

# MARCHESINI GROUP

## НА ВЫСТАВКЕ «HISPACK-2015»

21-24 АПРЕЛЯ, БАРСЕЛОНА, ИСПАНИЯ

На выставке Hispack 2015 (21-24 апреля, Барселона, Испания «Fira de Barcelona»), посвященной в этом году высокотехнологичным, удобным и надежным упаковочным технологиям, Marchesini Group представит вниманию посетителей несколько своих самых известных линий и отдельно стоящих машин. На стенде D440 заказчикам представится возможность увидеть в работе систему Track & Trace, интегрированную в линию: этикетировочная машина BLA 309 с полуавтоматическим укладчиком в короба PS 310 TT, оснащенного современной и технологической системой контроля данных. Технология Track & Trace будет также представлена в роботизированной блистерной линии, модели Integra 220 и в машине RSF3L, отдельно стоящем автомате для наполнения и запайки открытых ампул. Системы Track & Trace особенно востребованы в настоящее время на испанском рынке, который курирует представитель Marchesini – компания STE, основанная в 70-х гг., для поддержки испанского рынка.



### TRACK & TRACE

Система Track & Trace – это результат взаимодействия Marchesini Group с компанией **SEA Vision**, итальянским производителем видеосистем для фармацевтической промышленности. Машина BLA 309 – это стоящая в линии этикетировочная машина для нанесения виньетки на пачку. Эта модель имеет эргономичный дизайн балконного типа, открывающий полный доступ к машине для обслуживания, обеспечивая тем самым комфорт в управлении и визуализацию всего

производственного процесса. Машина оснащена накопительным конвейером, который позволяет плавно подавать пачки даже при высокой скорости.

Возможность установить в машине известные на рынке системы контроля и отслеживания продукта делает BLA 309 завершенной, простой в использовании и многофункциональной машиной, которая способна удовлетворить любые производственные потребности, связанные с контролем за перемещением фармацевтической продукции.

Полуавтоматический укладчик в короба PS 310 TT, стоящий в конце линии, представляет собой полностью закрытую машину, специально оснащенную системой Track & Trace. Благодаря быстрой и легкой перенастройке на другой формат на укладчике можно работать с большим диапазоном форматов. Машина отвечает всем требованиям безопасности во время работы и является высокоэффективной.

Линия также оснащена сервером SEA Vision, модульным приложением к программному обеспечению, который управляет данными производственной сериализации и коммуникацией между линией и центральной системой сбора данных предприятия. Система SEA Vision имеет дружелюбный к пользователю интерфейс, обеспечивающий легкое выполнение функций всего производственного процесса.



### INTEGRA 220

Вторая линия, которая будет демонстрироваться на выставке – это роботизированная блистерная линия Integra 220, которая представляет собой единый моноблок с двумя основными операциями: формирование блистеров и укладка блистеров в пачки. Механические узлы, такие как, формовка, запайка, перфорация, кодировка и резка полностью управляются сервомоторами, что гарантирует легкую перенастройку на другой формат и низкий уровень шума.

Эта линия разделена на два блока, каждый из которых оснащен своим собственным РС. Секция формовки установлена в тыльной части машины, что делает конструкцию более компактной, позволяя четко отделить зону подачи продукта от зоны упаковки. Данное расположение обеспечивает обслуживание машины оператором с одной стороны (загрузка инструкций/пачек, блистеров в накопительный магазин и т.д.).

Эти два блока соединены между собой роботизированной системой подачи Robosombi, запатентованной Marchesini, которая захватывает каждый блистер вакуумными присосками и перемещает блистеры на картонажную машину без остановок.

Благодаря Robosombi, одному из лучших роботизированных устройств для упаковки, созданного под знаком качества «Сделано в Италии», появилась возможность собирать машины не из нескольких отдельных частей, а из комплексных модулей, которые в любой момент можно легко заменить.

В результате получилась высокоэффективная, эргономичная, легкая в обслуживании, универсальная линия, гарантирующая производительность 150 пачек в минуту.

### RSF3L

RSF3L – это машина, которая наполняет и запаивает открытые ампулы со скоростью 9 тысяч ампул в час. Ампулы автоматически загружаются из треев или открытых лотков на конвейер, где они устойчиво перемещаются благодаря направляющим. Далее ампулы попадают через непрерывно работающий шнек на звездочку с регулируемой скоростью, затем на наклонный конвейер. В машине гарантируется наполнение только цельных ампул с системой самоочистки. Попадание стеклянных осколков в зону подачи ампул исключено: осколки, если таковые имеются, падают в емкость, установленную в нижней части машины.



Идеальная воспроизводимость циклов наполнения и запайки ампул, быстрая перенастройка на другой формат, а также возможность присоединения к стерилизационному туннелю, который может быть установлен перед машиной, делают автомат RSF3L полностью удовлетворяющим потребности фармацевтического рынка, в частности касающихся розлива жидкого продукта в стерильных условиях.

### MARCHESINI GROUP

Компания основана Массимо Маркесини в 1974 г. в Пьяноро (Болонья), где по настоящее время находится головной офис компании. Marchesini Group – лидер в поставке комплектных линий и машин в области фармацевтической и косметической упаковки. Данные статистики доказывают это утверждение: сводный товарооборот всей компании в целом составил 247 млн. Евро за 2014 г. Персонал компании насчитывает 1200 сотрудников (500 непосредственных сотрудников компании, а также 700 сотрудников в совместных компаниях и представительствах за рубежом), работающих на 14 производственных предприятиях, 7 приобретенных компаниях, 1 предприятии-партнёре, сети из 20 организаций и 15 филиалах. Благодаря постоянному стремлению к инновациям, компания Marchesini в настоящее время - лидер на итальянском и международном рынках: 87% его товарооборота реализуется экспортом. Несмотря на большое международное признание, сильной стороной и отличительной чертой компании Marchesini Group является то, что она полностью основывает свое производство в Италии, гарантируя высокое качество продукции и укрепляя свои позиции в местной экономике.

[www.marchesini.com](http://www.marchesini.com)