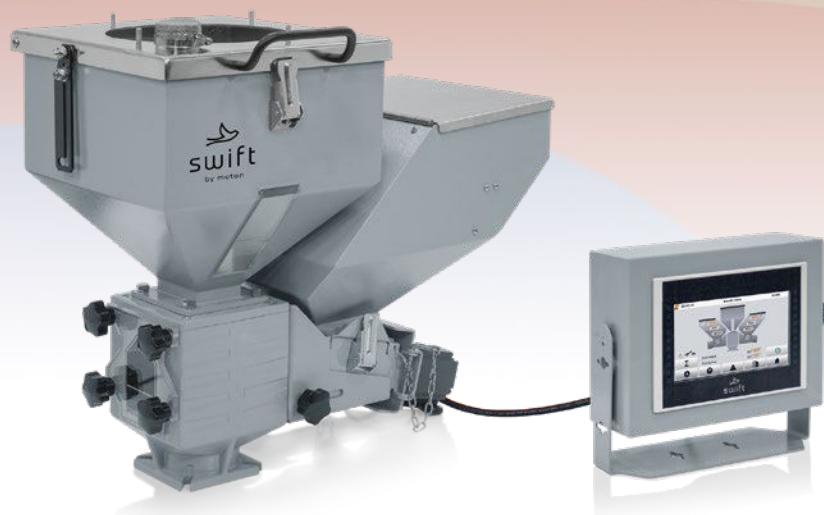




ДОЗИРОВАНИЕ И СМЕШИВАНИЕ

# sCOLOR V

ВОЛЮМЕТРИЧЕСКИЙ ДОЗАТОР ДОБАВОК



ZERO LOSS

# sCOLOR V

## ВОЛЮМЕТРИЧЕСКИЙ ДОЗАТОР ДОБАВОК

**swift – это простые устройства с самой современной системой управления**

Новое семейство продуктов swift включает в себя наиболее экономичные модели бренда motan. Продуктами swift управлять быстро и просто. Будь то стандартное литье под давлением, выдувание или экструзия, они всегда станут для вас правильным выбором. Семейство продуктов swift отличает не только превосходное соотношение цены и эффективности, быстрая поставка и традиционное качество motan, но и самая современная технология управления.

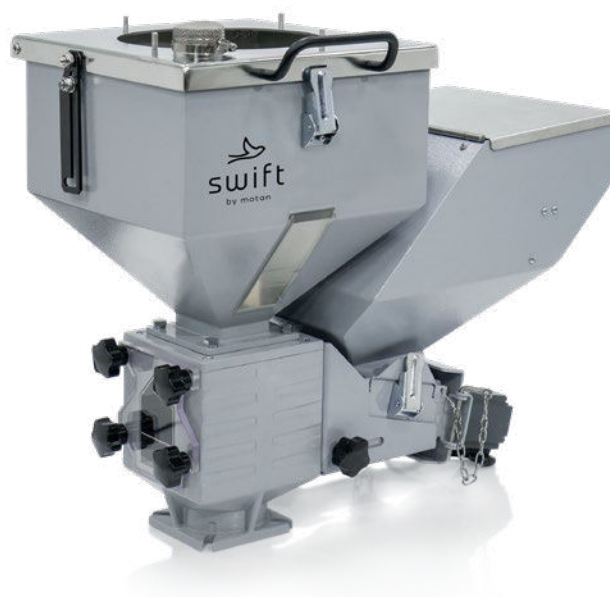
### Дозирование на перерабатывающей машине

Волюметрический дозатор sCOLOR V позволяет переработчикам пластмасс добиться отличного качества смешивания с максимальной точностью дозирования и стабильной повторяемостью рецепта. Этот дозатор используется для подмешивания добавок к свободноточечному потоку основного компонента. Компактный дозатор sCOLOR V монтируется непосредственно на впускном фланце перерабатывающей машины и занимает мало места.

