WOYWOD

PLASTICOOL

AKCESORIA

Endless Opportunities

AKCESORIA DO URZĄDZENIA DOZUJĄCE 2

AKCESORIA DO SZYJKI..... 5

AKCESORIA DO LEJÓW 7

AKCESORIA ELEKTRYCZNE..... 8

LISTA KONTROLNA 9

Zastrzegamy sobie możliwośwprowadzania zmian bez uprzedzenia.
Wymiary i dane s niewi ce.

AKCESORIA DO URZĄDZENIA DOZUJĄCE

Zasuwa szyjki ręczna

Zasuwy szyjki zamykają urządzenia dozujące PLASTICOLOR na szyjce, umożliwiając w ten sposób pobieranie próbek i przeprowadzanie testów ilościowych.
Urządzenia dozujące PLASTICOLOR mogą być napełniane i opróżniane podczas produkcji.

Zasuwa szyjki pneumatyczna

Pneumatyczna zasuwa szyjki umożliwia zdalne otwieranie i zamykanie, a tym samym zdalne pobieranie próbek.

Rejestracja pozycji zasuwa szyjki

Pozycja zasuwy (otwarta/zamknięta) jest sygnalizowana sygnałem zwrotnym z siłownika pneumatycznego.

Pobieranie próbek przez zasuwę szyjki

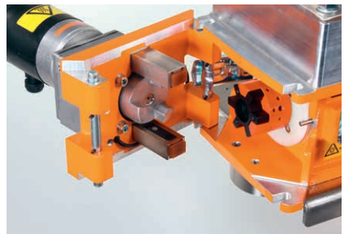
Próbki można pobierać przez zasuwę szyjki.

Zespoły ślimak/cylinder dostosowane do potrzeb klienta

Niezawodne, powtarzalne dozowanie nawet w zastosowaniach specjalnych.

Specjalne uszczelnienie do obróbki proszkowej

Zapobiega wysypywaniu się materiałów proszkowych.

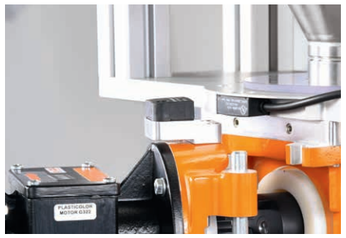


Rejestracja ślimaka

Rejestracja ślimaka umożliwia automatyczną rejestrację ślimaka zainstalowanego w urządzenia dozującym PLASTICOLOR.

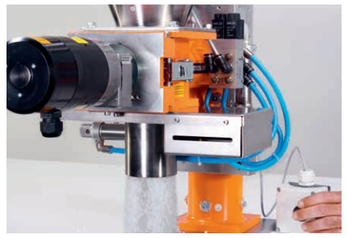
Wyłącznik bezpieczeństwa silnika

Czujnik stykowy przerywa zasilanie silnika, gdy tylko konsola silnika zostanie otwarta podczas pracy.



Wyłącznik bezpieczeństwa silnika (EN ISO 13849-1)

Certyfikowany czujnik bezpieczeństwa przerywa zasilanie silnika, gdy tylko konsola silnika zostanie otwarta podczas pracy.



Szybkie opróżnianie pneumatyczne

Pneumatyczne szybkie opróżnianie umożliwia zdalne opróżnianie, np. dla bardzo wysoko zamontowanych urządzenia dozujące PLASTICOLOR.

Szybkie opróżnianie pobieranie próbek za pomocą węża

Szybkie opróżnianie i pobieranie próbek na szyjce za pomocą węża jest praktyczną opcją dla wszystkich urządzenia dozujące PLASTICOLOR montowanych wysoko lub w niedostępnych miejscach. Materiał jest opróżniany do pojemnika u podstawy.

Automatyczne opróżnianie i czyszczenie

Dla urządzeń wolumetrycznych oraz mieszalników PLASTICOLOR firma WOYWOD opracowała funkcję automatycznego opróżniania i czyszczenia. W zakresie innowacyjnej technologii automatycznego opróżniania i czyszczenia firma WOYWOD uzyskała patent w Niemczech (nr DE 10 2011 112 016) oraz patent europejski w wielu krajach (nr ET 2 564 946).

AKCESORIA DO SZYJKI

1 **Jednostka czyszcząca**
W celu doprowadzania materiału czyszczącego do maszyny produkcyjnej można zintegrować w systemie osobny lej z zasuwą.

2 **Lej wlewowy / blaszka wlewowa**
Lej wlewowy/blaszka wlewowa do bezciśnieniowego dozowania do głównego strumienia materiału przepływającego przez szyjkę.

3 **Jednostka jonizująca**
Jednostka jonizująca kompensuje ładunki elektrostatyczne w przetwarzanym materiale.

