



HD-DOZOWNIKI

DOZOWNIKI DO GRANULATÓW DMS 04, 07, 10 SCREW FEEDERS FOR GRANULATES DMS 04, 07, 10



Urządzenie może być stosowane do dozowania różnych materiałów sypkich, szczególnie granulowanych, powodując powstanie precyzyjnej mieszanki materiału i komponentu (np. koncentratu barwiącego). Mieszanie materiału podstawowego i komponentu odbywa się w łączniku i cylindrze maszyny przetwórczej podczas procesu uplastyczniania. Możliwe jest połączenie kilku dozowników podających różne komponenty bezpośrednio do łącznika lub połączenie ich w stację dozującą.

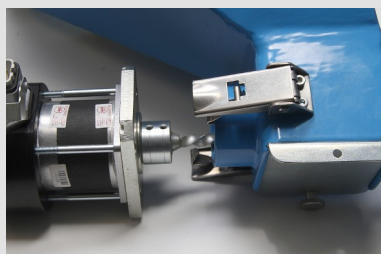
ZALETY:

- Precyzyjny, niezawodny i uniwersalny przyrząd dozujący,
- Stabilność obrotów ślimaka dozującego,
- Małe wymiary i prosta obsługa
- Płynna regulacja wydajności dozowania w całym zakresie pracy urządzenia,
- Powtarzalność ustalonych wydajności,
- Możliwość współpracy z urządzeniami nadrzędnymi (zdalny start/stop, zadawanie wydajności)
- Łatwe czyszczenie i szybka zmiana dozowanego komponentu
- Łatwa zmiana wydajności maksymalnej poprzez wymianę ślimaka.

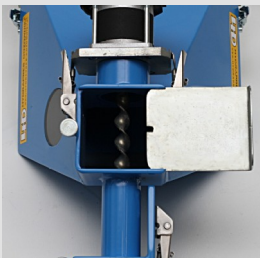
The equipment can be used for feeding various types of bulk material, especially granulates, producing a precise mixture of a base material and a component (e.g. pigment concentrate). Mixing of the material and the component takes place in the connector and processing machine cylinder during the plastifying process. It is possible to connect a few feeders that will feed various components directly to the connector or couple them into a feeding station.

ADVANTAGES:

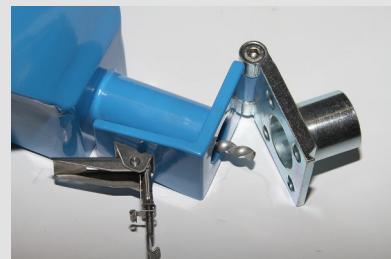
- Precise, reliable and universal feeding device
- Stability of feeding screw rotations
- Small dimensions and simple operation of the feeder
- Fluid adjustment of feeding capacity within the whole operation range
- Repeatability of the set capacities
- Possibility of automatic/follow-up control in a technological line, enabling synchronization of the feeding screw rotation speed with changes in base material capacity of start-stop signal
- Easy cleaning and quick change of component feeding
- Easy change of maximum capacity by screw replacement



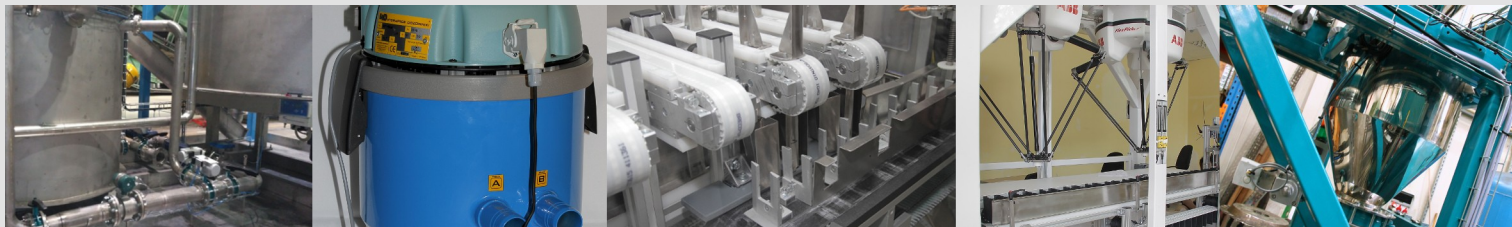
Łatwa wymiana i czyszczenie ślimaka
Easy replacement and screw cleaning



