Контактное лицо:

**Клаус Мюллер**

Маркетинг

Руководитель отдела коммуникации

Тел. +49 9341 86-1125

Факс +49 9341 86-1411

Klaus.Mueller@weinig.com

**Май 2017 г.**

#### Дата

СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ПРЕССЫ

**Концерн Weinig на LIGNA 2017: сетевое производство с максимальной выгодой для клиентов**

На стенде концерна Weinig общей площадью 4000 м2 под девизом THINK WEINIG наших клиентов ожидает комплексный ассортимент оборудования всех классов мощности для предприятий любого размера. В области обработки массивной древесины будут представлены сегменты строгания и профилирования, раскроя и оптимизации, обработки торцов, а также производства окон и мебели. Основной упор будет сделан на такие темы, как W 4.0 digital, проектный бизнес и альтернативные материалы. Показывая объединенные в сеть линии, концерн Weinig демонстрирует свою компетентность в области решений для всей цепочки создания стоимости. Премьерой Ганновера станет совместная экспозиция с подразделением обработки древесных материалов.

**Новый стандарт W4.0 digital и программное обеспечение**

Работая в сфере сетевого производства, концерн Weinig разработал собственный стандарт W4.0 digital, который будет впервые представлен в Ганновере. На переднем плане находятся при этом эффективное и бережное планирование и производство, а также интеллектуальное обслуживание и ремонт. В данном случае Weinig следует четкой и ясной предпосылке: «Одна лишь простая цифровизация производства не приносит никаких конкурентных преимуществ. Наши решения всегда нацелены на получение пользы клиентами», — рассказывает Грегор Баумбуш, директор по сбыту и маркетингу. **Moulder Master** объединяет все процессы, предшествующие обработке, **Weinig Solid Woodwork Flow** представляет собой систему ЧПУ для самых разных рабочих условий при производстве окон и мебели. Другими важными темами станут отслеживание деталей, мониторинг состояния станков, упреждающее техническое обслуживание и интеллектуальные технологии. Помимо этого, в Ганновере также будут представлены многочисленные возможности **мобильного сервисного приложения Weinig**. Например, интегрированный онлайновый интерфейс позволяет идентифицировать проблемы станка на смартфоне независимо от местонахождения, отправить сервисные запросы и уменьшить время простоя.

**Новый строгально-калевочный станок в «мире Powermat»**

Благодаря станкам Powermat концерну Weinig удалось создать чрезвычайно гибкую модульную системы в области строгания и профилирования. На выставке LIGNA состоится мировая премьера преемника Powermat 2400, нового станка, отличающегося дизайном, применяемым для маскировки автомобильных прототипов. Этот строгально-калевочный станок рассчитан на промышленное производство брусков и планок со скоростью подачи до 100 м/мин. Он будет демонстрироваться со средствами механизации для загрузки заготовок и выгрузки готовых изделий. На версии 3D можно за один проход изготавливать произвольно программируемые структурированные поверхности. Также будет показана новая функция, позволяющая изготавливать на станке детали с коническим и/или изогнутым контуром. В качестве модели начального уровня для входа в мир профилирования Weinig предлагается **Powermat 700 Compact**. В таком же классе мощности будет показана оконная версия для строгания оконного бруса и профилирования различных планок. На следующем уровне, а именно в классе **Powermat 1500**, доступен широкий спектр вариантов, соответствующих различным требованиям и сферам применения. Идет ли речь о деталях разной ширины, изготавливаемых с помощью мобильного шпинделя, или о производстве небольших партий разной продукции на одном и том же станке, — Powermat 1500 может с успехом применяться во всех этих случаях. Мир Powermat от Weinig дополняется оснащенным тонкопильными дисками модулем продольной распиловки **Powermat 2500 SP**, предназначенным для получения ламелей, используемых, например, для средних слоев мебельных щитов. Кроме того, представленный ассортимент будет дополнен компактным четырехстронним строгальным станком **Cube Plus**. Благодаря интуитивно понятному управлению он делает строгание таким простым, каким оно еще никогда не было, выполняя свою работу при этом в десять раз быстрее, чем комбинация из фуганка и рейсмуса. Cube Plus также станет особым аттракционном на выставке LIGNA: один из станков будет разыгран среди гостей стенда Weinig.

