

ДОЗИРОВАНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

# MINIBLEND V

Волюметрическое устройство дозирования добавок



ZERO LOSS

# MINIBLEND V

## ВОЛЮМЕТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДОЗИРОВАНИЯ ДОБАВОК

Отличное качество смешивания при высокой точности дозирования и стабильной повторяемости рецепта являются важнейшими требованиями при подмешивании добавок непосредственно на перерабатывающей машине. Волюметрическое устройство дозирования и смешивания MINIBLEND V удовлетворяет этим требованиям в наибольшей степени. Оно монтируется непосредственно на впускном фланце перерабатывающей машины и поэтому не требует много места. Дисковое дозирование идеально подходит для получения прозрачных и полупрозрачных деталей, а также для дозирования в очень малых количествах.

### Вертикальное дозирование добавок

В Y-образной горловине смесителя добавка подается вертикально в свободном падении через отверстие подачи перерабатывающей машины. Таким образом, предотвращается слипание и зависание материала. Главный материал и добавки разделены непосредственно перед входом в перерабатывающую машину. Только потом они объединяются в однородную смесь – без расслоения материала.

### Двигатель дозатора

Двигатель дозатора может быть удален очень легко и без инструмента. Он бесщеточный и оснащен интегрированной системой управления двигателем, которая обеспечивает непрерывную эксплуатацию без технического обслуживания.

### Синхронное дозирование

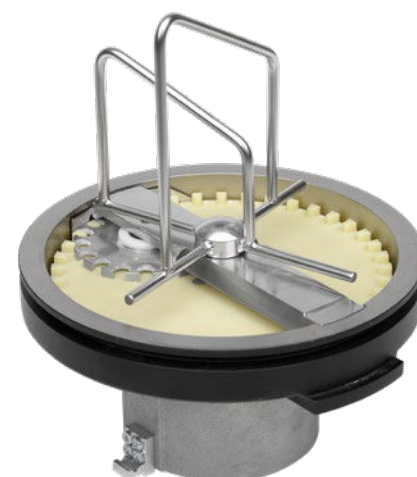
Синхронное дозирование гарантирует отличную точность рецепта и высокую стабильность повторяемости.

### Дозирование трудно текучего порошка

Дозирующий модуль с диском для порошка позволяет дозирование даже самого мельчайшего порошка. Компактная и модульная конструкция предлагает больше гибкости при смене материала. Мешалка, установленная над дозирующим диском для порошка, поддерживает материал в постоянном движении и препятствует зависанию материала. В результате диск постоянно заполняется.

### Дисковое дозирование

Дисковое дозирование с помощью MINIBLEND V предлагает настоящее объемное дозирование и гарантирует высокую точность дозирования, особенно при дозировании в малых количествах. Диски поставляются в трех различных вариантах. Опционально можно приобрести износостойчивый вариант исполнения устройства.





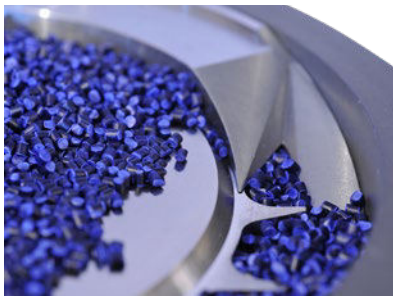
### Смесительная горловина из электрополированной нержавеющей стали

Можно также приобрести Y-образные смесительные горловины в исполнении из электрополированной нержавеющей стали. Они обладают гладкой поверхностью и поэтому идеально подходят для более пыльных материалов и порошков.



### Смесительный модуль (Опция)

Для многих задач по дозировке необходимо смешивать различные материалы с разной насыпной плотностью и неодинаковыми реологическими свойствами до однородного состояния.



### Режущее устройство для гранулята

При дозировании в очень малых количествах одна гранула может оказывать значительное влияние на точность. Чтобы устранить эту проблему, все дозирующие диски снабжены режущим устройством. Они обеспечивают равномерное заполнение дозирующей камеры.

### Быстрая смена материала

Чистка и смена материала осуществляются быстро, легко и без инструмента. Система быстрой смены: съемная приемная емкость и дозирующий диск легко очищаются, чем облегчают работу оператору и сокращают, тем самым, расход времени. Дозирующий модуль в комплекте также может быть использован в качестве кассеты с краской, что позволяет быстро и без предварительной очистки сменить материал.