4 **Oświetlenie szyjki**
Szyjka jest podświetlana kontrolką LED, aby zapewnić lepszy widok przepływu materiału.

5 **Adapter leja**
Adapter leja do leja dla materiału podstawowego na szyjce. Dzięki adapterowi leja wszystkie dostępne leje z serii PLASTICOLOR pasują do szyjki.

6 **Separator magnetyczny**
Magnesy stałe usuwają cząsteczki żelaza z granulatu tworzyw sztucznych.

7 **System czyszczenia czujników**
Usuwanie zabrudzeń powstałych podczas obróbki materiału o wyższej zawartości pyłu.

8 **Szybkie opróżnianie do szyjki**
Szybkie i łatwe opróżnianie resztek materiału z szyjki.

AKCESORIA DO LEJÓW

Zasuwa leja

Zasuwy leja służą do wymiany ślimaka bez opróżniania leja.

Adapter czujnika

W przypadku przetwarzania małych ilości dodatków i częstych zmian materiału pomocne jest zastosowanie adaptera czujnika bezpośrednio nad ślimakiem dozującym dozownika PLASTICOLOR.

Czujniki

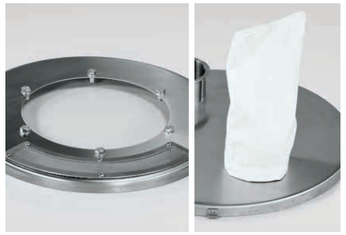
Do kontroli poziomu napełnienia w leju i szyjce dostępne są czujniki odporne na temperaturę.

Czujniki dla mediów proszkowych

Dostępne są specjalne czujniki do przetwarzania mediów proszkowych.

Warianty pokrywy leja

Różne rodzaje pokryw leja do różnych zastosowań.



Otwór do wyrównywania ciśnienia

Wyrównanie ciśnienia przy przetwarzaniu
- granulatów (siatka metalowa)
- proszków (filtr tekstylny)

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

1

2

3

1 Lampy alarmowe i wskaźnikowe
- Wizualne wskaźniki alarmu za pomocą migającej lampy alarmowej oraz wskaźniki stanu za pomocą migającej lampy
- alarmowanie akustyczne (brzęczyk)

2 Interfejsy magistrali
Do przesyłania parametrów i danych z i do zewnętrznych systemów IT (np. Modbus, Profibus, TCP/P, ProfiNet, CANopen, EtherNet/IP) dostępne są różne interfejsy magistrali.

3 Automatyczna rejestracja gęstości nasypowej
Specjalnie zaprojektowany zawór napełniania umożliwia określenie gęstości nasypowej w mieszalnikach grawimetrycznych.

LISTA KONTROLNA

Akcesoria i opcje

do urządzenia dozujące i instalacje mieszające PLASTICOLOR

- ☐ Zasuwa szyjki pneumatyczna
- ☐ Szybkie opróżnianie pneumatyczna
- ☐ Rejestracja pozycji zasuwa szyjki pneumatyczna
- ☐ Specjalne uszczelnienie do obróbki proszkowej
- ☐ Przełącznik „Otwórz zawór uzupełniający"
- ☐ Rozpoznawanie pozycji wspornika silnika „OTWARTY/zamknięty?"
- ☐ Rejestracja ślimaka
- ☐ Wyłącznik bezpieczeństwa silnika (EN ISO 13849-1)
- ☐ Automatyczne opróżnianie i czyszczenie
- ☐ Adapter czujnika
- ☐ Jednostka jonizująca
- ☐ System czyszczenia czujników
- ☐ Oświetlenie szyjki
- ☐ Separator magnetyczny
- ☐ Automatyczna rejestracja gęstości nasypowej
- ☐ Lampy alarmowe
- ☐ Interfejsy magistrali
- ☐ Indywidualna pokrywy leja
- ☐ Otwór do wyrównywania ciśnienia
- ☐ Szybkozłącze
- ☐ Jednostka czyszcząca

do przenośniki ssące PLASTICOLOR

- ☐ Filtr centralny
- ☐ Opróżniający zawór ssący
- ☐ Klapa PTFE
- ☐ Czujnik maksymalnego napełnienia
- ☐ Alarm zewnętrzny
- ☐ Reset alarmu
- ☐ Dwuścienna lanca ssąca
- ☐ Dodatkowy tłumik hałasu

WOYWOD Kunststoffmaschinen
GmbH & Co. Vertriebs-KG

HEAD OFFICE
Bahnhofstr. 93
82166 Gräfelfing
Germany

T +49 89 85480-0
office@woywod.de

PRODUCTION
Lindengasse 2-4
16356 Werneuchen/Seefeld
Germany

T +49 33398 6963-0

woywod.de

11-2025 · PL