

# КИМ MACH-3A модели 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
- Стекланные 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	MACH-3A 653	600 x 500 x 285

### Спецификация

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

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

<sup>(2)</sup>Для температурного диапазона 19°C-21°C.

<sup>(3)</sup>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



См. брошюру "Измерительные системы для производственных линий"



Посмотрите, как MACH-3A 653 может повысить производительность