Координатно-измерительние машины портального типа серии C3 V малых и средних размеров

Универсальная КИМ с алюминиевым порталом

КИМ C3 V с супер легким алюминиевым порталом и воздушными подшипниками на всех осях является высокопроизводительным и экономически выгодным метрологическим решением. Благодаря своим размерам, высокой максимальной нагрузке стола и широкому выбору опций, семейство КИМ C3 V подходит для контроля широкого круга малых и средних деталей.

КИМ C3 V в максимальной комплектации

Применение:

- Обработанные и штампованные детали
- Литые пластиковые детали
- Литье и ковка
- Контактные и бесконтактные методы контроля
- Оцифровка, сканирование и обратный инжиниринг

Характеристики:

- Объемная точность
  - От 2,0 + L/333 мкм
- Скорость:
  - От 52 м/мин
- Ускорение
  - От 9360 м/мин^2

Особенности:

- Полностью с ЧПУ управлением и ручным джойстиком
- Разрешение считывающих линеек 0,5 мкм
- Защита направляющих на всех осях
- Пассивные антивибрационные крепления
- Алюминиевые Y и Z направляющие
- Гранитный стол и направляющая X
- Воздушные подшипники на всех осях

Преимущества:

- Высокое ускорение, малое время цикла
- Высокая точность и повторяемость
- Мультисенсорные возможности
- Контактные щупы, аналоговое сканирование, цифровое сканирование
- Компактность
- Высокая максимальная нагрузка стола
- Подходит для использования в условиях цеха
- Напольные или стендовые версии для различных условий окружающей среды и различных способов установки
- Двухприводная система для плавности движения
- Измерительные плиты доступны отдельно при необходимости

C3 V 5.4.4

КИМ C3 V портального типа		
Размеры[1]	**Измерительная головка**	**Датчики**
X: от 500 до 2000 мм Y: от 400 до 1000 мм Z: от 400 до 1000 мм	Зависит от размера КИМ	TP20 TP200 SP25M LC15, LC50Cx, LC60Dx, XC65D (-LS)

(1) Другие размеры доступны по запросу