

# Рейка и плиты QuickLoad™

## Почему именно Renishaw?

### Рейка

- **Высокая точность позиционирования.** Установочные плиты QuickLoad™ базируются по рейке QuickLoad™ с помощью установочных штифтов и фиксируются магнитами.
- **Скорость и точность.** Система QuickLoad повышает производительность измерений. Быстрая смена плит и особенности конструкции установочных штифтов минимизируют проблемы с привязкой и калибровкой. Это существенно повышает рентабельность инвестиций.
- **Повышенная функциональность.** Конструкция рейки позволяет максимально полно использовать рабочий объем КИМ. Рейку можно закрепить столе КИМ слева, по центру или справа, либо на имеющейся установочной плите. Таким образом, можно задействовать одну или обе стороны рейки QuickLoad и использовать несколько плит и конфигураций.
- **Взаимозаменяемая конструкция.** Взаимозаменяемость реек повышает функциональность КИМ: можно запускать программы измерений разных деталей с минимальной переналадкой. Плиты можно переносить с одной машины на другую.
- **Простота установки.** Рейка QuickLoad имеет крепежные отверстия разных диаметров. Благодаря этому рейку можно закрепить на любой КИМ. Плиты крепятся к штифтам рейки без дополнительных зажимных приспособлений.



### Плиты

- **Широкий выбор.** Мы предлагаем установочные плиты нескольких размеров (150 мм × 150 мм, 300 мм × 300 мм и 450 мм × 450 мм), чтобы пользователь мог подобрать подходящую плиту для конкретной системы. Плиты QuickLoad имеют максимальное количество резьбовых отверстий на единицу площади, что повышает функциональность системы.
- **Экономия времени.** Сборку крепежных приспособлений на плитах можно выполнять заранее, чтобы потом переходить с измерений одной детали на другую.
- **Никаких дополнительных деталей.** Наша уникальная конструкция позволяет размещать плиту на рейке без дополнительных зажимных приспособлений. Весь необходимый для установки крепеж входит в комплект поставки.
- **Стабильное качество.** Плиты QuickLoad имеют твердое анодированное покрытие Nituff®, буквенно-цифровое обозначение и изготавливаются с резьбами M4\*, M6, M8\* и ¼-20\*.



(\* Доступно на заказ)

## Дополнительные принадлежности

- **Принадлежности.** Для системы рейки QuickLoad предлагается широкий выбор принадлежностей для оптимизации использования системы.
- **Совместимость.** Многочисленные модульные и специальные крепежные приспособления Renishaw полностью совместимы с системой QuickLoad.
- **Быстрая и повторяемая модульная сборка.** Наши модульные и специальные установочные приспособления позволяют повысить производительность, повторяемость и точность измерений.
- **Прочность конструкции.** Компоненты из закаленной стали обеспечивают снижение износа и вероятности повреждений. Это позволяет увеличить срок службы крепежных приспособлений.



## Рост производительности, экономия времени и повышение точности

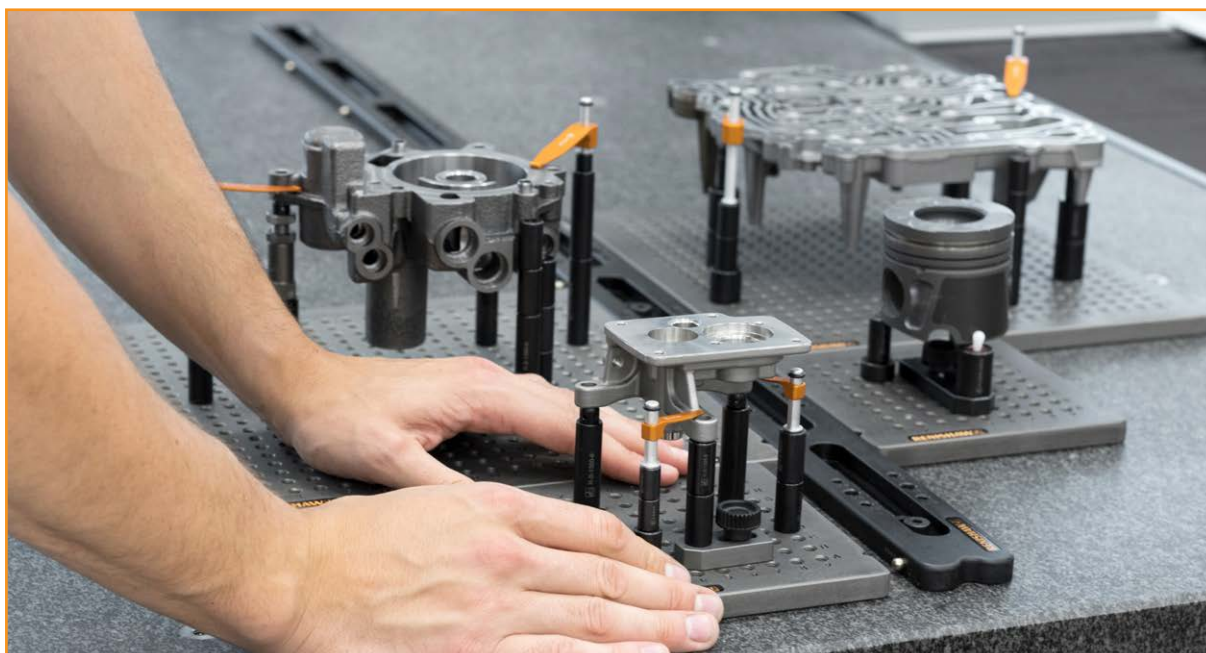
Линейка установочных приспособлений QuickLoad™ от Renishaw повышает производительность измерений, экономит время и повышает точность. Как лидеры в сфере метрологических приспособлений, мы знаем, что время — деньги.

Взяв за основу линейку уголков QuickLoad для видеосистем, мы разработали систему рейки для КИМ, которая повышает скорость и функциональность измерений без ущерба для повторяемости и воспроизводимости. Система QuickLoad проста в применении и требует минимального обучения оператора. Поэтому вы сможете начать работу в кратчайшие сроки.

Преимущества крепежных приспособлений с системой QuickLoad от Renishaw :

- Высокая скорость
- Повторяемость
- Взаимозаменяемость
- Универсальность
- Точность

За расценками обращайтесь к местному представителю компании по продажам или на сайт [www.renishaw.ru](http://www.renishaw.ru)



КОМПАНИЯ RENISHAW ПРИЛОЖИЛА ЗНАЧИТЕЛЬНЫЕ УСИЛИЯ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРАВИЛЬНОСТИ ИНФОРМАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ НА ДАТУ ЕГО ПУБЛИКАЦИИ. ОДНАКО КОМПАНИЯ НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ ИЛИ СООБЩЕНИЙ В ОТНОШЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОКУМЕНТА. КОМПАНИЯ RENISHAW СНИМАЕТ С СЕБЯ ВСЯКУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ НЕТОЧНОСТИ В ДАННОМ ДОКУМЕНТЕ.