### Различные исполнения емкости

MINIBLEND V может быть адаптирован под ваши потребности и конкретные приложения. Выбирайте между тремя различными объемами (6 л/7,5 л/10 л) приемных емкостей для добавок, из стекла или электрополированной нержавеющей стали. Вы также можете выбирать между ручной загрузкой или дозагрузкой с помощью загрузчиков.



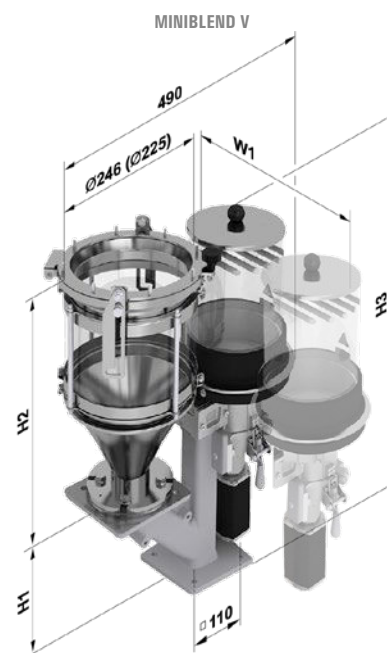
## MINIBLEND V

## ВОЛЮМЕТРИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДОЗИРОВАНИЯ ДОБАВОК

Технические характеристики		
Тип	VOLU MC	VOLUnet MC
Управление рецептурой	-	•
Документирование процесса (регистрация производительности и т.д.)	-	•
С поддержкой работы в сети (Ethernet)	-	•
Цифровая сенсорная панель – интерфейс пользователя	-	•
Автоматическое изменение времени дозирования	-	•



Технические характеристики			
Тип	MINIBLEND V - с одним дозирующим модулем		
Количество дозирующих блоков	1		
Вместимость приёмной ёмкости (л)	6	7,5	10,5
Объем емкости главного компонента [л]	2 или 6		
Размеры (мм)			
H1 чугун/нержавеющая сталь	219/227		
H2 2/6 (л)	190/375		
H3 DD/DP (DT)	632 (575)	704 (674)	822 (765)
W1	246		
Напряжение подключения дозирующего блока (В пост. тока)	24		
Потребляемая мощность дозирующего блока (Вт)	65		
Вес – дозатор без управления (кг)	17-25		
Цвет RAL	7040 или нержавеющая сталь с электрополировкой		



Технические характеристики			
Тип	MINIBLEND V - с двумя дозирующими модулями		
Количество дозирующих блоков	2		
Вместимость приёмной ёмкости (л)	6	7,5	10,5
Объем емкости главного компонента [л]	2 или 6		
Размеры (мм)			
H1 нержавеющая сталь	320		
H2 2/6 (л)	190/375		
H3 DD/DP (DT)	692 (635)	764 (734)	882 (825)
W1	551		
Напряжение подключения дозирующего блока (В пост. тока)	24		
Потребляемая мощность дозирующего блока (Вт)	65		
Вес – дозатор без управления (кг)	32-38		
Цвет RAL	Нержавеющая сталь с электрополировкой		

Все габариты в мм.

## ВАША ВЫГОДА

- Вертикальное дозирование добавок
  - более высокая точность, поскольку нет налипания и зависания материала
- Синхронное дозирование
  - лучшее качество конечного продукта и экономия средств, поскольку нет превышения дозирования дорогостоящих материалов
- Режущее устройство для гранулята
  - Очень высокая точность дозирования – даже при дозировании в малых количествах
- Дискное дозирование
  - очень высокая точность дозирования – особенно для малых количеств
- Дозирующий двигатель
  - Более высокая надёжность, поскольку не требуется технического обслуживания
- Простая калибровка
  - быстро и легко, без потери материала
- Быстрая смена материала
  - более высокая эффективность, поскольку незначительное время простоя
- Различные варианты ёмкостей
  - лучшее конструктивное исполнение для Вашего приложения
- Система управления VOLU MC
  - экономичное решение для волюметрического окрашивания суперкрасителем
- Блок управления VOLUnet MC
  - управление легко интегрируется в сеть motan
  - стандартное подключение сети (Ethernet)

Вашего регионального представителя вы найдете на нашем сайте.

