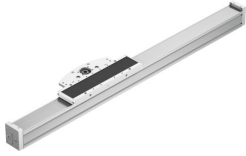


Os konzole ELCC-TB-KF-70- -

Broj dijela: 8060572

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Efektivni promjer pogonskog zupčanika	30.558 mm
Radni hod	50 mm...1500 mm
Izvedbena veličina	70
Rezerva hoda	0 mm...1500 mm
Korak zupčastog remena	3 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička konzolna os
Maksimalno ubrzanje	50 m/s ²
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 ly	959740 mm ⁴
Trenuci područja 2. stupnja lz	928740 mm ⁴
Maksimalni pogonski moment	10.4 Nm
Maks. sila Fy	9680 N
Maks. sila Fz	9406 N
Maks. moment Mx	104 Nm
Maks. Moment My	826 Nm
Maks. moment Mz	797 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	600 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	14.7 kgcm ²
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	2.3 kgcm ²
Maseni moment tromosti JO	10.6 kgcm ²
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	5516 g

Svojstvo	Vrijednost
Pokretna masa s hodom od 0 mm	3210 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	63 g
Težina dodatnih saonica	2010 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	7960 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	63 g
Osnovna težina pri hodu od 0 mm s drugom pogonskom glavom	12275 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 kablom i najlonskim poklopcem Poliuretan sa čeličnim kablom i tekstilnim premazom Poliuretan sa čeličnom vrpcom