



СИСТЕМА ФОРМОВАНИЯ FS 510

Процесс с 6–24 полосами для продуктов в двухмерных формах на транспортере, противне или решетчатом поддоне

- **БОЛЬШОЙ АССОРТИМЕНТ ПРОДУКТОВ** на двухмерных формах за счет матрицы формования с трубками формования
- **ГИБКОСТЬ** за счет возможности выбора изготовления продукта на 6–24 полосах на транспортере, противне или решетке
- **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ** с транспортером, выполняющим до 250 шагов в минуту
- **ВЫСОКАЯ ЭКОНОМИЧНОСТЬ** в результате наилучшей точности порционирования для каждой полосы и каждого продукта и небольших потерь
- **ПЕРВОКЛАССНОЕ КАЧЕСТВО ПРОДУКТОВ** за счет особо щадящего принципа разделения с параллельным перемещением
- **РАЦИОНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ** благодаря быстрой переналадке; удобному пользованию разделителем массы, гигиене и безопасности
- **НЕБОЛЬШИЕ ЗАТРАТЫ** в связи с незначительными расходами на техобслуживание и малым износом

Автоматизированное производство с FS 510

Формы с форматными деталями на индустриальном уровне

Система формования FS 510 предназначена для многополосного изготовления формованных продуктов с различными поперечными сечениями и различными исходными материалами.

Процесс

Наполняемая масса подается вакуумным наполнителем в распределитель массы. Активный распределитель массы с сервоприводом гарантирует абсолютно точную скорость вращения роторов в распределителе массы. Непрерывный поток массы поступает без колебаний давления, таким образом, обеспечивается точный вес конечного продукта. Распределитель массы выталкивает наполняемую массу на несколько полос транспортера, пропуская ее через соответствующие форматные детали. Разделка происходит непосредственно на выходе с помощью струны или ножа по выбору, линейно и непрерывно, со скоростью перемещения продукта. Требуемая форма продукта достигается матрицей формования на выпуске с применением трубок формования. Одновременно щадящий метод порционирования и разделения способствует первоклассному качеству продуктов. Продолговатые продукты устойчивой формы и без оболочки поступают на транспортер и передаются последующим системам для дальнейшей обработки. Опционально возможно изготовление продуктов на противнях или решетках.



↑ FS 510 Многообразие форм



↑ FST 545 Сервопривод



↑ Простая чистка



↑ Трубки формования



↑ Использование противня/решетки

Примеры продуктов

- Мясные продукты: чевапчичи, сырокопченые колбасные палочки, мини-котлеты, колбаса без оболочки, котлеты, полоски, батончики, вяленая говядина
- Вегетарианские продукты: овощные палочки, батончики-мюсли, фалафель
- Заменители мяса: наггетсы, шарики, котлетки
- Продукты быстрого приготовления из картофельных масс: крокеты
- Продукты из теста: мелкая выпечка, печенье, хрустящие полоски чин чин, бразильская сырная выпечка
- Рыбные продукты: рыбные палочки, рыбные крокеты или рыбные уголки
- Молочные продукты: сырные палочки, сырные талеры, сырные ломтики, сырные конусы
- Корм для животных: палочки, гранулы, батончики

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Распределитель массы в вариантах по выбору:

FST 545	FST 546	FST 544
Расстояние между выпусками 45 мм	Расстояние между выпусками 76 мм	Расстояние между выпусками 22,5 мм
с 8/10/12 полосами	с 6/8 полосами	24 полосы
• Давление наполнения до 25 бар		
• Формы продуктов: продолговатые, плоские, цилиндрические, дискообразные, прямоугольные, в виде кубиков и звездочек		
• Диаметр продуктов до 80 мм		
• Длина продукта от 20 мм		
• Ширина транспортера 600 мм		
• Высота выпуска или высота передачи 990–1 130 мм		

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Удлинение транспортера для решеток и противней
- Разделение по выбору струной или ножом
- Распыление ножа или ленты транспортера (зависит от продукта) Волчок-приставка к VF для еще лучшего качества продуктов
- Цифровые опции HDS в VF дают дополнительную прибыль, например, программное обеспечение HCU для центрального управления производственным процессом

ПРОДУКТЫ И ПРИМЕНЕНИЕ

