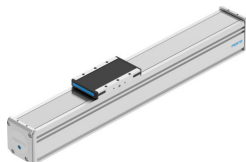


Направляваща ос ELFD-KF-80- -

Номер на част: 8182488

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	50 mm...8500 mm
Размер	80
Резерв на хода	4.5 mm
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Водачи
Макс. ускорение	50 m/s ²
Макс. скорост	3 m/s
Продължителност на включване	100%
Клас на устойчивост на корозия KBK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Годност за производство на литиево-йонни батерии/акумулатори	Продуктът отговаря на вътрешната дефиниция на продукта на Festo за използване в производството на батерии:Металите с повече от 1 % тегловно съдържание на мед, цинк или никел са изключени от употреба.Изключение правят никелът в стоманите, химически никелираните повърхности, платките, проводниците, електрическите щекерни съединители и бобини
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iy	1213000 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	2052000 mm ⁴
Макс. сила Fy	4200 B...8433 B
Макс. сила Fz	4200 B...8400 B
Макс. момент Mx	106 Nm...200 Nm
Макс. момент My	42 Nm...390 Nm
Макс. момент Mz	42 Nm...390 Nm
Макс. сила Fy обща ос	2291 B...4581 B
Макс. сила Fz обща ос	3500 B...5600 B
Макс. момент Mx обща ос	106 Nm...190 Nm
Макс. момент My обща ос	42 Nm...356 Nm
Макс. момент Mz обща ос	42 Nm...294 Nm
Инерционен момент при усукване It	405000 mm ⁴
Придвижваща сила	6 B

Характеристика	Стойност
Референтен експлоатационен живот	5000 Км
Fy при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	17576 Б...35153 Б
Fz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	17576 Б...35153 Б
Mx при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (само ориентировъчно наблюдение)	422 Nm...844 Nm
My при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	162 Nm...1356 Nm
Mz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	162 Nm...1356 Nm
Движеща се маса	911 g...1615 g
Основно тегло при 0 mm ход	2345 g...3645 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	76 g
Материал на краен капак	Алуминий кокилно леене, лакирано
Материал на профила	Алуминиева ковка сплав, анодирана
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на покриващата лента	високолегирана стомана, неръждаема
Материал на капака	Алуминий кокилно леене, лакирано
Материал на водача на плъзгача	Стомана
Материал направляваща	Стомана
Материал плъзгач	Алуминиева ковка сплав