

Marchesini Group представляет свое ключевое упаковочное оборудование на выставке interpack 2017 (Германия).

Новый стенд с изумительным техническим оснащением как знак итальянского гостеприимства

Спустя три года после предыдущей выставки Marchesini Group возвращается на interpack – ключевое событие 2017 г. для производителей фармацевтического и косметического упаковочного оборудования. С 4 по 10 мая в зале 8а (стенд A65/A79) Выставочного центра Дюссельдорфа наши клиенты смогут полюбоваться 5 линиями и 12 автономными машинами, которые охватывают почти всю панораму процесса первичной и вторичной упаковки – от блистеров до шприцев, от счетных устройств до стик-пакетов, стеклянной тары, тубиков и их групповой упаковки с укладкой в короба



Integra 520 V – самая быстрая роботизированная линия фасовки в блистеры из всех, производимых компанией Marchesini Group

Наряду с хорошо известными интегрированной линией *Unica* для упаковки преднаполненных шприцев и линией *Stery* для асептической упаковки будут выставлены абсолютно новые машины. Как обычно, гостям будет оказано ни с чем не сравнимое итальянское гостеприимство, наши посетители смогут попробовать превосходные блюда эмилиано-романьольской кухни, сидя в комфортном ресторане, который, вероятнее всего, снова будет одним из оживленнейших мест выставки и в этом году.

Новшества выставки – наши линии

Integra 520 V является самой быстрой роботизированной линией фасовки в блистеры из всех, произво-

димых компанией Marchesini Group. Она будет выставляться вместе с новой этикетировочной машиной **Neri BL A525** и новой скоростной обандероливающей машиной **FA 04** от *Multipack*, которые созданы для того, чтобы справиться с потоком из 500 пачек в 1 мин, поступающих с картонажной машины *Cinquecento*.

Одним из очевидных преимуществ машины **BL A525** является патентованное устройство синхронизации, которое позиционирует и отделяет поступающие пачки друг от друга с заданными промежутками на зубчатых транспортерах, регулируемых по ширине и предотвращающих их возможное проскальзывание. Эта система конвейеров ассоциируется с логической *отказобезопасной* системой отбраковки, кото-

рая гарантирует, что только правильно упакованные пачки попадут на следующую машину. Машина **BL A525** может работать совместно со всеми доступными в настоящее время на рынке системами печати и технического зрения для достижения производительности 520 пачек в 1 мин. Такие характеристики делают машину **BL A525** наиболее подходящей для серийного производства и этикетирования пачек на очень больших скоростях.

Ниже в линии установлена машина **FA 04** (версия повышенной производительности), разработанная на основе классической версии **FA 04**. Новая установка может справляться с потоком из 500 пачек в 1 мин (по сравнению с 400 пачками в предыдущей модели), укладывая их в 50 бандеролей из 10 пачек каждая. Кроме того, мы покажем новый укладчик в короба **MC 820 TT** для системы отслеживания и контроля *Track&Trace*, разработанный с целью предложить как укомплектованную линию под потребности заказчика, так и стандартную версию «все включено».

На выставке также будет представлено устройство предварительной подачи, способное подавать 3 тыс. таблеток в 1 мин и использующее новую технологию *Valida*, которая разработана нами с целью верифицировать целостность каждой таблетки с гарантированной отбраковкой до попадания таблетки в блистер. В отличие от традиционных



Новая скоростная обандероливающая машина FA 04 (версия повышенной производительности) может справляться с потоком из 500 пачек в 1 мин (по сравнению с 400 пачками в предыдущей модели), укладывая их в 50 бандеролей из 10 пачек каждая

камер, которые проверяют только продукцию, расположенную сверху, лазерная система триангуляции *Valida* способна определять толщину таблеток, благодаря чему может точно идентифицировать разломленные пополам таблетки и отбраковывать только их вместо отбраковки всего блистера.

Основное внимание будет уделено косметической отрасли, которая становится все более и более значимой для стратегического развития *Marchesini Group*, о чем свидетельствует недавнее поглощение компании **Dumek**, расположенной в Болонье. Во время проведения выставки эта компания покажет также свой турбо-эмульгатор *TURBO-MEK 1000*.

