

OMDDH04

Четырехосевые моторизированные позиционеры



Преимущества серии

- Эргономичная конструкция отлично подходит для применений в различных направлениях исследований и на производстве.
- Используемые направляющие обеспечивают высокую прочность, грузоподъемность и долгий срок службы.
- Уникальный процесс сборки и сверхточной шлифовки гарантируют высокие показатели плоскостности и прямолинейности движения.
- Встроенные концевые датчики конечного и начального положения обеспечивают безопасность использования.
- Модульная конструкция с использованием устойчивых к изгибу кабелей делает обслуживание более удобным.
- Стандартные монтажные отверстия позволяют использовать позиционер вместе с другими устройствами OMTOOLS.
- Шаговые двигатели оснащены дублирующим регулировочным винтом для удобства ручного позиционирования.

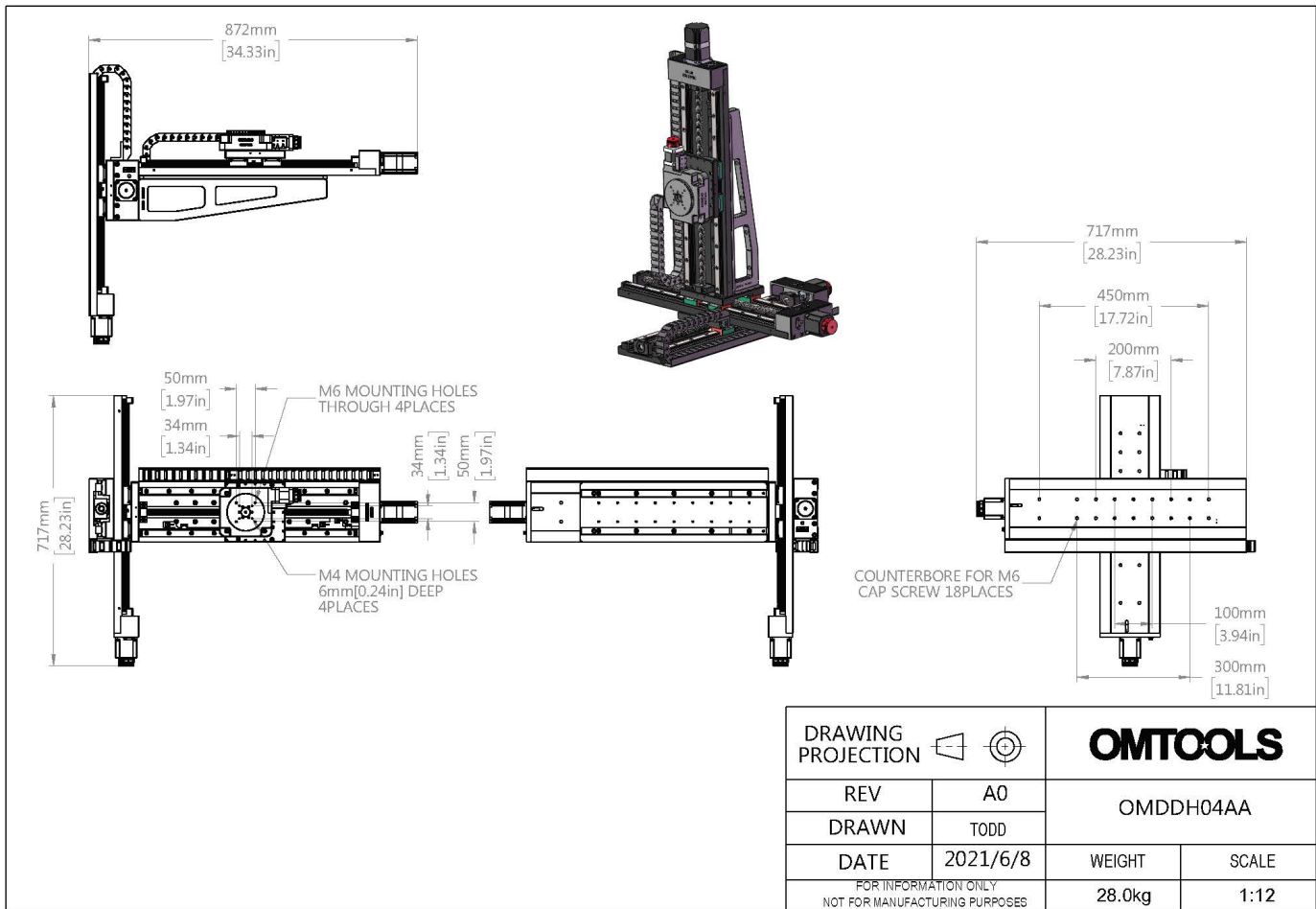
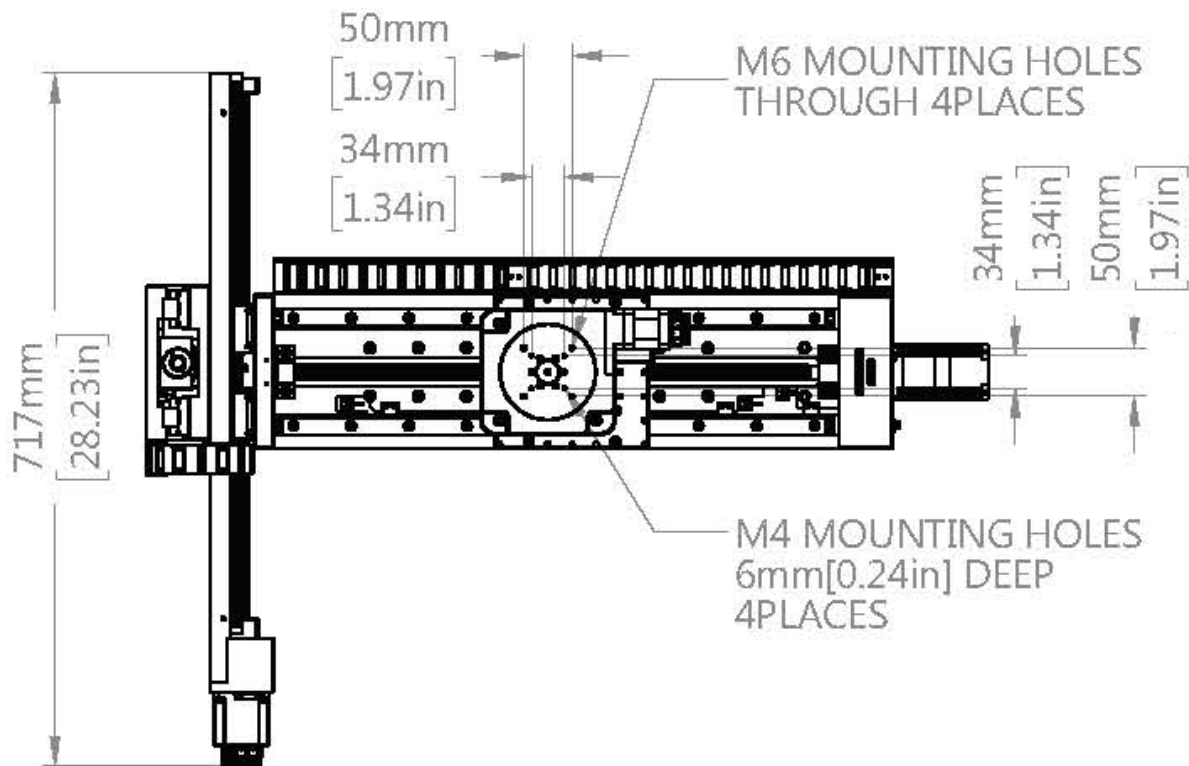
Описание серии

Моторизованный четырехосевой позиционер серии OMDDH04 состоит из комбинации четырех моторизованных трансляторов: двух или трех линейных трансляторов, поворотной платформы или гониометра, подъемной платформы – в зависимости от модели. Во всех позиционерах используются направляющие, обладающие повышенной прочностью, грузоподъемностью и долговечностью. Уникальная технология сверхточной шлифовки и процесса сборки позволяют достичь высокие показатели плоскостности и прямолинейности движения. Устройства этой серии имеют компактную модульную конструкцию, приятный внешний вид. На нижней поверхности позиционеров серии OMDDH04 имеются монтажные отверстия, благодаря которым становится возможным установка устройства на оптические плиты и столы.

