

OMSDH02B

Ручной двухосевой XZ позиционер



OMSDH02B

Преимущества серии

- Использование направляющих рельсов типа ласточкин хвост обеспечивает высокую грузоподъемность и большой диапазон перемещения.
- Нанесенная шкала легка для считывания перемещения.
- Функция блокировки положения, высокая стабильность.

Описание серии

OMSDH02 – ручной двухосевой XZ позиционер – это высокоточное устройство, разработанное специально для точного позиционирования объектов в плоскости XZ. Этот позиционер обеспечивает надежную и эффективную работу в различных приложениях, требующих микрометрической точности и стабильности.

Оснащен двумя осевыми механизмами, которые позволяют перемещать объекты вдоль осей X и Z. Благодаря прецизионным шарико-винтовым механизмам и широкому диапазону регулировки, этот позиционер обеспечивает высокий уровень точности позиционирования. Может перемещаться с шагом до нескольких микрометров, обеспечивая контроль над расположением объектов с высокой степенью точности.

OMSDH02 имеет компактный и прочный корпус, выполненный из высококачественных материалов, что обеспечивает долговечность и стабильность работы позиционера. Это делает его идеальным выбором для использования в лабораторных и промышленных условиях.

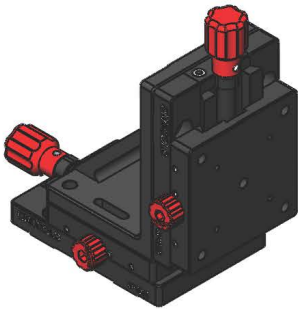
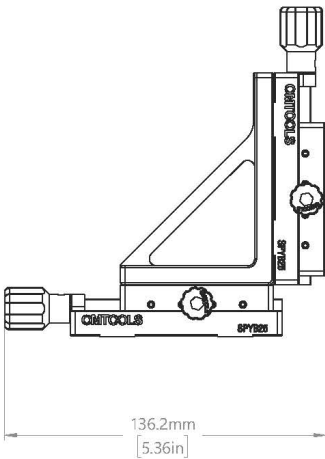
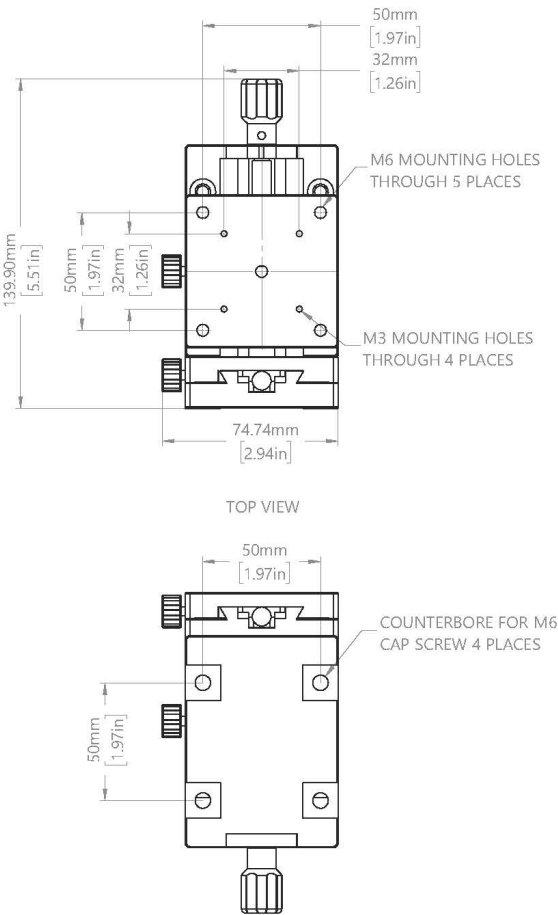
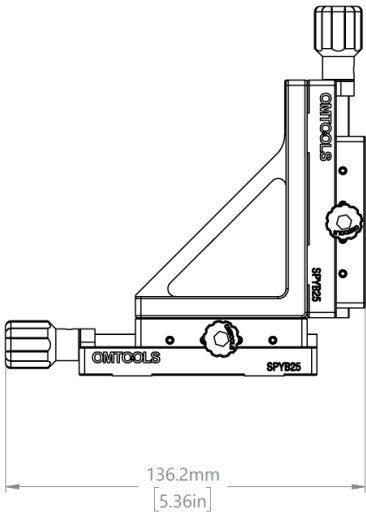
Отличающиеся параметры моделей

