

Кинематика трипода EXPT-120-E4

№ изделия: 569800

FESTO



Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Тип конструкции	Кинематика трипода
Размер	120
Номинальный диаметр рабочего пространства	1.200 mm
Номинальная высота рабочего пространства	100 mm
Положение при сборке	горизонтально
Тип мотора	Сервомотор
Рабочий цикл	100 %
Макс. ускорение	110 m/s ²
Макс. скорость	7 m/s
Макс. скорость выборки	140 picks/min in 12" cycle
Максимальная номинальная нагрузка	5 kg
Номинальная нагрузка с максимальным динамическим откликом	1 kg
Точность позиционирования	± 0,5 mm
Точность направляющей	± 0,5 mm
Точность повторения	±0,1 mm
Макс. рабочее усилие в направлении Z	850 N
Типичное рабочее усилие в направлении Z	750 N: диаметр рабочей зоны до 300 мм
Базовый вес кинематики	66 kg
Макс. прочность каркаса горизонтальная	215 N
Макс. прочность каркаса вертикальная	475 N
Температура окружающей среды	0 ... 40 °C
Замечания по материалу	Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
PWIS conformity	VDMA24364 zone III