

Doppelkonusmischer

Der MIXACO Taumelmischer: Schonende Homogenisierung ökonomisch umgesetzt

SCHNELL | KOSTENEFFIZIENT | ZUVERLÄSSIG



Alle Vorteile auf einen Blick

- Einfache Handhabung und gute Zugänglichkeit aller Maschinenkomponenten für die Reinigung
- Schonende Homogenisierung
- Geringster Energieaufwand
- Keine aktiven Mischwerkzeuge
- Bis zu 2.000 Liter
- Eigenständige Konstruktion

Schnelleres Mischen durch austauschbare Behälter

Der Doppelkonusmischer besteht aus zwei mobilen Mischbehältern gleicher Größe und dem Taumelmischer selbst. Für den Mischvorgang werden die beiden Behälter mit dem Behälterträger verbunden und laufen dann um 360 Grad.

Der MIXACO Doppelkonusmischer ist die ideale Lösung, um mehrere Mischchargen materialschonend zu homogenisieren.

Technische Daten

Doppelkonusmischer	Nutzvolumen	Batchgröße	Mischzeit
	Liter	kg	min. / Batch
DCM 450	450	225	3-6
DCM 600	600	300	3-6
DCM 800	800	400	3-6
DCM 1000	1000	500	3-6
DCM 1300	1300	650	3-6
DCM 2000	2000	1000	3-6
Parameter	Schüttgewicht: 0,5 kg/l		Füllhöhe: max. 50 %

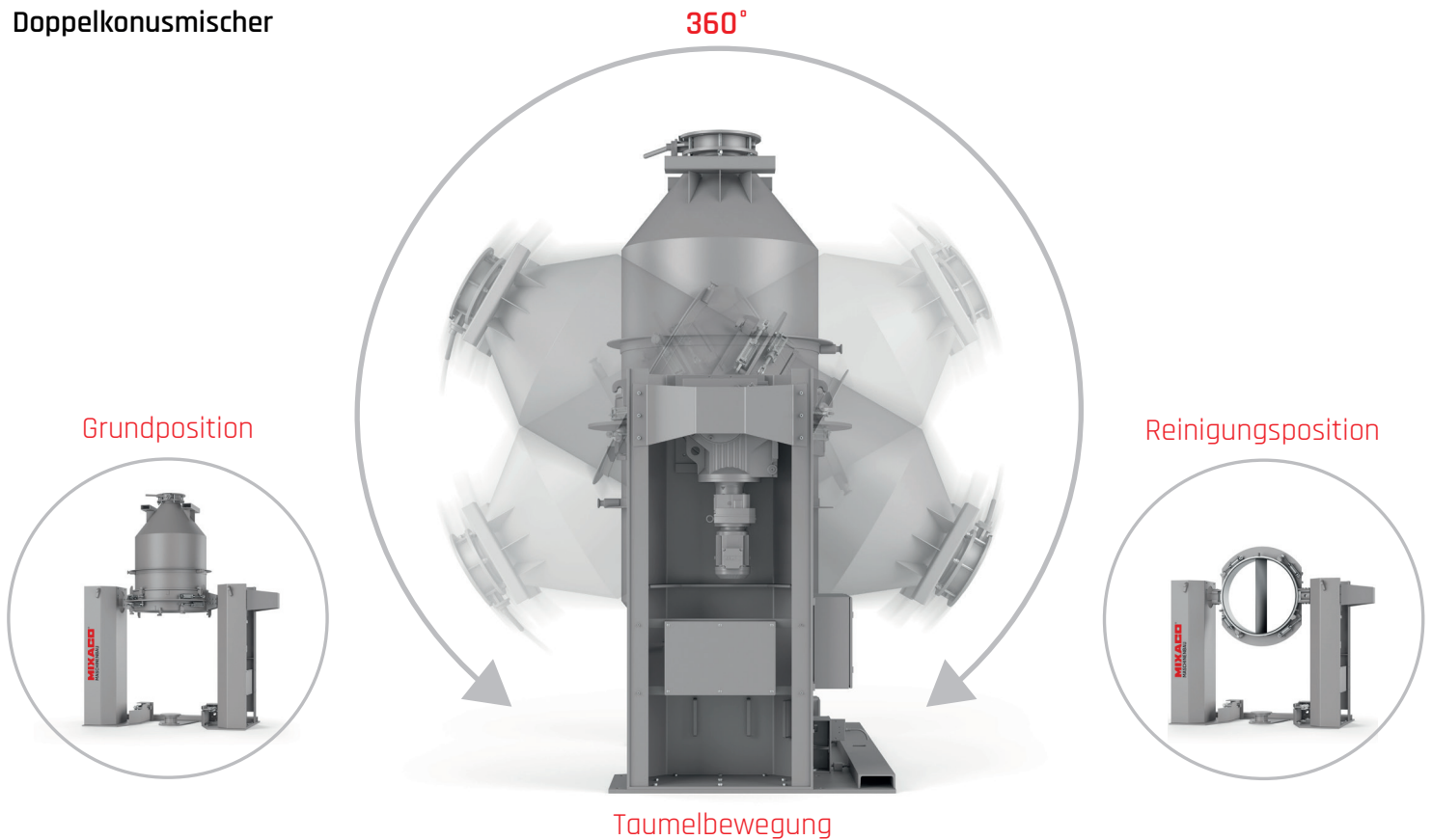
Kundenspezifische Lösungen

Weitere Größen und Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Kontaktieren Sie uns!



Funktionsweise

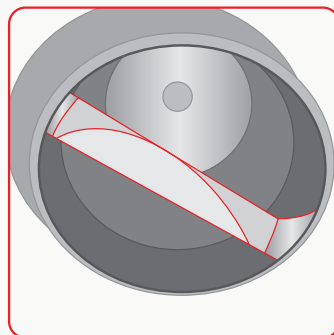
Doppelkonusmischer



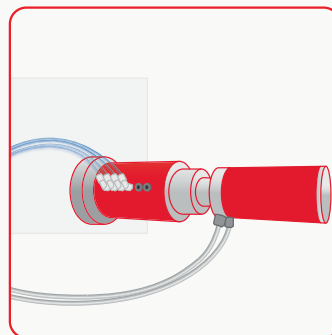
Details

Durch das feststehende innere Mischsegment wird das Material während des Taumelvorgangs optimal umgelenkt und gemischt. Dies gewährleistet eine gleichmäßige Verteilung der am Mischprozess beteiligten Materialien.

Mischsegment

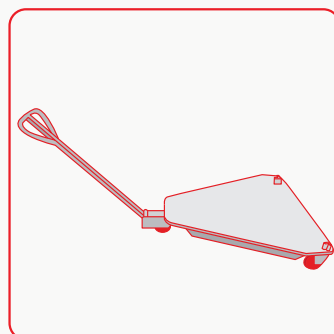


Rotationsübertragung



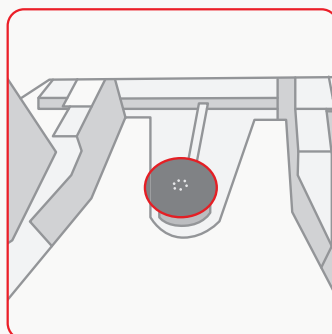
Die Dreheinheit sorgt für einen sicheren Transport der Betriebsmedien (z.B. Druckluft) zum rotierenden Mischkopf.

Container-Plattform



Die in der Praxis bewährte Containerplattform sorgt für einen sicheren Transport des Containers von der Beschickung zum Doppelkonusmischer bzw. zur Austragstation. Gleichzeitig dient die Plattform zum Aufnehmen und Transportieren des Containers nach dem Mischen.

Hubzylinder



Der Hubzylinder ermöglicht das präzise Anheben des Behälters von der Behälterplattform zum Mischkopf und wieder zurück zur Plattform.