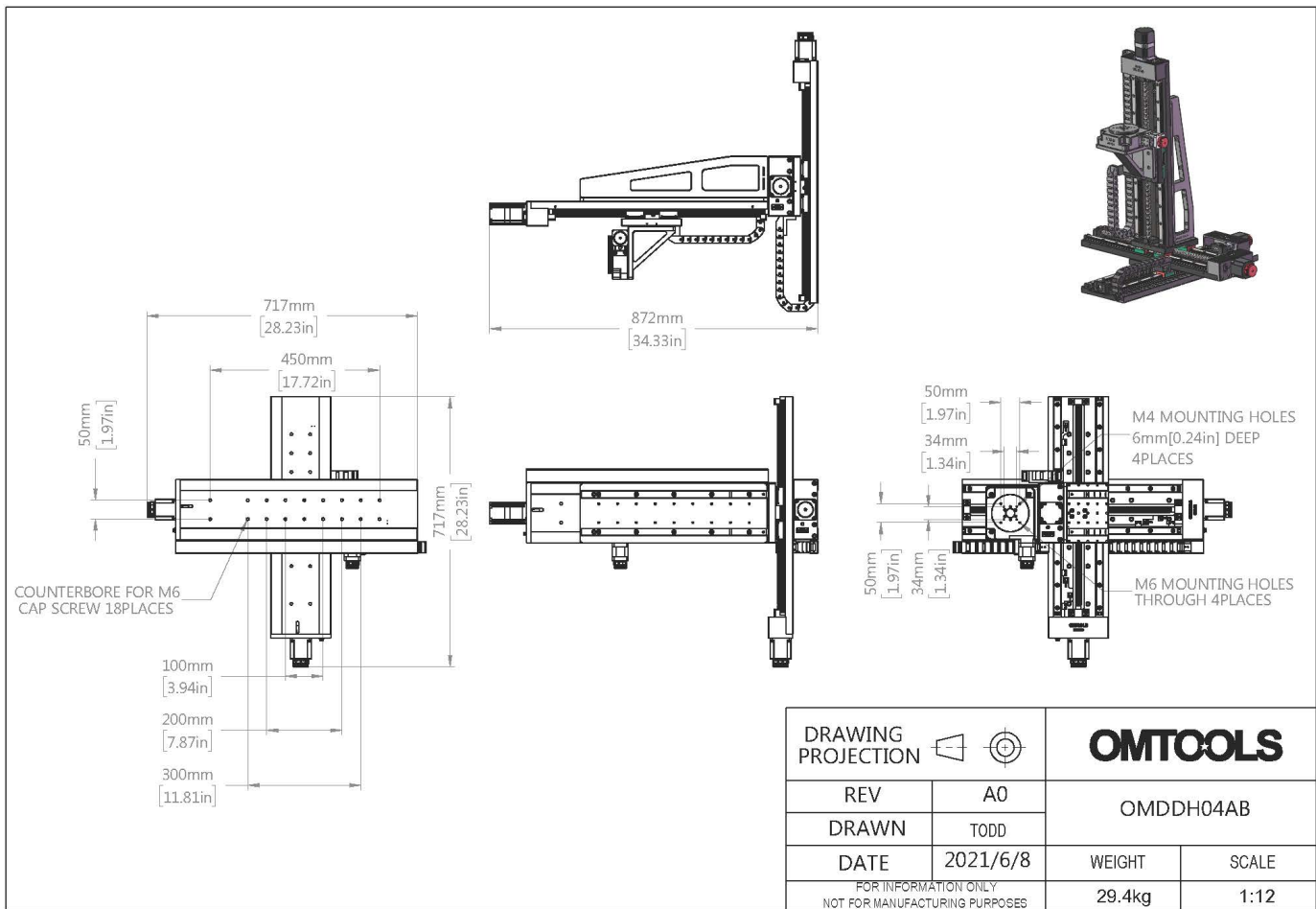
