

КИМ STRATO-APEX

Серия 355 - высокоточная КИМ с ЧПУ

Эта КИМ с ЧПУ обеспечивает высокоточные измерения на максимальной скорости.

Серия STRATO-APEX имеет следующие преимущества:

- Высокая точность на больших скоростях
- Максимально производительное сканирование
- Ультрапрецизионные стеклянные шкалы
- Встроенная система гашения вибраций (опция для 574)

Спецификация

Разрешение	0,02 мкм
Скорость привода	519 мм/с
3D ускорение	2,598 мм/с ²

Точность КИМ указана для следующих условий окружающей среды*:

Температурный диапазон	18°C - 22°C	
Изменение температуры	за час	1.0 К
	за 24 часа	2.0 К
Температурный градиент	вертикальный	1.0 К/м
	горизонтальный	1.0 К/м



Наборы оснастки Mitutoyo eco-fix:

- гибкая и быстрая установка
- экономия времени и денег
- простота адаптации для новых деталей



См. брошюру "КИМ STRATO-Apex"



STRATO-Apex 9106

Модели STRATO-Apex:

№	Модель	Диапазон [мм]	$E_{0,MPE}^{(1)}$	$P_{FTU,MPE}$	MPE_{TNP}	Возможная нагрузка [кг]	Высота детали [мм]	Масса [кг]
355-522	574	500 x 700 x 400	(0,7+0,25L/100) мкм	0,7	1,8	180	570	1530
355-502	776	705 x 705 x 605	(0,9+0,25L/100) мкм	0,9	1,8	500	770	1895
355-507	7106	700 x 1000 x 600	(0,9+0,25L/100) мкм	0,9	1,8	800	770	2180
355-512	9106	900 x 1000 x 600	(0,9+0,25L/100) мкм	0,9	1,8	800	770	2410
355-517	9166	900 x 1600 x 600	(0,9+0,25L/100) мкм	0,9	1,8	1200	770	3085

⁽¹⁾ Согласно ISO 10360-2:2010 при использовании датчика SP25M и контактного модуля SM25-1 с щупом в 4x50 мм.
L=измеряемый размер [мм]