

Pasywna oś prowadząca ELFA-KF-80- -

Numer produktu: 8037971

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	50 mm...8500 mm
Wielkość	80
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	257180 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	913660 mm ⁴
Maks. siła Fy	2500 N
Maks. siła Fz	3050 N
Maks. opór przesuwu na biegu jałowym	12 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. moment My	228 Nm
Maks. moment Mz	228 Nm
Maks. siła Fy całej osi	2500 N
Maks. siła Fz całej osi	3050 N
Maks. moment Mx całej osi	36 Nm
Maks. moment My całej osi	228 Nm
Maks. moment Mz całej osi	228 Nm
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	9200 N
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	11224 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	132 Nm
My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	839 Nm

Cechy	Wartość
Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	839 Nm
Ciężar wózka	1610 g
Ciężar dodatkowego wózka	1610 g
Masa podstawowa przy 0 mm skoku	3740 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	49 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