

Итальянская компания Marchesini Group

представляет свои лучшие упаковочные технологии на выставке Pharmintech 2016



Начался обратный отсчет до начала пятой выставки Pharmintech, которая станет местом встречи производителей оборудования для фармацевтической, нутрицевтической и косметической отраслей. Выставка Pharmintech пройдет в Болонье с 13 по 15 апреля 2016 г. в рамках недели Pharma, наряду с выставкой Cosmofarma. Таким образом, в одном месте будут сосредоточены все последние новинки оборудования и технологические достижения мировой фармацевтики. Кроме того, на стенде Marchesini будет представлена возможность получить консультацию у экспертов Sea Vision по вопросам сериализации и Track&Trace.

На выставке Pharmintech (зал 19 - стенд D59/E59) Marchesini представит две линии: одну - для упаковки блистеров, другую - для упаковки шприцов, которые будут состоять из пяти машин.

Блистерная линия

Integra 220 является комплексной роботизированной блистерной линией производства Marchesini. На базе этой модели были созданы другие версии Integra 320, 520 и Integra 520V. Основной идеей, которая легла в основу создания данной линии, явилось совмещение двух машин: блистерной и картонной в одном моноблоке. В результате, машина-моноблок

имеет компактный дизайн (длиной всего 9 метров) и рабочие станции с полным доступом для оператора.

Каждая из станций (формирования, запайки, перфорации, кодировки и резки) полностью контролируется серводвигателями, что обеспечивает высокую производительность (150 блистеров в минуту) и низкий уровень шума. Блистерная секция соединена с картонной секцией роботизированной системой подачи Robosombi. Робот захватывает каждый блистер и

помещает непосредственно на входящий карманный конвейер картонной машины.

На выставке Pharmintech представленная Integra 220 будет комплектоваться обандероливающей машиной Multipack FA 04. Балконный дизайн машины обеспечивает доступ оператора ко всем рабочим станциям. Машина предельно проста в использовании.

Шприцевая линия

FBZ 320 – это горизонтальная термоформовочная машина с системой подачи Robomaster, запатентованной Marchesini Group, позволяющей обеспечивать высокую производительность линии. Система подачи Robomaster деликатно перемещает шприцы на станцию термоформовки со скоростью 80 циклов в минуту. Шаг Robomaster составляет более 500 мм и характеризуется высокой точностью. Переход с формата на формат осуществляется без использования каких-либо специальных инструментов. Высокая скорость станции вырубки обеспечивает эффективную про-

изводительность с минимальным количеством отходов. Благодаря своим отличительным характеристикам, модель FBZ320 является эффективной, надежной и удобной в эксплуатации.

На нашем стенде модель FBZ 320 будет дополнена картонной машиной непрерывного действия BA 400 Argento, которая работает со скоростью 300 пачек в минуту и оснащена питателем Robosombi, представляющим собой 3-х осевой робот с захватывающими головками с присосками. Робот является запатентованным решением Marchesini Group с целью радикально сократить

необходимость смены форматов в каждой из операций. Робот захватывает шприцы, полученные с термоформовочной станции, штабелирует в стопку и укладывает в карманы конвейера.

Ампулы и флаконы

Машина RSF 03 – это машина для розлива в ампулы, разработанная заводом Corima, одним из подразделений Marchesini Group, специализирующимся на решениях для стерильного розлива. Эргономичный дизайн балконного типа гарантирует легкий и быстрый доступ для оператора ко всем узлам машины, эффективную мойку и максимальное использование ляминарного потока. Весь производственный процесс осуществляется в стерильных условиях, начиная



от открытия ампул, розлива и запайки с контролем автоматической регулировки пламени. Станция дозирования комплектуется поршневыми насосами от двух до восьми.

Модель RE 202 произведена на заводе Neri Marchesini Group, специализирующимся на этикетировочных автоматах. Модель RE 202 – это автоматическая машина роторного типа для нанесения одной или двух этикеток на стеклянные или пластиковые флаконы круглой, овальной или другой формы на скорости до 200 флаконов в минуту. Это компактная и эргономичная модель с легким доступом оператора ко всем станциям и дружелюбным интерфейсом.

Модель RLF 200 производства Neri – это автоматическая этикетировочная машина, разработанная для наклеивания самоклеющихся

этикеток на флаконы и емкости цилиндрической формы с диаметром от 10 до 23 мм. Переход на другой формат осуществляется быстро в легкой и удобной форме. Машина RLF 200 может быть как отдельно стоящей, так и в линии с другими машинами.

Сериализация

Модель BL A420 – машина для нанесения стикеров на пачки для Track&Trace. На машине возможно установить различные дополнительные печатные (лазерные или струйные принтеры), сканирующие устройства и камеры для нанесения и контроля помимо переменной информации также индивидуальных кодов на клапаны пачки или на виньетку поверх пачки с последующей верификацией. Машина BL A420 может работать как отдельно стоящая, так и в линии, основной задачей, которой является отслеживание фармацевтического продукта Track&Trace.

Тюбы

Модель Millennium 120-2, которая будет представлена на выставке, – это обновленная версия стандартной одноручевой модели Mill 120 линейного типа. Модель Millennium 120-2 является инновационной, где используются тюбики PE в исполнении ATEX. Тюбики загружаются в машину с конусообразными колпачками и наполняются жидкообразным продуктом малой дозировки (между 0,6 и 7 мл). Производительность машины может достигать до 100 тюбиков в минуту.

