metkan

MCS Kreisschwingsieb



Kreisförmige Vibrationsbewegung zur Klassierung von Zuschlagstoffen, Sand, Kohle und körnigen Materialien. Wählen Sie die Siebfläche und die Anzahl der Siebebenen entsprechend Ihrem Prozess.

ANWENDUNGEN

Gesteinskörnungen und Sand · Granulate · Prozesslinien

Betrieb und Wartung.

Von der Siebfläche und dem Antrieb bis zur Beschickung und den Auslauföffnungen dient jede Komponente demselben Ziel: das Material in die gewünschten Fraktionen zu trennen.

01

Beschickung

Das Material wird kontrolliert über die Siebfläche verteilt.

02

Klassierung

Durch die Schwingbewegung wird das Material nach Maschenweite getrennt.

03

Fraktionsaustrag

Die getrennten Produkte gelangen über ihre jeweiligen Ausläufe zum nächsten Prozessschritt.

MASCHINENDETAILS



01 **Siebfläche**

Die Auswahl der Maschenweite und -oberfläche erfolgt anhand der angestrebten Korngröße und der Materialeigenschaften.

02 **Siebdeckanordnung**

Die Anzahl der Siebdecks richtet sich nach der gewünschten Zahl an Produktfraktionen und der erforderlichen Siebleistung.

03 **Antrieb**

Schwingung, Materialverteilung und Siebfläche wirken zusammen. Bei der Wartung werden Verbindungen und Lagerung geprüft.

ANWENDUNGEN

Gesteinskörnungen und Sand

Klassierung in die gewünschten Korngrößenbereiche.

Granulate

Auswahl von Siebbelag und Siebdecks entsprechend der Korngrößenverteilung.

Prozesslinien

Gemeinsame Planung von Beschickung, Siebung und Rückführung.

Technische Daten.

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

Technisches Merkmal	MCS-1600	MCS-2000	MCS-2600
Siebdurchmesser	1580 mm	1880 mm	2580 mm
Siebfläche (je Siebdeck)	1,8 m²	2,6 m²	5,3 m²
Erforderliche Stellfläche	2,5 m²	3,6 m²	6,8 m²
Leistung	4 kW	4 kW	5,5 kW
Abmessungen	Höhe / Gewicht	Höhe / Gewicht	Höhe / Gewicht
1 Siebdeck	1450 mm / 840 kg	1470 mm / 950 kg	1500 mm / 1550 kg
2 Siebdecks	1630 mm / 920 kg	1650 mm / 1030 kg	1680 mm / 1680 kg
3 Siebdecks	1810 mm / 980 kg	1830 mm / 1090 kg	1860 mm / 1840 kg
4 Siebdecks	1990 mm / 1050 kg	2010 mm / 1150 kg	2040 mm / 2000 kg
5 Siebdecks	2170 mm / 1170 kg	2190 mm / 1270 kg	2220 mm / 2150 kg

Auswahlhinweise

Alle Angaben in dieser Tabelle dienen lediglich Informationszwecken; sie sind nicht verbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

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.