### Три варианта бункера материала

В зависимости от применения и комбинации, для свободноточечных основных компонентов доступны на выбор три бункера материала различных размеров. Они предлагаются с фланцем для монтажа загрузчика.

sCOLOR V со шнековым дозатором



sCOLOR control



### sCOLOR control

Микропроцессорные блоки управления sCOLOR V могут использоваться для литья под давлением или для экструзии. Управление осуществляется с помощью современного 7-дюймового цветного графического дисплея с сенсорным экраном, который показывает и контролирует расход, а также помогает выполнять калибровку. Скорость дозирования рассчитывается автоматически в соответствии с откалиброванным весом и рецептом.

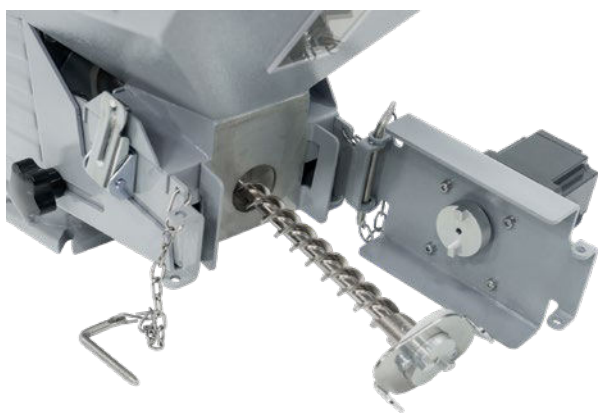
Один блок управления может управлять 1-2 дозирующими модулями, а интерфейс доступен на 16 различных языках.

- Простое управление с помощью 7-дюймового цветного графического дисплея с сенсорным экраном
- 128 МБ ОЗУ, 128 МБ флэш-памяти
- Режим литья под давлением и режим экструзии
- Контроль расхода с функцией отчета
- Пользовательский интерфейс доступен на 16 языках
- Возможность автоматической регулировки времени дозирования в зависимости от времени пластификации перерабатывающей машины

## Волюметрическое дозирование

Главной особенностью синхронных дозаторов является одновременная подача всех компонентов материала, причем создаваемый таким образом массовый поток всегда соответствует рецептуре. По этой причине синхронным дозирующим системам обычно не нужен активный смеситель. Дозирование синхронизируется с временем пластификации в машине для литья под давлением или осуществляется непрерывно в соответствии со скоростью вращения шнека экструдера.

Простая замена шнека



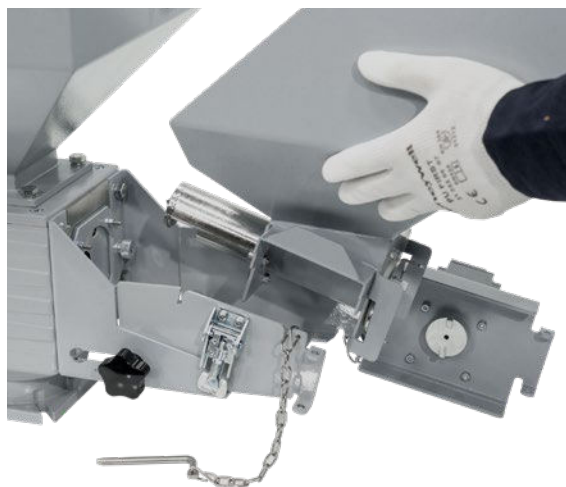
## Горловина смесителя

Вставка из нержавеющей стали в горловине смесителя разделяет поток основного материала на два потока. Шнековый дозатор позволяет подмешивать до двух добавок в централизованном режиме. В итоге все компоненты соединяются, образуя однородную смесь.

