

**Компания Renishaw начинает выпуск системы трёхмерного моделирования FixtureBuilder для создания компоновок крепёжных приспособлений в режиме автономного программирования**

Компания Renishaw представляет систему [FixtureBuilder](http://newderby:2015/en/36732.aspx) на выставке EMO Hannover 2017, которая будет проходить в Германии 18–23 сентября (стенд B46, зал 6).

FixtureBuilder – это программный пакет трёхмерного моделирования, предназначенный для создания компоновок крепёжных приспособлений и документации к ним.

Программное обеспечение может использоваться с CAD-моделью контролируемой детали, которая импортируется в FixtureBuilder, где вокруг неё может быть построено крепёжное приспособление. Затем вся компоновка вместе с деталью может быть экспортирована в программное обеспечение технического контроля с использованием таких универсальных форматов, как IGES, SAT, STEP и т. п.

FixtureBuilder предоставляет покупателям широкий спектр преимуществ, основанных на исключительном понимании компанией Renishaw передовых практических методов в метрологии и контроля деталей.

FixtureBuilder не имеет аналогов по простоте в использовании благодаря:

* чётким и хорошо организованным библиотекам компонентов;
* «умной» функции перетаскивания мышью;
* быстрой обработке деталей;
* простому в использовании механизму ограничения.

Возможности взаимодействия с пользователем ещё больше расширены благодаря полной совместимости программного обеспечения с САПР и наличию пользовательских библиотек.

Функция построения «Build it» – одно из главных преимуществ, доступных всем пользователям системы FixtureBuilder. Она автоматизирует создание инструкций по эксплуатации и спецификации для каждой компоновки крепёжных приспособлений с целью обеспечения соответствия стандартам качества и оказания помощи в процессе заказа изделий.

Программное обеспечение позволит всем существующим и будущим клиентам Renishaw повысить эффективность использования имеющихся [крепёжных приспособлений Renishaw](http://www.renishaw.com/en/fixtures--20748) и другого измерительного оборудования. Приобрести его можно через [сеть дистрибьюторов компании Renishaw](http://www.renishaw.com/en/worldwide-offices--6438), а также в [интернет-магазине Renishaw.](http://www.renishaw.com/shop/Fixtures.aspx). Также доступна бесплатная демонстрационная версия.

Более подробная информация о крепёжной оснастке компании Renishaw приведена на сайте [www.renishaw.ru/fixtures](http://www.renishaw.ru/fixtures).

-Конец-