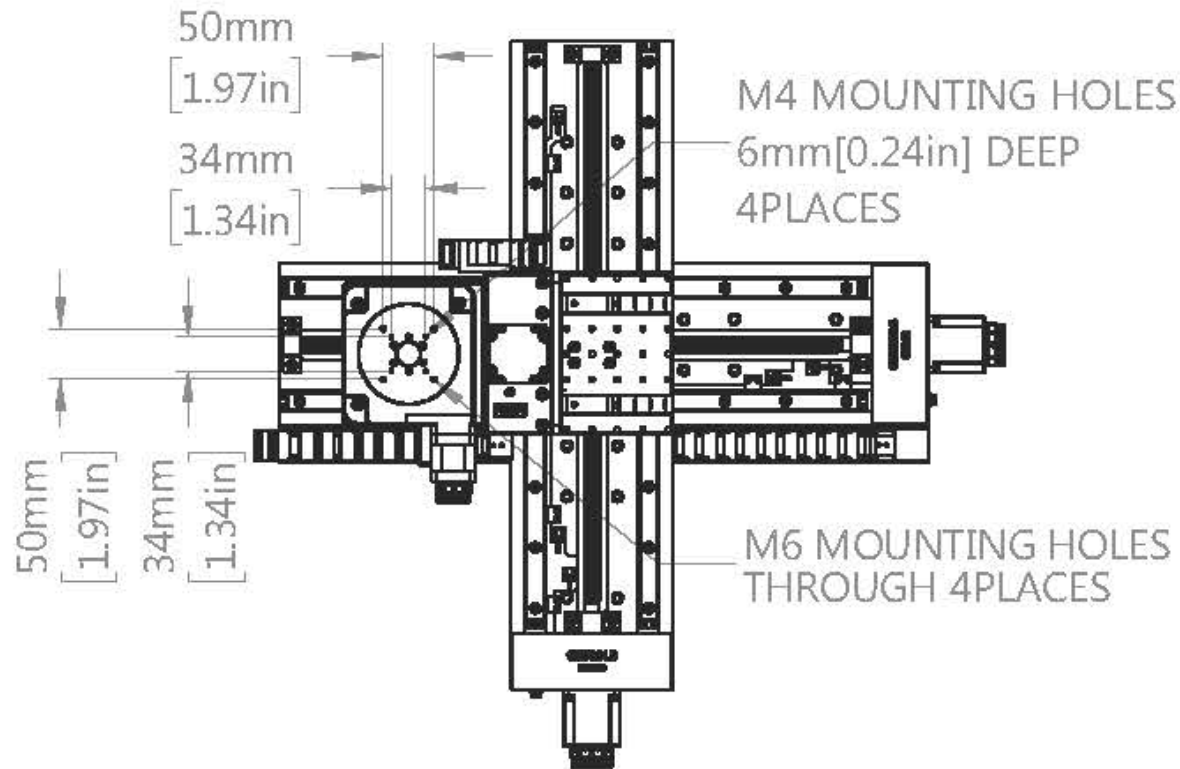
Отличающиеся параметры моделей

