

Tripod kinematics EXPT-70-E1

Специф. Номер: 569798
Продукт излизащ от производство

FESTO



Примерно представяне

Информационен лист

Обща техническа спецификация - индивидуалните стойности се определят от Вашата конкретна конфигурация.

Белег	Стойност
Конструкция	Кинематика на трипода
Размер	70
Номинален диаметър на работното пространство	700 mm
Номинална височина на работното пространство	100 mm
Монтажна позиция	Хоризонтален
Тип двигател	Серводвигател
Продължителност на включване	100 %
Мах. Ускорение	110 m/s ²
Макс. скорост	7 m/s
Максимална скорост на вдигане	150 picks/min in 12" cycle
Максимален номинален товар	5 kg
Оценен товар при максимална динамична реакция	1 kg
Точност на позициониране	± 0,5 mm
Прецизност на следенето	± 0,5 mm
Повтаряемост	±0,1 mm
Максимална работна сила по оста Z	1,000 N
Типична работна сила по оста Z	750 N: диаметър на работното пространство до 175 mm
Основно тегло на кинематичната схема	47.5 kg
Максимална якост на рамката - хоризонтална	150 N
Максимална якост на рамката - вертикална	290 N
Температура на околната среда	0 ... 40 °C
Материал-забележка	със съдържание на LABS-материали RoHS konform
LABS-критерий	с LABS по FN 942010