#

**Ренишоу объявляет выпуск новых изделий на выставке EMO Hannover 2011**

Компания Ренишоу, мировой лидер в области инженерных технологий, объявляет о выпуске новых изделий, которые будут демонстрироваться на выставке ЕМО в городе Ганновере (Германия) с 19 по 24 сентября. Новинки включают в себя контактные датчики и программные продукты, которые помогают улучшить контроль процессов обработки на станках с ЧПУ, а также новый датчик шероховатости поверхности для координатно-измерительных машин (КИМ).

Эти системы будут представлены наряду с уже предлагаемыми новыми разработками - альтернативой специализированным механическим компараторам, новыми технологиями в области изготовления деталей с помощью селективного нанесения материала, пяти-осными измерительными системами для КИМ.

**Новая версия программного обеспечения для ПК для контактных измерений на обрабатывающих центрах.**

Посетителям EMO 2011 представят Productivity+™. Это оригинальное программное обеспечение для интеграции измерений и контроля над процессом обработки в станки с ЧПУ.

Помимо прочих преимуществ , Productivity+ позволяет автоматически вставлять измерительные циклы в программы обработки деталей с выбором измеряемых артефактов непосредственно на импортированных матмоделях с использованием типового интерактивного графического интерфейса САПР.

Уже являясь самым мощным средством для измерений на станках с ЧПУ, последняя версия Productivity+ 1.90 выходит осенью 2011 года и будет включать в себя дополнительные элементы Constructed Statements и Custom Macro, а также более совершенные возможности для многокоординатных измерений и отчетности по измерениям.

**Новый датчик осуществляет полностью автоматизированные измерения шероховатости поверхностей на КИМ.**

Компания Ренишоу разработала новый щуп для пяти-осной измерительной сканирующей системы REVO®, который впервые позволяет интегрировать измерения шероховатости поверхностей в стандартные процедуры КИМ.

Диапазон измерений шероховатости составляет от 0.05 до 6.3 микрометров Ra. Новый щуп SFP1 устраняет необходимость как в портативных измерителях, так и в дорогостоящих специализированных приборах для измерения шероховатости, тем самым снижая затраты времени и труда на измерения.

Посетителям выставки EMO Hannover продемонстрируют, как при измерениях на КИМ переключатся между измерениями формы и измерениями шероховатости поверхностей с последующим выводом результатов измерений в единый отчет.

Для получения полной информации о спектре метрологических продуктов компании Ренишоу посетите www.renishaw.com.

Конец