

# КИМ CRYSTA-APEX S

Серия 191 - стандартная КИМ с ЧПУ

Крупногабаритная и высокопроизводительная КИМ с ЧПУ разработана для высокоточных измерений сканированием, с возможностью установки контактного датчика, сканирующего датчика, оптического датчика, лазерного сканирующего датчика.

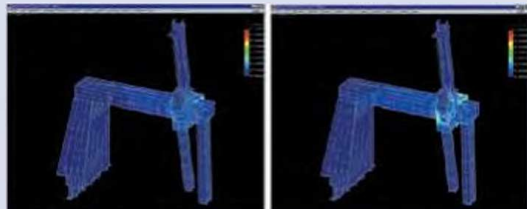
- Проверенная временем конструкция портального типа
- Высокой жесткости направляющие с воздушными подшипниками на всех осях
- Высокая точность
- Высокие скорость и ускорение
- Температурная компенсация от 16° до 24°C
- Стеклоплатформы высокого разрешения 0,1 мкм
- Гранитный рабочий стол с резьбовыми отверстиями - M8
- Многофункциональный джойстик, включая два рычага и регулятор скорости перемещения
- Опциональный антивибрационный стенд

## Спецификация

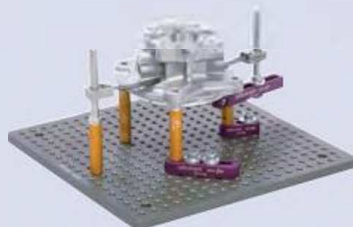
Разрешение	0,1 мкм
Скорость привода	693 мм/с



Контроллер-джойстик



Конструкция машины оптимизирована при помощи метода конечных элементов и анализа методом нормальных волн



Наборы оснастки Mitutoyo eco-fix:  
 - гибкая и быстрая установка  
 - экономия времени и денег  
 - простота адаптации для новых деталей



См. брошюру "КИМ CRYSTA-Apex S"



CRYSTA-Apex S 163012

Модели CRYSTA-Apex S:

№	Модель	Диапазон [мм]	$E_{0,MPE}^{(1)}$	$P_{FTU,MPE}$ [мкм]	$MPE_{TNP}$ [мкм]	■ Возможная нагрузка [кг]	Высота детали [мм]	Масса [кг]
191-286EU	162012	1600 x 2000 x 1200	(3,3+0,45L/100) мкм	5	5	3000	1400	9300
191-266EU	163012	1600 x 3000 x 1200	(3,3+0,45L/100) мкм	5	5	3500	1400	10600
191-276EU	164012	1600 x 4000 x 1200	(3,3+0,45L/100) мкм	5	5	4500	1400	14800
191-286NEU	162016	1600 x 2000 x 1600	(4,5+0,55L/100) мкм	6	6	3000	1800	9350
191-266NEU	163016	1600 x 3000 x 1600	(4,5+0,55L/100) мкм	6	5	3500	1800	10650
191-276NEU	164016	1600 x 4000 x 1600	(4,5+0,55L/100) мкм	6	5	4500	1800	14850
191-366NEU	203016	2000 x 3000 x 1600	(4,5+0,8L/100) мкм	6	6	4000	1800	14100
191-376NEU	204016	2000 x 4000 x 1600	(4,5+0,8L/100) мкм	6	6	5000	1800	19400

<sup>(1)</sup>Согласно ISO 10360-2:2010 при использовании датчика SP25M с модулем SM25-1 и щупом ø4x50мм.

L= измеряемая длина [мм]