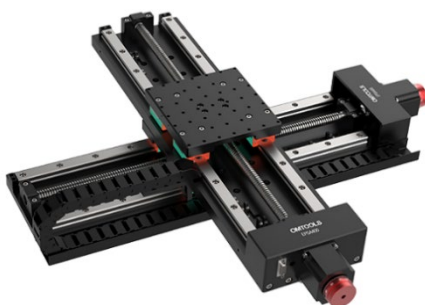


OMDDH02

Двухосевые моторизированные позиционеры



OMDDH02A



OMDDH02B

Преимущества серии

- Прочный и надежный корпус из алюминиевого сплава с черным анодированным покрытием.
- Шаговые двигатели оснащены дублирующим регулировочным винтом для высокоточного позиционирования.
- Используемые направляющие обеспечивают высокую прочность, грузоподъемность и долгий срок службы.
- Уникальный процесс сборки и сверхточной шлифовки гарантируют высокие показатели плоскостности и прямолинейности движения.
- Встроенные датчики крайнего и начального положений.
- Могут быть оснащены линейным энкодером с высоким разрешением.
- Стандартные монтажные отверстия для установки оборудования.

Описание серии

Двухосевые моторизированные позиционеры серии **OMDDH02** представляют собой комбинацию двух линейных трансляторов, что позволяет осуществлять перемещение в направлениях XY или XZ. Позиционеры приводятся в действие двухфазным шаговым двигателем. Благодаря прецизионной шарико-винтовой передаче и линейным (или перекрестно-роликовым) направляющим, устройства обеспечивают высокую точность и повторяемость позиционирования. Уникальная технология сверхточной шлифовки и процесса сборки позволяют достичь высоких показателей плоскостности и прямолинейности движения.

Управление устройством может осуществляться без обратной связи или с обратной связью. Возможно оснащение линейным энкодером с разрешением 1 мкм. В нижней части расположены монтажные отверстия для крепления позиционеров на оптические столы и плиты.

Серия **OMDDH02** включает два вида позиционеров: с XY и XZ конфигурациями, которые могут иметь малый или большой ход и обеспечивать перемещение от 20 до 400 мм.

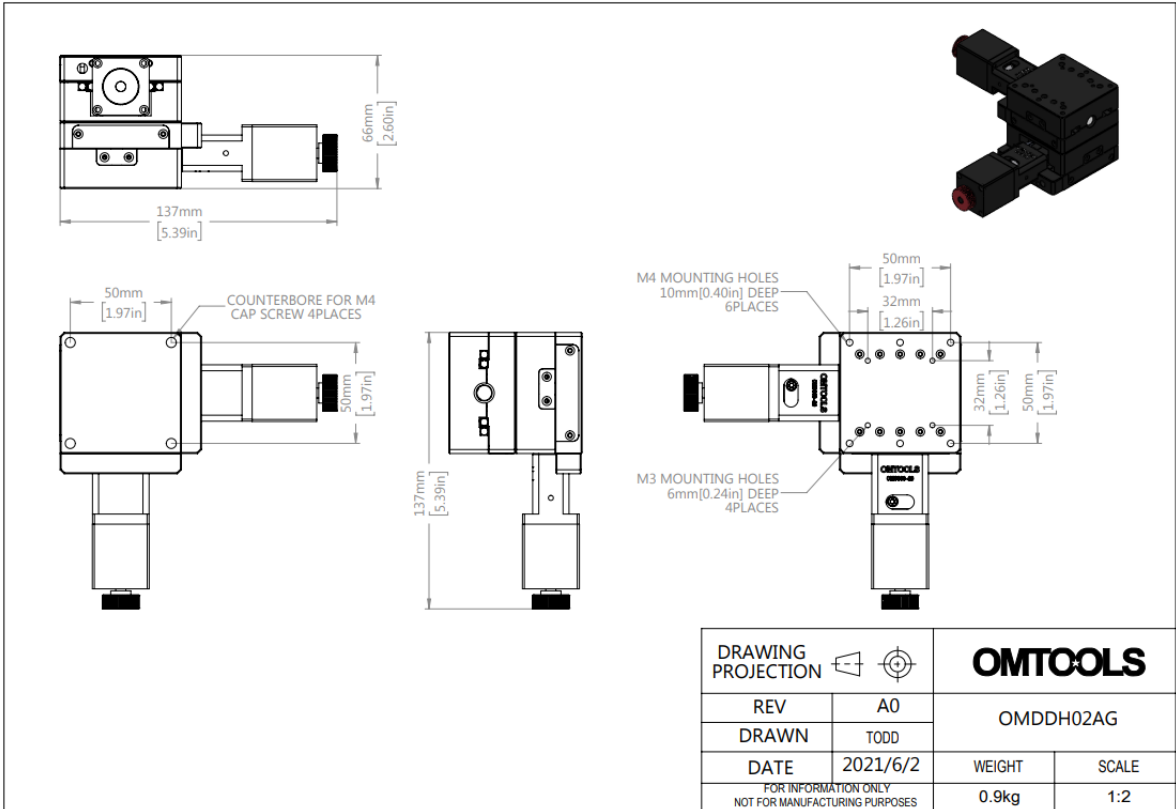
Основные характеристики

Материал и обработка поверхности	Алюминиевый сплав с черным анодированным покрытием	Тип направляющей	Линейные или перекрестно-роликовые направляющие
Тип двигателя	Двухфазный шаговый двигатель	Разрешение, мкм	1

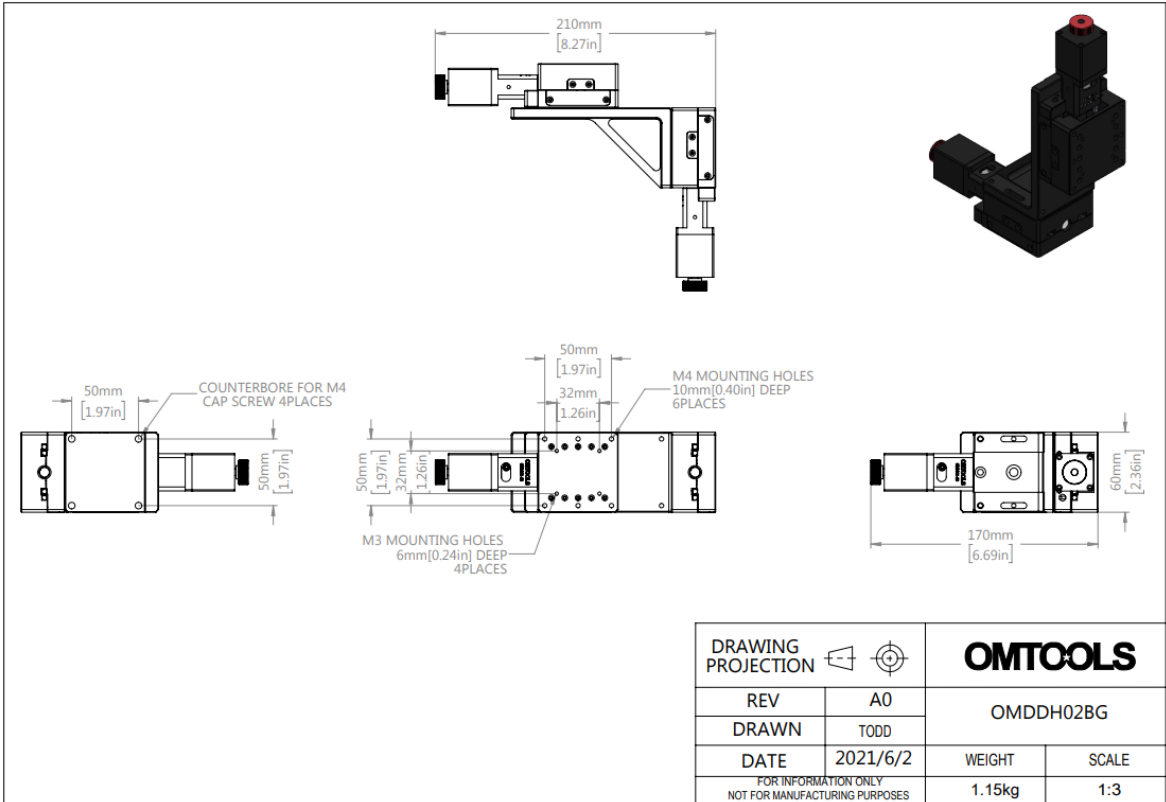
Подробные характеристики

Артикул	Конфигурация	Модели трансляторов	Перемещение по оси X, мм	Перемещение по оси Y, мм	Перемещение по оси Z, мм	Масса ,кг
OMDDH02AG	XY	X, Y: OMSC6020	20	20	-	0,9
OMDDH02BG	XZ	X, Z: OMSC6020	20	-	20	1,15
OMDDH02AH	XY	X, Y: OMSC6050	50	50	-	1,1
OMDDH02BH	XZ	X, Z: OMSC6050	50	-	50	1,35
OMDDH02AJ	XY	X, Y: OMSC8050	50	50	-	1,8
OMDDH02BJ	XZ	X, Z: OMSC8050	50	-	50	2,3
OMDDH02AK	XY	X, Y: OMSC10050	50	50	-	2,4
OMDDH02BK	XZ	X, Z: OMSC10050	50	-	50	3,2
OMDDH02AL	XY	X, Y: OMSC12580	80	80	-	3,0
OMDDH02BL	XZ	X, Z: OMSC12580	80	-	80	4,2
OMDDH02AI	XY	X, Y: OMSC60100	100	100	-	1,4
OMDDH02BI	XZ	X, Z: OMSC60100	100	-	100	1,7
OMDDH02AA	XY	X: EPSA100 Y: EPSA50	100	50	-	6,0
OMDDH02BA	XZ	X: EPSA100 Z: EPSA50	100	-	50	7,7
OMDDH02AB	XY	X: EPSA200 Y: EPSA100	200	100	-	7,7
OMDDH02BB	XZ	X: EPSA200 Z: EPSA100	200	-	100	9,4
OMDDH02AC	XY	X: EPSA200 Y: EPSA150	200	150	-	8,4
OMDDH02BC	XZ	X: EPSA200 Z: EPSA150	200	-	150	10,8
OMDDH02AD	XY	X, Y: EPSA200	200	200	-	9,0
OMDDH02BD	XZ	X, Z: EPSA200	200	-	200	11,4
OMDDH02AE	XY	X, Y: EPSA300	300	300	-	10,6
OMDDH02BE	XZ	X, Z: EPSA300	300	-	300	15,5
OMDDH02AF	XY	X, Y: EPSA400	400	400	-	13,8
OMDDH02BF	XZ	X, Z: EPSA400	400	-	400	17,1

