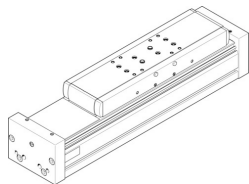


Pasywna oś prowadząca ELFA-KF-120- -

Numer produktu: 8037972

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	50 mm...8500 mm
Wielkość	120
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	1264580 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	4365790 mm ⁴
Maks. siła Fy	5500 N
Maks. siła Fz	6890 N
Maks. opór przesuwu na biegu jałowym	23 N
Maks. moment Mx	104 Nm
Maks. moment My	680 Nm
Maks. moment Mz	680 Nm
Maks. siła Fy całej osi	5500 N
Maks. siła Fz całej osi	6890 N
Maks. moment Mx całej osi	104 Nm
Maks. moment My całej osi	680 Nm
Maks. moment Mz całej osi	680 Nm
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	20240 N
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	25355 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	383 Nm
My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	2502 Nm

Cechy	Wartość
Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	2502 Nm
Ciężar wózka	3600 g
Ciężar dodatkowego wózka	3600 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	8500 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	103 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 odpuszczona
Materiał prowadnicy	Stal odpuszczona powlekany Corrotect
Materiał wózka	Stop aluminium do przeróbki plastycznej anodowany