

КИМ FALCIO-АПРЕХ

Серия 355 - высокоточная КИМ с ЧПУ

Высокопроизводительная КИМ портального типа с ЧПУ разработана для высокоточных измерений сканированием, с возможностью установки контактного датчика, сканирующего датчика, оптического датчика, лазерного сканирующего датчика.

- Улучшенная портальная конструкция повышенной жёсткости с технологией компенсации.
- Высокая точность.
- Высокая скорость и ускорение.
- Температурная компенсация при 18° - 22°C.
- Высокоточная стеклянная шкала с разрешением 0,1 мкм.
- Встроенные виброгасящие устройства с самовыравнивающейся пневмоподвеской.
- Гранитный рабочий стол с резьбовыми отверстиями - M8
- Многофункциональный джойстик, включая два рычага и регулятор скорости перемещения



FALCIO-Апрех 163012

Модели FALCIO-Апрех:

№	Модель	Диапазон [мм]	$E_{0,MPE}^{(1)}$	$P_{FTU,MPE}$ [мкм]	MPE_{TNP} [мкм]	Возможная нагрузка [кг]	Высота детали [мм]	Масса, [кг]
355-592-1	162012	1600 x 2000 x 1200	(2,8+0,4L/100) мкм	2,8	2,8	3500	1350	9500
355-594-1	162015	1600 x 2000 x 1500	(3,3+0,45L/100) мкм	3,3	3,5	3500	1650	9600
355-597-1	163012	1600 x 3000 x 1200	(2,8+0,4L/100) мкм	2,8	2,8	4000	1350	14000
355-599-1	163015	1600 x 3000 x 1500	(3,3+0,4L/100) мкм	3,3	3,5	4000	1650	14050
355-602-1	164012	1600 x 4000 x 1200	(2,8+0,4L/100) мкм	2,8	2,8	4500	1350	25000
355-604-1	164015	1600 x 4000 x 1500	(3,3+0,45L/100) мкм	3,3	3,5	4500	1650	25050

⁽¹⁾Согласно ISO 10360-2:2010 при использовании датчика SP25M с модулем SM25-1 и щупом ø 4x50 мм.
L= измеренная длина [мм].

Спецификация

Разрешение	0,1 мкм
Скорость привода	500 мм/с

Точность КИМ указана для следующих условий окружающей среды*:

Температурный диапазон		18°C - 22°C
Изменение температуры	за час	1.0 K
	за 24 часа	2.0 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.