

Fine Foods & Pharmaceuticals NTM. Рецепт успеха от поставщика линий для упаковки в пакеты саше и стики компании Universal Pack S.r.l. (Италия)

Высокопрофессиональный персонал и технологические инновации являются составляющими успеха компании Fine Foods & Pharmaceuticals NTM. Это те ценности, которые способствуют партнерству с компанией Universal Pack в области разработки двух инновационных систем упаковки продукции в пакеты саше.

Проект

Сотрудничество компаний Fine Foods и Universal Pack началось с проекта по разработке двух комплексных линий для фасовки в стики, а затем их автоматического вкладывания в предварительно склеенные пачки. Заказчик находился в поиске технологического решения, которое бы обеспечило высокую гибкость в применении и производительности, а также соответствовало требованиям фармацевтической промышленности.

Проект компании Universal Pack удовлетворил все требования. В нем были учтены следующие аспекты:

Абсолютная гибкость: в отличие от традиционного оборудования для вторичной упаковки запатентованная система производства компании Universal Pack позволяет вкладывать любое количество стиков в картонную коробку.

Количество саше задается через панель управления без необходимости выполнять дорогостоящую смену формата.

Благодаря другой запатентованной системе компании Universal Pack есть возможность уменьшить объем пачек с помощью укладки стиков бок-о-бок в несколько уровней.



Центральный офис Fine Foods & Pharmaceuticals NTM в Италии (Zingonia, Verdellino)

Система укладки пакетов саше в картонные коробки, специально разработанная для проекта компании Fine Foods, позволяет производить многоуровневые картонные упаковки без / с разделителями благодаря еще одному патенту, который включает узел упаковки в картонную пачку.

Благодаря данной запатентованной системе также можно уложить информационный вкладыш поверх стиков, что позволяет использовать сложенные или развернутые вкладыши и буклеты.

Регулировка и смена формата выполняются без использования инструментов.

Чтобы гарантировать максимальную точность при любой производительности, линии оснащены многорядной системой проверки массы и тензодатчиками.

Во время фасовки пленка стиков выжигается лазером, что значительно упрощает открытие

стика без необходимости делать насечку.

Дозатор можно снять и установить на удобной высоте для облегчения очистки и смены форматов.

Стик-пакеты направляются к системе подсчета на стороне, противоположной рабочей станции оператора. Эта функция предлагает дополнительные преимущества с точки зрения удобной очистки и изменения формата.

Картонажные машины производства компании Universal Pack обеспечивают полную видимость картонных упаковок как с передней, так и с задней стороны машины. Эта уникальная особенность делает процедуру регулировки и смену форматных частей особенно легкой, поскольку можно визуально контролировать продукт на всех этапах его производства.

Universal Pack является международным эталоном в области упаковки, имеет более чем 50-летний



Комплексная упаковочная линия производства Universal Pack S.r.l.: совместный проект с компанией Fine Foods подтолкнул Universal Pack к разработке 3 новых патентов

опыт проектирования и изготовления вертикальных машин и комплексных автоматических упаковочных линий для однодозовых фармацевтических продуктов. Представители компании работают более чем в 150 странах мира, а количество установленных систем превышает 8000. Universal Pack предлагает передовые решения для любой упаковки: стик-пакеты, 4-шовные саше, фигурную упаковку и картонные коробки. В настоящее время ее основными целями в области инноваций являются упаковка из материалов, пригодных для повторного использования, интеграция систем в условиях «Индустрии 4.0», а также соответствие протоколу CFR 21 Часть 11 для отслеживания производственных партий и операций на оборудовании.

Fine Foods & Pharmaceuticals NTM S.p.A., основанная в 1984 г., – ведущая независимая итальянская компания в области контрактной разработки и производства (CDMO) пероральных твердых дозированных форм для фармацевтической инутрицевтической отраслей промышленности.

Компания, в которой работают более 500 человек, известна высоким качеством своей продукции. Она укрепила текущие взаимоотношения с большинством своих клиентов (более ста), в 2018 г. ее доход составил около EUR 140 млн, 75% из которых приходится на зарубежные страны.

Преимущества оборудования:

- Абсолютная гибкость
- Минимальное количество используемой картонной тары

- Возможность упаковки в многоуровневые картонные пачки
- Эксклюзивное расположение вкладыша в упаковке
- Регулировка и смена формата без использования инструментов
- Многорядная система проверки массы
- Лазерное выжигание на пленке
- Съёмный дозирующий блок
- Выгрузка готовых стик-пакетов в задней части линии
- Картонная машина с двойным кантилевером



Примеры упаковки, производимой упаковочными линиями Universal Pack S.r.l.

Bütlер & Partner /Bü.
Process & Packaging Equipment

Контактная информация:

Universal Pack S.r.l.

Via Vivare, 425
47842 San Giovanni
in Marignano (Rn)
ITALY
+39 0541/955276
info@universalpack.it

Региональный представитель

office@butlerpartner.com
www.butlerpartner.com

