

Gravimetrischer Batch Mischer BDS 2000

- gesamt 8 Komponenten
- 4 (6) Hauptkomponenten mit Absperrschieber
- Anbaumöglichkeit bis 4 Kleinkomponenten mit Dosierschnecken
- Gesamtleistung 2000 kg/h, Granulat, Regranulat, Mahlgut, Additive und Masterbatch gut rieselfähig

Gravimetric Batch Blender BDS 2000

- total 8 components
- 4 (6) main components with slide valve
- up to 4 auxiliary comp. with dosing screw
- total output 2000 kg/h pellet, regrind, scrap, additive and masterbatch each for free-flowing material



Technische Daten/Technical Data

Elektrische Daten		Electrical Data	
Netzanschluss:	3 x 400 V, PE, N, 50/60 Hz	Main connection:	3 x 400 V, PE, N, 50/60 Hz
Nennleistung:	1.5 kW	Nominal output:	1.5 kW
Stromaufnahme:	8 A	Current consumption:	8 A
Schutzart:	IP 44	Protective system:	IP 44
Abmessungen		Dimensions	
H x B (max):	2100 mm x 1400 mm	H x W (max):	2100 mm x 1400 mm
Gewicht:	350 kg	Weight:	350 kg
Umgebungsbedingungen		Ambient Conditions	
max. Temperatur des Förderguts:	90°C	Max. temperature of cargo:	90°C
max. Umgebungstemperatur im Betrieb:	+5°C bis +50°C	Max. ambient temperature at work:	+ 5°C to +50°C
rel. Luftfeuchtigkeit bei 20°C:	≤ 80 %	Air humidity at 20°C:	≤ 80 %
Emissionen		Emission	
Geräuschemissionen:	≤ 65 dB (A)	Noise level:	≤ 65 dB (A)
Werkstoffe		Material	
Einlaufschieber, Mischer, Wägetrichter:	Edelstahl	Slide valves, blender, weight-hopper:	stainless steel
Oberteil, Montageplatte:	Aluminium	Blender top, casing:	aluminium
Dosierung		Dosing	
Nettovolumen:	Wägetrichter: 20 Liter	Net volume:	Weight hopper content: 20 litres
Dosierleistung:	10 - 2000 kg/h	Dosing Output:	10 - 2000 kg/h
Anzahl der Komponenten:	max. 8	Number of components:	max. 8
Hauptkomponenten 1-4 (6) über Schieber:	20 - 100 %	Main components 1-4 (6) with slide valve:	20 - 100 %
Nebenkomponten 5-8 mit Schnecke:	< 5 %	Auxiliary components 5-8 with dosing screw:	< 5 %
Anzahl der möglichen Dosierschnecken:	4	Number of different dosing screws:	4
Dosiergenauigkeit:	< ± 0,2 % batch/h	Degree of accuracy:	< ± 0,2 % batch/h
Volumen Mischer:	80 L	Volume Mixer:	80 L
Zubehör		Options	
Silos, Sackaufgaben, Big-Bag Entleerstationen, Saugförderergeräte, Zentralfilter, Rohrleitungen		Silos, bag emptying station, big-bag discharge station, suction conveyor, piping material	
In Vorbereitung: Gravimetrisches Chargen Dosiergerät 400/1000 kg/h		Coming soon: Gravimetric batch blender with output 400/1000 kg/h	

BDS 2000

Gravimetrisches Chargen Dosiergerät
Gravimetric Batch Dosing System

