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: премьера нового Powermat**

Один из главных центров внимания на выставочном стенде концерна Weinig — мировая премьера нового Powermat. Посетители смогут увидеть в работе этот высокопроизводительный строгально-калевочный станок, отличающейся дизайном, используемым для маскировки автомобильных прототипов. Данный Powermat может похвастаться многочисленными новшествами, которые уже больше увеличивают наш технологический отрыв.

**Инновационное решение с многочисленными изюминками**

Одна из особенностей нового Powermat состоит в большом количестве улучшений процесса регулировки и настройки станка. Как ранее на моделях Powermat 700 и Powermat 1500, здесь также последовательно реализована концепция управления Comfort Set: ручные регулировки, для которых не требуются инструменты, а также элементы с ЧПУ гарантируют быструю, удобную и надежную наладку.

**Новая технология контропор**

Кроме того, новшества ожидают гостей и в области шпинделей, так как на этом станке значительно упростилась работа с новой гидравлической контропорой. Разработчикам также удалось заметно оптимизировать сам процесс наладки. Заслуга в этом принадлежит удобному в использовании принципу HydroLock. Помимо этого, гидравлическая контропора оснащена автоматическим зажимным устройством, благодаря чему радиальное перемещение шпинделя теперь возможно при закрытом кожухе.

**Новая система джойтирования**

На новом станке Powermat больше не существует отличий в прямом джойнтере для инструментов с креплением PowerLock и гидроинструментов. Вместо этого можно использовать одинаковый прямой джойнтер для инструментов диаметром до 180 мм. Кроме того, в будущем прямые джойнтеры, как и профильные, будут синхронно двигаться на всех шпинделях, следуя за шпинделем при его радиальном перемещении. Отсутствие необходимости в дополнительной ручной регулировки означает колоссальное облегчение труда для оператора. Более того, теперь профильные джойнтеры автоматически зажимаются, а работать с ними можно с передней стороны станка.

**Автоматическая регулировка при закрытом кожухе**

Уравнение «время = деньги» действует не только в случае станков для крупных производств. Поэтому так велико преимущество того, что регулировки можно выполнять при закрытом кожухе, то есть на работающем станке. К тому же такое решение также повышает уровень безопасности для оператора. Новый Powermat обладает многими возможностями для изменения размеров на работающем станке:

* боковые прижимные ролики втяжного устройства с 4-валиками имеют числовое программное управление и могут автоматически позиционироваться с учетом ширины детали;
* боковые направляющие линейки после левого шпинделя имеют массивную конструкцию (рассчитаны на подачу 100 м/мин) и также оснащены осями с ЧПУ для автоматического позиционирования по ширине;
* джойнтеры синхронно перемещаются на всех шпинделях и следуют за шпинделем при его радиальной регулировке;
* гидравлическая контропора оснащена автоматическим зажимным устройствам для радиального позиционирования шпинделя (например, дополнительного позиционирования после нескольких операций джойнтирования) при работающем станке.

Благодаря этим новым возможностям станок Powermat обладает гигантской дополнительной ценностью с точки зрения удобства в управлении, безопасности в эксплуатации, уменьшения времени для наладки, а также качества конечной продукции.

На выставке LIGNA этот станок, интегрированный в средства механизации для подачи и выгрузки деталей, продемонстрирует в действии весь свой большой потенциал при скорости подачи до 100 м/мин. На нем будут изготавливаться шпунтовые доски, планки из MDF, а также доски с шероховатой поверхностью для обшивки внахлест. Новый Powermat поступит на рынок до конца текущего года.

Фотография:

Сенсационная мировая премьера: новый Weinig Powermat с окраской для маскировки автомобильных прототипов на выставке LIGNA 2017