

Головки для КИМ

Щуп SURFTEST

Измерение шероховатости с помощью КИМ!

Последняя разработка Mitutoyo закрывает разрыв между типичными геометрическими измерениями с помощью КИМ и контролем шероховатости поверхности. Вместо того, чтобы передать измеряемую деталь на другую машину для измерения шероховатости теперь с помощью датчика SURFTEST возможно делать это непосредственно на КИМ, что сокращает лишние расходы на дополнительные профилометры. Этот датчик передает известную всем технологию профилометра SJ-310 серии на КИМ со всеми высокоэффективными возможностями датчика, чтобы измерять шероховатость на зубчатых колесах, внутри малых отверстий или глубоких пазах в дополнение к измерению простых плоских поверхностей.

- Проверенная временем технология измерения серии SJ-310 SurfTest
- На выбор 5 различных датчиков для любых задач
- Высокая точность – КИМ не перемещается во время измерения
- Возможность измерить все параметры детали в автоматическом режиме
- Вывод графических и числовых значений в отчет
- Единый отчет для измерения всех параметров ГХИД



Щуп SURFTEST



Дополнительные датчики

SurfaceMeasure

Лазерный сканер Mitutoyo

- Подходит для инспекции по CAD-модели или обратного инжиниринга.
- Крепление совместимо с головками PH10M/MQ и магазином автоматической смены щупов.
- Автoreгулировка интенсивности лазера и чувствительности камеры в соответствии с текстурой поверхности.
- Нет необходимости покрывать спреем даже глянцевые и цветные поверхности.
- Высокая скорость сканирования и сбор данных 75000 точек/сек (1000 точек на линию).
- Погрешность сканирования: 12 мкм.
- Максимальная ширина сканирования: 60 мм.
- Рабочее расстояние: 93 мм.

Отсканируйте QR-код с помощью мобильного устройства, чтобы посмотреть видео о средствах измерения на YouTube



SurfaceMeasure

QVP

Видеоизмерительная система Mitutoyo для КИМ

- Быстрые оптические измерения – оптимальный выбор для мелких деталей и мягких материалов.
- Идеальное сочетание с контактным датчиком.
- Возможность автоматической смены датчиков.
- Четыре линзы объектива для разного увеличения.
- От 0,375 x до 3,75 x.
- Белая кольцевая LED-подсветка.
- Белая коаксиальная LED-подсветка.



QVP (Quick Vision Probe) - Щуп Quick Vision