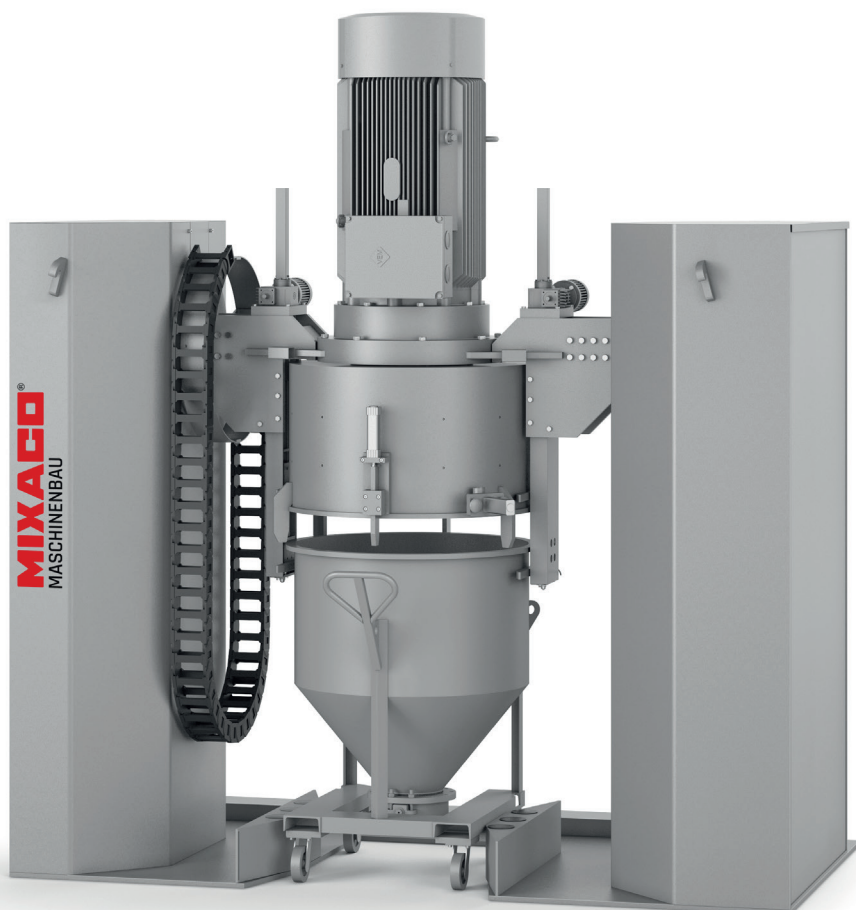


Containermischer Vortex™

Sanfte Homogenisierung oder Hochgeschwindigkeitsmischen

HOHE FLEXIBILITÄT



Vorteile auf einen Blick

- Hohe Mischqualität
- Maßgeschneiderte Mischer-Ausführung
- Individuelle Konfiguration der Mischwerkzeuge
- Einfache Reinigung
- Bewährte Mischtechnologie
- ATEX-Ausführung möglich

Die richtige Mischung ist immer garantiert

- Höchstgeschwindigkeit: 10-40 m/s (abhängig von der Werkzeug-Konfiguration)
- Innovatives Design für Mischwerkzeuge
- Motoren mit hohem Drehmoment
- Absaugvorrichtung zum Ablassen von Überdruck
- Werkzeugfunktionalität für Homogenisierung, Dispersion oder Erhitzen verfügbar
- Prozessoptimierte Mischwerkzeuge für optimalen Energieeinsatz
- Aus Edelstahl gefertigt mit hochglanzpolierter Oberfläche (Produktkontakt)
- Mischkopf mit Doppelmantel zum Kühlen/Temperieren
- Optimale Flüssigkeitsinjektion in den Vortex
- Siemens- oder Allen Bradley-Steuerungssystem

Technische Daten

Containermischer	Nutzvolumen	Batchgröße	Antriebsleistung	Mischzeit
Containermischer Vortex	Liter	kg	kW	min. / Batch
CM 50	40	20	5,5-11	3-6
CM 150	120	60	7,5-18,5	3-6
CM 300	240	120	11-45	3-6
CM 450	360	180	22-75	3-6
CM 600	480	240	30-90	3-6
CM 1000	800	400	55-132	3-6
CM 2000	1600	800	90-132	3-6

Parameter

Schüttgewicht: 0,5 kg/l

Füllhöhe: max. 80 %

Beschickung: manuell

Die in den Tabellen angegebenen Daten sind Richtwerte und müssen von MIXACO bestätigt werden.