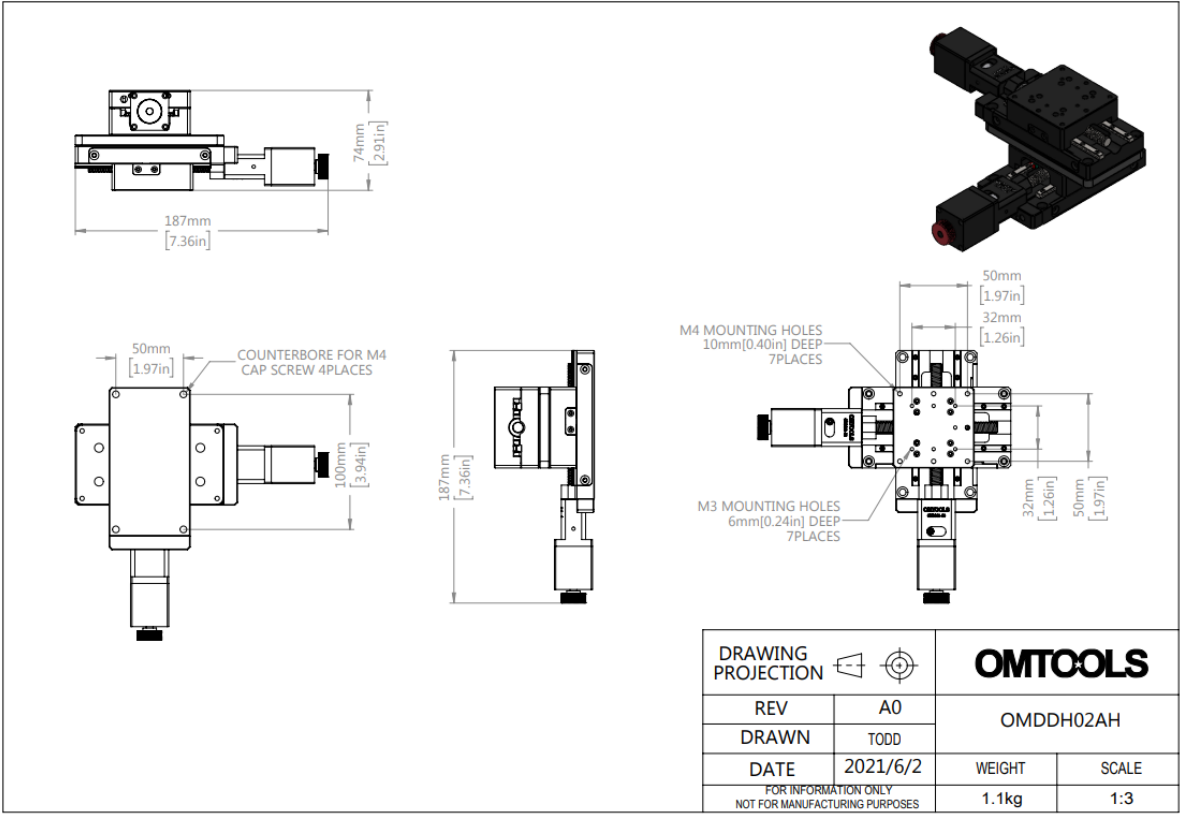
Чертеж OMDDH02AG



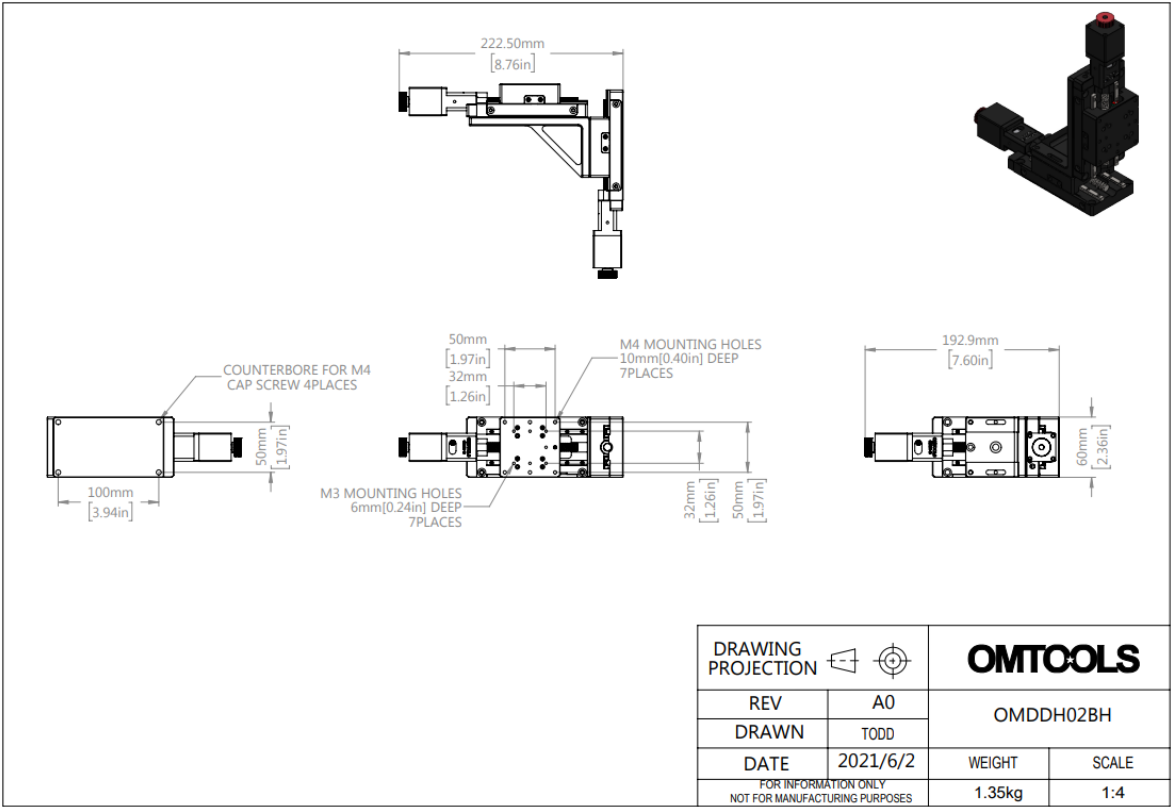
Чертеж OMDDH02BG



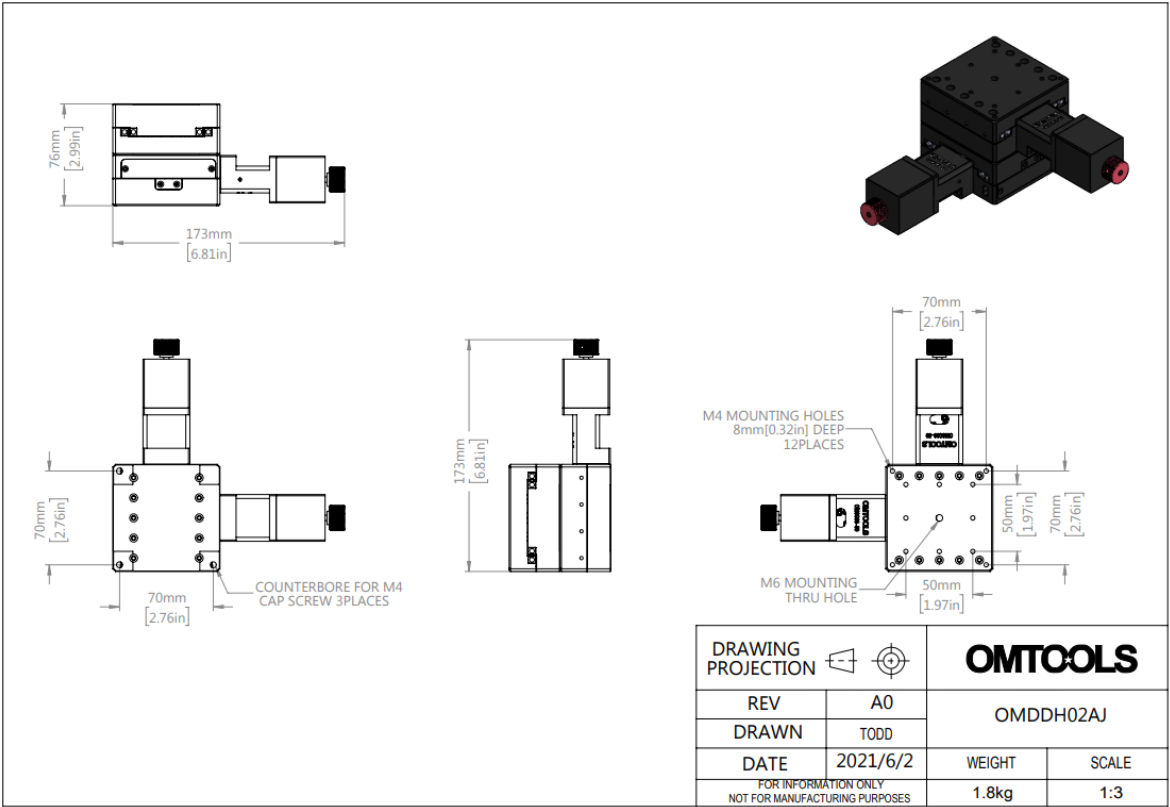
Чертеж OMDDH02AH



