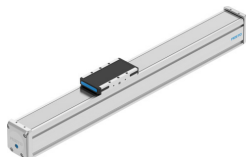


Направляваща ос ELFD-KF-60- -

Номер на част: 8182487

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	50 mm...8500 mm
Размер	60
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	485200 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	730600 mm ⁴
Макс. сила Fy	2200 B...4400 B
Макс. сила Fz	2200 B...4400 B
Макс. момент Mx	38 Nm...75 Nm
Макс. момент My	42 Nm...390 Nm
Макс. момент Mz	15 Nm...140 Nm
Макс. сила Fy обща ос	1513 B...3026 B
Макс. сила Fz обща ос	3000 B...3200 B
Макс. момент Mx обща ос	68 Nm...119 Nm
Макс. момент My обща ос	40 Nm...128 Nm
Макс. момент Mz обща ос	50 Nm...133 Nm
Инерционен момент при усукване It	192900 mm ⁴
Придвижваща сила	6 B

Характеристика	Стойност
Референтен експлоатационен живот	5000 Км
Fy при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	9208 Б...18415 Б
Fz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	9208 Б...18415 Б
Mx при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (само ориентировъчно наблюдение)	157 Nm...314 Nm
My при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	60 Nm...500 Nm
Mz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	60 Nm...500 Nm
Движеща се маса	419 g...643 g
Основно тегло при 0 mm ход	1261 g...1683 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	49 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