Szybkie opróżnianie dozownika
Quick emptying of the feeder



Możliwość odchylenia dozownika od maszyny
Possibility to deflect the feeder from the machine





HD-DOZOWNIKI

DOZOWNIKI DO GRANULATÓW DSK 04, 07, 10 SCREW FEEDERS FOR GRANULATES DSK 04, 07, 10

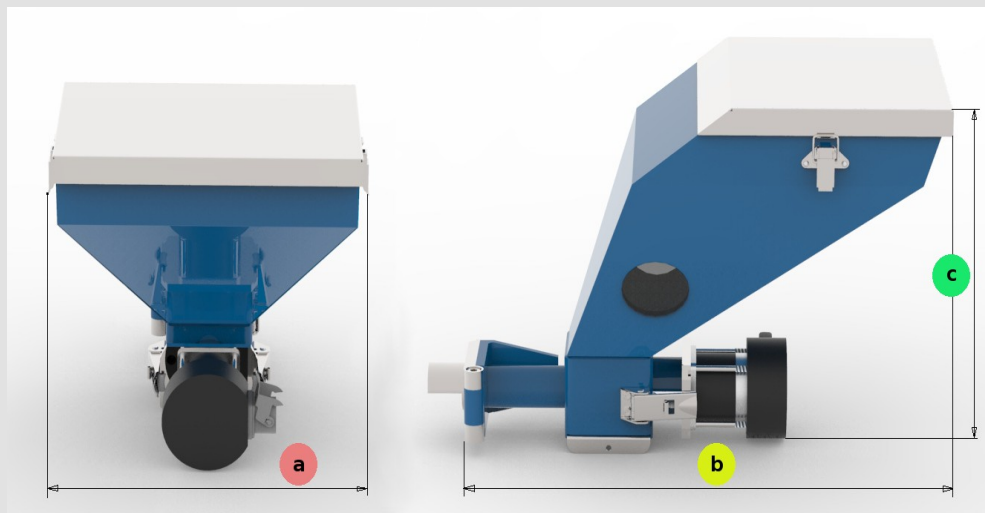
Charakterystyka techniczna

Technical data

Typ dozownika	DMS04		DMS07		DMS10	DMS10	Feeder type	
Pojemność zbiornika dm ³	4	8	16	32	48	100	dm ³ Container capacity	
Maksymalna wydajność kg/h	6	12	20	50	130	500	kg/h Maximum capacity	
Zakres regulacji	0+100%						Adjustment range	
Sterowanie	Ręczne / automatyczne nadążne / automatyczne start-stop Manual / automatic follow-up / automatic start-stop						Control	
Zasilanie	230 V 50/60 Hz				400 V 50/60 Hz		Power supply	
Pobór mocy VA	30				Do / up to 700		VA Power input	
Gabaryty sterownika mm	215x90x200				400x300x170		mm Controller dimensions	
Masa sterownika kg	2						kg Controller weight	
Gabaryty dozownika mm	a	230	270	320	400	430	530	a mm Feeder dimensions
	b	360	430	530	670	420	640	b
	c	240	310	400	500	590	1070	c
Masa dozownika kg	5,5	6	10	16	17	50	kg Feeder weight	

UWAGA: Wydajność podana dla granulatu Ø2,5x4 mm – o ciężarze nasypowym 0,75 kg/dm³. W przypadku dozowania komponentów o innych parametrach prosimy o określenie jego właściwości przed zamówieniem.

CAUTION: The capacity is given for granulate with the Ø2,5x4 mm dimensions and 0,75 kg/dm³ bulk density. In case of feeding components with different parameters they need to be specified before order.



Urządzenia dostępne są także w wykonaniu ze stali nierdzewnej.

There are also feeders made of stainless steel available.



Dozownik ślimakowy DMS10-100-48

Screw feeder DMS10-100-48



HD-DOZOWNIKI

85-886 Bydgoszcz

ul. Pionierów 10

Tel. +48 52 333 19 79

Fax. +48 52 522 21 39

Email: biuro@hd-dozowniki.pl

www.hd-dozowniki.pl

