

МАСН-3А 653: Новая высокоскоростная координатно- измерительная машина корпорации Mitutoyo



Высокоскоростная КИМ для работы в производственной линии

Скорость перемещений составляет 1 212 мм/с, ускорение 11 882 мм/с². Эти достоинства высокоскоростных систем представлены компанией Mitutoyo, изготовителем самой широкой номенклатуры измерительного оборудования, в новой КИМ МАСН-3А 653.

Координатно-измерительная машина МАСН-3А 653 является идеальным решением для прецизионных измерений в неблагоприятной производственной среде.

Благодаря изолированным приводам, направляющим и линейным шкалам, система чрезвычайно устойчива к воздействию неблагоприятной производственной среды, в том числе к изменению температуры в диапазоне от 5° до 40°С.

Высокоскоростная, интегрируемая в производство КИМ функционирует при максимальной скорости перемещений 1 212 мм/с и ускорении 11 882 мм/с² в дополнение к большой точности: абсолютная допустимая погрешность измерения линейных размеров МАСН-3А 653 – от 2,5 мкм.

В число других основных характеристик новой цеховой КИМ МАСН – 3А 653, работающей на максимальных скоростях компании Mitutoyo входят:

- экономия времени измерений до 70 %;
- интегрированная система компенсации погрешностей измерительного устройства и контролируемой детали в диапазоне температур от 5° до 40°С;
- поставляемый как опция поворотный стол с шагом 5°;

МАСН – 3А 653 высокоскоростная, интегрированная в линию координатно-измерительная машина функционирует при скоростях быстрых перемещений до 1 212 мм/с и ускорениях до 11 882 мм/с².

- интегрированный дисплей для отображения рабочих характеристик измерения со световым индикатором трафика (автоматический режим/работа джойстика, отображение неисправностей);
- сенсорный экран на тонкопленочных транзисторах;
- компактная конструкция, занимающая небольшую площадь в цехе.

Трехступенчатая аварийная система обеспечивает безопасную работу в цеху или в производственной линии. Кроме того, компания Mitutoyo оказывает содействие клиентам в подготовке индивидуальных средств защиты в соответствии с ныне действующим нормативным документом директивы на машины и механизмы, например, при использовании световых защитных ограждений.

ООО «Митутойо РУС»

Российская Федерация, 115088, г. Москва,
ул. Шарикоподшипниковская, д. 13, стр. 2
тел.: +7 (495) 745 07 52
www.mitutoyo.ru
info@mitutoyo.ru

