

КИМ МАСН-3А серии 653

Серия 360 - Высокоскоростная КИМ цехового типа

Супер высокоскоростная координатная измерительная машина для производственной линии с горизонтальным шпинделем, сконструирована для интенсивного использования в неблагоприятной цеховой среде.

- Высокая скорость и ускорение
- Радикальное уменьшение времени измерения, по сравнению с любой сопоставимой КИМ
- Компактная конструкция "Всё-в-Одном" для минимальной занимаемой площади в цехе и улучшения пылезащищённости
- Технологический маршрут и работа с деталью в том же положении, что и на других станках с горизонтальным шпинделем
- Шкаф управления и ПК установлены в пылезащищённой стойке с теплообменником
- Легко обслуживаемая конструкция и отсутствие потребности в сжатом воздухе использующая высокоточные линейные шариковые подшипники
- Термокомпенсация от 5° до 40°C
- Стекланые линейки с высоким разрешением 0,1 мкм
- Пульт управления с переключателем автоблокировки и настройкой скорости
- Опционально с позиционирующим поворотным столом для повышенной гибкости



№	Модель	Диапазон [мм]
360-412	МАСН-3А 653	600 x 500 x 285

Спецификация

Разрешение	0,1 мкм
$E_{0,MPE}^{(1)}$	(2,5+0,35L/100) мкм ⁽²⁾ (3,9+0,65L/100) мкм ⁽³⁾
$P_{FTU,MPE}$	2,5 мкм
Скорость привода	1212 мм/с

⁽¹⁾В соответствии с ISO 10360-2:2010 при использовании датчика TP7M и щупа $\varnothing 4 \times 50$ мм. L=измеряемая длина [мм].

⁽²⁾Для температурного диапазона 19°C-21°C.

⁽³⁾Для температурного диапазона 5°C-40°C.

Точность КИМ указана для следующих условий окружающей среды*:

Температурный диапазон		5°C - 40°C
Изменение температуры	за час	2.0 K
	за 24 часа	10.0 K
Температурный градиент	вертикальный	1.0 K/м
	горизонтальный	1.0 K/м



Mitutoyo предлагает Вам более 600 видов щупов плюс специализированное оборудование для различных измерительных задач - обратитесь к разделу ручных инструментов за подробной информацией.