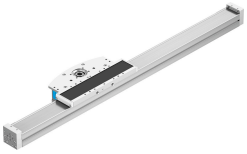
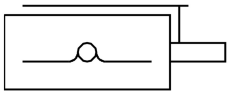
Os konzole ELCC-TB-KF-60- -

Broj dijela: 8060571





Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Efektivni promjer pogonskog zupčanika	30.558 mm
Radni hod	50 mm...1300 mm
Izvedbena veličina	60
Rezerva hoda	0 mm...1300 mm
Korak zupčastog remena	3 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička konzolna os
Maksimalno ubrzanje	50 m/s²
Maks. brzina	5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,05 mm
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP20
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja Iy	240600 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	304210 mm⁴
Maksimalni pogonski moment	5.2 Nm
Maks. sila Fy	4216 N
Maks. sila Fz	4119 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. Moment My	293 Nm
Maks. moment Mz	288 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	300 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	8.9 kgcm²
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	2.3 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	5.9 kgcm²
Konstantna hrana	96 mm/U
Referentni životni vijek	5000 km
Interval podmazivanja ovisi o ruti	1000 km
Pokretna masa pri hodu od 0 mm s drugom pogonskom glavom	2738 g

Svojstvo	Vrijednost
Pokretna masa s hodom od 0 mm	1636 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	38 g
Težina dodatnih saonica	805 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	4146 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	38 g
Osnovna težina pri hodu od 0 mm s drugom pogonskom glavom	6053 g
Završni pokrovni materijal	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Profil materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonske glave	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Vodilica materijala	Čelik za kotrljajuće ležajeve, premazan Corrotect
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Klizač materijala	Lijevani aluminij, anodiziran
Materijal tijela za stezanje zupčastog remena	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal zupčastog remena	Polikloropren sa staklenim kabelom i najlonskim poklopcem Poliuretan sa čeličnim kablom i tekstilnim premazom Poliuretan sa čeličnom vrpcom