Модель	OMDDH04AA	OMDDH04AB	OMDDH04AC	OMDDH04BA	OMDDH04BB
Модель транслятора, ось X	EPSA400	EPSA400	EPSA400	EPSA300	EPSA200
Перемещение по оси X, мм	400	400	400	300	200
Модель транслятора, ось Y	EPSA400	EPSA400	EPSA400	EPSA300	EPSA200
Перемещение/вращение по оси Y	400	400	400	300	200
Модель транслятора, ось Z	EPSA400	EPSA400	EPSA400	OMDA60	EAPB45
Перемещение/вращение по оси Z	400	400	400	60°	45°
Модель транслятора, ось ΘX	OMZT100A	OMZT100A	EAPB45	OMZT60A	OMZT60A
Вращение вокруг оси ΘX , °	360	360	45	360	360

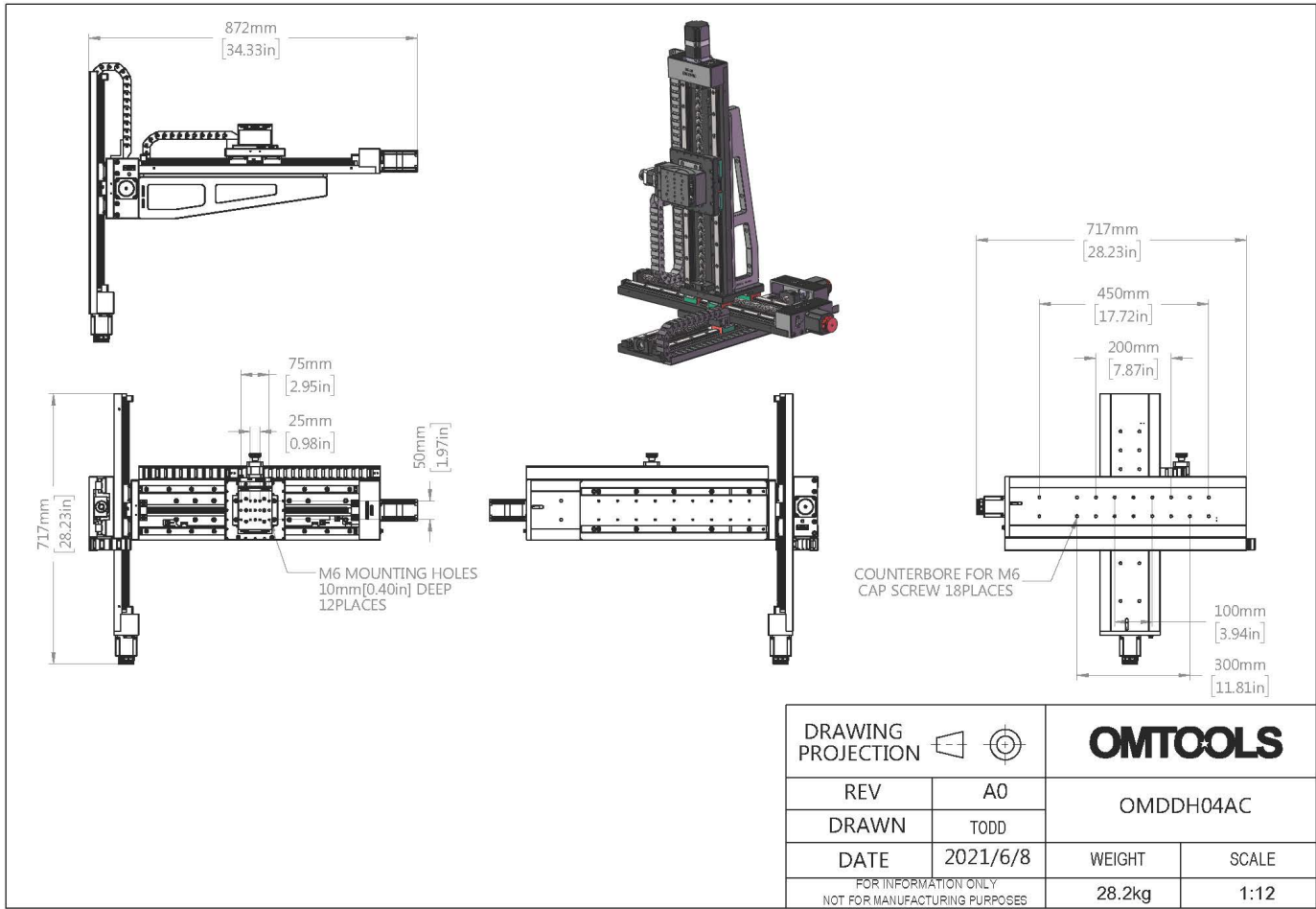
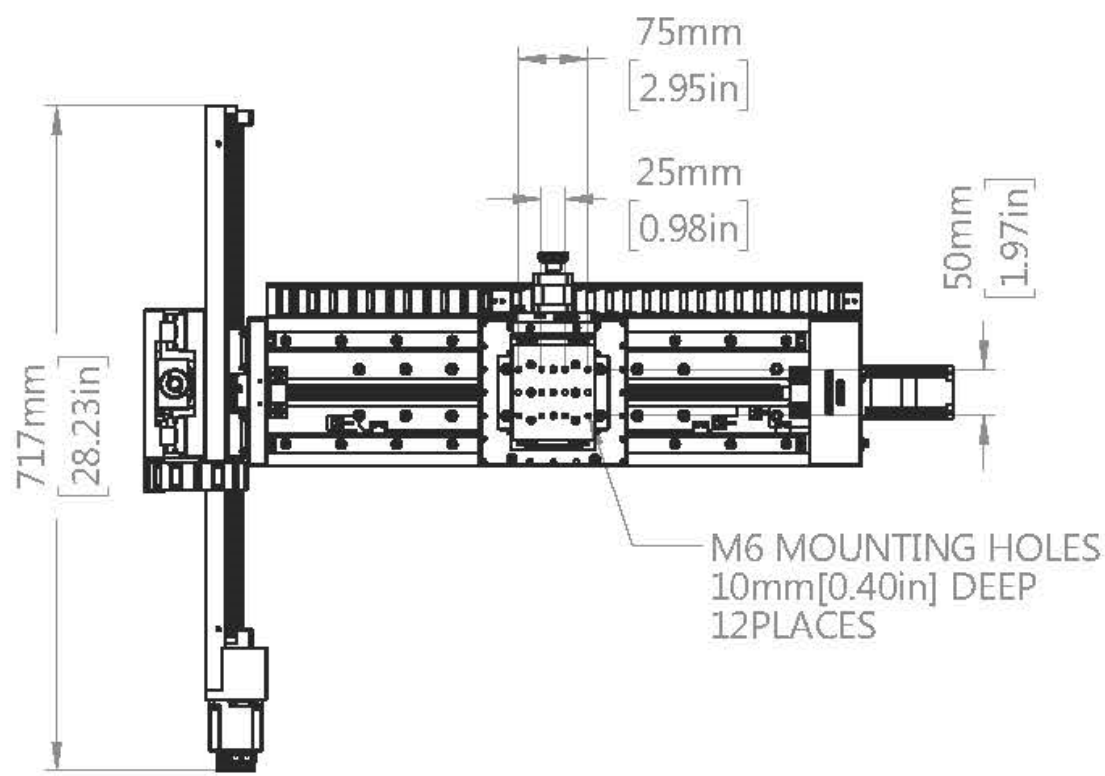
Чертеж OMDDH04AA

