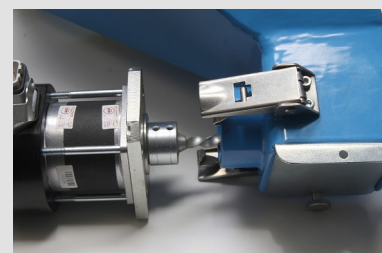
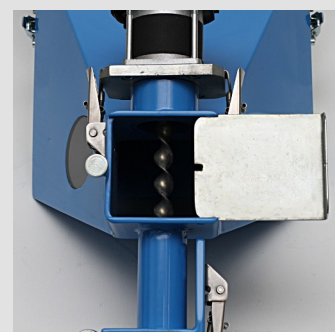
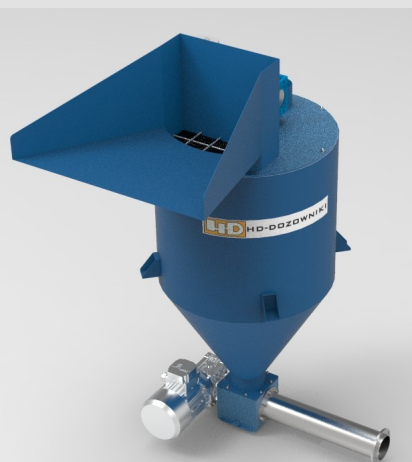


HD-DOZOWNIKI

DOZOWNIKI DO PROSZKÓW DMP 04, 07, 10, SCREW FEEDERS FOR POWDERS DMP 04, 07, 10,



Szybkie opróżnianie dozownika
Quick emptying of the feeder



Łatwa wymiana i czyszczenie ślimaka
Easy replacement and screw cleaning



Urządzenie może być stosowane do dozowania różnych materiałów sypkich, szczególnie w postaci proszku. 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.

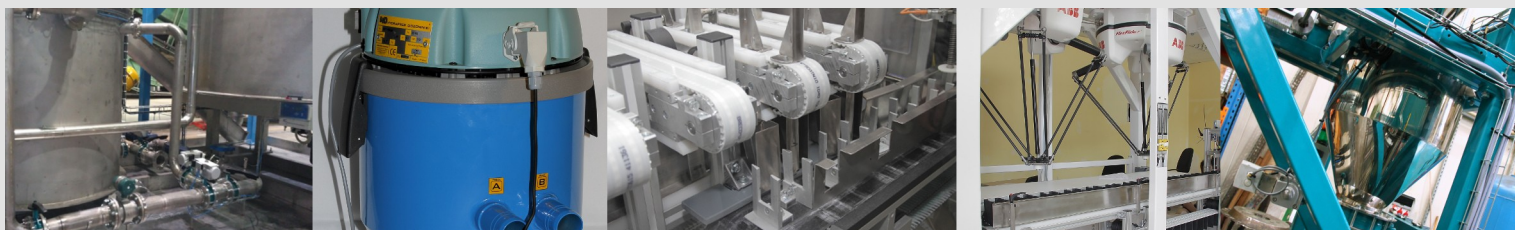
ZALETY:

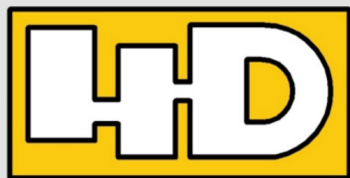
- Precyzyjny, niezawodny i uniwersalny przyrząd dozujący,
- Stabilność obrotów ślimaka dozującego,
- Małe wymiary i prosta obsługa
- Płynna regulacja wydajności dozowania w całym zakresie pracy urządzenia,
- Powtarzalność ustalonych wydajności,
- Możliwość współpracy z urządzeniami nadrzędnymi (zdalny start/stop, zadawanie wydajności)
- Łatwe czyszczenie i szybka zmiana dozowanego komponentu
- Łatwa zmiana wydajności maksymalnej poprzez wymianę ślimaka.
- Seria DSKp ze ślimakiem napędzanym silnikiem krokowym,
- Seria DS10 ze ślimakiem napędzanym motoreduktorem z silnikiem asynchronicznym.

The equipment can be used for feeding various types of bulk material, especially powders. 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
- DSKp series with screw powered by stepping motor,
- DS10 series with screw powered by worm gear with asynchronous motor.





HD-DOZOWNIKI

DOZOWNIKI DO PROSZKÓW DMP 04, 07, 10 SCREW FEEDERS FOR POWDERS DMP 04, 07, 10

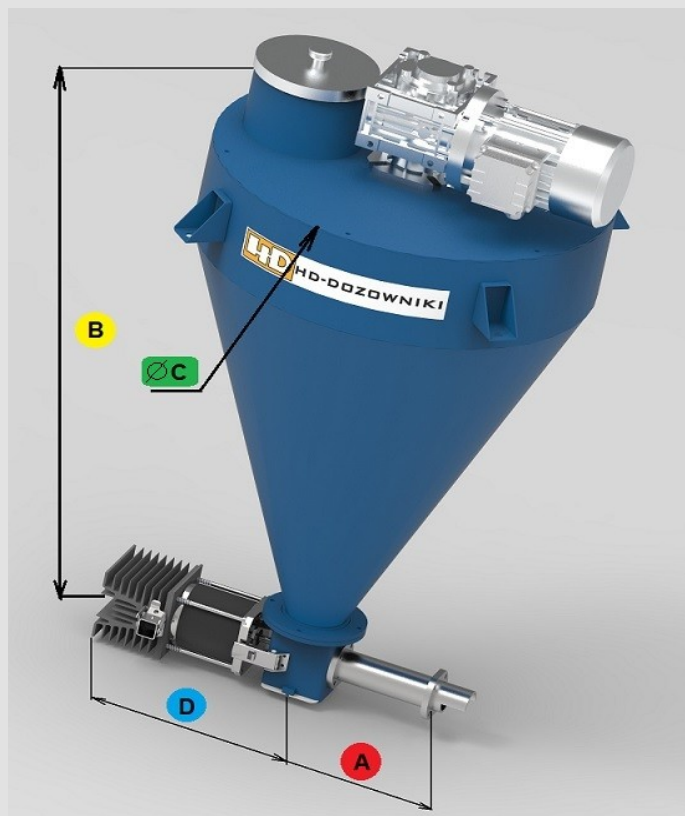
Charakterystyka techniczna

Technical data

Typ dozownika	DMP04	DMP07	DMP10	DMP10	Feeder type	
Pojemność zbiornika dm ³	16	50	50	100	dm ³ Container capacity	
Maksymalna wydajność kg/h	6	50	130	500	kg/h Maximum capacity	
Zakres regulacji	0÷100%			5÷70 Hz	Adjustment range	
Sterowanie	Ręczne / automatyczne nadążne / automatyczne start-stop Manual / automatic follow-up / automatic start-stop				Control	
Zasilanie	230 V 50 Hz – sterownik siln. krokowego/ 3x400 V 50 Hz – mieszadło			3x400 V 50 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	180	175	180	450	A mm Feeder dimensions
	B	610	815	815	1000	B
	C	Ø300	Ø504	Ø504	Ø504	C
	D	160	260	260	200	D
Masa dozownika kg	16	45	50	65		kg Feeder weight

UWAGA: Wydajność orientacyjna podana dla proszku PCW

CAUTION: The capacity is orientational given for PVC powder



Dozownik ślimakowy DMP10-100-48p

Screw feeder DMP10-100-48

Urządzenia dostępne są także w wykonaniu ze stali nierdzewnej.

There are also feeders made of stainless steel available.



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

