

Наиболее широкая гамма оборудования для деревообработки представлена на Днях Открытых Дверей SCM

В штаб-квартире SCM в Римини выставляются более пятидесяти единиц оборудования для любых производственных процессов. Наиболее значимые новинки в каждой области технологии

Этих новинок - более пятидесяти, они относятся ко всем промышленным производственным процессам, представляемым во время Дней Открытых Дверей 2019 года под девизом **“Интеллектуальная и ориентированная на человека фабрика”** компании SCM, проводимых в Технологическом Центре в штаб-квартире SCM в Римини с 31 января по 2 февраля. Кроме новинок в области автоматизации с применением коллаборативной робототехники или нестинга, во время этого мероприятия выставляется широчайшая гамма оборудования, обогащённая программным обеспечением и цифровым сервисом, предоставляемым платформой "Maestro Digital System", способной удовлетворить любые запросы **персонализированного и интегрированного производства** в целях пойти навстречу индивидуальным запросам конкретного предприятия без отказа от преимуществ промышленного производства.

ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МАССИВА ДРЕВЕСИНЫ

Высокие технологии SCM, применяемые для обработки ценных пород древесины, включают в себя многочисленные возможные решения для производства окон, дверей, лестниц, стульев, дизайнерских объектов и элементов мебели из массива.

Гостям представлена **гамма accord** в виде последней разработки - станка **accord 42 fx**, представляющего значительный интерес как для тех, кто обрабатывает рамные изделия, так и для производителей дверей и лестниц; он имеет двойную рабочую голову с тремя и пятью осями и независимо работающими шпинделями и разработан для того, чтобы сочетать высокую мощность и способность создавать профили с креативностью и производственной гибкостью в полном соответствии с требованиями рынка, всё чаще запрашивающего персонализированную продукцию "по индивидуальному заказу".

Эту гамму также продолжает чрезвычайно гибкий обрабатывающий центр **accord 50 fxm** для обработки предметов сложной формы, больших размеров и многочисленных областей применения, а также **accord wd**, - интегрированная ячейка для производства рамных изделий с той же гибкостью применения, что и одиночно устанавливаемый станок, но способная производить до 16 деталей без участия оператора.

Высокий интерес порождает также обрабатывающий центр **accord 25 fx** для производства линейных и арочных окон, оснащённый автоматическим рабочим столом MATIC.

Все модели гаммы accord оснащены программным обеспечением **Maestro cnc** разработки SCM - это простая в использовании система программирования, позволяющая быстро и интуитивно проектировать изделия.

Большого внимания заслуживает также линия **balestrini**, представленная шипорезно-пазовальным станком с ЧПУ **balestrini pico om**, компактным, точным и быстрым при исполнении шипорезных, сверлильных и пазовальных операций в процессе изготовления элементов стульев, а также обрабатывающий центр **balestrini cube**, сильной стороной

которого являются **две рабочие головы с 5 располагаемыми друг над другом осями**, что позволяет одновременно исполнять все обработки, специфические для изготовления стульев, столов, мебели и предметов декора.

Представлены также строгальные станки **superset nt** с неограниченными возможностями, оснащённые электронной системой управления MOBILE PC, которая значительно упрощает работу оператора благодаря интуитивному программированию и детализованной отчётности.

Не обделён вниманием также такой быстрорастущий сегмент рынка, как **деревянное строительство**. Для гостей Дней Открытых Дверей в информационном уголке, оснащённым по случаю мероприятия, представлены все последние новинки в области обрабатывающих центров SCM для производства стройматериалов.

ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ И СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ДЛЯ ПАНЕЛЕЙ

На выставке также будет представлено всё лучшее из технологий "**morbidelli**" для мебельного сегмента с демонстрацией развития моделей технологии "Всё в одном", что позволяет с помощью одного-единственного обрабатывающего центра дать ответ на запросы предприятий и мастерских, которые работают в самых различных областях - от мебельного производства до судостроения. Примером может являться обрабатывающий центр для сверления и фрезерования **morbidelli m200**, который благодаря системе FAST 14 позволяет заменять инструмент для перехода от одной обработки к другой менее чем за 15 секунд, а также сэкономить до 60% времени циклов сверления при применении высокоэффективных сверлильных головок. Кроме того, электрошпиндель с пятью осями также позволяет получать значительную мощность и несравненную точность при постоянно высоком качестве обработки.

К сверлению и фрезерованию добавляется кромкооблицовка на станке **morbidelli p800**, представляющем собой совершенное техническое решение для обработки в реальном времени и изготовления панелей, готовых для сборки. Это технологический ответ высшего уровня для удовлетворения требований различных сегментов рынка: от производителей офисной мебели до персонализированных применений для магазинов и комнатных интерьеров.