Модель	OMSDH02BA	OMSDH02BB	OMSDH02BC	OMSDH02BD
Перемещение X, Z, мм	25, 25	50, 50	75, 75	100, 100
Масса, кг	0,9	0,95	1,1	1,3
Комплектация	Ось X: SPYB25 Ось Z: SPYB25	Ось X: SPYB50 Ось Z: SPYB50	Ось X: SPYB75 Ось Z: SPYB75	Ось X: SPYB100 Ось Z: SPYB100

Основные параметры

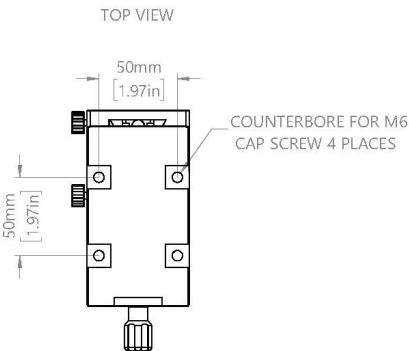
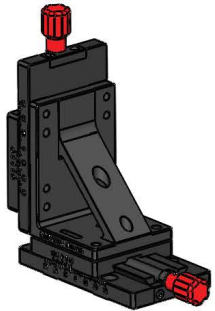
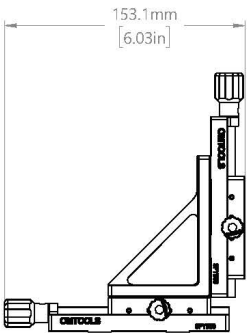
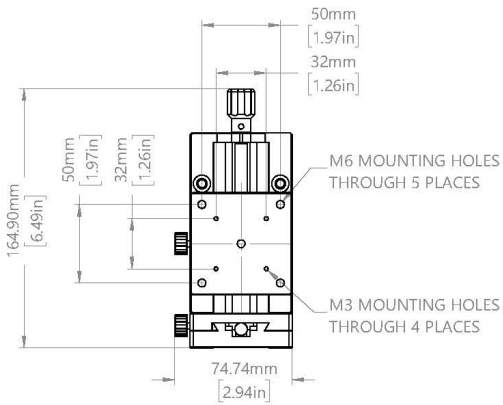
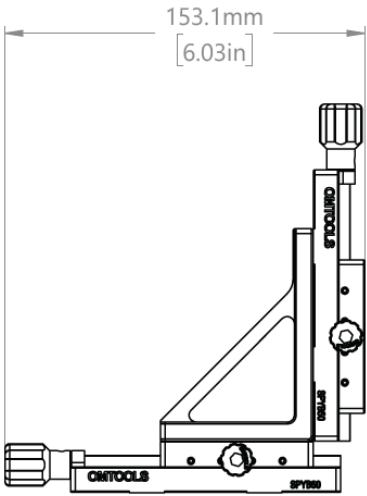
Материал	Алюминиевый сплав Черное анодирование	Механизм перемещения (направляющая)	Ласточкин хвост
Механизм привода	Червячный привод	Минимальный шаг привода, мм	0,1
Размер, мм	65 x 65	Нагрузка, кг	5