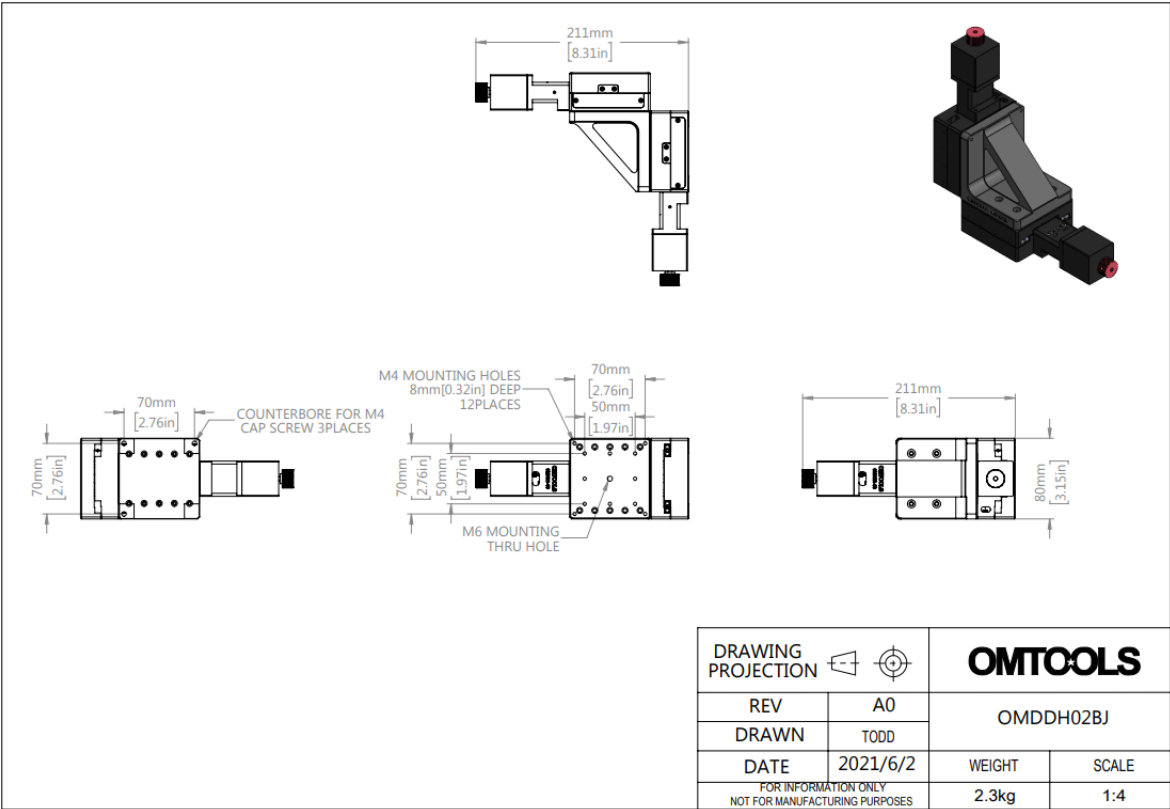
Чертеж OMDDH02BH



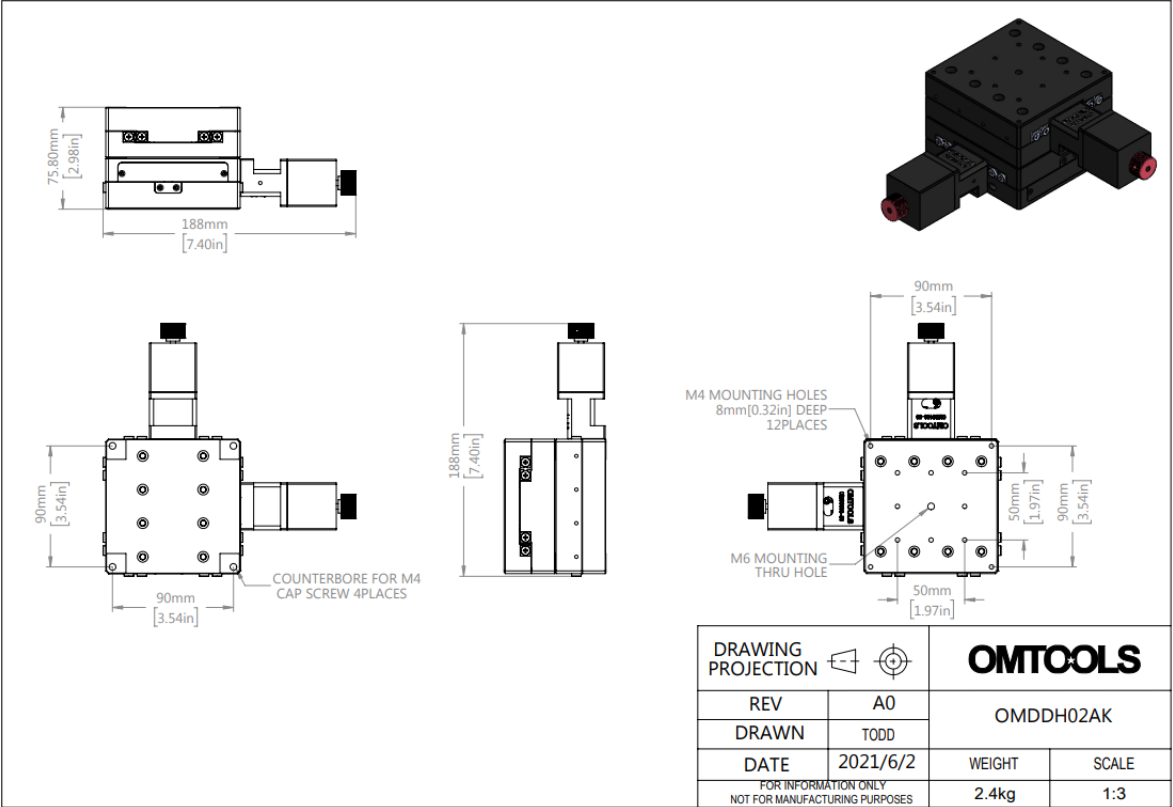
Чертеж OMDDH02AJ



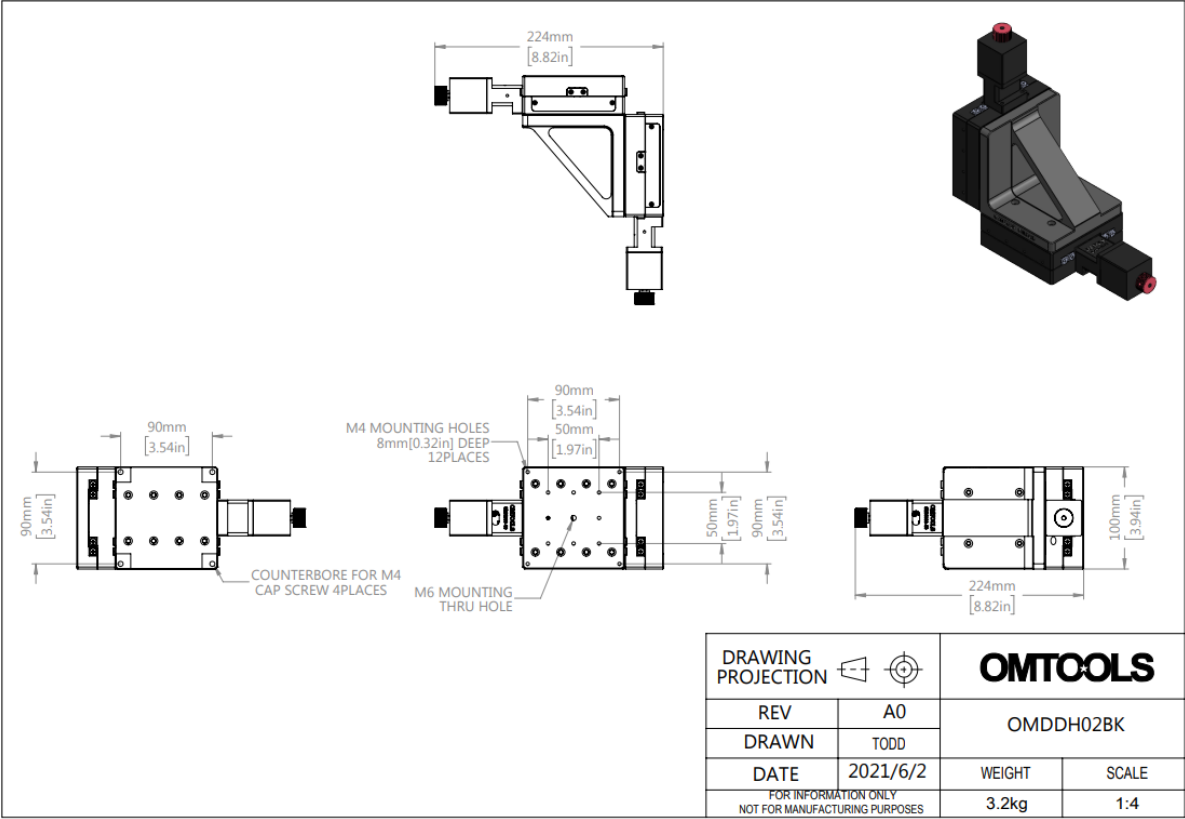
Чертеж OMDDH02BJ



