



AKCESORIA

Endless Opportunities

AKCESORIA DO URZĄDZENIA DOZUJĄCE	2
AKCESORIA DO SZYJKI.....	5
AKCESORIA DO LEJÓW	7
AKCESORIA ELEKTRYCZNE	8
LISTA KONTROLNA	9

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian bez uprzedzenia.
Wymiary i dane są inwazyjne.

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



Rejestracja pozycji zasufa szyjki

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



Pobieranie próbek przez zasufę szyjki

Próbki można pobierać przez zasufę szyjki.



Zespoły ślimak/cylinder dostosowane do potrzeb klienta

Niezawodne, powtarzalne dozowanie nawet w zastosowaniach specjalnych.

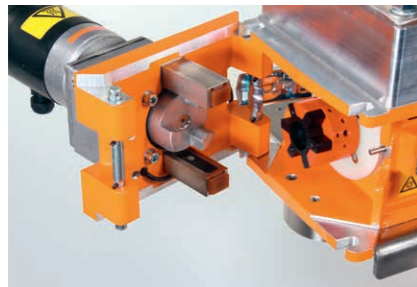


Specjalne uszczelnienie do obróbki proszkowej

Zapobiega wysypywaniu się materiałów proszkowych.



AKCESORIA DO SZYJKI



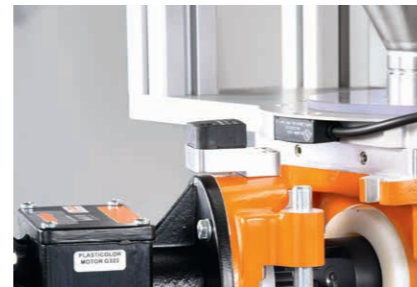
Rejestracja ślimaka

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



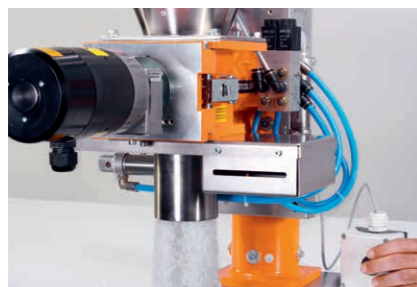
Wyłącznik bezpieczeństwa silnika

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 urządzeń dozujące PLASTICOLOR.



Szybkie opróżnianie pobieranie próbek za pomocą węży

Szybkie opróżnianie i pobieranie próbek na szyjce za pomocą węży jest praktyczną opcją dla wszystkich urządzeń 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).



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.



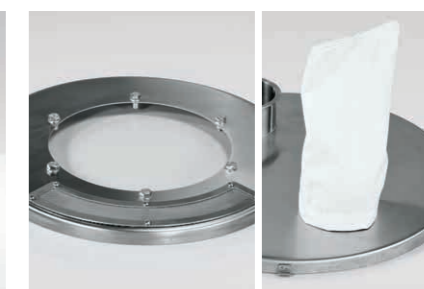
Czujniki dla mediów proszkowych

Dostępne są specjalne czujniki do przetwarzania mediów proszkowych.



Warianty pokrywy leja

Różne rodzaje pokrywy leja do różnych zastosowań.



Otwór do wyrównywania ciśnienia

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

AKCESORIA ELEKTRYCZNE

LISTA KONTROLNA

Akcesoria i opcje



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/IP, 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.

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 pokrywa leja
- Otwór do wyrównywania ciśnienia
- Szybkozłącze
- Jednostka czyszcząca

do przenośniki ssące PLASTICOLOR

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

WOYWOD Kunststoffmaschinen
GmbH & Co. Vertriebs-KG

HEAD OFFICE

Bahnhofstr. 110
82166 Gräfelfing
Germany

T +49 89 85480-0
F +49 89 8541336
office@woywod.de

PRODUCTION

Lindengasse 2-4
16356 Werneuchen/Seefeld
Germany

T +49 33398 6963-0
F +49 33398 6963-1336

woywod.de