

Trockenpulvermischer Labormischgerät Für Granulate

Artikelnummer: JL12



Einführung

Hocheffizienter Trockenpulvermischer und Labormischgerät für gleichmäßiges Mischen von Granulaten, mit Edelstahlreinigung, flexibler Beschickung und zuverlässiger Verarbeitung für Anwendungen in der Pharmazie, Chemie, Lebensmittelindustrie, Keramik, Metallurgie und Futtermittelherstellung, mit praktischer Bedienung und effizientem Materialumschlag.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Pharmazeutische Pulvermischung	Mischen von pharmazeutischen Trockenpulvern oder granularen Inhaltsstoffen vor der nachgelagerten Verarbeitung, Abfüllung oder Formulierungsbewertung.	Fördert eine gleichmäßige Materialverteilung und unterstützt wiederholbare Laborchargen.
Verarbeitung chemischer Materialien	Mischen von trockenen chemischen Pulvern und granularen Rohstoffen während der Forschung, Entwicklung oder Kleinproduktion.	Bietet kontrollierten mechanischen Umschlag mit flexibler manueller oder Vakuumbeschickung.
Mischen von Lebensmittelzutaten	Kombinieren von trockenen Lebensmittelpulvern oder granularen Zutaten, bei denen hygienische Handhabung und effiziente Reinigung wichtig sind.	Edelstahlkonstruktion und glatte Innenwand vereinfachen die Reinigung zwischen den Chargen.
Vorbereitung von Futtermittel-Vormischungen	Mischen von trockenen Futtermaterialien und granularen Komponenten für Laborbewertungen oder kontrollierte Vormischungszubereitung.	Unterstützt konsistentes Mischen bei kleinen Arbeitsvolumina.
Vorbereitung von Keramikpulver	Homogenisieren von Keramikpulvern und granularem Material vor dem Formen, Pressen oder anderen Formgebungsprozessen.	Hilft, Konzentrationsunterschiede zu reduzieren und verbessert die Gleichmäßigkeit des Ausgangsmaterials.
Verarbeitung metallurgischer Pulver	Mischen von Metallpulvern oder granularen Materialien während der Materialforschung und Prozessentwicklung.	Liefert effektive Materialbewegung in einem kompakten Labormischer.
Forschung und Qualitätskontrolle	Vorbereitung repräsentativer Trockenmaterialmischungen für Labortests, Formulierungsvergleiche und Qualitätsprüfungen.	Bietet praktische Kapazitätsoptionen und unkomplizierte Bedienung für wiederholte Tests.

Parameter	JL12 20-Liter-Variante	JL12 30-Liter-Variante
Behälterkapazität	20 L	30 L
Arbeitsvolumen	8 L	12 L
Motorleistung	0,55 kW	0,75 kW
Mischgeschwindigkeit	20 U/min	20 U/min
Gesamtabmessungen Länge Breite Höhe	1195 × 350 × 885 mm	1170 × 370 × 1045 mm
Empfohlene Beladung	10 kg	10 kg
Gerätgewicht	120 kg	125 kg
Materialtyp	Trockenpulver und granulare Materialien	Trockenpulver und granulare Materialien
Behälterkonfiguration	V-förmiger asymmetrischer zylindrischer Behälter	V-förmiger asymmetrischer zylindrischer Behälter
Beschickungsmethode	Manuelle Beschickung oder Vakuumanasugung	Manuelle Beschickung oder Vakuumanasugung
Behältermaterial	Edelstahl	Edelstahl

Parameter	JL12 20-Liter-Variante	JL12 30-Liter-Variante
Innenwandoberfläche	Glatte Innenseite für bequeme Reinigung	Glatte Innenseite für bequeme Reinigung
Mischprinzip	Mechanisches Getriebe treibt Hin- und Herbewegung zwischen zwei zylindrischen Kammern auf unterschiedlichen Höhen an	Mechanisches Getriebe treibt Hin- und Herbewegung zwischen zwei zylindrischen Kammern auf unterschiedlichen Höhen an
Zielbranchen	Pharma-, Chemie-, Lebensmittel-, Futtermittel-, Keramik- und Metallurgieindustrie	Pharma-, Chemie-, Lebensmittel-, Futtermittel-, Keramik- und Metallurgieindustrie