

LBL25E

Вращающийся держатель оптики



Преимущества серии

- Резьба центрального отверстия SM1, в комплекте два стопорных кольца GYKH25A.
- Совместимо с оптикой диаметром 25,4 мм с максимальной толщиной 21 мм.
- Вращение 360° с точностью 2°.
- Фиксация положения под любым углом.
- На нижней части есть отверстие с резьбой M4 для установки на стержень.

Описание серии

Вращающийся держатель оптики для 30-мм каркасных систем позволяет вращать оптические элементы вокруг оси. Одна часть соединена с каркасной системой, а другая позволяет совершать вращение всех соединенных с ней элементов.

На подвижной части держателя имеется шкала с шагом в 2 градуса, которая позволяет пользователю точно настроить угол поворота. Для фиксации положения используется шестигранный ключ. Если необходимо, чтобы вращение происходило между двумя фиксированными каркасными системами, то следует использовать два вращающихся держателя оптики, которые могут поворачиваться на одинаковый угол.

Подвижная часть позволяет удобно поворачивать несколько оптических элементов на одинаковый угол, например, для изменения направления лазерного излучения с помощью двух линз или использования нескольких поляризационных элементов.

На каждой стороне подвижной части есть четыре отверстия различного диаметра для крепления стержней. Каждый стержень крепится с помощью винта M4, расположенного сбоку.

В центре держателя находится отверстие с резьбой SM1, через которое можно установить оптические элементы с диаметром 25,4 мм и максимальной толщиной 21 мм при помощи двух стопорных колец GYKH25A.

Параметры модели

Модель	LBL25E
Материал	Алюминиевый сплав 6061-T6
Обработка поверхности	Черное анодирование
Резьба центрального отверстия	SM1
Диаметр оптики, мм	25,4
Апертура, мм	23
Максимальная толщина оптики, мм	21
Диапазон перемещения, °	360
Точность перемещения, °	2

Чертеж LBL25E

