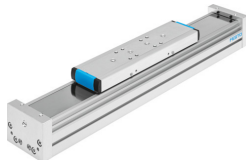


Vodeća os ELFA-KF-80- -

Broj dijela: 8037971

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	50 mm...8500 mm
Izvedbena veličina	80
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 ly	257180 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	913660 mm ⁴
Maks. sila Fy	2500 N
Maks. sila Fz	3050 N
Maksimalni otpor pomaka bez opterećenja	12 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. Moment My	228 Nm
Maks. moment Mz	228 Nm
Maksimalna sila Fy ukupna os	2500 N
Maksimalna sila Fz ukupna os	3050 N
Maks. moment Mx ukupna os	36 Nm
Maks. moment Moja ukupna os	228 Nm
Maksimalni moment Mz ukupne osi	228 Nm
Fy za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	9200 N
Fz s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	11224 N
Mx s teoretskim vijekom trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	132 Nm
Moj za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	839 Nm
Mz za teoretski vijek trajanja od 100 km (čisto razmatranje upravljanja)	839 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Nosenje težine	1610 g
Težina dodatnih saonica	1610 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	3740 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	49 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