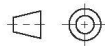


Чертеж OMDDH04AB

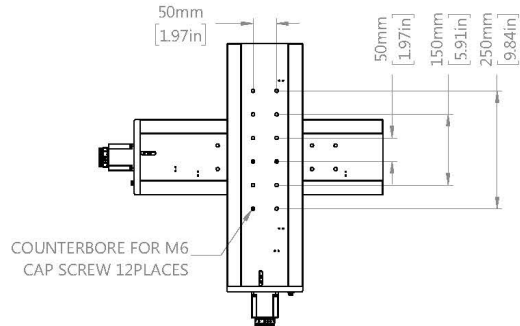
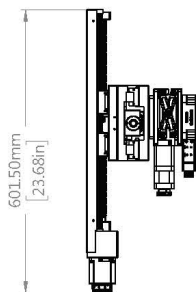
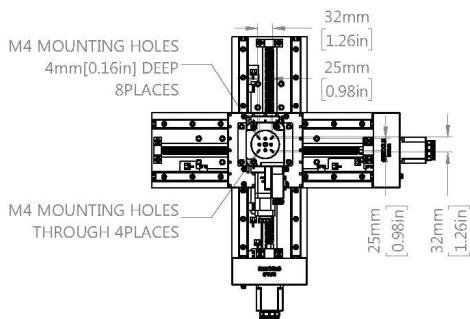
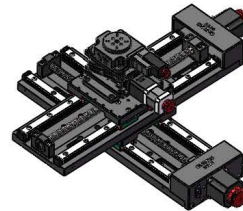
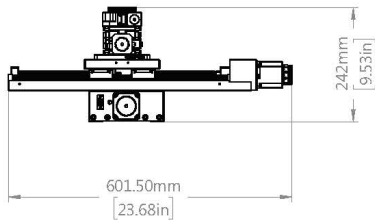
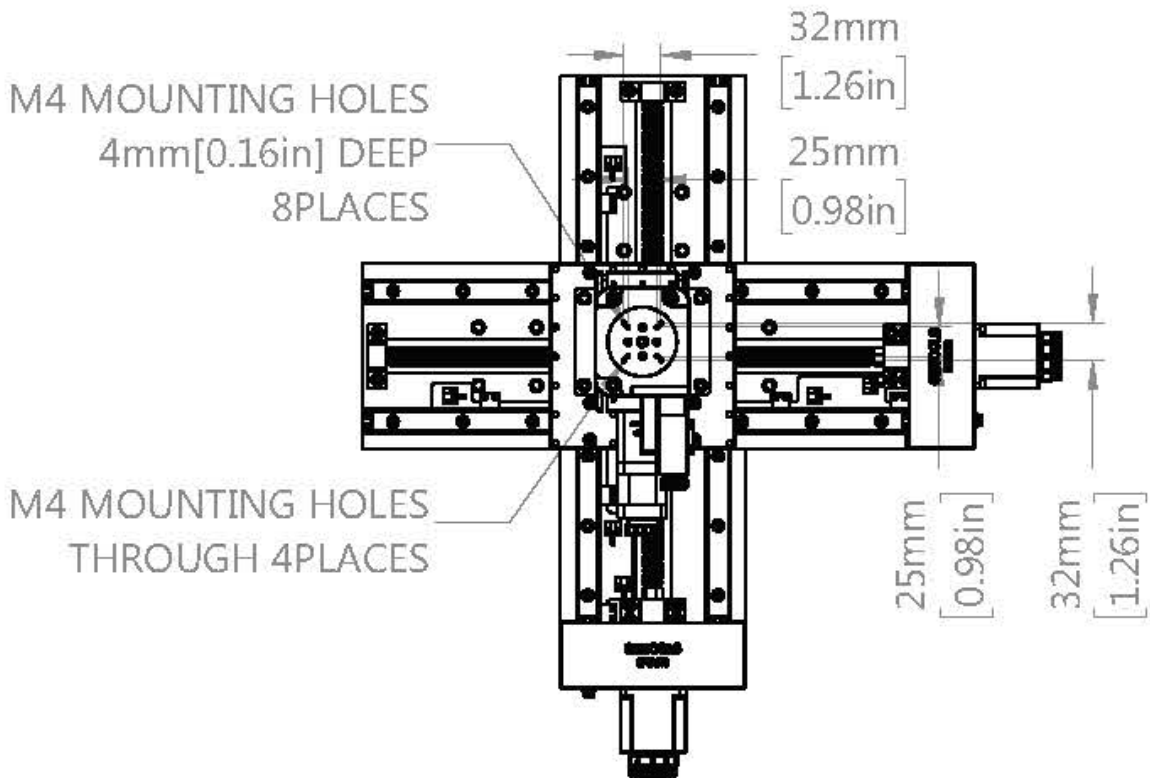


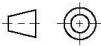
Чертеж OMDDH04AC



DRAWING PROJECTION				OMTOOLS	
REV	A0	OMDDH04AC			
DRAWN	TODD				
DATE	2021/6/8	WEIGHT	SCALE		
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES		28.2kg	1:12		

Чертеж OMDDH04BA



DRAWING PROJECTION 		OMTOOLS	
REV	A0	OMDDH04BA	
DRAWN	TODD	WEIGHT	SCALE
DATE	2021/6/8	14.5kg	1:10
FOR INFORMATION ONLY NOT FOR MANUFACTURING PURPOSES			

Чертеж OMDDH04BB

