

## OMT-A

### 3-осевые держатели оптики



#### Преимущества серии

- Прочный и надежный корпус из алюминиевого сплава 6061-T6.
- Плавная регулировка положения оптических элементов с помощью регулировочных винтов  $\varnothing 0,25$  мм.
- Модели для оптики различного диаметра: 12,7 / 25,4 / 50,8 мм.
- Угол регулировки  $\pm 3^\circ - \pm 4^\circ$  обеспечивает высокую точность настройки.
- Без блокировки.

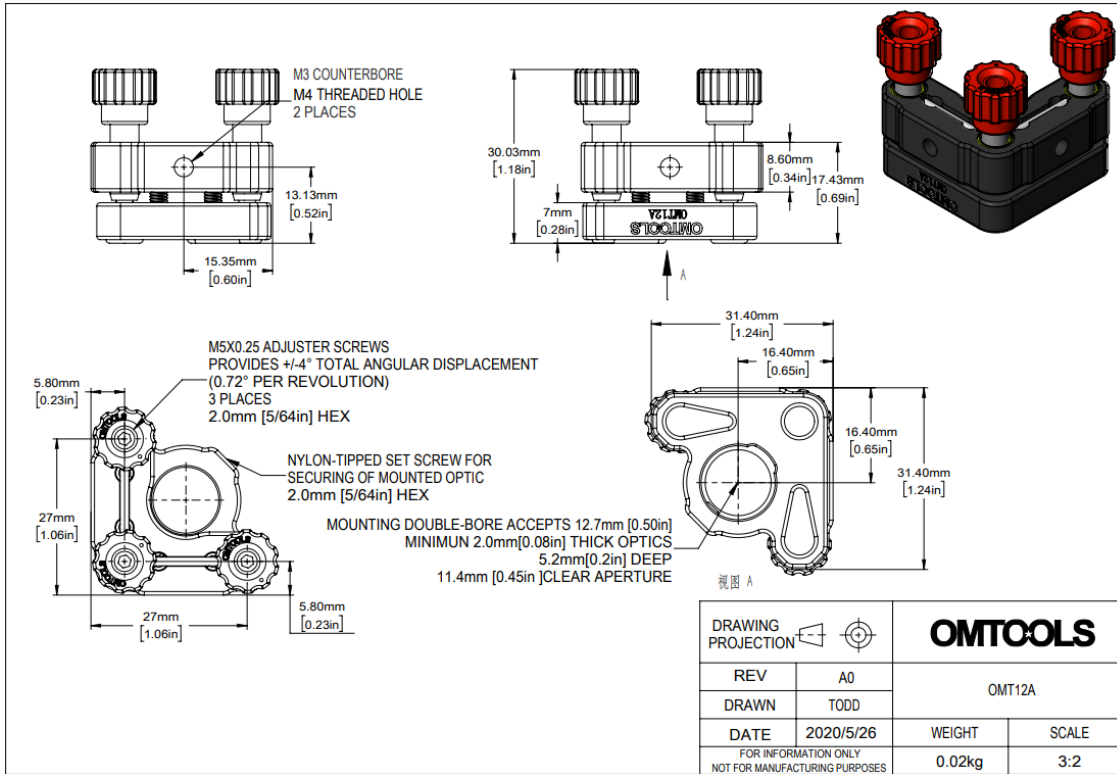
#### Описание серии

Серия 3-осевых регулируемых держателей оптики OMT-A широко применяется для установки и регулировки круглых оптических элементов. Держатели OMT-A обеспечивают регулировку по тангажу, рысканию и оси Z (оптической оси). Они также отличаются оптимизированной конструкцией, высокой стабильностью и чувствительностью. Винтовые пары представлены втулкой из карбонbronзы и резьбовым винтом из нержавеющей стали, которые обеспечивают плавную регулировку. Нижняя поверхность держателя имеет резьбовые отверстия M4/M6 и сквозные отверстия M3/M4, что обеспечивает гибкость в способах крепления для различных применений.

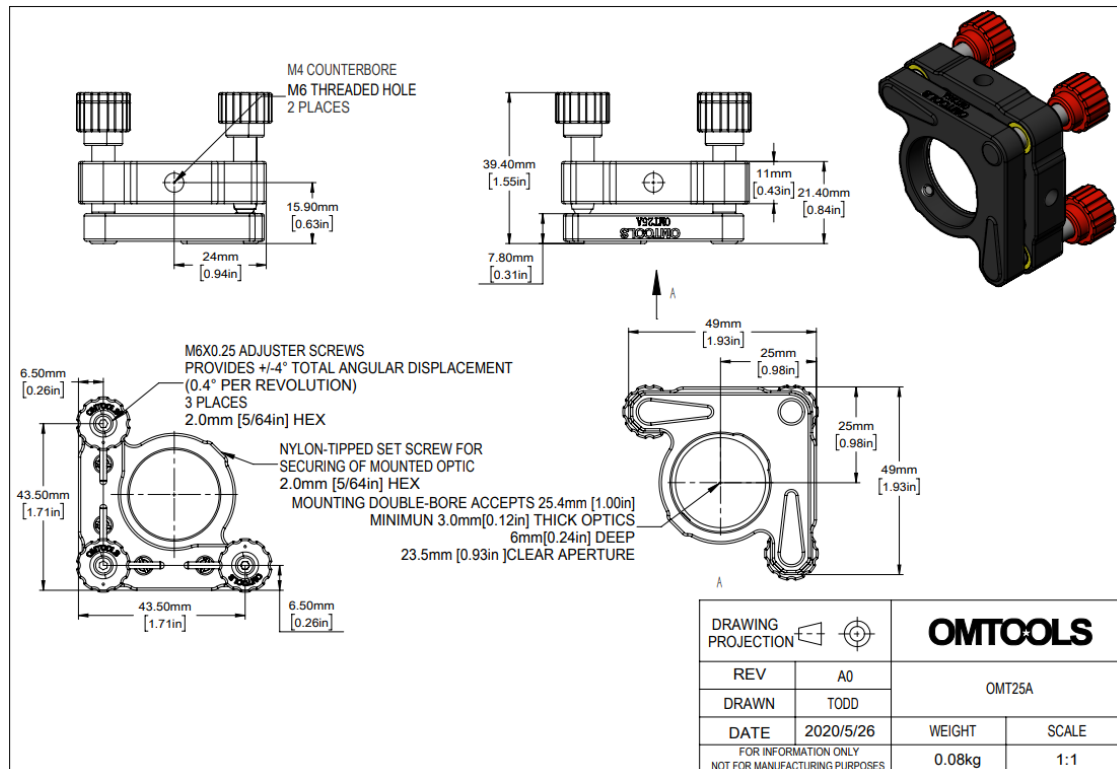
#### Параметры моделей

| Модель | Диаметр оптики, мм | Минимальная толщина оптики, мм | Диапазон регулировки углов, ° | Точность регулировки, %/об | Тип/количество винтов | Материал                  |
|--------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| OMT12A | 12,7               | 2,00                           | $\pm 4$                       | 0,68                       | M5x0,25/3шт           | Алюминиевый сплав 6061-T6 |
| OMT25A | 25,4               | 3,00                           | $\pm 4$                       | 0,41                       | M6x0,25/3шт           |                           |
| OMT50A | 50,8               | 4,00                           | $\pm 3$                       | 0,24                       | M6x0,25/3шт           |                           |

### Чертеж OMT12A



### Чертеж OMT25A



## Чертеж OMT50A