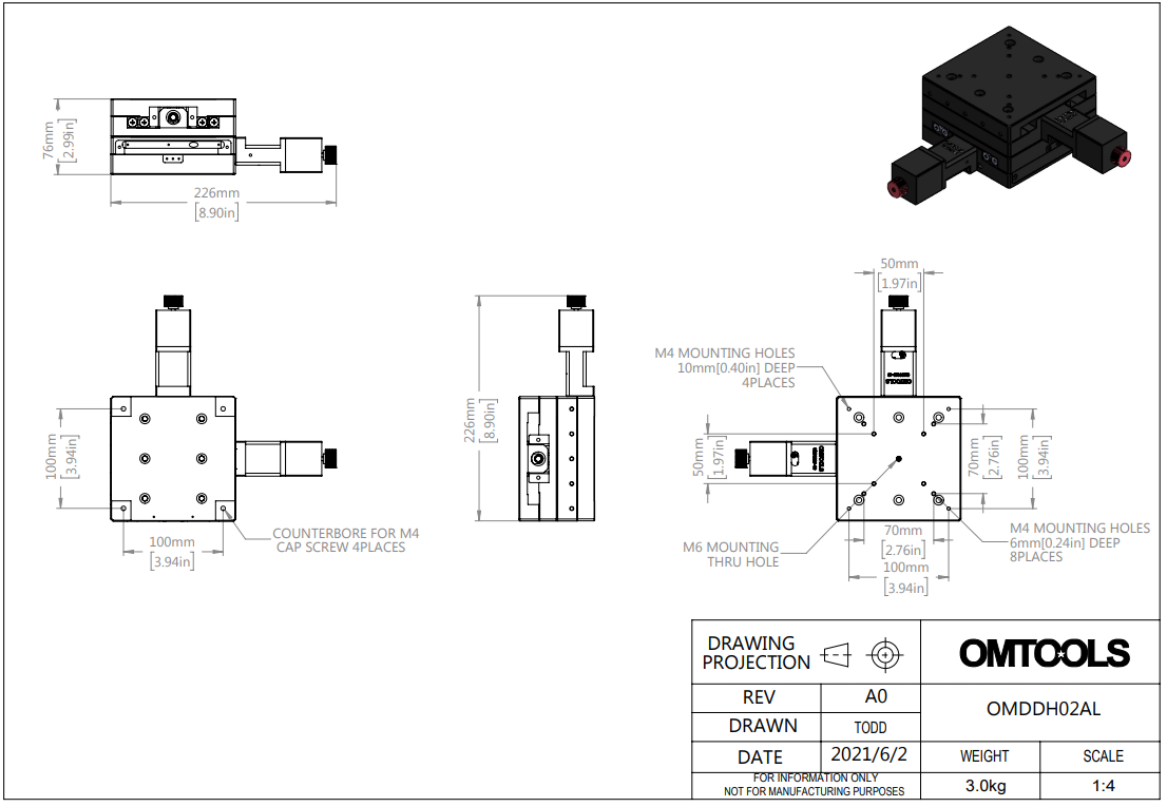
Чертеж OMDDH02AK



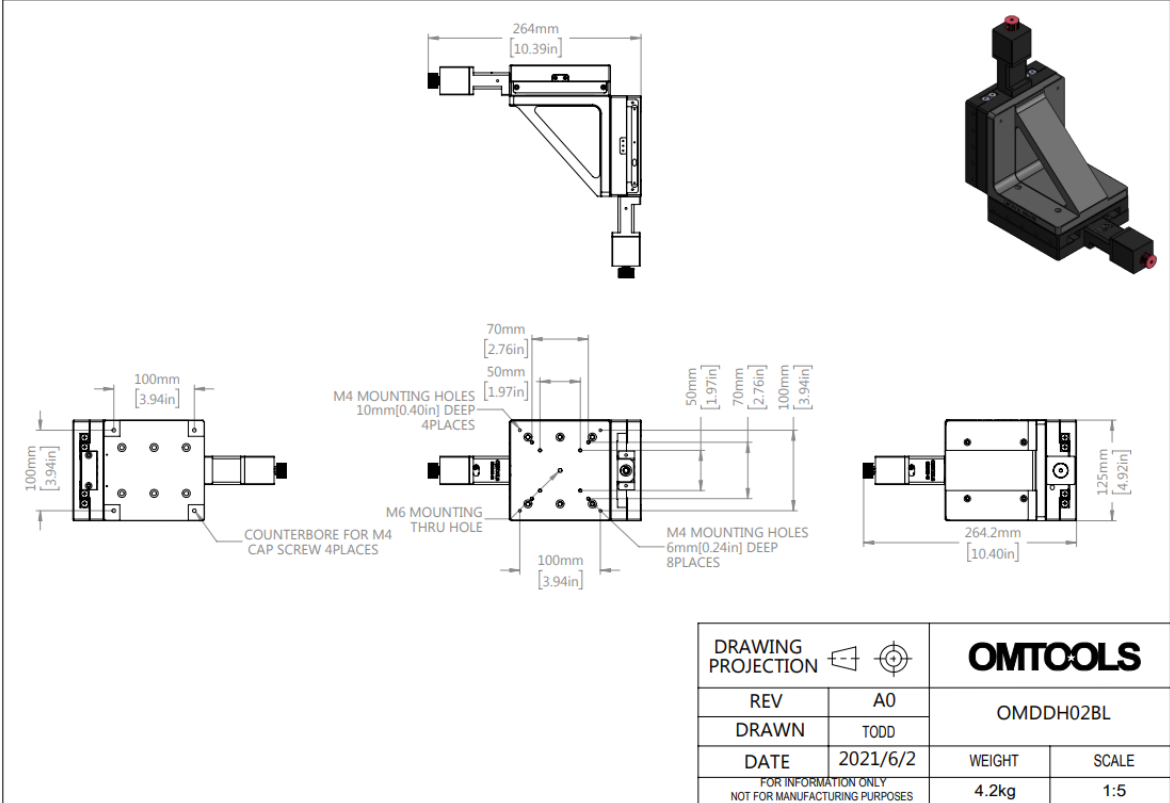
Чертеж OMDDH02BK



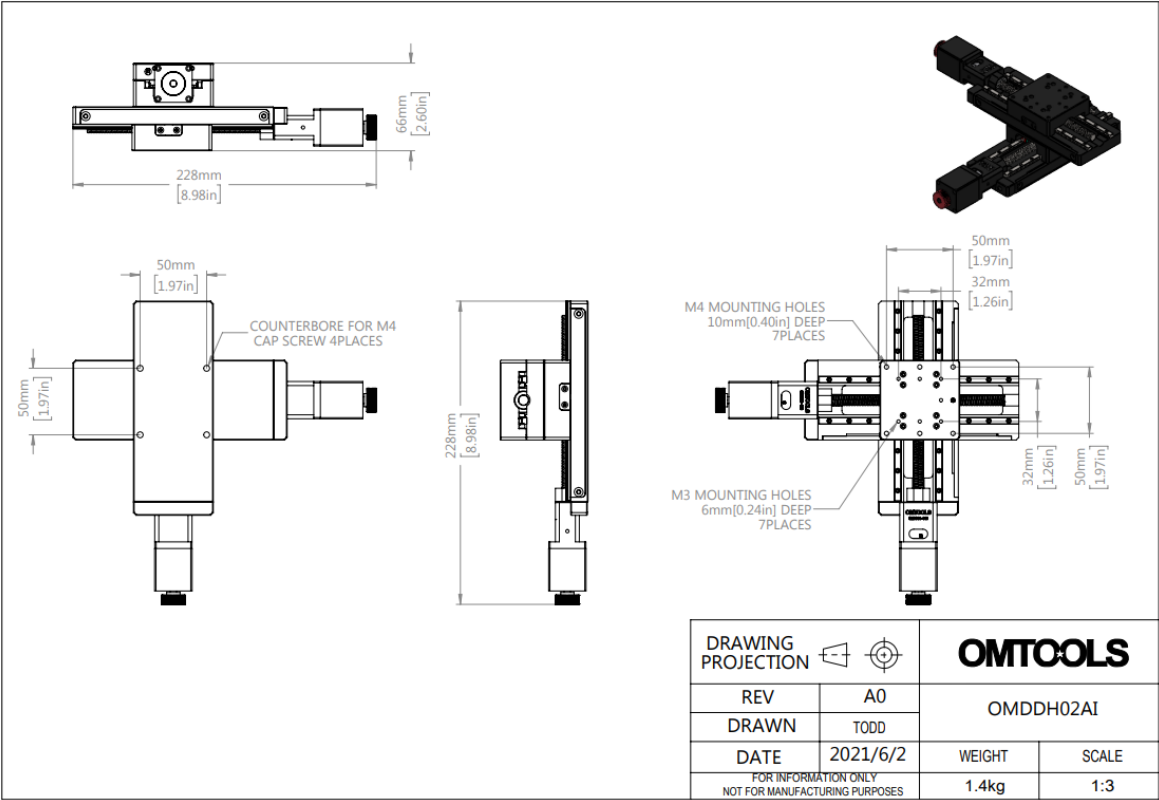
Чертеж OMDDH02AL



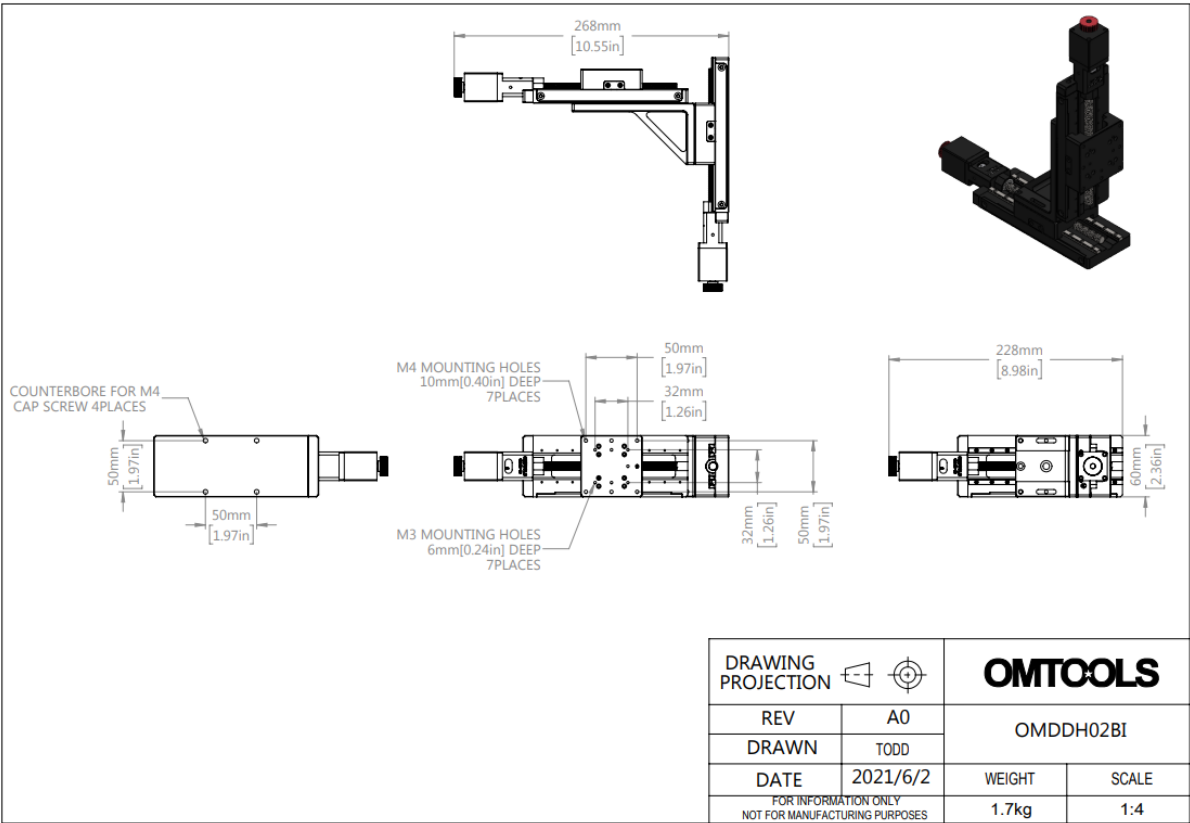