Среди новинок в сегменте сверлильной обработки SCM выставляет новый станок **morbidelli ux200d**, предназначенный для любых сверлильных, фрезеровальных и пильных обработок. Среди преимуществ - новая эксклюзивная **система шкантозабивки** с двойной шкантозабивной группой и осью, регулируемой в зависимости от расстояния между отверстиями, магазин для **автоматической смены инструмента рабочих головок**, как верхних, так и нижних, служащих для одновременной обработки противоположных сторон панелей, а также новые рабочие головы Clatex для соединений по мерке.

И, наконец, у посетителей будет возможность увидеть в работе также новый компактный сверлильный станок **morbidelli cx220** - идеальное техническое решение для обработки небольших партий. Новые сверлильные головки обеспечивают компактные размеры при недостижимых ранее эффективности и производительности. Рабочий стол позволяет производить сверление деликатных поверхностей с оптимальным результатом, а новые зажимы для фиксации панелей - обработку этих панелей во внутренних зонах зажимов, что заметно сокращает время исполнения цикла и количество перехватов детали.

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ КРОМКООБЛИЦОВКИ

Абсолютным лидером в этой технологии являются системы автоматизации в сочетании со **stefaniXcell** - новым поколением обрабатывающих ячеек для обработки партиями от одной

детали с техническими решениями высокого технологического наполнения, в том числе при умеренных инвестициях, а также новая порталная система **pickback** для автоматического возврата панелей, позволяющая производить несложное управление производством в реальном времени.

Все технологии **SCM для кромкооблицовки** обеспечивают быстрое и точное производство с постоянной ориентацией на высокие качественные стандарты. Кроме того, новая панель оператора **eye-M** обогащена мультисенсорным дисплеем "21.5" и **управляющим интерфейсом Maestro Pro Edge** для трёхмерного предварительного отображения обрабатываемой панели.

Среди автоматизированных технических решений для кромкооблицовки представлен также станок **olimpic k560**, имеющий инновационное **устройство возврата панелей fastback**, которые позволяют увеличивать до 30% производительность одиночно устанавливаемого кромкооблицовочного станка. Среди других плюсов - **автоматическая настройка** с помощью осей, управляемых ЧПУ, **система Airfusion+ "E"** и высокая гибкость с возможностью производить кромкооблицовку **массивом до 12 мм** толщиной.

Абсолютной новинкой для нанесения кромки "**без клеевого шва**" является система **Airfusion+ H**, которая во время Дней Открытых Дверей в Римини будет представлена в сочетании со станком **stefani md**. Благодаря этому устройству имеется возможность производить обработку со скоростью до 25 м/мин. панелей толщиной до 60 мм с изумительным качеством отделки. Также порождает значительный интерес одновременное наличие на этом станке устройства предварительного плавления для этиленвинилацетатного клея "QMS-P" и для полиуретанового клея "PU Vox L", что при применении **3 систем нанесения клея** позволяет получать высокую гибкость обработки.

Другая важная новинка - возможность установки **верхнего ременного прижима** на станке **stefani kd**, что позволяет производить кромкооблицовку с бескомпромиссным качеством для панелей любого типа. Это значительное преимущество, которое сочетается также со **столом на входе в станок**, служащим для удобной обработки панелей даже больших размеров.

Будет представлен также комплект **J-side** - результат технологического развития, позволяющий производить автоматическую интенсивную обработку дизайнерских компонентов с кромкооблицовкой типа софтформинг, **в том числе с поперечной стороны**, на 100% исполняя всю обработку и отделку **непосредственно на станке**. При применении этой инновационной технологии **J - образные** и **C - образные профили**, а также **"полуступенька"**, имеющие вогнутые зоны, не представляют собой каких-либо ограничений для кромкооблицовки.

ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАСКРОЯ

Технические решения SCM для раскроя представлены обновлёнными в части программного обеспечения пакетами "Maestro Cut" и "maestro Ottimo Cut". Примером тому является демонстрируемый во время данного мероприятия станок **gabbiani g 2 130** - единственный раскроечный центр в своей категории, имеющий высококонкурентную цену при характеристиках, свойственных более высокой гамме. Он действительно позволяет производить качественный раскрой любых материалов. Будет также выставляться новая пильная каретка HI-TRONIC, позволяющая достигать высоких значений скоростей для достижения самого высокого качества, и новая опция "Saw-set", значительно сокращающее время оснащения и упрощающее его, повышая при этом безопасность для оператора.

