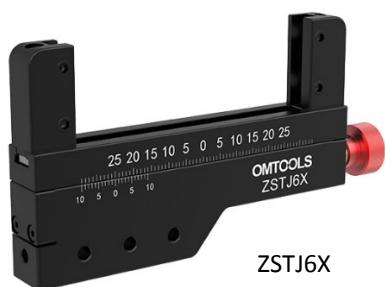


ZSTJ6

Держатели прямоугольной оптики



ZSTJ6X



ZSTJ6XY

Преимущества серии

- Прочный и надежный корпус из алюминиевого сплава 6061-T6.
- Фиксация плоских прямоугольных оптических элементов шириной до 77 мм и толщиной до 4 мм.
- Возможность перемещения оптики вдоль одной (X) или двух (XY) осей.
- Линейка с разрешением 100 мкм для ручной настройки положения.
- Резьбовые отверстия M4 обеспечивают различные варианты установки в оптическую схему.

Описание серии

Держатели серии **ZSTJ6** предназначены для установки и перемещения плоских прямоугольных оптических элементов, например, фильтров, зеркал или окон, шириной 12,5 – 77 мм и толщиной до 4 мм. Они изготовлены из алюминиевого сплава с черным анодированным покрытием, что обеспечивает высокую прочность и легкость конструкции. На корпус держателей нанесена линейка, позволяющая считывать положение с разрешением 100 мкм, что увеличивает точность ручной настройки. Фиксация оптических элементов осуществляется с помощью четырех винтов с нейлоновыми головками. Держатели оснащены резьбовыми отверстиями M4 для различных вариантов установки в оптические схемы.

В серии **ZSTJ6** доступны две модели: с одноосевым и двухосевым перемещением. Держатели **ZSTJ6XY** могут обеспечивать настройку положения оптических элементов вдоль осей X и Y с максимальным перемещением 50 мм и 30 мм соответственно. Для более простых экспериментов можно использовать держатели **ZSTJ6X** с одноосевым перемещением: их ход в направлении оси X составляет 50 мм.

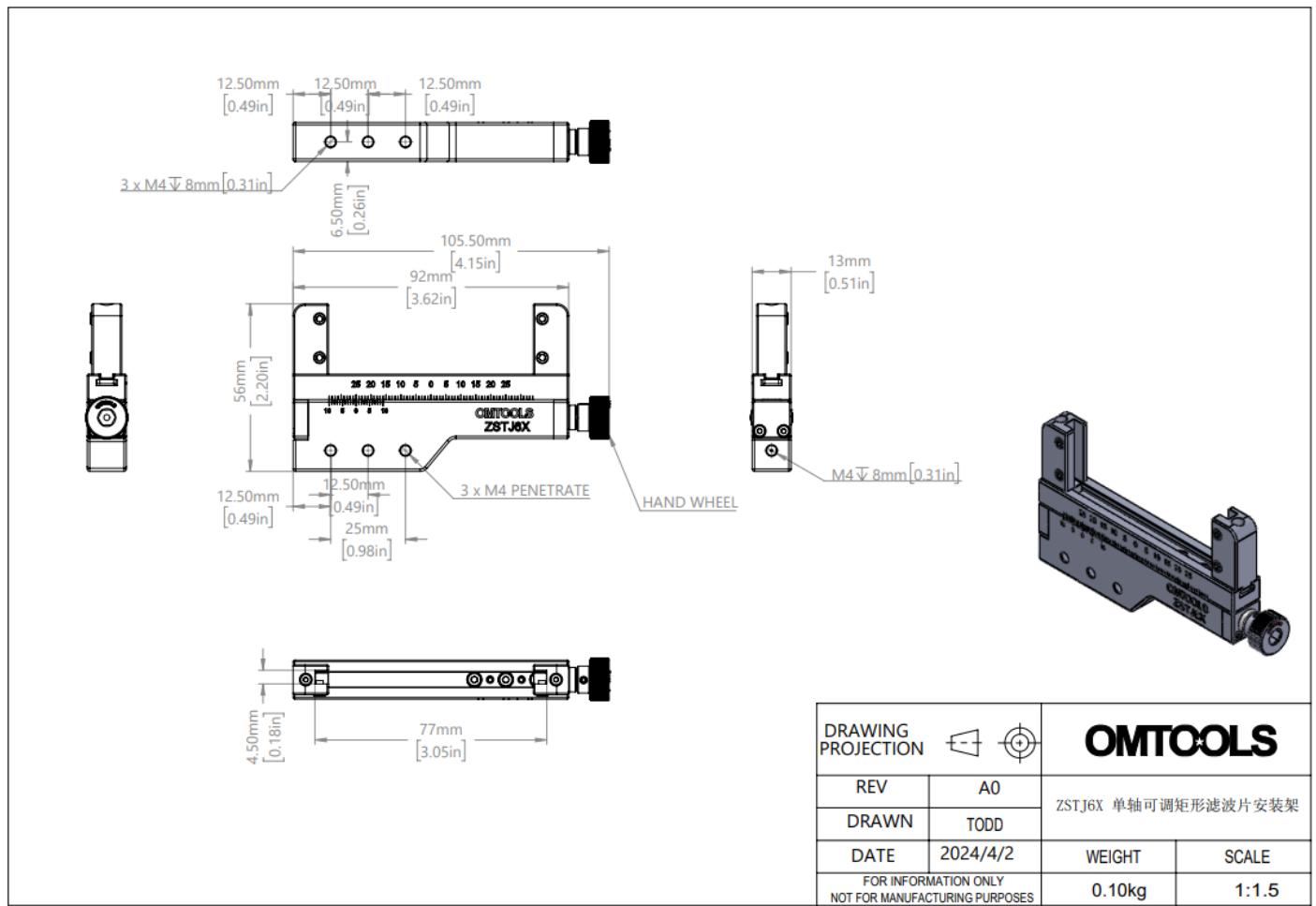
Основные характеристики

Материал	Алюминиевый сплав 6061-T6	Обработка поверхности	Черное анодирование
Ширина оптики, мм	12,5 – 77,0	Максимальная толщина оптики, мм	4

Отличающиеся параметры моделей

Модель	ZSTJ6X	ZSTJ6XY
Тип перемещения	Одноосевое	Двухосевое
Перемещение вдоль оси X, мм	50	50
Перемещение вдоль оси Y, мм	-	30
Разрешение ручной настройки, мкм	100	100
Тип/количество резьбовых отверстий	M4/7 шт.	M4/5 шт.
Масса, кг	0,1	0,18

Чертеж ZSTJ6X



Чертеж ZSTJ6XY

