

Konischer Trommelmischer Zum Mischen Von Trockenpulvern Und Granulaten

Artikelnummer: JL14



Einführung

Konischer Trommelmischer für pharmazeutische, chemische, Lebensmittel-, Futtermittel-, Keramik- und metallurgische Trockenpulver und Granulate. Mit geschlossenem Edelstahl-Mischbehälter, zuverlässigen gleichmäßigen Ergebnissen, einstellbarer Geschwindigkeit, Zeitsteuerung, einfacher Reinigung und effizientem Mischen ohne Totzonen für Labor- und Produktionsabläufe.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Pharmazeutisches Pulvermischen	Mischt trockene pharmazeutische Pulver während der Formulierungsentwicklung, Kleinchargenvorbereitung und Prozessbewertung.	Die geschlossene Edelstahlkonstruktion und glatte Innenflächen unterstützen eine kontrollierte Handhabung und einfachere Reinigung zwischen den Chargen.
Chemische Materialvorbereitung	Mischt trockene chemische Pulver oder körnige Ausgangsstoffe vor der nachgelagerten Verarbeitung, Prüfung oder Formulierungsarbeit.	Die einstellbare Geschwindigkeit hilft Bedienern, eine wiederholbare Mischbedingung für verschiedene Materialkombinationen zu etablieren.
Mischen von Lebensmittelzutaten	Kombiniert trockene Lebensmittelzutaten in Labor-, Entwicklungs- oder Kleinchargen-Verarbeitungsworkflows.	Die produktberührende Edelstahltrommel bietet eine glatte, leicht zu reinigende Oberfläche für den Routineeinsatz.
Futtermittelformulierung	Mischt trockene Futtermittelkomponenten und körnige Materialien zur Unterstützung von Formulierungsversuchen und Chargenvorbereitung.	Das Arbeitsvolumen von 7,5 l und die Beladungskapazität von 5 kg sind praktisch für kontrollierte Arbeiten mit kleinen Chargen.
Keramikpulvervorbereitung	Mischt Keramikpulver oder Granulate vor dem Pressen, Formen, Brennen oder der Materialbewertung.	Die konische Mischbewegung unterstützt die gleichmäßige Verteilung trockener Bestandteile über die gesamte Charge.
Metallurgische Materialverarbeitung	Mischt trockene metallurgische Pulver und körnige Materialien für Laborforschung und Prozessvorbereitung.	Die geschlossene Konfiguration hilft, Materialien einzuschließen, während die einstellbare Geschwindigkeit die Prozesskontrolle unterstützt.
Akademische und fortgeschrittene Materialforschung	Unterstützt wiederholbares Mischen von Trockenmaterialien für Forschungsprojekte mit Pulver- und Granulatsystemen.	Kompakte Abmessungen, Zeitsteuerung und einfache Anpassung machen das Gerät praktisch für gemeinsam genutzte Laborumgebungen.

Parameter	Spezifikation
Produktartikelnummer	JL14
Trommelvolumen	15 l
Arbeitsvolumen	7,5 l
Beladungskapazität	5 kg
Mischzeit	6–8 Min.
Motorleistung	0,06 kW

Parameter	Spezifikation
Mischgeschwindigkeit	0-34 U/min
Gesamtabmessungen	480 × 380 × 680 mm
Gewicht der kompletten Maschine	19 kg
Geeignete Materialien	Trockenpulver und körnige Materialien
Geeignete Industrien	Pharma-, Chemie-, Lebensmittel-, Futtermittel-, Keramik- und Metallindustrie
Trommelmaterial	Edelstahl
Trommelmerkmale	Gute Dichtungsleistung; glatte Innenwand; leicht zu reinigen
Mischkonfiguration	Konisches Trommelmischen ohne Totzonen und mit hoher Mischgleichmäßigkeit