

Електрическа шейна EGSK-46-600-20P

Номер на част: 562794

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	600 mm
Размер	46
Обратен ход	20 Em
Диаметър на шпиндела	15 mm
Ход на шпиндела	20 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	20 m/s ²
Макс. скорост	1.05 m/s
Точност при повторение	±0,01 mm
Клас на устойчивост на корозия KBK	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	6600 Б
Динамично допустимо натоварване линейно водене	21747 Б
Динамично допустимо натоварване сачмено-винтово задвижване	3040 Б
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iy	240000 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	1500000 mm ⁴
Макс. момент на задвижването	0.61 Nm
Макс. сила Fy	3904 Б
Макс. сила Fz	3904 Б
Макс. момент Mx	115 Nm
Макс. момент My	38.7 Nm
Макс. момент Mz	38.7 Nm
Макс. сила на подаване Fx	192 Б
Момент на празен ход на задвижването	0.1 Nm
Статично допустимо натоварване сачмено-винтово задвижване	7150 Б

Характеристика	Стойност
Статично допустимо натоварване линейно водене	45500 Б
Масов инерционен момент JH на един метър ход	0.39 kgcm ²
Масов инерционен момент JO	0.154 kgcm ²
Константа на подаване	20 мм/об.
Статично допустимо натоварване фиксиран лагер	3240 Б
Референтен експлоатационен живот	10000 Км
Движеща се маса	910 g
Тегло плъзгач	910 g
Тегло на продукта	12790 g
Тегло допълнителен плъзгач	910 g
Основно тегло при 0 mm ход	5170 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	127 g
Начин на закрепване	с вътрешна резба и пасван щифт
Материал на краен капак	Алуминиева отливка под налягане с покритие
Материал на профила	с покритие високолегирана стомана
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