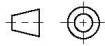
Чертеж OMSDH02BA



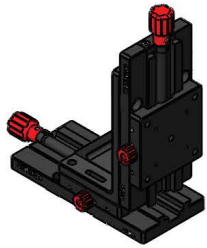
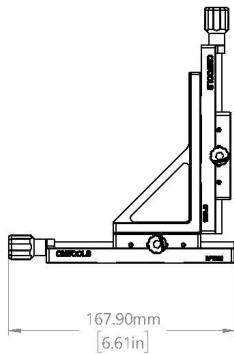
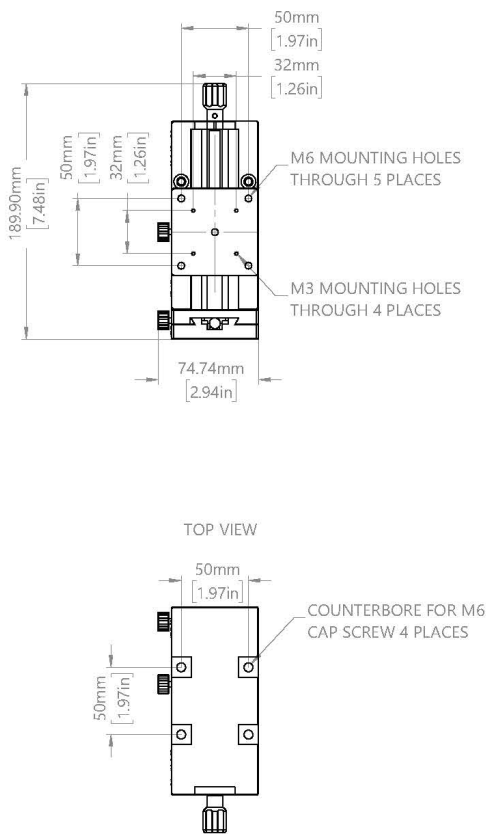
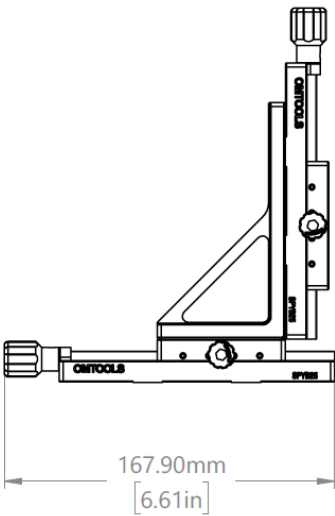
DRAWING PROJECTION		OMTOOLS	
REV	A0	OMSDH02BA	
DRAWN	TODD	WEIGHT	SCALE
DATE	2021/6/11	0.9kg	1:2
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES			

Чертеж OMSDH02BB



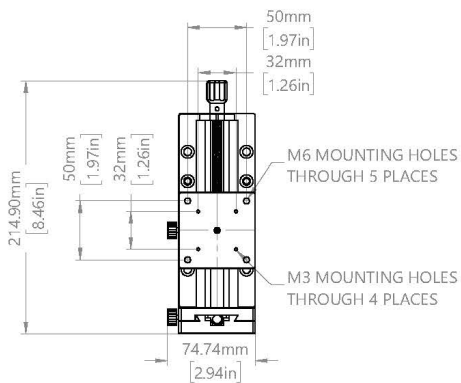
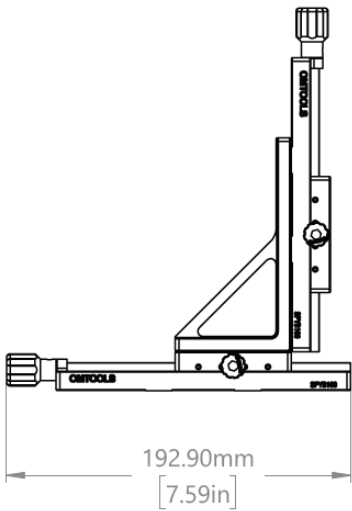
DRAWING PROJECTION 		OMTOOLS	
REV	A0	OMSDH02BB	
DRAWN	TODD	WEIGHT	SCALE
DATE	2021/6/11	0.95kg	1:3
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES			

Чертеж OMSDH02BC

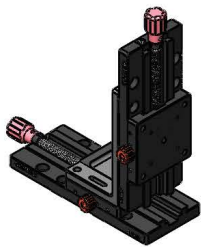
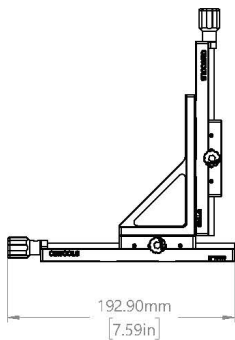
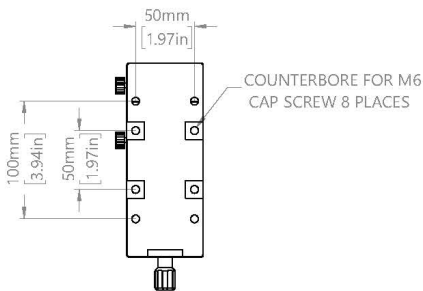


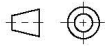
DRAWING PROJECTION				OMTOOLS	
REV	A0	OMSDH02BC			
DRAWN	TODD				
DATE	2021/6/11	WEIGHT	SCALE		
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		1.1kg	1:3.5		

Чертеж OMSDH02BD



TOP VIEW



DRAWING PROJECTION 		OMTOOLS	
REV	A0	OMSDH02BD	
DRAWN	TODD	WEIGHT	SCALE
DATE	2021/6/11	1.3kg	1:4
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES			