

Метрологические столы Почему именно Renishaw?

Плита

- **Выбор размера с учетом конкретной задачи** – Компания Renishaw изготавливает по заказу столы любой длины и ширины, вплоть до размера 1525 x 3050 мм.
- **Твердое покрытие Teflon™** – Плиты имеют твердое анодное покрытие NiTuff®, обеспечивающее стойкость к износу, царапинам и пятнам.
- **Универсальный адаптер для оборудования Faro, Romer и Nikon** – Приобретение одного из наших универсальных адаптеров (R-PAACU) позволяет устанавливать любые портативные КИМ от производителей Faro, Romer и Nikon.
- **Дополнительные плиты не требуются** – Для гранитного стола необходимо приобретать дополнительные плиты, чтобы сделать возможной модульную компоновку крепежных приспособлений.



Подстолье

- **Регулировочные опоры повышенной прочности** – Каждый стол снабжен роликами, которые позволяют выставлять стол точно по горизонтали и легко перемещать его. Регулировочные опоры приобретаются по заказу и дают возможность удобно регулировать высоту стола.
- **Малый вес** – Столы компании Renishaw намного легче гранитных столов, что обеспечивает удобство при их перемещении, без снижения при этом жесткости конструкции.
- **Стол поставляется полностью в сборе** – Каждый стол доставляется заказчику в собственном специальном контейнере. После извлечения из контейнера стол можно сразу установить и начать им пользоваться; никакие операции по монтажу не требуются.



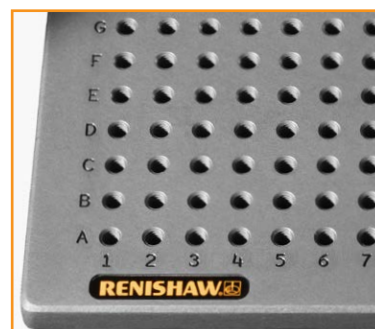
Компоненты

- **Обширный выбор компонентов модульного типа** – Компания Renishaw предлагает для своих метрологических столов обширную гамму модульных крепежных приспособлений с резьбой М6 и М8. По специальному запросу изготавливаются нестандартные крепежные приспособления.
- **Быстрая модульная сборка с высокой повторяемостью** – Модульные крепежные приспособления компании Renishaw позволяют повысить производительность, повторяемость и точность измерений.
- **Прочность конструкции креплений** – Сделанные из закаленной стали компоненты обеспечивают снижение износа и вероятности повреждений, что позволяет увеличить срок службы крепежных принадлежностей.



Резьба

- **Расстояние между резьбовыми отверстиями** – оптимальное расстояние между отверстиями (30 мм и 15 мм для резьбы М8, 25 мм и 12,5 мм для резьбы М6) обеспечивает более гибкие возможности работы и позволяет эффективнее использовать модульный принцип конструкции; как следствие, требуется меньшее количество регулируемых компонентов, что в результате повышает повторяемость и воспроизводимость сборки крепежных приспособлений.
- **Прочность резьбы** – В плитах компании Renishaw используется накатанная резьба, которая отличается более высокой прочностью по сравнению с нарезанной резьбой, при которой волокна металла перерезаются.



Повышение эффективности процесса измерений благодаря использованию столов компании Renishaw

Модульная конструкция метрологических столов компании Renishaw обеспечивает широкие возможности для монтажа портативных КИМ. Совместимые с любыми портативными КИМ, а также системами, работающими как в белом свете, так и с использованием лазерного излучения, метрологические столы Renishaw позволяют свободно перемещать их в любое место в цехе или в лаборатории.

Устойчивость

Каждая установочная плита крепится к подстью посредством крепежных отверстий, что придает столу дополнительную устойчивость и жесткость. Это решение также позволяет размещать на столе тяжелые детали, не вызывая изгибания и иных деформаций.

Портативность

Каждый стол снабжен роликами, позволяющими легко регулировать высоту стола и перемещать его по участку, где проводятся измерения или контроль.

Повторяемость

Все установочные плиты отшлифованы с высокой точностью и имеют твердое анодное покрытие, что обеспечивает защиту от царапин и увеличивает срок службы. На всех плитах нанесены буквенно-цифровые обозначения (стандартная опция), позволяющие точно документировать каждую сборку крепежных приспособлений.

Совместимость

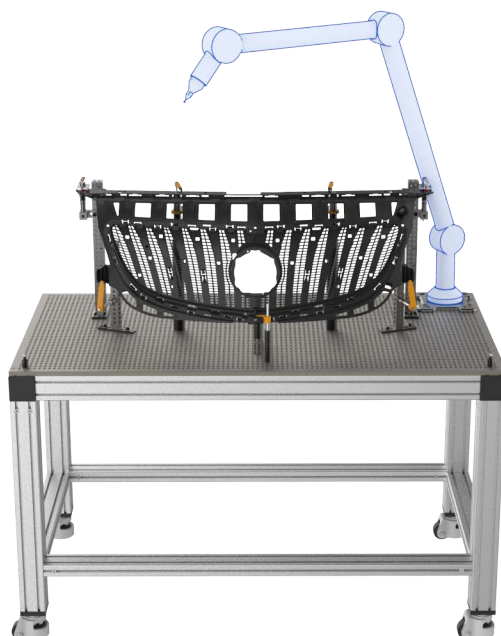
Крепление деталей выполняется с помощью отдельных модульных крепежных приспособлений из стандартного комплекта или же с использованием приспособлений, выполненных на заказ.

Никаких простоев

Метрологические столы Renishaw поставляются полностью в сборе: достаточно распаковать их, и можно сразу приступить к измерениям.

Адаптация под любую задачу

Метрологические столы с сеткой отверстий для крепежных приспособлений могут иметь любой размер, определяемый требованиями заказчика.



Для получения сведений о стоимости стола с учетом индивидуальных требований следует обращаться к местному представителю компании по продажам или посетить сайт www.renishaw.ru/fixturetable

