

Електрическа шейна EGSK-33- -

Номер на част: 562752

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	100 mm...630 mm
Размер	33
Диаметър на шпиндела	10 mm
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	0.395 m/s...1.1 m/s
Точност при повторение	±0,003 - ±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	1790 Б
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iy	62000 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	380000 mm ⁴
Макс. сила на подаване Fx	148 Б...239 Б
Масов инерционен момент JH на един метър ход	0.0771 kgcm ²
Константа на подаване	6 mm/об....10 mm/об.
Статично допустимо натоварване фиксиран лагер	2590 Б
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

Характеристика	Стойност
Материал ходова гайка	Стомана
Материал на шпиндела	Стомана