



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Endless Opportunities

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ 2

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГОРЛОВИН..... 5

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВОРОНОК.....7

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ..... 8

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК 9

Предмет для изменений. Даже без предварительного уведомления.
Размеры и данные без обязательств.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ



Заслонка горловины ручная

Заслонки горловины закрывают дозаторы PLASTICOLOR относительно горловины и позволяют таким образом выполнять отбор проб и проверки количества. Дозаторы PLASTICOLOR можно загружать и разгружать во время производства.



Заслонка горловины пневматическая

Пневматическая заслонка горловины позволяет выполнять с помощью дистанционного управления открывание, закрывание и отбор проб.



Заслонка горловины распознавание позиции

С помощью сигнала обратной связи от пневмоцилиндра отображается позиция заслонки (открыто / закрыто).



Отбор проб через заслонку горловины

Отбор проб можно осуществлять через заслонку горловины.



Комбинации шнеков и цилиндров для специальных требований клиента

Надежное, точно воспроизводимое дозирование даже в специальных областях применения.



Специальная изоляция для переработки порошка

Предотвращение выхода порошковых материалов.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ГОРЛОВИН



Распознавание шнека

Функция распознавания шнека позволяет автоматически определить новый шнек, установленный в соответствующий дозатор PLASTICOLOR.



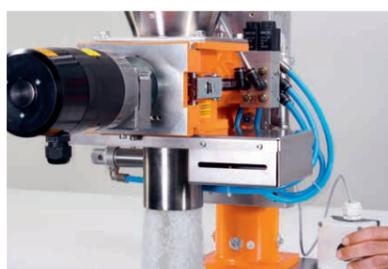
Предохранительное отключение двигателя

С помощью контактного датчика отключается электропитание двигателя, если его консоль открывается во время текущей работы.



Предохранительное отключение двигателя (EN ISO 13849-1)

С помощью сертифицированного контактного предохранительного датчика отключается электропитание двигателя, если его консоль открывается во время текущей работы.



Быстрая разгрузка пневматическая

Пневматическое устройство быстрой разгрузки также позволяет выполнять разгрузку с помощью дистанционного управления, например, при установке устройств PLASTICOLOR на большой высоте.



Быстрая разгрузка отбор проб с помощью шланга

Быстрая разгрузка и отбор проб на заслонке горловины с помощью шланга является практичной опцией для всех приборов PLASTICOLOR, установленных высоко или в недоступном месте. Материал может разгружаться в емкости, стоящие на полу.



Автоматическое опорожнение и очистка

Для волюметрических устройств и смесительных установок PLASTICOLOR фирма WOYWOD разработала систему автоматического опорожнения и очистки. Фирма Woywod имеет патенты на систему автоматического опорожнения и очистки, как немецкий, действующий в Германии (№ DE 10 2011 112 016), так европейский, действующий во многих странах Европы (№ ET 2 564 946).



1 Узел очистки

Для подвода чистящего материала в производственную установку в нее можно установить отдельную воронку с задвижкой.

2 Вставная воронка/вставной щиток

Вставная воронка / вставной щиток для безнапорного дозирования и добавления компонентов в поток основного материала, идущий через горловину.

3 Узел ионизации

Узел ионизации компенсирует электростатические заряды, возникающие в перерабатываемом материале.

4 Освещение горловины

Горловина подсвечивается светодиодом для лучшего обзора потока материала.

5 Адаптер воронки

Адаптер воронки для установки воронки основного материала на горловине. С помощью адаптера воронки все поставляемые воронки из программы PLASTICOLOR устанавливаются без дополнительных ступеней и смещений на горловину.

6 Магнитный сепаратор

Постоянные магниты удаляют частицы железа из пластмассового гранулята.

7 Система очистки датчиков

Удаляет загрязнения при переработке материалов с высоким уровнем пылеобразования.

8 Быстрая разгрузка для горловины

Быстрая и простая выгрузка остаточного материала через горловину.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВОРОНОК



Заслонки воронок

Заслонки воронок используются для смены шнека без разгрузки воронки.



Адаптер датчика

При работе с небольшими объемами добавок и частой смене материала полезным является применение адаптера датчика непосредственно над дозирующим шнеком дозатора PLASTICOLOR.



Датчики

В программу поставок входят термостойкие датчики для контроля уровня наполнения, устанавливаемые в воронку или горловину.



Датчики для порошкообразных сред

Для переработки порошкообразных сред существуют специальные датчики.



Варианты крышек воронок

Разные варианты конструкции крышек воронок для разных целей применения.



Отверстие для компенсации давления

Компенсация давления для переработки
· гранулятов (металлическая решетка)
· порошков (тканевой фильтр)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

Аксессуары и опции

ДЛЯ ДОЗАТОРЫ И СМЕСИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВКИ PLASTICOLOR

- Заслонка горловины пневматическая
- Быстрая разгрузка пневматическая
- Заслонка горловины распознавание позиции пневматическая
- Специальная изоляция для переработки порошка
- Переключатель «Открыть клапан дозагрузки»
- Распознавание консоли двигателя «ОТКРЫТО/закрыто?»
- Распознавание шнека
- Предохранительное отключение двигателя (EN ISO 13849-1)
- Автоматическое опорожнение и очистка
- Адаптер датчика
- Узел ионизации
- Система очистки датчиков
- Освещение горловины
- Магнитный сепаратор
- Система автоматического распознавания насыпного веса
- Сигнальная лампа
- Интерфейсы шин
- индивидуальная крышка воронки
- Отверстие для компенсации давления
- Быстрое подключение
- Узел очистки

ДЛЯ ВАКУУМНЫЕ БУНКЕРНЫЕ ЗАГРУЗЧИКИ PLASTICOLOR

- Центральный фильтр
- Клапан очистки
- Заслонка из птфэ
- Датчик максимума
- Внешний сигнал тревоги
- Сброс сигнала тревоги
- Двухстенный вакуумный зонд
- Дополнительный шумогаситель



1 Лампы сигналов тревоги и индикации

- Оптическая индикация сигналов тревоги с помощью проблесковых аварийных индикаторов, а также индикация статуса с помощью проблесковых ламп.
- акустический сигнал тревоги (зуммер)

2 Интерфейсы шин

Существуют различные интерфейсы полевых шин для передачи параметров и данных от внешних IT-систем (например, Modbus, Profibus, TCP/IP, ProfiNet, CANopen, EtherNet/IP) и к внешним IT-системам.



3 Система автоматического распознавания насыпного веса

Специальная конструкция клапана дозагрузки на гравиметрических установках позволяет определить насыпной вес материала.



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