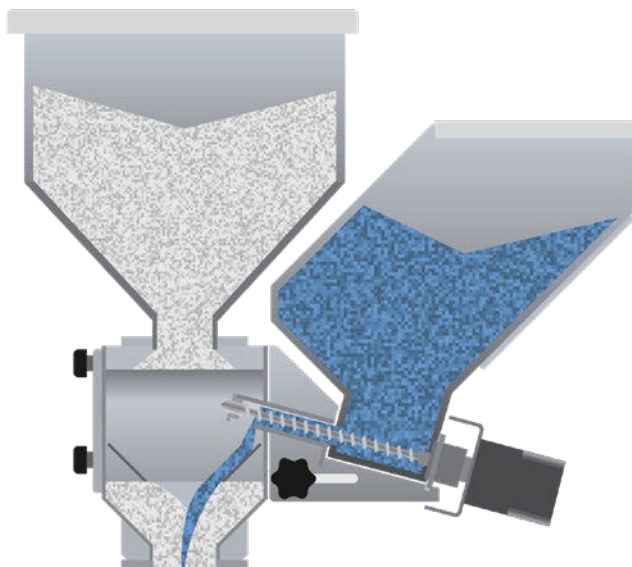
Двигатель дозатора



Быстрая смена материала



Горловина смесителя



## Шнековый дозатор

Двигатель дозатора откидывается, что позволяет быстро заменять шнек и легко выполнять очистку. Бесщеточный двигатель обеспечивает длительную эксплуатацию без необходимости технического обслуживания. Доступны различные варианты износостойкого дозирующего шнека, который можно демонтировать без использования инструмента.

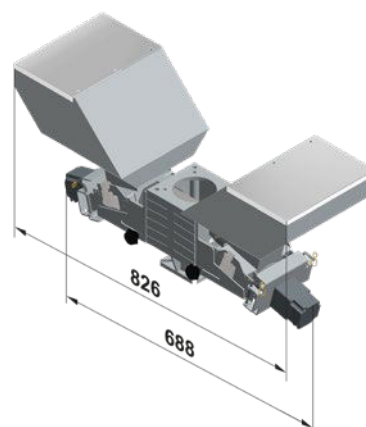
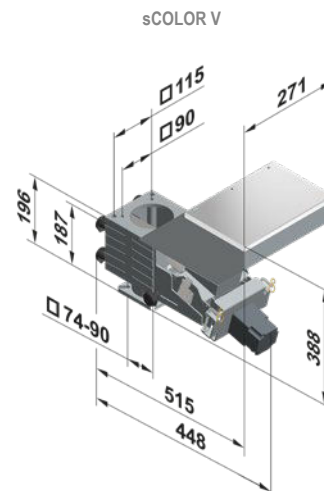
Шнек, установленный под наклоном, обеспечивает постоянный массовый поток и нечувствителен к вибрации. Для калибровки дозирующий модуль отводится назад, чтобы собрать добавку для измерения. Буферные резервуары для добавок можно быстро заменять.

**sCOLOR V**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики		sCOLOR V	
Дозатор-смеситель		синхронно	
Способ дозирования		волюметрически	
Тип дозирования		волюметрически	
Количество дозирующих модулей		1	2
Диапазон дозирования основного компонента		свободнорыпучий	
Производительность шнекового дозатора (кг/ч)*	G1S	0,26 - 5,2	
	G2S	1,52 - 30,3	
	G3S	2,58 - 51,6	
	G32	6,6 - 200	
Вместимость буферного резервуара (шнековый дозатор) [л]		12	
Напряжение питающей сети [В/Гц]		1/Н/PE 230/50	
Общая потребляемая мощность [Вт]		120	200
Блок управления		sCOLOR control	
Внешний контакт		потенциально свободный	
Вес около (без блока управления) [кг]		15	24
Цвет RAL (серый)		7040 / электрополированный	
Блок управления		sCOLOR control	
Функция таймера		•	
Ручная калибровка		•	
Функция компенсации дробленого материала		•	
Управление: графический интерфейс пользователя / сенсорный экран		•	
Обработка сигнала о числе оборотов экструдера		•	
Документация технологического процесса (определение расхода и т.д.)		•	
Самое экономичное решение для окрашивания с помощью суперконцентрата		•	

\* В зависимости от насыпной плотности. Указанные значения для суперконцентрата: насыпная плотность = 0,8 кг/дм<sup>3</sup>



Вы можете найти компетентное контактное лицо на нашем сайте.

