

КИМ FALCIO-APEX мостового типа

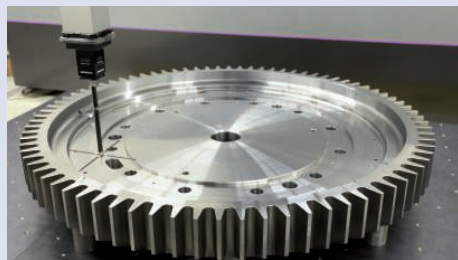
Спецификация

Разрешение	0,1 мкм
Скорость привода	520 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



Сканирование головкой SP80 и щупом 100 мм.

Система безопасности

Для этой серии Митутойо предлагает индивидуальные системы безопасности. В зависимости от местной ситуации на вашем предприятии, Митутойо будет предлагать индивидуальные решения, отвечающие требованиям техники безопасности.

Фундамент

Эта серия всегда требует специальный фундамент. Пожалуйста, свяжитесь с представительством Митутойо для получения подробной информации.

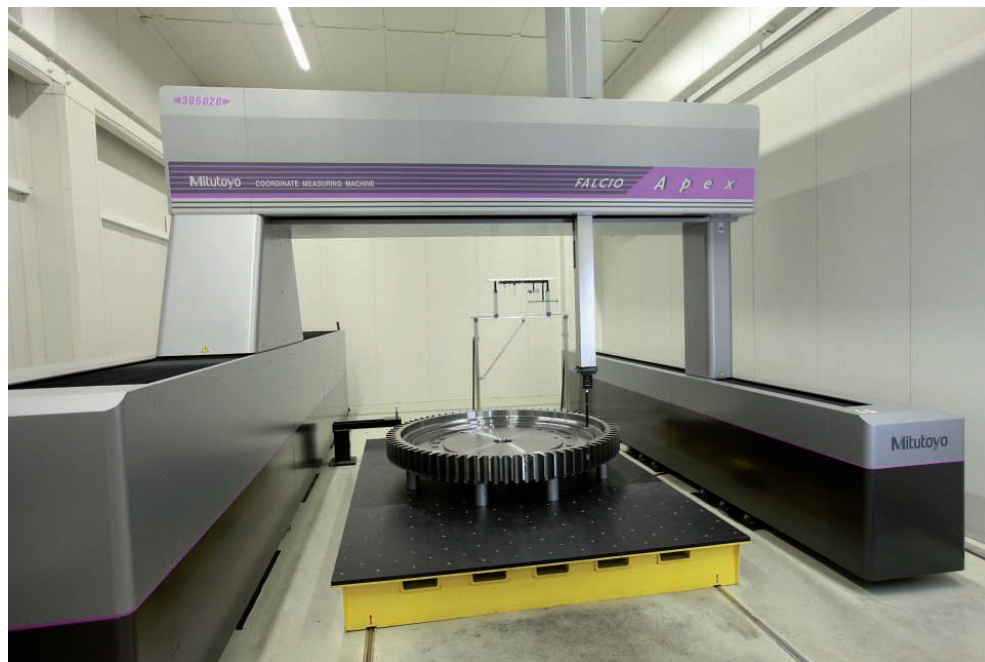


Mitutoyo предлагает Вам более 600 видов щупов плюс специализированное оборудование для различных измерительных задач - обратитесь к разделу ручных инструментов за подробной информацией.

Серия 355 - высокоточная большая КИМ с ЧПУ

Высокопрецизионная мостовая КИМ с ЧПУ, сконструированная, чтобы предоставить высшую производительность сканирования для самых больших деталей, подготовлена для переключающих датчиков, сканирующих датчиков, оптических датчиков и датчиков лазерного сканирования.

- Мостовая конструкция с улучшенной структурной жёсткостью с технологией компенсации
- Высокая точность
- Высокая скорость и ускорение
- Температурная компенсация от 18° до 22°C
- Высокопрецизионные стеклянные линейки с разрешением 0,1 мкм
- Мультифункциональный пульт управления включает два джойстика и настройку скорости
- Доступны размеры от 2000 x 3000 x 1600 мм до 3000 x 5000 x 2000 мм.



Измерение шестерни ветродвигателя на FALCIO-Apex 305020 G

№	Диапазон [мм]	$E_{0,MPE}^{(1)}$	$P_{FTU,MPE}$ [мкм]	MPE_{THP} [мкм]	Масса [кг]
FALCIO-Apex 203015 G	2000 x 3000 x 1500	(3,5+0,45L/100) мкм	3,5	3,8	12000
FALCIO-Apex 305020 G	3000 x 5000 x 2000	(4,4+0,45L/100) мкм	4	4,2	16000

⁽¹⁾ По ISO 10360-2:2010 при использовании датчика SP25M, модуля SM25-1, щупа Ø4x50 мм.
L=измеряемая длина [мм].

