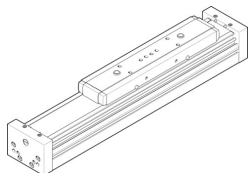


Vodeća os ELFA-KF-70- -

Broj dijela: 8037970

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm...5000 mm
Izvedbena veličina	70
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Vodilica
Maksimalno ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	5 m/s
Radnog ciklusa	100%
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja Iy	146050 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	459290 mm ⁴
Maks. sila Fy	1500 N
Maks. sila Fz	1850 N
Maksimalni otpor pomaka bez opterećenja	11 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. Moment My	132 Nm
Maks. moment Mz	132 Nm
Maksimalna sila Fy ukupna os	1500 N
Maksimalna sila Fz ukupna os	1850 N
Maks. moment Mx ukupna os	16 Nm
Maks. moment Moja ukupna os	132 Nm
Maksimalni moment Mz ukupne osi	132 Nm
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	5520 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	6808 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	59 Nm
Moj za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	486 Nm
Mz za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	486 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Nosenje težine	790 g
Težina dodatnih saonica	790 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	2220 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	38 g
Profil materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za pokrivanje trake	traka od nehrđajućeg čelika
Vodič za materijal	Plemeniti čelik
Vodilica materijala	Nehrđajući čelik
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana