Контактное лицо:

**Клаус Мюллер**

Маркетинг

Руководитель отдела коммуникации

Тел. +49 9341 86-1125

Факс +49 9341 86-1411

Klaus.Mueller@weinig.com

**Август 2016 г.**

#### Дата

СООБЩЕНИЕ ДЛЯ ПРЕССЫ

**Концерн Weinig на выставке «Лесдревмаш»: повышение прибыльности благодаря росту эффективности и продуманным концепциям работы**

Концерн Weinig будет представлен в Москве на интегрированном стенде с оборудованием для обработки массивной древесины и древесных материалов. Мы намерены продемонстрировать как инновации для производства окон, так и актуальный ассортимент для других сегментов, которыми занимаются деревообрабатывающие предприятия любого размера. Под девизом THINK WEINIG заказчики получают комплексное предложение, равных которому нет на рынке.

**Строгание и профилирование: премьеры выставки**

Новый **Powermat 700** представляет собой новое поколение строгально-калевочных станков. Он предлагается в трех различных исполнениях. Общим для них является высокий уровень удобства в эксплуатации благодаря выдающейся доступности узлов станка, а также множеству регулировок при его подготовке к работе, для выполнения которых не требуются инструменты. Кроме того, благодаря частоте вращения шпинделей в 7000 об/мин в стандартном исполнении эта машина гарантирует очень высокую производительность для сегмента оборудования начального уровня.

В версии для строгания брусьев Powermat 700 является оптимальным выбором для обработки деталей больших размеров с поперечным сечением до 260 x 200 мм. Станок оснащен фрезерным агрегатом, осями с ЧПУ и системой контроля пространства станка. Это позволяет обрабатывать брус разных размеров с разными фасками, не останавливая станок.

Помимо этого, на выставке будет показан Powermat 700, который соответствует всем требованиям небольших предприятий и тем самым представляет собой благоприятную возможность для входа в мир строгально-калевочных станков Weinig. Система управления Memory Plus позволяет сохранять значения настройки и регулировки для абсолютной воспроизводимости при изготовлении профилей.

Третий станок предназначен для производства оконных элементов. Это оптимальное решение для производителей окон, обеспечивающее строгание оконного бруса, продольный раскрой необработанных брусков и их профилирование. Кроме того, с помощью системы управления PowerCom этот станок можно интегрировать в весь технологический процесс производства окон. Например, в систему можно загрузить списки деталей, которые затем обрабатываются этим строгально-калевочным станком.

Новый **Powermat 1500** имеет все преимущества станка Powermat 700, но предназначен для клиентов с более высокими требованиями к производительности. Ведь благодаря креплению инструментов PowerLock этот станок может работать с переменной частотой вращения в диапазоне 4000–12 000 об/мин при максимальной скорости подачи 40 м/мин. А оси с числовым программным управлением и система контроля пространства станка позволяют автоматически выполнять множество регулировок и позиционирование инструментов. Для тех настроек, которые все-таки должны осуществляться оператором станка, очень удобно пользоваться вспомогательной наладочной системой SmartTouch: на планшете для оператора отображаются необходимые указания по наладке, причем именно там, где они необходимы, а именно в нужных точках станка. Помимо этого, на станке предусмотрены полки для планшета, благодаря чему руки оператора остаются свободными, что повышает безопасность работы.

Еще одним экспонатом, который за прошедшее время отлично зарекомендовал себя и пользуется большим спросом, будет станок Cube. К настоящему моменту этот компактный четырехсторонний строгальный станок, отличающийся интуитивно понятным управлением, автоматическим позиционированием и великолепным качеством строгания с четырех сторон, завоевал собственный сегмент рынка. В этом году будет показана новая версия **Cube Plus**, еще более удобная для клиента. Например, Cube Plus оснащается большим сенсорным дисплеем, что повышает комфортность управления. А новая конструкция инструментов с креплением EasyLock позволяет заметно уменьшить уровень шума для оператора. При этом замена ножей в станке по-прежнему не требует снятия строгальной головки. Для работы с древесиной твердых пород в качестве альтернативы предлагаются спиральные строгальные головки с поворотными ножами. Чтобы точно отрегулировать фуговальный шпиндель после смены инструмента в этом случае Cube Plus оснащен органами точной регулировки, размещенными на передней стороне станка. Штабелевочный автомат на выходе станка гарантирует экономичную эксплуатацию со всего одним оператором.

