

Електрическа шейна EGSK-26-50-2P

Номер на част: 562764

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	50 mm
Размер	26
Обратен ход	20 Em
Диаметър на шпиндела	8 mm
Ход на шпиндела	2 mm/об.
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Електромеханична линейна ос със сачмено-винтово задвижване
Връщане в изходно положение	Референтен превключвател
Вид шпиндел	Задвижване сачмено-винтово
Макс. ускорение	10 m/s ²
Макс. скорост	0.28 m/s
Точност при повторение	±0,01 mm
Клас на устойчивост на корозия KVK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Клас защита	IP10
Температура на околната среда	0 °C...40 °C
Динамично допустимо натоварване фиксиран лагер	1380 Б
Динамично допустимо натоварване линейно водене	5746 Б
Динамично допустимо натоварване сачмено-винтово задвижване	2350 Б
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iy	17000 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	150000 mm ⁴
Макс. момент на задвижването	0.037 Nm
Макс. сила Fy	2223 Б
Макс. сила Fz	2223 Б
Макс. момент Mx	37.8 Nm
Макс. момент My	12.9 Nm
Макс. момент Mz	12.9 Nm
Макс. сила на подаване Fx	116 Б
Момент на празен ход на задвижването	0.015 Nm
Статично допустимо натоварване сачмено-винтово задвижване	4020 Б

Характеристика	Стойност
Статично допустимо натоварване линейно водене	12150 Б
Масов инерционен момент JH на един метър ход	0.0316 kgcm ²
Масов инерционен момент JO	0.00357 kgcm ²
Константа на подаване	2 мм/об.
Статично допустимо натоварване фиксиран лагер	1760 Б
Референтен експлоатационен живот	1000 Км
Движеща се маса	153 g
Тегло плъзгач	153 g
Тегло на продукта	990 g
Тегло допълнителен плъзгач	153 g
Основно тегло при 0 mm ход	780 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	42 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба и пасван щифт
Материал на краен капак	Алуминиева отливка под налягане с покритие
Материал на профила	високолегирана стомана, неръждаема
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на капака на задвижването	Алуминиева отливка под налягане с покритие
Материал плъзгач	Стомана
Материал ходова гайка	Стомана
Материал на шпиндела	Стомана