Чертеж OMDDH02BL



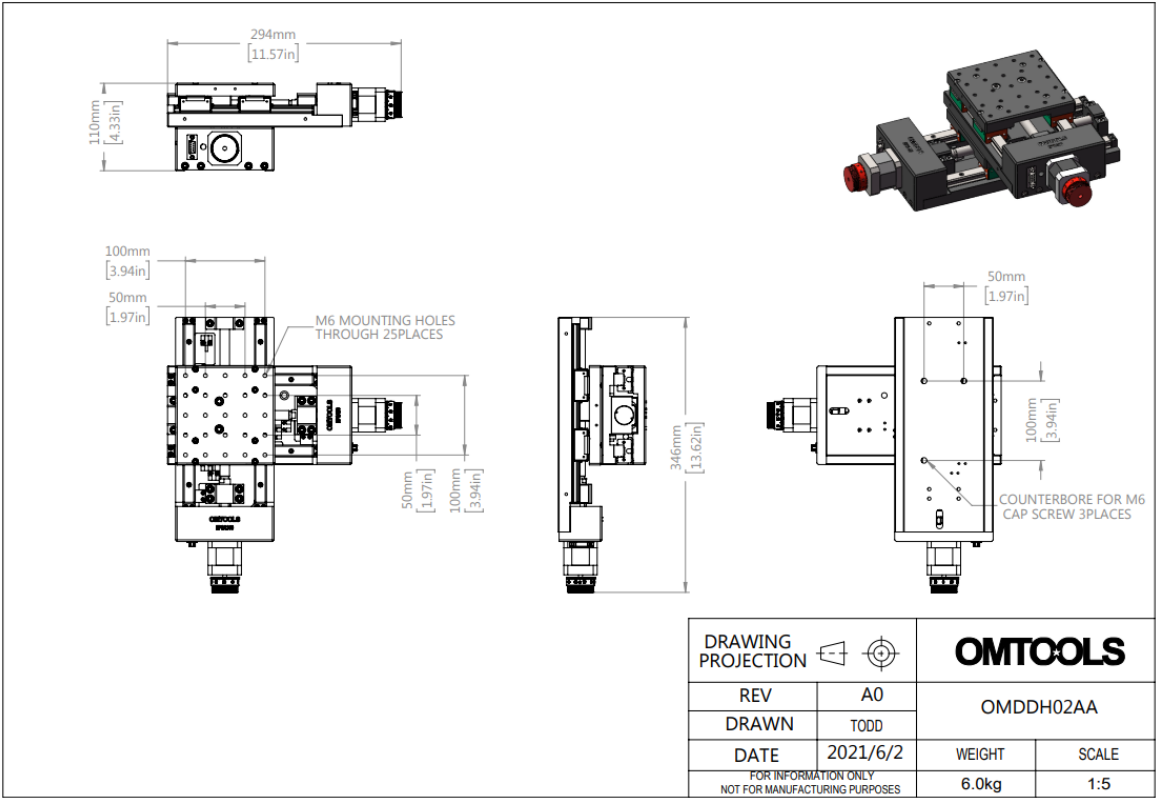
Чертеж OMDDH02AI



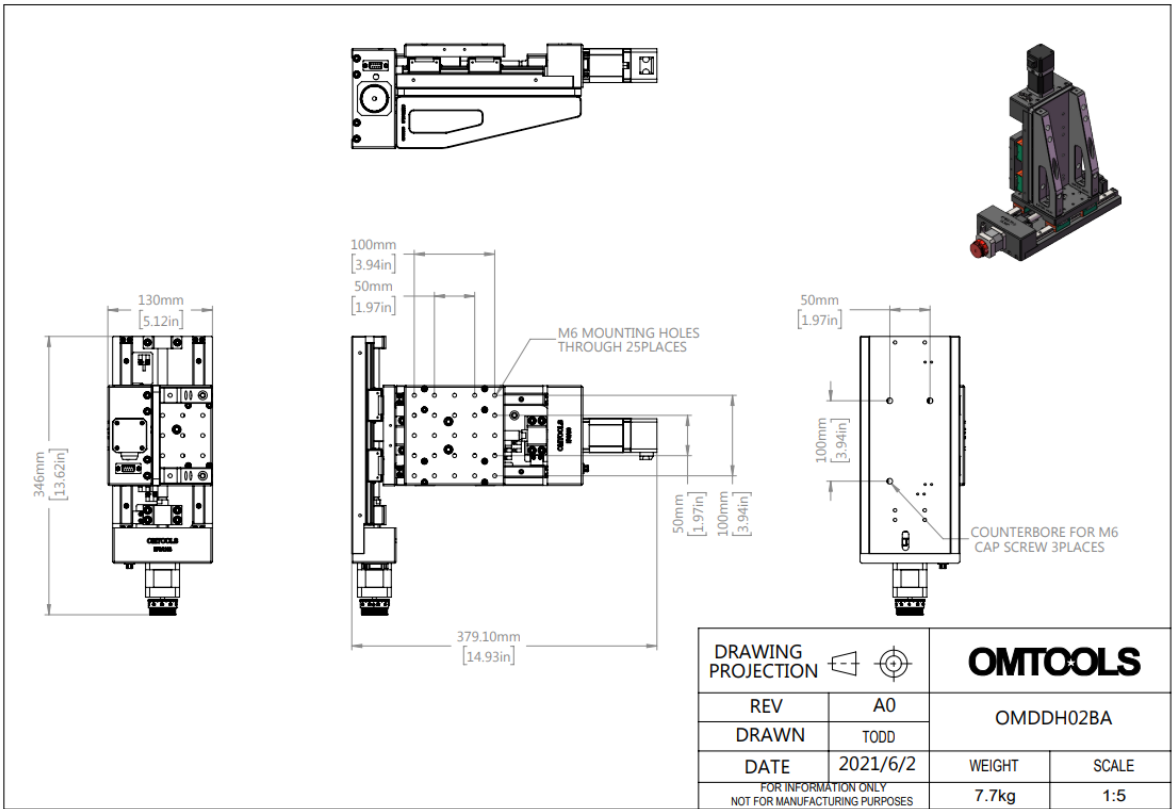
Чертеж OMDDH02BI



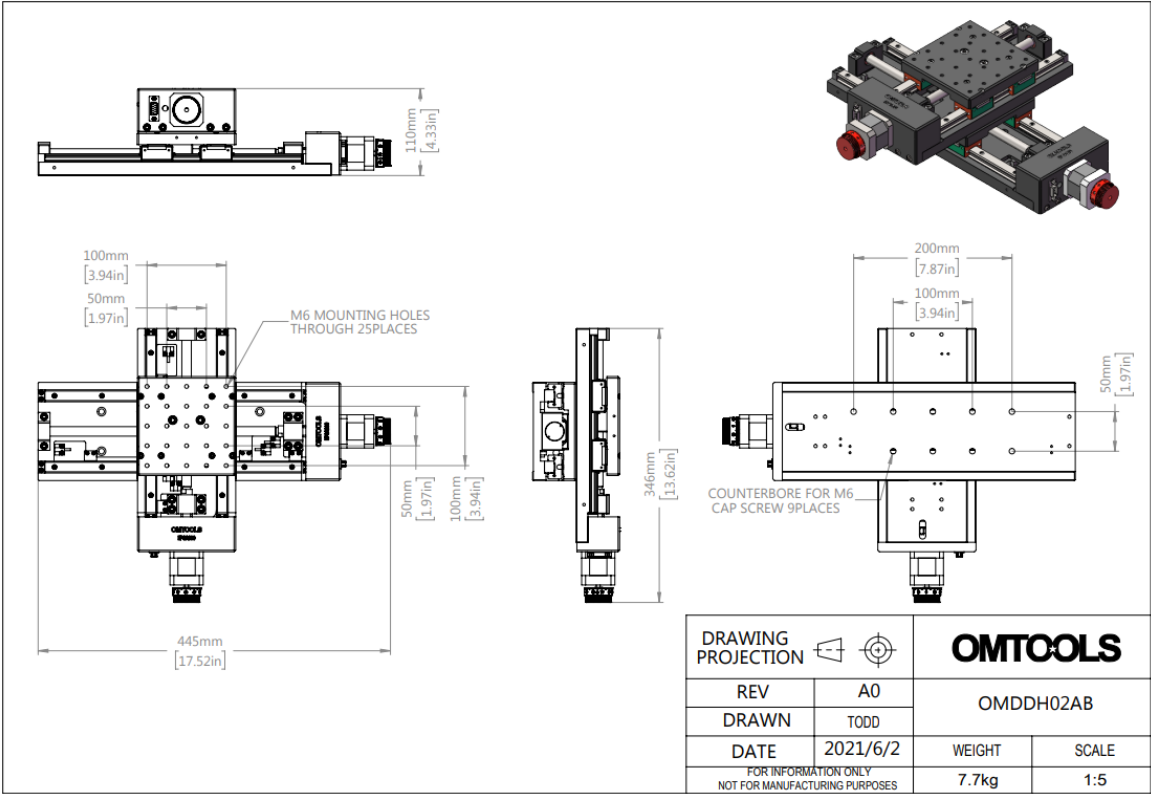
