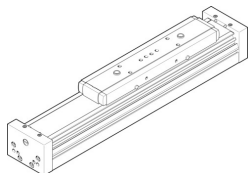


Pasywna oś prowadząca ELFA-KF-70- -

Numer produktu: 8037970

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	50 mm...5000 mm
Wielkość	70
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Prowadnica
Maks. przyspieszenie	50 m/s ²
Maks. prędkość	5 m/s
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	-10 °C...60 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	146050 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	459290 mm ⁴
Maks. siła Fy	1500 N
Maks. siła Fz	1850 N
Maks. opór przesuwu na biegu jałowym	11 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. moment My	132 Nm
Maks. moment Mz	132 Nm
Maks. siła Fy całej osi	1500 N
Maks. siła Fz całej osi	1850 N
Maks. moment Mx całej osi	16 Nm
Maks. moment My całej osi	132 Nm
Maks. moment Mz całej osi	132 Nm
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	5520 N
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	6808 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	59 Nm
My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	486 Nm

Cechy	Wartość
Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	486 Nm
Ciężar wózka	790 g
Ciężar dodatkowego wózka	790 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	2220 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	38 g
Materiał profilu	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał taśmy zaślepki	nierdzewna taśma stalowa
Materiał prowadnicy wózka	Stal nierdzewna
Materiał prowadnicy	Stal nierdzewna
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany