

# Новинки Renishaw на выставке EMO 2015



Павильон 5 тенд D15

**Добро пожаловать!**

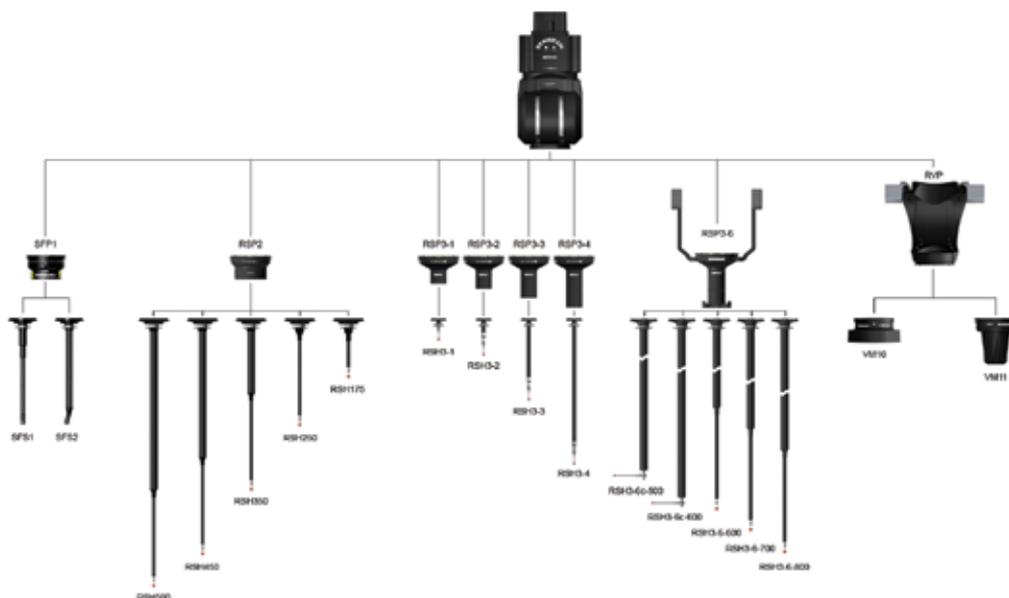
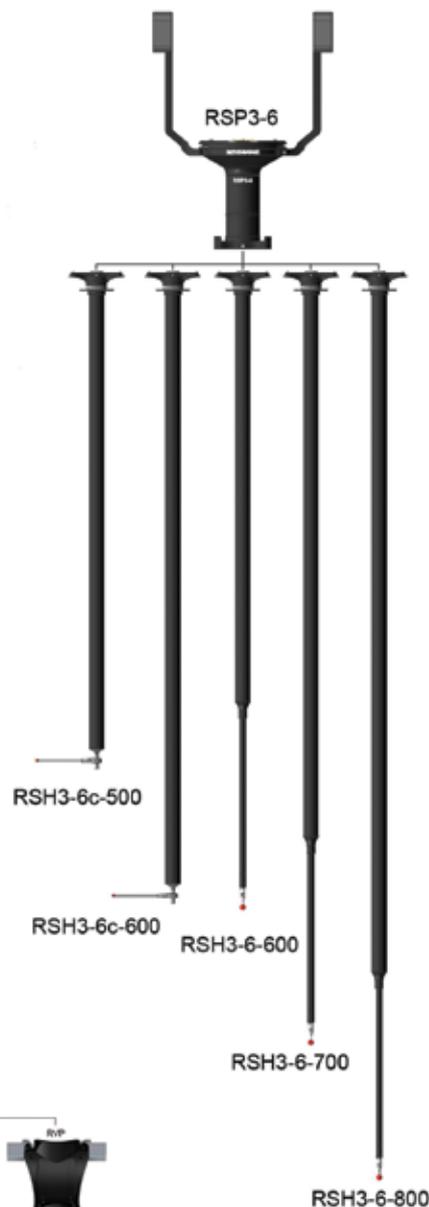
Приглашаем посетить стенд компании Renishaw, мирового лидера в области метрологии и спектроскопии, на выставке «EMO-2015», которая пройдет с 5 по 10 октября 2015 г. в Милане. На стенде Renishaw будут представлены новинки компании, в том числе сканирующий датчик RSP3-6 для мультисенсорной системы REVO®, пакет метрологического программного обеспечения MODUS 2 и др.