Чертеж OMDDH02AA



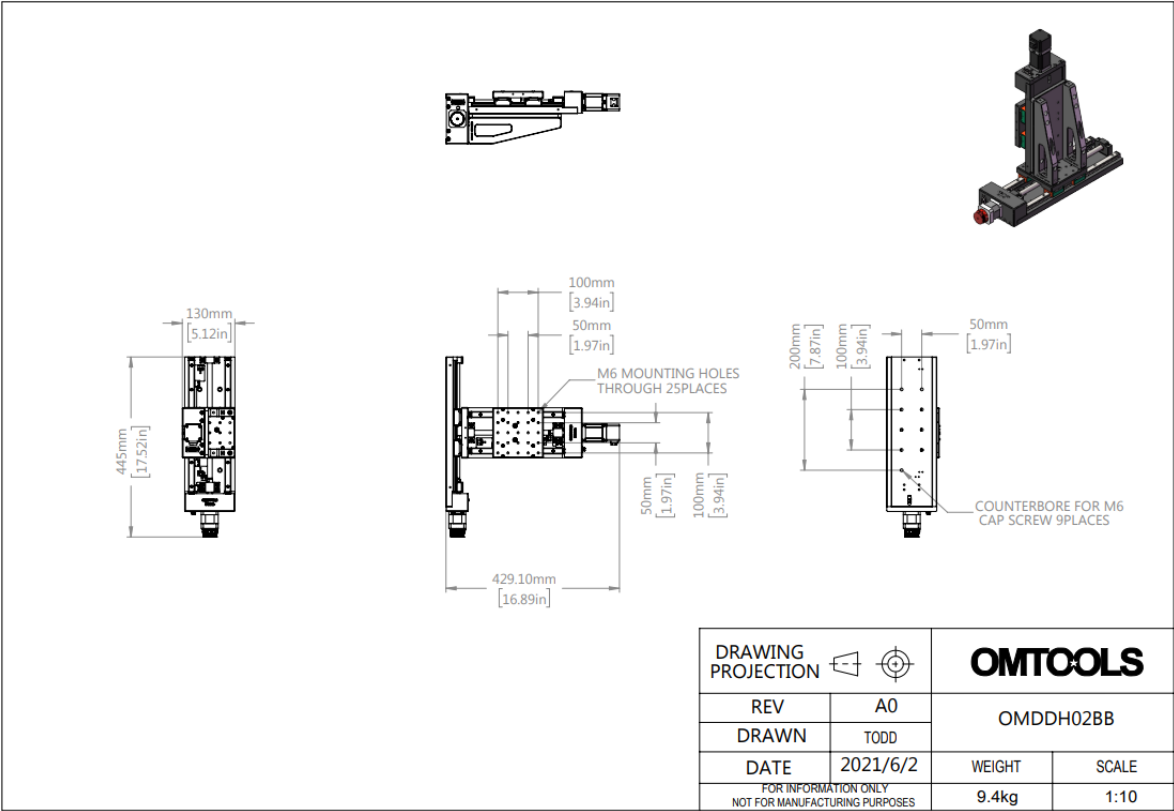
Чертеж OMDDH02BA



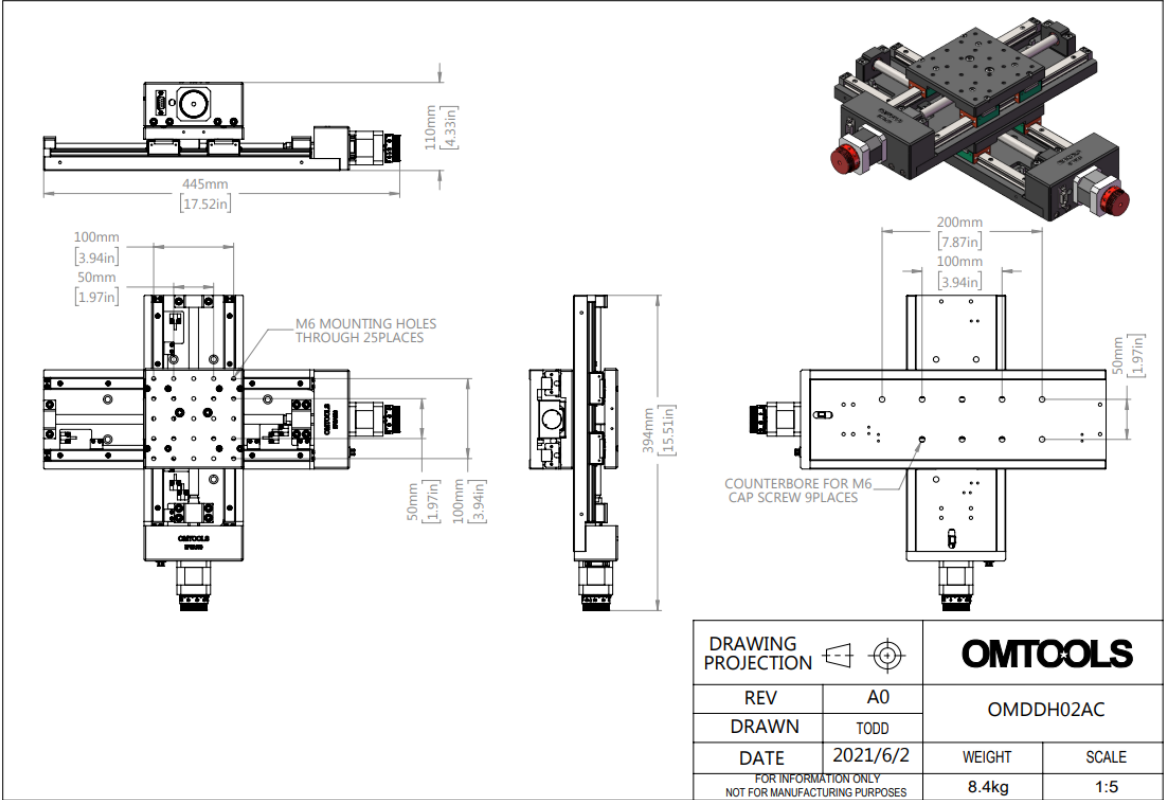
Чертеж OMDDH02AB



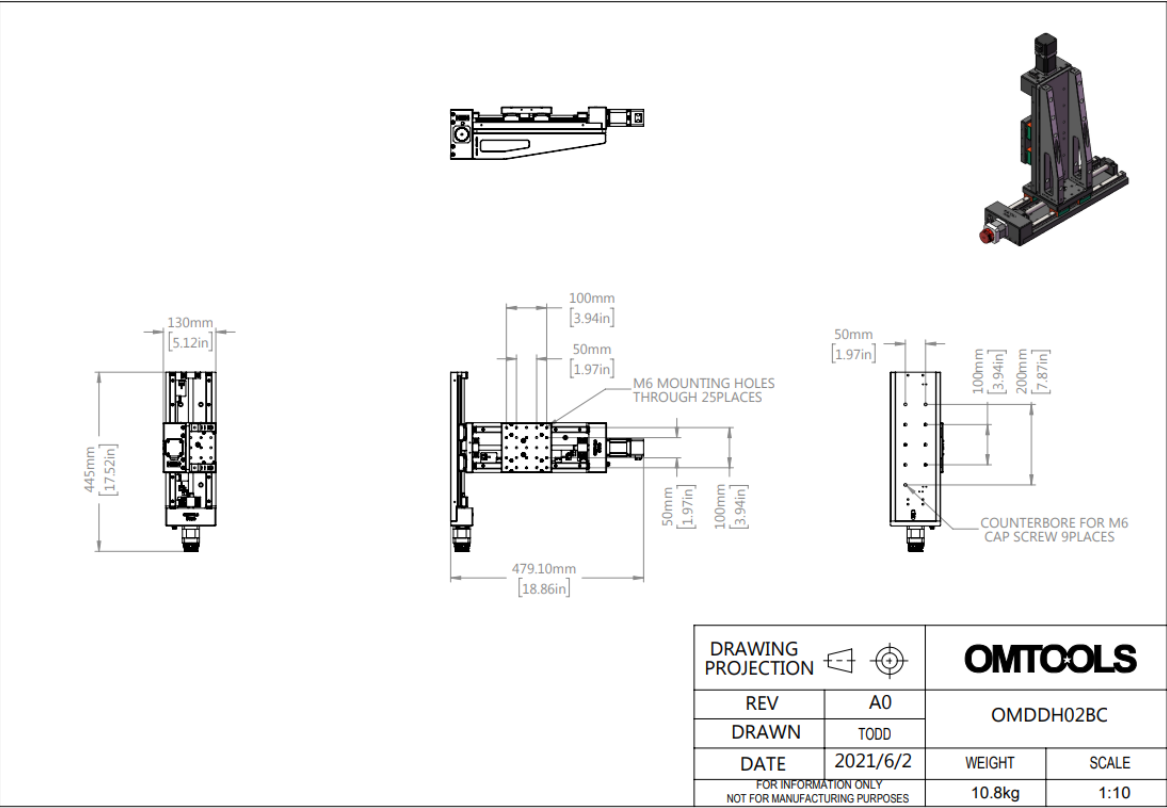
