon Black
- Düngemittel
- Zucker
- Gebäckbruch
- Süßwaren
- Extrudate
- Filterstaub
- Klärschlamm
- Zitronensäure,
- Proteine
- Stärke
- Laktose
- Siliziumcarbid
- PVC-Agglomerate



KLUMPENBRECHER NW300

Der massive, druckdichte Klumpenbrecher NW300 homogenisiert Stoffströme in einer großen Bandbreite. Seine Haupteinsatzgebiete sind die Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie und andere Bereiche der Schüttgutverarbeitung mit Klumpengrößen bis zu 280 mm. Mit seinem verstellbaren Brechspalt und dem Einsatz verschieden profilierter Brechwalzen lassen sich die Endkorngrößen produktspezifisch variieren. Das kleinste erreichbare Ausgangskorn hat je nach Walzenprofil und Spaltbreite eine Größe von 0,5–20 mm. Die Walzen können sowohl mit Gleichlauf als auch mit Friktion betrieben werden. Abstreifer verhindern das Anbacken des Mahlguts an den Brecherwalzen. Das Material wird, je nach seiner Konsistenz, der Einstellung der Walzendrehzahlen sowie des Brechspaltes, fein bis grob zerkleinert.

Maximale Klumpengröße:	bis 280 mm
Endkorngröße:	0,5–20 mm
Maximaler Durchsatz:	ca. 30t/h bei Einbindung in pneumatische Linie
Masse:	350 kg
Hygienic Design:	GMP-gerecht, CIP-fähig durch automatisch ausfahrbare Walzenpaare
Werkstoff produktberührend:	1.4462; 1.4404
Motorfabrikat:	Lenze oder SEW, Leistung nach Erfordernis
Druckstoßfest:	10 bar(ü)
Dichtungen:	Silikon, PTFE, optional Stopfbuchsen
Einbauflansche:	DIN 24154 T2; NW 300 mm
ATEX:	Einsatz in Zone 22



OPTIONEN

Sprechen Sie uns zur spezifischen Auslegung Ihres Klumpenbrechers an. Wir entwickeln Ihre maßgeschneiderte Lösung und binden die Anlage in Ihre Produktionsumgebung ein. Fragen Sie uns nach weiteren Komponenten. Wir bieten Ihnen die gesamte Peripherie Ihres Klumpenbrechers an. Dazu zählen ein passender Bigbag Trichter, Materialein- und -austrag, Dosierungslösungen, Verwiegungslösungen, Metallabscheider und Siebkomponenten, Sack- und Bigbag Entleerungs- und Befüllungsstationen sowie die umfassende pneumatische Beförderung zum/vom Brecher.

KOMPLETTSERVICE

Optimieren Sie den Einsatz und die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage mit unserem Service- und Wartungspaket. Wir gewährleisten die kurzfristige Verfügbarkeit von Original-Ersatzteilen für die Lebensdauer Ihrer Anlage.