Система **Weinig System Plus** объединяет процессы, необходимые для подготовки к работе. Ее основным компонентом является программное обеспечение Moulder Master. В нем создаются чертежи профилей и инструментов, а также подготавливается изготовление профилей вплоть до «виртуальной наладки» строгально-калевочного станка. Затем профильные ножи полностью автоматически изготавливаются из заготовок на заточном станке с ЧПУ **Rondamat 1000 CNC**. Вмешательство оператора на этом станке необходимо только для наладки, так как вся обработка, включая замену абразивного круга, осуществляется полностью автоматически. В завершение заточенные инструменты измеряются на измерительном стенде OptiControl Digital. Система камер и удобные функции измерения позволяют за минимальное время произвести измерения опорных точек. Данные для измерения предоставляются программным обеспечением Moulder Master, а измеренные значения передаются на строгально-калевочный станок. Таким образом, система Weinig System Plus позволяет создать полностью безбумажный технологический процесс. Она уменьшает общую продолжительность работ, сводит к минимуму риск ошибок, позволяет получить отличные результаты с самой первой детали.

**Производство окон: больше эффективности для всего процесса**

Постоянно оптимизируя и расширяя возможности существующих систем, успешно реализованных на практике, концерн Weinig подчеркивает свое ведущее положение в области производства окон из дерева, а также дерева и алюминия. Крестной матерью всех этих тенденций стала платформа «Промышленность 4.0», являющаяся синонимом интеллектуального производства, которое концерн Weinig делит на эффективные части для производителей окон (что особенно касается небольших предприятий), увеличивая тем самым возможности клиентов для повышения рентабельности. В рамках концепции «Промышленность 4.0» фундаментом является интегрированная модульная концепция общей системы управления, которая уже сегодня используется во всех сериях станков Conturex. Являясь комплексным поставщиком, концерн Weinig обладает идеальными условиями для создания всеобъемлющего решения, состоящего из системы механизации, торцовочной пилы со станком для предварительного строгания и последующего обрабатывающего центра с ЧПУ Conturex. Кроме того, возможна интеграция клеяще-дюбельного станка UNIPIN.

Представляя этот «конструктор» на базе Conturex, концерн Weinig еще раз демонстрирует максимальный уровень гибкости во всех классах производительности и для сложных технологических операций. Таким образом, используя оборудование семейства Conturex, можно построить все необходимые сетевые связи в соответствии со стандартами «Промышленности 4.0». Например, применение **мойки для инструментов** в нерабочее время экономит деньги, а учет работы режущих поверхностей по погонным метрам гарантирует оптимальную смену инструмента, что положительно влияет на качество. Еще одно продуманное решение — **интегрированный продольный раскрой штапиков**, означающий большой шаг в направлении полной автоматизации.

Начальной моделью семейства обрабатывающих центров с ЧПУ Conturex является **Conturex Compact**. В этом станке преимущества надежного немецкого машиностроения объединены с самой современной технологией управления. Специалиста оконного подразделения Weinig с удовольствием проконсультируют клиентов по всей программе производственных линий с ЧПУ, уровень производительности и гибкости которых представляет собой прибыльный вариант по сравнению с эксплуатацией отдельных станков. Уже сегодня такие системы применяются в ведущих европейских производителей окон, доказывая свое превосходство.

**Раскрой: больше комфорта в работе, больше эффективности на производстве**

Представляя новую **систему продольных упоров EasyStop**, концерн Weinig открывает владельцам обрабатывающих станков без систем автоматизации простой путь к автоматизированным решениям. **Новая версия пилы с толкателем OptiCut S 60** также впервые позволят обрабатывать детали с поперечным сечением 280 x 225 мм и позиционируется тем самым как вход в мир высокопроизводительного оборудования. Являясь комплексным поставщиком, концерн Weinig открывает для своих клиентов возможности еще большего увеличения производительности торцовочных линий с помощью сканерных технологий. Сканеры **CombiScan Evo** и **EasyScan+** стали двумя новыми моделями с улучшенными возможностями распознавания, что сразу же позволило им занять твердое положение на рынке.

Из большого выбора делительных пил особым спросом в настоящее время пользуются продольная дисковая пила **FlexiRip** с новой системой EasyStop, а также многопильные станки **UniRip** и **VarioRip**. Последняя оснащена инновационной системой оптимизации по ширине RipAssist Pro. Эта программа автоматически измеряет ширину обрезных досок. Ее возможности были расширены, и теперь она, в частности, может оптимизировать комбинации из комбинации из нескольких пильных дисков с фиксированным положением и перемещаемых пильных дисков. На другом конце спектра производительности находится ленточнопильный станок **BKS**, удобство в эксплуатации которого поднялось на еще более высокий уровень.

**Сращивание: в центре внимания экономия древесины и производительность**

Оборудование для сращивания концерна Weinig также может похвастаться многочисленными инновациями. Спектр простирается от новой системы распознавания нанесенного клея **GlueEye Vision** для линий плоского сращивания с отображением сделанных фотографий до новой автоматической системы распознавания износа инструмента для линий пакетного сращивания. Теперь для таких линий также предлагается система **Trimsaver**, которая существенно уменьшает толщину снимаемой стружки и уже успешно внедрена для линий плоского сращивания. Помимо этого, эффективность прессования торцевых прессов **увеличена более чем на 20%**. Новое поколение прессов Conti выполняет до 15 циклов прессования на 6,1 м.

**Обработка древесных материалов: активное продвижение концерна Weinig**

Посетители стенда Weinig также получат возможность получить полную информацию о самых последних усовершенствованиях и инновациях в области обработке древесных и пластмассовых материалов. Компания Holz-Her известна во всем мире своими успехами в таких сферах, как кромкооблицовочные станки, раскроечные центры с прижимной балкой, вертикальные форматно-раскроечные станки и обрабатывающие центры с ЧПУ.

**Store-Master 5110: интеллектуальное обращение с плитными материалами**

Складская система для плитных материалов **Store-Master 5110** компании Holz-Her гарантирует значительный рост эффективности. Это решение обеспечивает бережное обращение с материалом и не только снижает расходы на погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку, но и одновременно снимает нагрузку с самого большой ценности любого предприятия — собственных сотрудников. Каждая складская система Holz-Her для плитных материалов точно соответствует индивидуальным требованиям заказчика.

**Обработка массивной древесины: эффективные 5-осевые технологии**

Созданные для высоких нагрузок и оснащенные высококачественными компонентами, 5-осевые станки ЧПУ от Holz-Her идеально подходят для целевых групп своих пользователей. Различия между ними заключаются прежде всего в размерах обрабатываемых деталей. Консольный стол **PRO-MASTER 7125** предлагает длину обработки по оси X до 5440 мм и справляется с деталями высотой до 210 мм от верхней кромки вакуумных присосок. PRO-MASTER 7225 который в состоянии работать с деталями высотой до 300 мм, предлагается даже с рабочей длиной 7220 мм. Из сказанного видно, что такое оборудование без проблем выполняет обработку длинных деталей для лестниц, зимних садов и т. д. И даже большие дверные элементы изготавливаются с высокой эффективностью и без больших трудозатрат с использованием маятникового режима.

**CAD/CAM: инновационные программные 3D-решения**

Сегодня требования современных предприятий к системам управления станками намного выше, чем когда-либо. В связи с этим Holz-Her предлагает новое программное обеспечение **3D-MASTER** — универсальное и инновационное CAD/CAM-решение, специально разработанное с учетом требований при обработке древесных и пластмассовых материалов. У клиентов также не возникнет проблем при использовании интеллектуальных концепций, состоящих из комбинаций пильного станка и складской системы. Предлагая полностью интегрированное программное решение, компания Holz-Her успешно работает и в этой области.

**Форматно-раскройные станки: новый станок TECTRA для высокой производительности**

Представляя новые раскроечные центры с прижимной балкой **TECTRA 6120 Dynamic** и **Lift**, Holz-Her расширяет палитру своих моделей еще двумя решениями для серийного производства. Имея ширину раскроя 6250 мм, станок TECTRA 6120 Dynamic прежде всего идеально подходит для подачи заготовок с помощью складской системы STORE-MASTER 5110 для плитных материалов. А TECTRA 6120 Lift благодаря новому прецизионному подъемному столу великолепно подходит для подачи целых пакетов плит.

**Концерн Weinig: все от одного производителя**

Помимо широкого предложения станков и систем для обработки массивной древесины и древесных материалов концерн Weinig также расскажет о широком спектре своих услуг. На вопросы клиентов в Москве готовы ответить специалисты по таким темам, как подержанные станки, сервисное обслуживание, создание производственных концепций (инжиниринг) и финансирование. Помимо этого, будет представлено мобильное приложение Weinig, которое благодаря широкой функциональности все больше входит в стандартный инструментарий деревообработчиков.

Фотографии

1. Weinig Powermat 1500
2. WEINIG Conturex Compact
3. Weinig FlexiRip
4. Weinig OptiCut S 60
5. TECTRA 6120 Dynamic