Чертеж OMDDH02BB



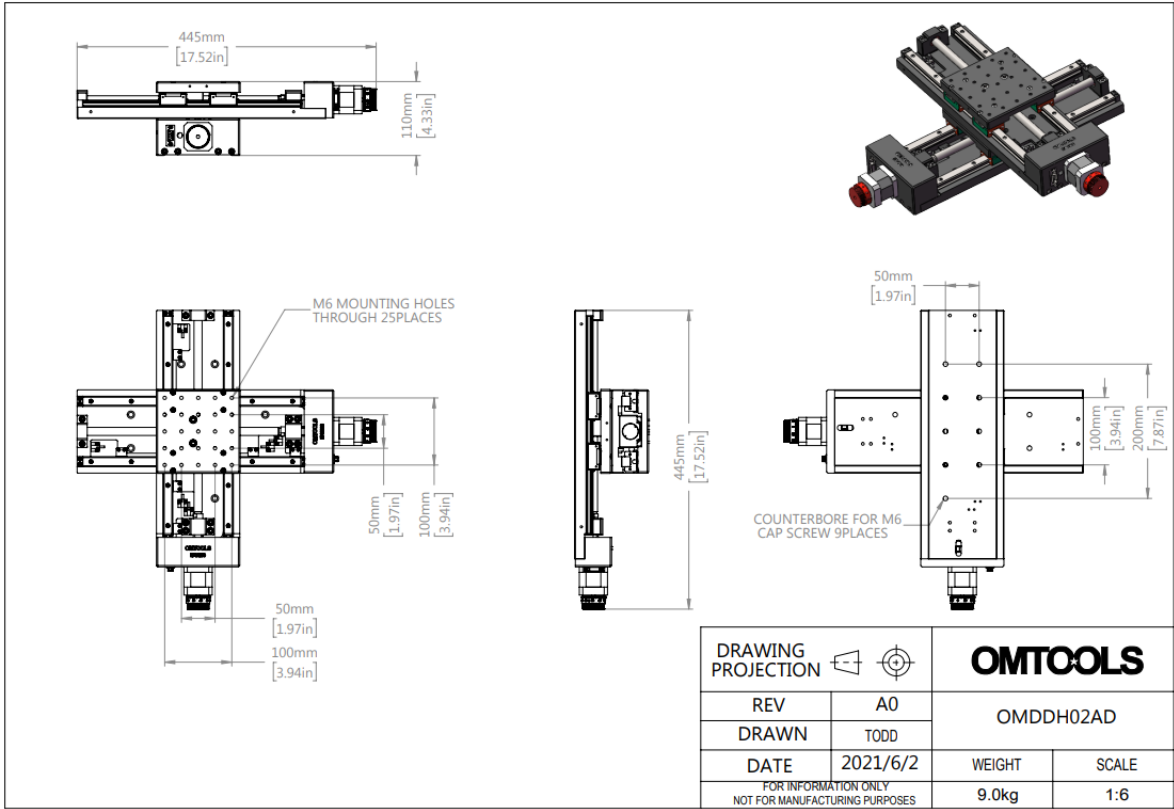
Чертеж OMDDH02AC



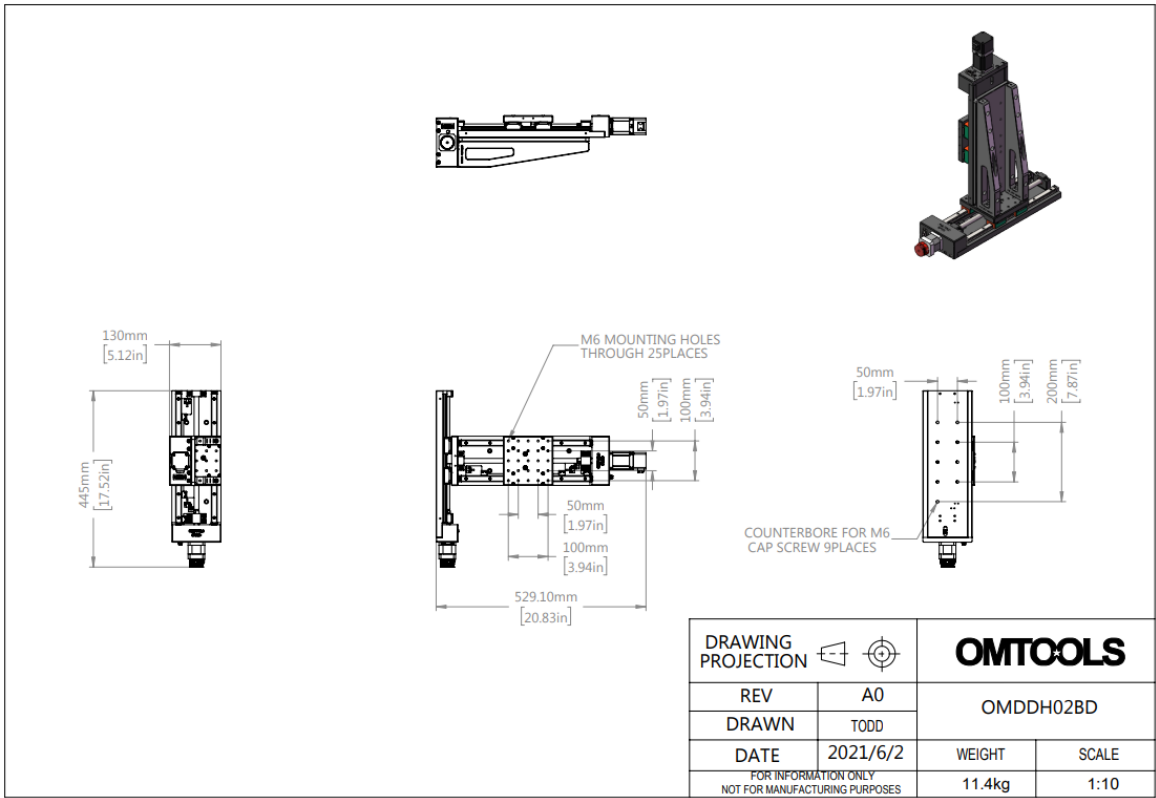
Чертеж OMDDH02BC



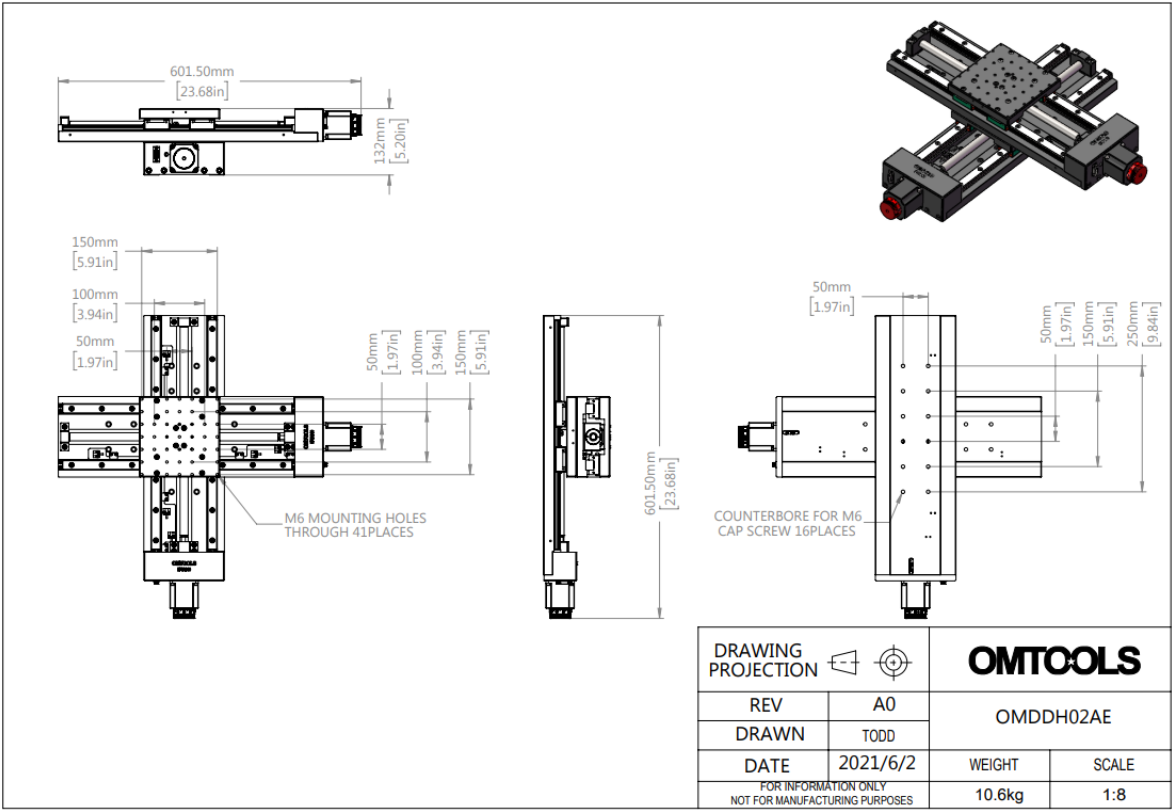
