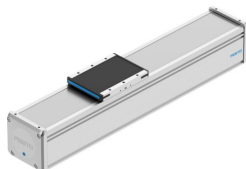


Направляваща ос ELFD-KF-120- -

Номер на част: 8182489

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	50 mm...5000 mm
Размер	120
Резерв на хода	5.5 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	Подходящ за производство на батерии с намалени стойности на Cu/ Zn/Ni (F1a)
Температура на лагера	-20 °C...60 °C
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	0 °C...60 °C
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iy	3550000 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	8985000 mm ⁴
Макс. сила Fy	4300 Б...8400 Б
Макс. сила Fz	4300 Б...8400 Б
Макс. момент Mx	170 Nm...350 Nm
Макс. момент My	50 Nm...620 Nm
Макс. момент Mz	60 Nm...580 Nm
Макс. сила Fy обща ос	2957 Б...5914 Б
Макс. сила Fz обща ос	4300 Б...8400 Б
Макс. момент Mx обща ос	170 Nm...350 Nm
Макс. момент My обща ос	42 Nm...501 Nm
Макс. момент Mz обща ос	42 Nm...501 Nm
Инерционен момент при усукване It	1433600 mm ⁴
Придвижваща сила	12.5 Б
Референтен експлоатационен живот	5000 Km
Интервал на сервизна поддръжка	Смазване през целия експлоатационен срок

Характеристика	Стойност
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)	730 Nm...1459 Nm
My при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	162 Nm...1920 Nm
Mz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	162 Nm...1920 Nm
Движеща се маса	1369 g...2820 g
Тегло на продукта	4553 g...101775 g
Основно тегло при 0 mm ход	3993 g...6575 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	112 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