Kundenspezifische Lösungen

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



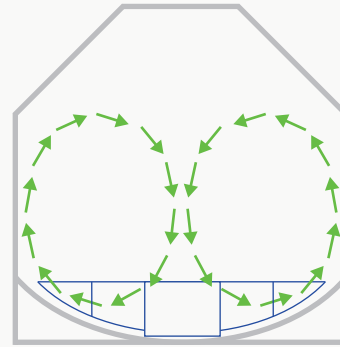
MIXACO.COM

Funktionalität

Ein Mischer – höchste Qualität

Mischen mit kontrollierter Temperatureingabe.
Perfekte Mischungen mit dem Vortex Prinzip.

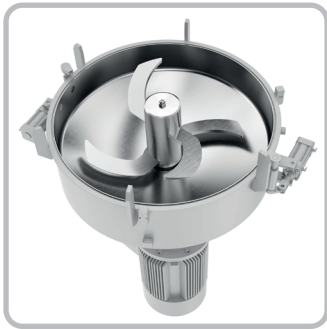
Beim Vortex™ Containermischer entsteht während des Mischvorgangs eine sogenannte Mischtrombe (Vortex). Dabei wird das Mischgut durch die Rotation der Mischwerkzeuge radial an den Seitenwänden nach oben befördert und fällt aufgrund der Schwerkraft wieder in die Mitte zurück.



Dieser Querschnitt der Mischkammer veranschaulicht die Materialbewegung während des Mischvorgangs (Vortex).

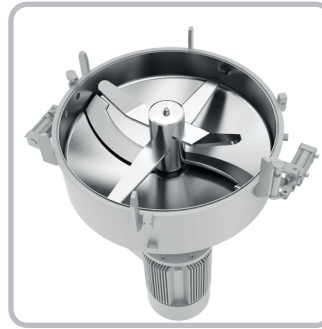
Werkzeuge

Beste Mischqualität für eine Vielzahl von Anwendungen.



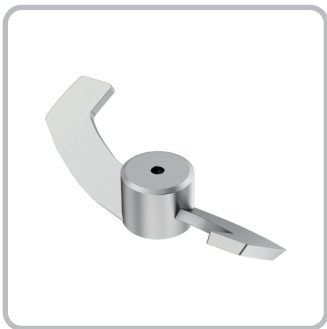
Masterbatchwerkzeug zur Homogenisierung und Dispersion wie

- Masterbatch
- Farbkonzentrate
- Pulverlack-Vormischungen



Schnellmischerwerkzeug für hohe Dispersion/ Temperaturleistung wie

- PVC
- Masterbatch
- SPC



Bodenräumer für eine schonende Homogenisierung wie

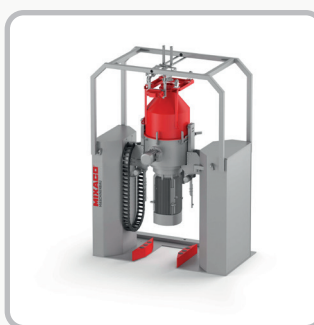
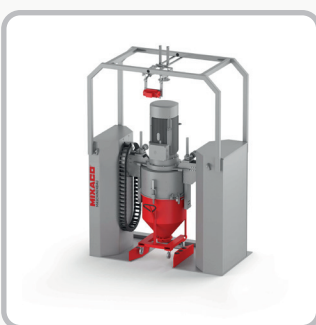
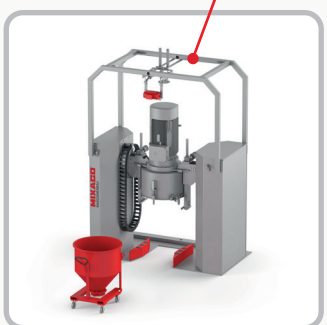
- Granulat mit Pulver
- Pulverlack-Vormischungen
- Granulat mit Granulat
- Pulver mit Pulver



Farbdispersion für hohe Dispersion bei niedriger Geschwindigkeit wie

- Pulverlack-Vormischungen
- Farbkonzentrate
- Masterbatch

Optional: Absaugvorrichtung zum Ablassen von Überdruck



Zusatzoptionen

- Sicherheitszaun
- Entleerstation
- Beschickungsstation
- Container-Mover