metkan

MKM Horizontaler Pulvermischer



Homogenes Mischen von Pulvern und Granulaten. Horizontale Mischlösungen, die Rezeptur, Chargenvolumen und Austrag gemeinsam berücksichtigen.

ANWENDUNGEN

Bauchemie · Pulverförmige Materialien · Produktionslinien

Betrieb und Wartung.

Mischvolumen, Rezeptur und Austragskonzept gehören zum selben Prozess. Bei der MKM-Baureihe richtet sich die Auswahl nicht nur nach dem Gehäusevolumen, sondern auch nach dem Materialverhalten und der erforderlichen Chargengröße.

01

Dosierte Beschickung

Die Rezepturbestandteile werden in den festgelegten Mengen in den Mischer gegeben.

02

Mischen

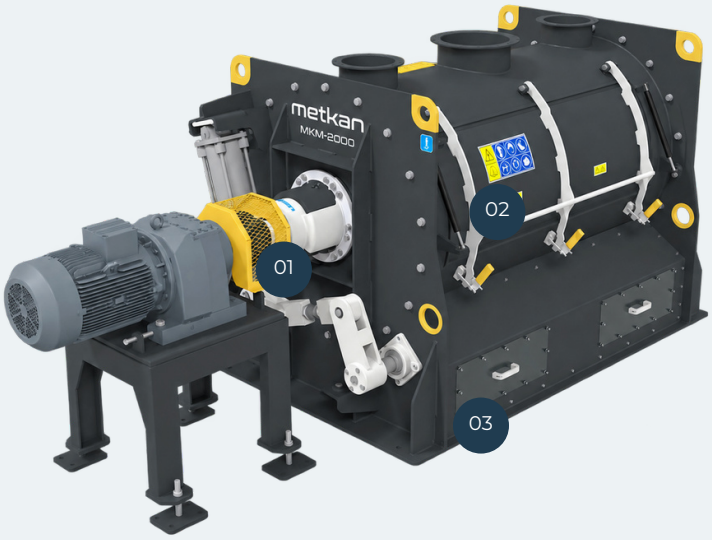
Mit geeignetem Füllgrad und geeigneter Mischdauer wird die gewünschte Mischung hergestellt.

03

Austrag

Das Mischgut wird dem nächsten Produktions- oder Verpackungsschritt zugeführt.

MASCHINENDETAILS



01 **Mischen**

Füllgrad, Mischdauer und Materialeigenschaften werden gemeinsam berücksichtigt.

02 **Chargenvolumen**

Nettovolumen und nutzbare Arbeitskapazität sind nicht dasselbe. Die Auswahl richtet sich nach der angestrebten Chargengröße.

03 **Austrag**

Austragskonzept und Anschlüsse an die Produktionslinie werden auf Produktionsablauf und Reinigungsbedarf abgestimmt.

ANWENDUNGEN

Bauchemie

Herstellung von Trockenmischungen und rezepturbasierte Prozesse.

Pulverförmige Materialien

Chargenvorbereitung gemäß Materialspezifikationen.

Produktionslinien

Dosierung, Mischung und Integration am Ende der Produktionslinie.

Technische Daten.

Die Modellauswahl ist gemeinsam mit Materialeigenschaften, Zieldurchsatz und Anlagenlayout zu bewerten.

Technisches Merkmal	MKM-0800	MKM-1200	MKM-1600	MKM-2000	MKM-3000
Motorleistung kW	15 - 30	15 - 37	18,5 - 45	22 - 55	30 - 55
Nettovolumen L	800	1200	1600	2000	3000
Arbeitsvolumen L (min.–max.)	200 - 550	300 - 850	500 - 1150	550 - 1400	800 - 2100
*Gewicht kg	1400	2200	2350	2600	3400

Auswahlhinweise

Alle Angaben in dieser Tabelle dienen lediglich Informationszwecken; sie sind unverbindlich und können sich jederzeit ändern. *Die angegebenen Gewichte beinhalten nicht den Antriebsmotor, die Stützbeine oder die Wartungsplattform.

Die technischen Daten dienen der Vorauswahl. Endgültiger Durchsatz, Leistung, Maße und Lieferumfang werden im technischen Angebot festgelegt.

metkan

Von der Maschine zur Anlage. Technik bis ins Detail.

Metkan entwickelt Maschinen- und Anlagenlösungen für Bauchemie, Mineralien und Gesteinskörnungen. Am Produktionsstandort Elbistan betrachten wir die Ausrüstung gemeinsam mit Beschickung, Förderung und Produktionsablauf.

Vier Angaben zur Auswahl

01 **Material und Produkt**

Materialeigenschaften; bei Sackgut Sacktyp, Abmessungen und Gewicht.

02 **Prozessziel**

Einlaufbedingungen, gewünschtes Produkt und nächster Produktionsschritt.

03 **Produktionsziel**

Zieldurchsatz pro Stunde, Betriebszeit und Produktionsweise.

04 **Aufstellung**

Einlauf-/Auslaufhöhen, Anschlüsse, Antrieb und Wartungszugang.

Projekte und Vertrieb

sales@metkanmakine.com
info@metkanmakine.com
+90 216 759 93 23
+90 532 386 74 46

Produktionsstandort

Çiçek OSB Mahallesi 1. Sokak No:11
Elbistan / Kahramanmaraş, Türkiye

metkanglobal.com

Katalogdaten dienen der Vorauswahl. Endgültiger Durchsatz, Leistung, Maße und Lieferumfang werden im technischen Angebot festgelegt. Abbildungen zeigen die Produktfamilie; Ausführungen können variieren.