КОНЦЕРН WEINIG НА ВЫСТАВКЕ HOLZ–HANDWERK / FENSTERBAU FRONTALE 2018

Выставочная программа группы Weinig в Нюрнберге была полностью ориентирована на оптимальное достижение пользы для заказчиков. Выступая под слоганом **Think Weinig**, лидер рынка обработки массивной древесины и древесных материалов покажет в действии 30 экспонатов, каждый из которых предназначен для последовательного использования конкурентных преимуществ предприятий любого размера.

Идеальные ответы для любой целевой группы

Традиционные ремесленные мастерские или вставшие на путь цифровизации предприятия – все они смогли найти необходимое решение для своих производственных задач на стенде Weinig в павильоне 9. Посетители имели возможность не только увидеть работу объединенных в сеть решений в соответствии со стандартом **W 4.0 digital**, но и познакомиться с самыми современными станками в автономном исполнении разной производительности и с различными уровнями автоматизации. Всем экспонатам присуща единая философия Weinig: использование простых концепций управления для максимального овладения все более сложными технологиями. В центре внимания были такие важные для компаний из всех стран темы, как повышение гибкости, эффективное использование ресурсов и упреждающее техническое обслуживание. Еще одной важной частью являлись такие секторы, как интеллектуальные технологии и системная интеграция.

Новый Unimat 217 – компактный станок для небольших предприятий

Новый строгально-калевочный автомат начального уровня

Подразделение строгания и профилирования представила мировую премьеру – новый **Unimat 217**. Этот компактный станок для небольших предприятий обеспечивает четырехстороннюю обработку массивной древесины и может похвастаться гораздо более высоким уровнем удобства в управлении, чем сопоставимые станки этого класса, предлагая значительно больше преимуществ по сравнению с предыдущей моделью. Наибольший вклад в это внесли многие функции, заимствованные из следующего по размеру станка из серии Powermat.

В этом классе в Нюрнберге был представлен **Powermat 700**, чаще всего продаваемый в мире профилирующий автомат Weinig. Посетители стенда могли увидеть версию с шестью шпинделями для производства самых разных профилей, а также станок, специально оснащенный с учетом требований при производстве окон. Более высоким пожеланиям к производительности и гибкости соответствует станок **Powermat 1500**. Это решение уже нацелено на требования, предъявляемые в полупромышленном производстве. На выставке Holz-Handwerk демонстрировался автоматизированный Powermat 1500, оснащенный цифровым средством помощи при наладке **SmartTouch** и с интеграцией в си-

стему подготовки к работе **Weinig System Plus**. Это высокоэффективное решение сочетает в себе полностью автоматическую заточку инструментов, измерение деталей и виртуальную наладку строгально-калевочного станка. Конечно же, в Нюрнберге не обошлось без **Cube Plus**. Этот четырехсторонний строгальный станок с самым простым управлением на рынке предлагает автоматическое позиционирование согласно данным, введенным на сенсорном экране, и выполняет строгание в 10 раз быстрее, чем фуганок и рейсмус.

Захватывающий мир окон Weinig

На выставке в Нюрнберге концерн Weinig подчеркнул свою выдающуюся компетенцию в области производства окон, представив оборудование в диапазоне от решений начального уровня и до класса **Smart Factory**. На станке **Conturex Compact** была впервые показана система **WMC (Weinig machine control)**. Благодаря этому особенно комфортному единому для всей группы компаний пользовательскому интерфейсу концерн Weinig задает новые стандарты в обработке и безопасности на производстве уже в нижнем классе оборудования. Большим событием в секторы высокопроизводительного оборудования стала виртуальная прогулка в систему **Weinig Solid WF**. При этом с помощью 3D-очков гости стенда получили возможность увидеть внутреннюю жизнь производственной линии Conturex в максимальной комплектации. Новейшие технологии, комплексное производство и сетевые системы – все это объединяет в себе стандарт **Weinig W 4.0 digital**, получая в итоге сенсационный результат. Индивидуальные впечатления вживую демонстрировались всем зрителям за пределами виртуальной среды. Большой интерес вызвала также и демонстрации мобильного приложения **Weinig Service App**. Его новая версия показала достижения Weinig в области мониторинга.

Больше эффективности при раскрое для небольших мастерских

В области раскроя компетенция Weinig простирается от станков с нижним расположением пилы и высокоскоростных торцовочных линий до сканерных систем и делительных пильных станков. На выставке в Нюрнберге демонстрировался срез всего актуального ассортимента. Особый пункт программы – автоматическая проходная торцовочная пила **OptiCut S 260** со скоростью подачи до 250 м/мин и распознаванием трех классов качества с помощью камеры. Особенно привлекателен для предпринимателей программный пакет **OptiPal + OptiResult**. На демонстрационном рабочем месте показывалось, как этот инструмент позволяет организовать эффективный раскрой даже для единичных изделий. Программное обеспечение содержит разнообразные функции, начиная от управления продукцией и спецификациями, регистрации заказов и составления схем раскроя, предварительной оптимизации схем раскроя для максимального использования материала, создания комплектовочных ведомостей и до управления станками с пользовательского интерфейса и нанесения идентификаторов на детали после раскроя. Кроме того, в Нюрнберге была показана автоматическая система позиционирования **EasyStop** для **OptiCut C-Serie**, являющаяся оптимальным решением для автоматизации ручных процессов в небольших фирмах. Также возможна интеграция этой системы в уже имеющиеся торцовочные станки. Новинка: лазерная система измерения ширины **SplitAssist** для разделочной ленточной пилы **BKS**. Оптимизированный интерфейс упрощает управление. Отлично зарекомендовавший себя станок **FlexiRip 3200** теперь оснащается системой распознавания высоты распила, благодаря чему материал всегда оптимально раскраивается с нужным припуском.

На станке Conturex Compact была впервые показана система WMC (Weinig machine control)

Новый пресс для склеивания с простой укладкой деталей

Концерн Weinig также представил в Нюрнберге новинку в области склеивания. Пресс **ProfiPress L B** сочетает в себе все ноу-хау Weinig в сфере высокочастотного склеивания и прессового оборудования и значительно упрощает производство оконного бруса, балок и щитов. Особенно большие усилия, воздействующие как сбоку, так и сверху, гарантируют великолепные клеевые швы.