

UCON IBC Taumelmischer

Effizientes und einfaches Mischen von Schüttgütern direkt im IBC – ohne Umfüllen und Reinigungszyklen.

Vorteile

- **Direktmischen im IBC** → Kein Umfüllen nötig
- **Zero Kontamination** → Keine Verunreinigungen durch vorheriger Chargen
- **Konstante Mischqualität** → Selbst bei schwer mischbaren Stoffen
- **Intuitive Bedienung** → einfache Handhabung mit Speicherfunktion
- **Universell einsetzbar** → Für Pulverstoffe oder für die Herstellung von Suspensionen
- **Nachhaltiges Design** → Umweltfreundlich, langlebig, kompakte Bauweise
- **Flexible Batch- & Containergrößen** → 200 bis 3500L
- **Maximale OEE** → Parallele Prozesse, keine Zwischenreinigung erforderlich
- **Lean Production** → Geringe Rüstzeiten (SMED)



MADE IN GERMANY

Maßgeschneiderte Lösungen

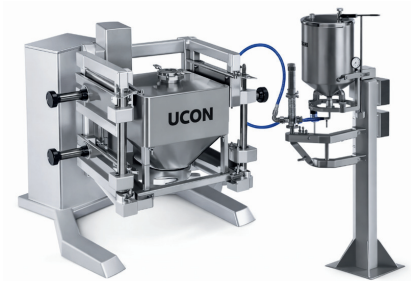
Jede Branche steht vor eigenen Herausforderungen – genau hier kommen wir ins Spiel. Bei UCON erhalten Sie eine Lösung, die exakt auf Ihre Prozesse, Standards und Anforderungen abgestimmt ist.



Technische Details:

- **Parametrierbar & Rezeptverwaltung** → Speicherung von bis zu 500 Rezepten; individuelle Einstellung von Mischdrehzahl, Mischdauer, Drehrichtungswechsel, Chargenerkennung und automatischer Etikettierung (inkl. Datum & Uhrzeit)
- **Material & Varianten**
 - Flüssigkeitsinjektor | Klumpenbrecher | Parallel Spannsystem
 - Auch vollständig in Edelstahl erhältlich
- **Zulassung & Sicherheit** → ATEX-Zulassung möglich; höchste Sicherheit durch Schutzzaun und Sicherheitsschalter
- **Steuerung & Bedienung** → PLC-Steuerung mit DCS-Schnittstelle, verschiedene User-Level (Operator, Supervisor, Service); Steuerungen erhältlich in Siemens, Mitsubishi, Allen-Bradley
- **HMI & Bedienkomfort** → 12"-Touch-Display für intuitive Bedienung
- **Flexible Installation** möglich

Beschreibung von Optionen:



Flüssigkeitsinjektor zur Herstellung von Suspensionen



Klumpenbrecher zur entklumpung vom Schüttgut für eine gleichmäßigere Mischung



Parallel Spannsystem geeignet für unterschiedliche Containergrößen

Standardvarianten:

Leistungsstufen	Variante	Batchgröße*
7.5 kw	Low Density Produkte	Bis 1500kg
7,5 kw	Hight Density Produkte	Bis 2500kg
11 kw	Hight Density Produkte	Bis 3000kg
22 kw	Hight Density Produkte	Bis 5000kg

**Unter vorbehalt des tatsächlichen Volumens und der Containergröße.*