Чертеж OMDDH02AD



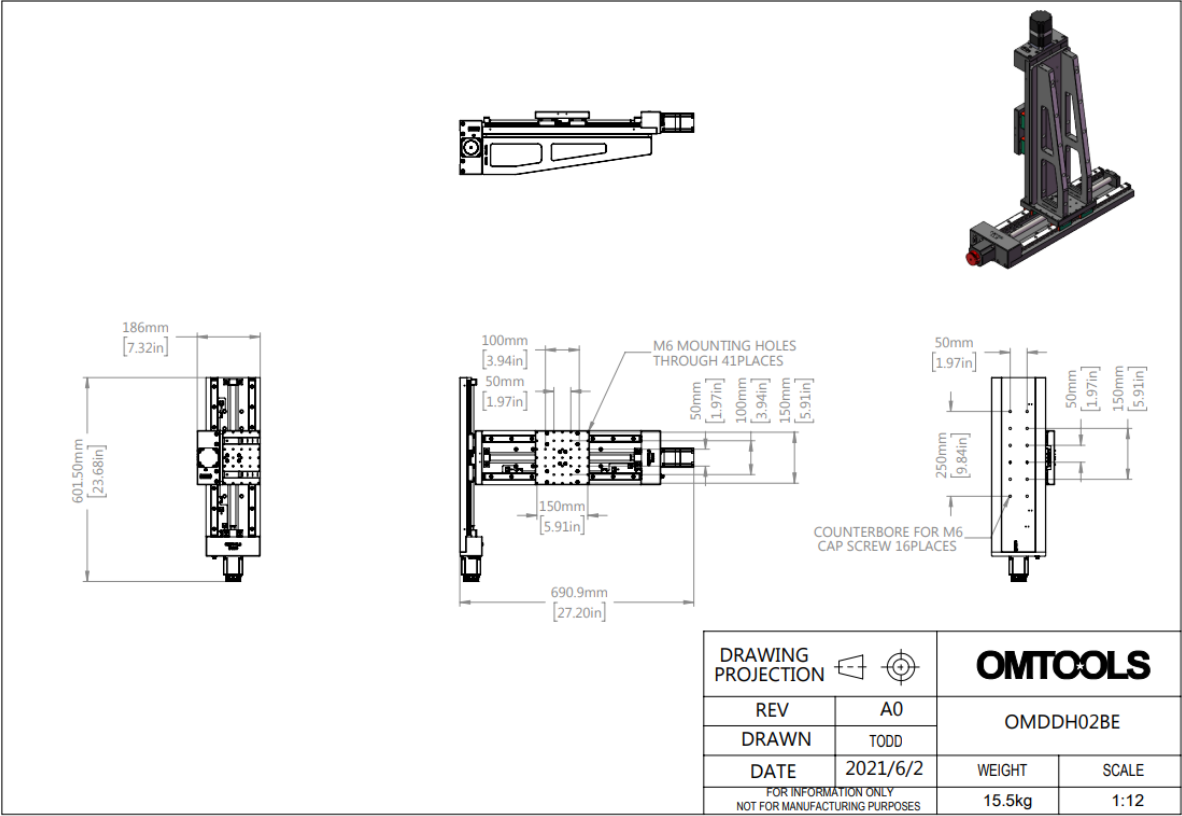
Чертеж OMDDH02BD



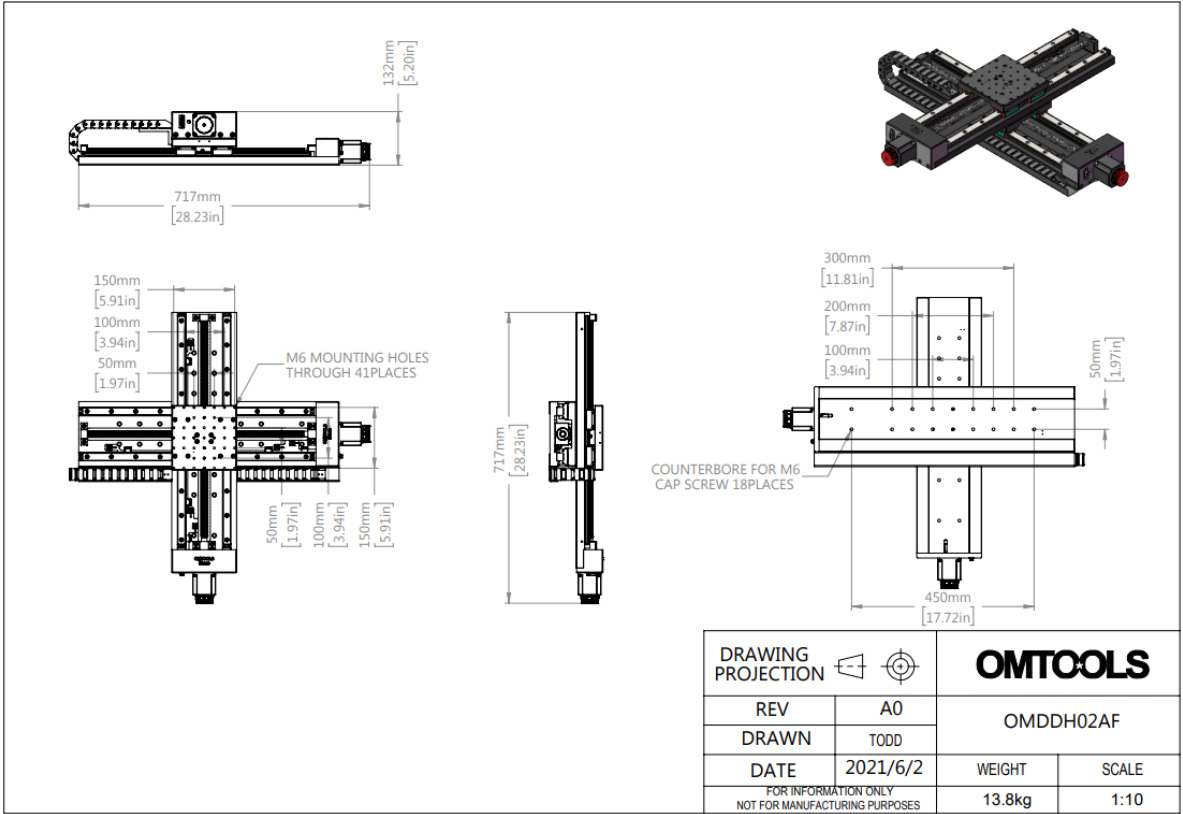
Чертеж OMDDH02AE



Чертеж OMDDH02BE



Чертеж OMDDH02AF



Чертеж OMDDH02BF

