

SPYZ125

Ручные линейные трансляторы



SPYZ40L



SPYZ40R

Преимущества серии

- Направляющая с поперечными роликами имеет высокую грузоподъемность, износостойкость и чувствительность.
- Изготовлены из алюминиевого сплава с черным анодированием, подходят для научных экспериментов по оптике и других областях, требующих высокой точности ручной настройки.
- Положение регулирующего винта: слева или справа.
- Диапазон перемещения 25 мм, размер платформы 125 x 125 мм.
- Общая толщина 20 мм, максимальная горизонтальная нагрузка 20 кг, максимальная вертикальная нагрузка 14 кг.

Описание серии

Сверхточные ручные линейные трансляторы серии SPYZ изготовлены из алюминиевого сплава с черным анодированием. Обладают высокой чувствительностью (менее 2 мкм) и компактным размером. В серии используются направляющие с поперечными роликами, приводятся в движение микрометрическим винтом. Платформы могут использоваться для перемещения по осям Y и Z.

Отличающиеся параметры моделей

Модель	SPYZ125L	SPYZ125R
Положение привода	Левый	Правый

Основные параметры

Основной материал и обработка поверхности	Алюминиевый сплав с черным анодированием	Параллелизм движения, пм	< 10
Направляющая	Поперечная роликовая	Отклонение, "	< 25
Диапазон перемещения, мм	25	Горизонтальная нагрузка, кг	20
Размер платформы, мм	125 x 125	Вертикальная нагрузка, кг	14
Толщина платформы, мм	20	Масса, кг	0,95
Цена деления, мм	0,01	Совместимость с монтажной платой-адаптером	OMLA04
Чувствительность, пм	< 2	Совместимость с адаптером по оси Z	OMLA07B
Параллелизм, пм	< 30		

Аксессуары

- OMLA04 – Адаптер, 125 x 175 x 10 мм, совместим с SPYZ125L, SPYZ125R.
- OMLA07B – Адаптер, 70 x 125 x 150 мм, совместим с SPYZ125L, SPYZ125R.

Чертеж SPYZ125R