## Компания Renishaw объявляет о начале производства сканирующего датчика RSP3-6 для мультисенсорной системы REVO®

Компания Renishaw объявляет о выпуске сканирующего датчика **RSP3-6** с увеличенной досягаемостью для использования с 5-осевой системой REVO на координатно-измерительных машинах (КИМ). Датчик **RSP3-6** обладает расширенными возможностями в области контроля элементов в глубоких отверстиях, сочетая в себе удлинители большой длины до 800 мм с 5-осевыми перемещениями головки REVO®. Датчик **RSP3-6** идеально подходит для измерения крупногабаритных деталей, таких как узлы и компоненты двигателей для тяжелого машиностроения, используемых в строительстве, горнодобывающей, автомобильной и оборонной промышленности.

Система **RSP3-6** состоит из датчика и серии держателей щупов для решения задач, которые требуют использования прямых и Г-образных удлинителей. Датчик **RSP3-6** может быть автоматически заменен на любой другой датчик для REVO®. Такая универсальность позволяет выбрать оптимальный инструмент для выполнения измерений широкого спектра элементов на базе одной КИМ. Прямые держатели щупов **RSP3-6** поддерживают использование удлинителей длиной до 800 мм от центра вращения оси A REVO, а Г-образные держатели щупов поддерживают использование удлинителей длиной до 600 мм от той же контрольной точки.

Датчик может использоваться как для 3D- триггерных измерений, так и для 2D-сканирования.



Видеоролик о продукции можно найти по адресу:



07 • 2015 • Издательство: «ИТО» • e-mail: ito@ito-news.ru

Компания Renishaw приступила к выпуску пакета метрологического программного обеспечения MODUS 2, которое выводит на новые уровни четкость и эффективность программирования и работу КИМ.

Основанный на отлично зарекомендовавшей себя высокоэффективной платформе MODUS и обеспечивающий поддержку 3- и 5-осевых систем Renishaw для КИМ, MODUS 2 был разработан для обеспечения максимального удобства его использования. Инновационный интерфейс прост в изучении для новых пользователей, а также обеспечивает возможность более быстрого программирования, что гарантирует беспрецедентные уровни производительности с использованием CAD-модели или без неё.

Механизм взаимодействия с пользователями простроен таким образом, чтобы не было различий при использовании программного обеспечения в online- или в offline-режиме, в котором обеспечивается полноценное моделирование с управлением скоростью, а также разработка и визуализация последовательности измерения.

Новый дизайн интерфейса программного обеспечения, появление технологии перемещения «Над поверхностью», стратегия интеллектуального измерения, автоматическое создание отчётов и интерактивная виртуальная модель КИМ, – вот всего лишь некоторые из нововведений, повышающие эффективность работы пользователей. Начиная от простых измерений на КИМ с ручным управлением и заканчивая измерениями изделий сложной формы с использованием многоосевых систем, MODUS 2 автоматически адаптируется и обеспечивает только те функции, которые соответствуют текущей задаче.

**RENISHAW**   
apply innovation™



Интеллектуальное извлечение данных и информации из CAD-моделей по основополагающей геометрии определяет стратегию измерения. Однако согласованность методов измерения имеет наивысший приоритет в рамках одной организации, и MODUS 2 способствует этому, позволяя пользователям сотрудничать при выборе свойств и параметров сбора данных, таких как алгоритмы припасовки и фильтрация.



**РЕНИШОУ, ООО**

[russia@renishaw.com](mailto:russia@renishaw.com)

[www.renishaw.ru](http://www.renishaw.ru)