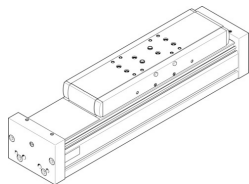


Направляваща ос ELFA-KF-120- -

Номер на част: 8037972

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Работен ход	50 mm...8500 mm
Размер	120
Монтажно положение	произволно
Водачи	Сачмено-винтова направляваща
Конструктивна структура	Водачи
Макс. ускорение	50 m/s ²
Макс. скорост	5 m/s
Продължителност на включване	100%
Клас на устойчивост на корозия KVK	0 - няма опасност от корозия
Сертификат за LABS	VDMA24364 зона III
Клас защита	IP40
Температура на околната среда	-10 °C...60 °C
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iy	1264580 mm ⁴
Моменти на сечение на площта 2-ра степен Iz	4365790 mm ⁴
Макс. сила Fy	5500 Б
Макс. сила Fz	6890 Б
Макс. съпротивление на преместване при празен ход	23 Б
Макс. момент Mx	104 Nm
Макс. момент My	680 Nm
Макс. момент Mz	680 Nm
Макс. сила Fy обща ос	5500 Б
Макс. сила Fz обща ос	6890 Б
Макс. момент Mx обща ос	104 Nm
Макс. момент My обща ос	680 Nm
Макс. момент Mz обща ос	680 Nm
Fy при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	20240 Б
Fz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	25355 Б
Mx при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (само ориентировъчно наблюдение)	383 Nm

Характеристика	Стойност
My при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	2502 Nm
Mz при теоретичен експлоатационен живот от 100 km (чисто ориентировъчно наблюдение)	2502 Nm
Тегло плъзгач	3600 g
Тегло допълнителен плъзгач	3600 g
Основно тегло при 0 mm ход	8500 g
Добавяне на тегло на всеки 10 mm ход	103 g
Материал на профила	Алуминиева ковка сплав анодиран
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на покриващата лента	неръждаема лентова стомана
Материал на водача на плъзгача	Подобрена стомана
Материал направляваща	Подобрена стомана С покритие Corrotect
Материал плъзгач	Алуминиева ковка сплав анодиран