СТАНКИ ДЛЯ СТОЛЯРНЫХ МАСТЕРСКИХ

Значительная площадь в Технологическом Центре SCM отведена также под **станки для столярных мастерских**, которые представляют собой вершину данной гаммы и являются лидирующими в мире благодаря своим высоким характеристикам и постоянством инноваций. Подтверждением этому является разнообразная линия технических решений, представленная на выставке, начиная от выполненных из нержавеющей стали станков **“L’invincibile”**, которые по своему дизайну и технологическим характеристикам является абсолютным эталоном на рынке благодаря своей точности, надёжности и безопасности. Функция двойного наклона пилы введена также для изделий марки Nova в модели **“Nova si X”**; эта модель с этой новой пильной группой с программируемым моторизованным перемещением становится эталоном для рынка экономичных станков благодаря этой функции. На станке **minimax me 35** привлекает внимание **комбинированная группа торцовки и обкатки углов для кромкооблицовочных станков - обладатель Премии XIA по итогам прошедшей выставки Хулехро в категории “Инструменты”**: это идеальная группа для передней и задней торцовки панели с одновременной обкаткой, если это необходимо, передних и задних углов за один проход. Для полноты гаммы классических станков для столярных мастерских, существующих на рынке, выставлены также новые **вытяжки vf**, являющиеся фильтрами для очистки воздуха с инновационной технологией. Бесшумные и эффективные, они разработаны для установки в любом рабочем помещении.

Обработка поверхностей: новый интегрированный проект SCM и представление лаборатории “Surface Tech Lab” для шлифования и прессования (Вилла Веруккьо) являются дополнением и завершением Технологического Центра подразделения “Superfici” в Монце

Технологические решения SCM обещают вызвать большой интерес для мебельной индустрии и производителей полуфабрикатов, которым требуется решения для интенсивных режимов, способные предоставить высококачественные и в высшей степени персонализируемые результаты, в том числе на финальных этапах обработки.

Посетители Дней Открытых Дверей смогут открыть для себя премьерный показ эксклюзивного **интегрированного проекта по обработке поверхностей**, разработанный SCM с целью позиционировать себя в качестве основного и единственного партнёра в Италии, способного предоставить полный спектр изделий, услуг и технических решений по эксклюзивной и изящной отделке, чтобы удовлетворить таким образом все требования по отношению к процессам и типам конечной продукции. В этот процесс вовлечена также **новая лаборатория “Surface Tech Lab”, предназначенная для исполнения процессов шлифования и прессования** и располагающаяся в городке Вилла Маре (Вилла Веруккьо), **эта лаборатория завершает комплектование Технологического Центра Superfici в Вилласанта (провинция Монца), предназначенного для покраски мебельных изделий.**

В рамках мероприятия “Интеллектуальная и ориентированная на человека фабрика” операции по шлифованию будут представлены станком **dmc system**, спроектированным для удовлетворения требований предприятий средних и больших размеров, которые требуют максимального качества подготовки поверхностей для последующей финишной обработки. Предлагаемое техническое решение, единственное в своём сегменте, оснащено самыми инновационными технологиями, разработанными SCM и позволяющими получать поверхности с впечатляющими трёхмерными эффектами, а также с высокой степенью персонализации и производительностью.

Криволинейные поверхности с трёхмерными эффектами могут покрываться различными материалами на **мембранном прессе sergiani 3d form**, способном предлагать широкий ряд технических решений как для одиночной установки, так и для включения в автоматические линии с максимальной производительностью. Цикл прессования регулируется и программируется электронно для получения **наилучшего качества отделки панелей** для различных материалов, обеспечивая высокое качество поверхности и наклеивания, а также высокую гибкость применения.

В зоне, отведённой для обработки поверхностей, располагается также **уголок подразделения "Superfici"** с экспертами, готовыми продемонстрировать всю гамму **покрасочных роботов**. Будучи идеальным решением для обработки панелей, робот для управления в декартовых осях **bravorobot** и человекоподобный робот **spraymaster** соединяют в себе высокое качество, точность, надёжность и деликатность, свойственные ручной обработке, с высокой скоростью и непрерывностью работы автоматической системы распыления. Основной же установкой для обработки рамных изделий является человекоподобный робот **maestro**: это новый эффективный метод трёхмерного распыления с 6 осями и возможностью их увеличения до 11.

Scm Group - это мировой лидер в технологии обработки широкой гаммы материалов: древесины, пластика, стекла, камня, металлов, композитных материалов и промышленных компонентов. Компании, входящие в состав Группы, во всём мире являются надёжными партнёрами в основных видах производств, работающих в различных отраслях рынка: от мебельного производства до строительства, от автостроения до аэрокосмической промышленности, от судостроения до обработки пластических материалов.

Группа Scm координирует, поддерживает и развивает свою совершенную производственную систему, представленную в 3 крупных индустриальных центрах с высокой степенью специализации в Италии, где заняты более 3.800 человек персонала, а также своё непосредственное представительство на пяти континентах.

Пресс-служба: press@scmgroup.com

Пресс-служба SCM:

Екатерина Рабизова – erabizova@scmgroup.ru

Тел. +7 495 7870595

моб. +7 916 6608972