**Новое решение для комплексной обработки оконных и мебельных деталей**

Второе поколение успешной системы Conturex концерна Weinig может предложить большой диапазон центров с ЧПУ для изготовления окон и мебели, принцип работы которых основан на запатентованном столе с цанговым креплением. Благодаря модульному подходу мы можем предложить множество решений, от компактного станка до центра с двумя линиями, параллельно обрабатывающего две заготовки. Система управления с центральным компьютером объединяет в одну сеть любое количество осей и позволяет создать практически любую производственную систему с максимальным уровнем гибкости вплоть до изготовления единичных деталей. На выставке LIGNA концерн Weinig намерен продемонстрировать, насколько идеально технология Conturex с ее большой продуктивностью и гибкостью подходит для современной полной обработки мебельных элементов. В качестве новинки на интегрированном высокопроизводительном станке **Conturex C 125 Vario** будут представлены входная механизация с параллельной подачей материала, четыре цанговых стола Vario с двумя цанговыми креплениями на каждом, а также две интерполирующих 5-осевых головки. Чтобы продемонстрировать высокий уровень гибкости станков Conturex, на связанной компьютерной сетью линии будут изготавливаться как мебельные детали, так и конструкции из косяков и поперечин, оконные и дверные элементы, а также откидные ставни. Неотъемлемой частью этой демонстрации будет Weinig **Multirex 7225 Windows**, станок с многофункциональной головкой для рациональной пятисторонней обработки элементов из массивной древесины. Новая **технология PRO-Torque** обеспечивает высокоточное синхронное перемещение для фрезерования по пяти осям. Кроме того, в данную установки интегрирован **UniPin 200**, новый станок для автоматического нанесения клея на шипы и установки дюбелей. UniPin 200 отличается, прежде всего, равномерным нанесением клея. Это является основой для прочности и плотности швов в угловых соединениях, что вносит большой вклад в общий уровень качества конечного продукта.

**Новое комплексное решение для производственных линий**

Одной из основных тем для концерна Weinig на выставке LIGNA является проектный бизнес. Подразделение Weinig Concept, в котором объединена вся компетенция Weinig, представит четыре актуальных области деятельности. Одна из них — технологическая линия для **опалубочные держатели** для строительной промышленности. Второй проект — это технология **стыкового блочного склеивания**, отмеченная премией Швайгхофера. Теперь это решение доступно в различных классах производительности. Кроме того, недавно завершилось создание установки производства слоев для одной из крупнейших **линий для производства клееной многослойной древесины с перекрестным расположением слоев (CLT)** в Европе. В качестве четвертой области деятельности будет представлен проект для **древесины масличной пальмы**. Weinig Concept вместе с партнерами удалось разработать концепцию промышленного использования этого вида древесины. Масличная пальма доступна практически в безграничных объемах и, по мнению экспертов, имеет все шансы для того, чтобы стать материалом будущего на рынке, где наблюдается все больший недостаток древесины.

**Еще больше эффективности при торцовке и оптимизации**

Оптимизация древесины увеличивает прибыль и начинается с пилы с толкателем **OptiCut S 50** от Weinig. Новинка — **выравнивающее приспособление для пакетов**, повышающее продольную точность, а также **автоматическая маркировка деталей.** Более крупный станок **OptiCut S 90 Speed** теперь оснащается **сервоподъемником шпинделя** для распила без сколов и дополнительной обработки. В Ганновере в виде анимации также будет показан новый **агрегат wFlex**, выполняющий раскрой по длине и ширине за один рабочий проход. В самой верхней части ассортимента Weinig находится **OptiCut 450 Quantum**, самый быстрый оптимизирующий пильный станок в мире. Актуальная версия может похвастаться автоматическим регулировочным устройством **VarioStroke**, увеличивающим производительность до 7 %, а также оснащена новым инструментом **OptiStat** для анализа производственных данных. Мощная пара для скоростной торцовки дефектов — **OptiCut 260** и 4-сторонний цветной сканер **EasyScan+** от Weinig. Новинкой этого пильного станка является **канал для отходов с сервоприводом**, обеспечивающий надежное разделение деталей при сортировке даже в высокоскоростном режиме. Сканер EasyScan+ C оснащен высокоэффективным оптимизирующим программным обеспечением для максимального выхода готовой продукции. Благодаря концентрации на важнейших функциях и последовательном уменьшении количества опций удалось еще больше улучшить соотношение цены и производительности.