Специально для выставки *interpack* подготовлена к демонстрации вертикальная линия стеклянной тары с инновационной и передовой системой, состоящей из новой картонной машины *MAV 60*, которая, по сравнению с предыдущей версией, оснащена роботизированной системой подачи продукции, а также системой, способной поднимать пачку, благодаря чему достигается

увеличение скорости. В дополнение к вышеуказанному на обозрение публики будет выставлена новая упаковочная машина *Farplus C*.

При конструировании машины *Farplus C* особое внимание уделялось эргономике в целях облегчения

замены форматной оснастки и проведения санобработки. Машина оснащена роботизированной системой подачи продукции и обводным каналом продукции снаружи машины для обеспечения бесперебойного производства. *Farplus C* может упаковывать 80 пачек в 1 мин. Машина может работать с любым требуемым типом упаковки — от стандартной упаковки до отдельных и сгруппированных единиц продукции, таких как парфюмерия любых форм и размеров, а также с точечной сваркой и упаковкой с отрывной лентой, облегчающей вскрытие.

Новшества на выставке – автономные машины

На выставке *interpack* будут также представлены две новые автономные машины: картонная машина *MA 400* – полностью модернизированный проект с улучшенной эргономикой и удобствами в использовании, а также *BL A420 CW* для системы отслеживания и контроля *Track&Trace*, разработанный подразделением *Neri*, которое специализируется на производстве этикетировочных машин для пачек и систем отслеживания и контроля.

В представляемой на выставке модели *BL A* аккумулярованы основ-



Новая технология *Valida*, разработанная *Marchesini Group* с целью верифицировать целостность каждой таблетки с гарантированной отбраковкой до попадания таблетки в блистер



Упаковочная машина *Farplus C* оснащена роботизированной системой подачи продукции и обводным каналом продукции снаружи машины для обеспечения бесперебойного производства. *Farplus C* может упаковывать 80 пачек в 1 мин. Машина может работать с любым требуемым типом упаковки

ные преимущества этой машины – эксплуатационная гибкость и надежность. Полностью интегрированная весовая ячейка на шаговой системе транспортирования контролирует массу каждой пачки. Эта система намного компактнее, чем традиционное решение (где установка взвешивания встроена в линию) и основные предложения конкурентов, ко-

торые предусматривают решения с установками взвешивания, оснащенными собственными системами транспортирования, отдельными от машины этикетирования.

За счет интегрирования весовой ячейки в систему зубчатого транспортера машина *BL A420 CW* способна верифицировать положение пачек в разных ситуациях: если масса правильная, то продукция проходит последующие операции (нанесение номера серии, штампа и запечатывания), после чего отправляется на следующую машину. Если же последующие операции не выполняются, то продукция отбраковывается в соответствии с логикой отказоустойчивости.

Выставляемая модель оснащена новым интерфейсом оператора под названием *Easy Door* (легкий вход-выход). Эта версия подверглась нескольким улучшениям с точки зрения как функционала, так и эстетики. Новая версия программного обеспечения делает систему значительно мощнее и быстрее. Более широкий экран стал еще эргономичнее и намного чувствительнее, таким как у мобильного телефона. ■



На выставке *interpack* будет представлена новая автономная машина *BL A420 CW* для системы отслеживания и контроля *Track&Trace*, разработанная подразделением *Negi*, которое специализируется на производстве этикетировочных машин для пачек и систем отслеживания и контроля

Marchesini Group

Миссией **Marchesini Group** является конструирование и производство упаковочных машин и линий по индивидуальным заказам клиентов для фармацевтической и косметической отраслей промышленности. Оборот нашей компании в 2016 г. составил EUR 292 млн, из которых 87 % приходится на экспорт. В нашем штате 1200 сотрудников, работающих как в Италии, так и в иностранных представительствах. **Marchesini Group** является одним из эталонных предприятий «Упаковочной Долины», расположенной в административном регионе Эмилия-Романья. Транснациональное предприятие обладает сетью из 35 представительств, которые вместе с 12 дочерними структурами представляют Группу компаний более чем в 116 странах мира. Несмотря на то, что **Marchesini Group** значительно расширила свою зарубежную сеть продаж, ее настоящим преимуществом остается тот факт, что все машины и системы производятся в Италии, а это гарантирует уровень качества «сделано в Италии» и помогает развивать отношения с локальными деловыми структурами.

www.marchesini.com

