

Pasywna oś prowadząca ELFC-KF-45-500

Numer produktu: 8062806

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Skok roboczy	500 mm
Wielkość	45
Rezerwa skoku	0 mm
Pozycja montażu	dowolny
Prowadnica	Prowadnica z łożyskami kulkowymi w obiegu zamkniętym
Konstrukcja	Prowadnica
Maks. przyspieszenie	250 m/s ²
Maks. prędkość	1.5 m/s
Czas pracy ciągłej	100%
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	0 - Brak obciążenia korozyjnego
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Przydatność do produkcji akumulatorów litowo-jonowych	Nie wolno stosować metali, w których zawartość miedzi, cynku lub niklu przekracza 1% masy. Wyjątkiem są nikiel w stali, powierzchnie niklowane chemicznie, płytki drukowane, kable, złącza elektryczne i cewki
Klasa Cleanroom	Klasa 7 wg ISO 14644-1
Stopień ochrony	IP40
Temperatura otoczenia	0 °C...50 °C
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy	140000 mm ⁴
Geometryczne momenty bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz	170000 mm ⁴
Maks. siła Fy	300 N
Maks. siła Fz	600 N
Maks. moment Mx	5.5 Nm
Maks. moment My	4.7 Nm
Maks. moment Mz	4.7 Nm
Skrętny moment bezwładności It	8500 mm ⁴
Siła przesunięcia	4.5 N
Fy o teoretycznej żywotności 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	1104 N
Fz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	2208 N
Mx z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	20 Nm
My z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perespektywy prowadnicy)	17 Nm

Cechy	Wartość
Mz z teoretyczną żywotnością 100 km (tylko z perspektywy prowadnicy)	17 Nm
Ruchoma masa własna	144 g
Dodatkowa masa na 10 mm skoku	23 g
Materiał pokrywy tylnej	Aluminiowy odlew ciśnieniowy, lakierowany
Materiał profilu	Stop aluminium, anodowany
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał taśmy zaślepki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał pokrywy	Odlew ciśnieniowy aluminium, lakierowany
Materiał prowadnicy wózka	Stal
Materiał prowadnicy	Stal
Materiał wózka	Aluminiowy odlew ciśnieniowy