



WALZENBRECHER

RC300



PRODUKTBEISPIELE

Food:

- Salze
- Presskuchen
- Kakaobohnen
- Zucker
- Süßwaren
- Gebäckbruch
- Extrudate
- Zitronensäure
- Proteine
- Stärke
- Laktose

Non-Food:

- Magnesiumchlorid
- Eisenhydroxid
- Carbon Black
- Düngemittel
- Filterstaub
- Klärschlamm
- Siliziumcarbid
- PVC-Agglomerate
- Erze
- Kalkstein

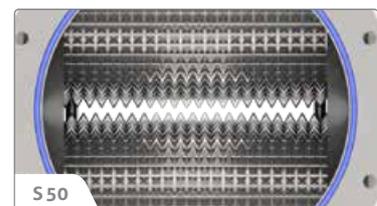
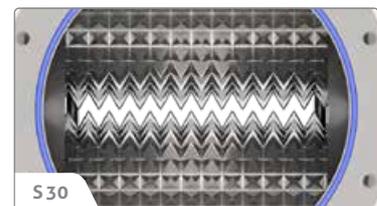
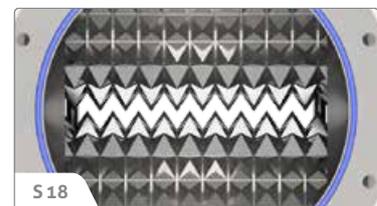


WALZENBRECHER

RC300

Der massive, druckdichte **Walzenbrecher RC300** 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
Walzenprofile:	S 18 / S 30 / S 50; Glatt, Riffel
Masse:	350 kg
Hygienic Design:	GMP-gerecht, CIP-fähig durch automatisch ausfahrbare Walzenpaare
Werkstoff produktberührend:	1.4462; 1.4404, optional: Walzen vergütet
Motorfabrikat:	SEW, Leistung nach Erfordernis
Druckstoßfest:	10 bar(ü)
Dichtungen:	Silikon, PTFE, optional Stopfbuchsen
Einbauflange:	DIN 24154 T2; NW 300 mm
ATEX:	Einsatz in Zonen 2/21/22



OPTIONEN

Wir legen den Walzenbrecher auf Basis von Technikumsversuchen optimal für Ihre Anwendung aus. Komplettieren Sie den Brecher mit passgenauen Komponenten bspw. zur Sackaufgabe, Bigbag-Entleerung, Dosierungslösungen, mobilen Varianten und der Steuerung mit Auto-Reversierung.

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.

