

GDS 5 „Junior“

Gravimetrisches Dosiergerät
Gravimetric Dosing System

Durchsatzkontrolle und gravimetrisches Dosieren GDS 5 „Junior“

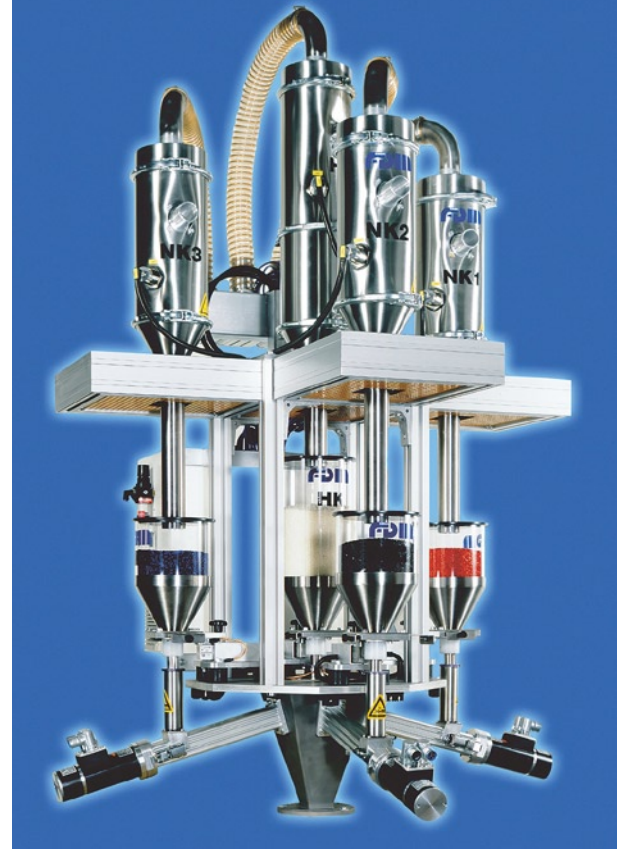
im „loss-in weight“ Verfahren

- gesamt 5 Komponenten
- Hauptkomponente im freien Fall
- Gesamtleistung 350 kg/h, Granulat
Regranulat und Additive
- Anbaumöglichkeit bis 4 Dosierschnecken

Throughput control and gravimetric blending systems GDS 5 „Junior“

Continuous gravimetric systems using the
“loss-in-weight” principle ensure:

- total 5 components
- total output 350 kg/h pellet,
regrind and additive
- to 4 auxiliary comp. with dosing screw



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:	2 A	Current consumption:	2 A
Schutzart:	IP 44	Protective system:	IP 44
Abmessungen		Dimensions	
H x B (max):	2260 mm x 1600 mm	H x W (max):	2260 mm x 1600 mm
Gewicht:	150 kg	Weight:	150 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	
Einlauftrichter, Einlaufrohr, Mischtrichter:	Edelstahl	Slide valves, inlet piping, mixer (blender):	stainless steel
Oberteil, Montageplatte:	Aluminium	Blender top, casing:	aluminium
Wägetrichter:	Edelstahl/Plexiglas	Weight-hopper:	stainless steel/plexiglass
Nettovolumen		Net volume	
Wägetrichter:	Hauptkomponente: 6, 15, 25 Liter 4 Nebenkomponten: 3, 6, 15 Liter	Weight hopper content:	main component: 6, 15, 25 litres 4 auxiliary components: 3, 6, 15 litres
Dosierung		Dosing	
Dosierleistung:	Hauptkomponente: 10 - 350 kg/h 4 Nebenkomponten: 0.1 - 120 kg/h	Dosing output:	main component: 10 - 350 kg/h 4 auxiliary components: 0.1 - 120 kg/h
Dosiergenauigkeit:	± 0,5 % der Gesamtkapazität	Degree of accuracy:	± 0,5 % of total capacity
Zubehör		Options	
Silos, Sackaufgaben, Big-Bag Entleerstationen, Saugförderergeräte, Zentralfilter, Rohrleitungen		Silos, bag emptying station, big-bag discharge station, suction conveyor, main filter, piping material	

GDS 5 „Junior“

Gravimetrisches Dosiergerät
Gravimetric Dosing System