**Две других премьеры на LIGNA в области склеивания и прессования**

На выставке LIGNA будут впервые представлены две машины, которые не являются частью какой-либо технологической линии, но при этом могут быть в любой момент интегрированы в нее. Одна из них — новый пресс **ProfiPress T Next Generation**. Этот автоматический пресс для склеивания представляет собой полностью новую разработку, производительность которой увеличена на 25 процентов. Главными факторами такого прироста стали более быстрое составление пакетов и увеличенный коэффициент использования высокочастотной энергии. Центральную роль играет при этом так называемый селективный нагрев. При использовании этого метода шов нагревается только изнутри, что ведет к уменьшению времени цикла прессования. Вторая машина — пресс **ProfiPress L B** для склеивания оконных брусков с использованием токов высокой частоты.

**Оптимизированные делительные пилы и ленточнопильные станки**

Дочерняя компания Raimann концерна Weinig специализируется на делительных пилах и ленточнопильных станках. На выставке LIGNA можно будет увидеть различные решения, возникшие в результате вдумчивой разработки разных моделей.Универсальный раскроечный центр **FlexiRip** имеет новую систему управления с увеличенным сенсорным экраном и полностью новым пользовательским интерфейсом. Благодаря этому управление данной продольным круглопильным станком становится еще более интуитивным. Ленточнопильный станок **BKS** также может похвастаться новым сенсорным экраном и новым интерфейсом. Усовершенствованный боковой прижимной ролик еще лучше обеспечивает проводку деталей, что позволяет получать еще более точный распил. Упорная линейка, серийно оснащаемая приводом для регулировки, получила усиленную конструкцию и гарантирует точное соблюдение размеров даже при обработке сложных пород.

Испытанную на практике технологию демонстрирует станок **VarioRip 310 M**. В 2016 году он был отмечен золотой медалью на выставке Drema в Польше. Решающую роль для этой награды сыграла логичная концепция станка, которая благодаря оптимальной защите оператора, минимальному времени наладки и оптимальным выходом готовой продукции задает новые стандарты во всех областях. Большой вклад в это вносит, в частности, система **RipAssist Pro** для автоматического измерения ширины и оптимизации.

**Максимальная производительность при обработке торцов**

Эффективное использование ресурсов посредством **сращивания** — еще одна тема оптимизации, где концерн Weinig традиционно занимает ведущие позиции. Спектр представленного оборудования простирается от решения для коротких заготовок до высокопроизводительной линии сращения для длинных заготовок. В Ганновере будет демонстрироваться фрезерная комбинация **Turbo-S 1000**. Благодаря автоматической регулировки размеров резания или использованию системы Trimsaver линия обеспечивает максимальное использование сырья, а 15 циклов прессования в минуту соответствуют самым высоким требованиям к производительности. Кроме того, к техническим изюминкам этой запатентованной фрезерной комбинации относятся система автоматического изменения размеров на лини и индикация износа инструментов. Сенсорный экран позволяет управлять заказами и определять места возникновения неисправностей. Измерение количества клея и применение GlueEye Vision (системы контроля нанесения клея) не только увеличивается степень полезности для клиентов и уменьшаются эксплуатационные расходы, но и обеспечивается идеальное соединение шипов. Возможности Turbo S-1000 будут продемонстрированы на выставке LIGNA в рамках комплексной линии, в которую также входит высокоскоростная торцовочная пила OptiCut 450 Quantum.

Помимо этого, дочерняя компания концерна Weinig продемонстрирует на стенде **двухсторонний шипорезный станок** **ProfiShape T4P**, который специально рассчитан на форматирование и неглубокое строгание деталей коробок, а также профилирование пазогребневого профиля на плитах из МДФ с производительностью 40 деталей в минуту. Особенности этого станка заключаются, в частности, в индикации и контроле тока, потребляемого рабочими двигателями, а также в подающем валу с электронной регулировкой. Станок ProfiShape также можно интегрировать в линию с автоматической подачей заготовок и отводом готовых деталей. Установленные вверху и внизу подрезные агрегаты обеспечивают обработку без сколов даже при больших скоростях подачи. Этот двусторонний шипорезный станок гарантирует высокую производительность, малые допуски, а также высокую эксплуатационную готовность и качество. Работу другого оборудования можно будет посмотреть на заводе Grecon, расположенном неподалеку в Альфельде.

Фотографии:

Фотографии демонстрируемых станков и линий доступны в печатном качестве на веб-сайте Weinig по адресу http://www.weinig.com/de/weinig-gruppe/presse-portal/