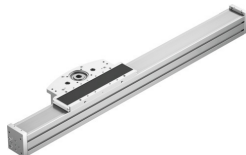


Konzolos tengely ELCC-TB-KF-90-500-0H-P0-CR

Cikkszám: 8082401

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hajtófogaskerék határos átmérője	50.93 mm
Munkalöket	500 mm
Méret	90
Lökettartalék	0 mm
Fogasszíkiosztás	5 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Elektromechanikus konzolos tengely
Max. gyorsulás	30 m/s ²
Max. sebesség	5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,05 mm
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	2667900 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	2049490 mm ⁴
Max. hajtónyomaték	33 Nm
Max. erő Fy	13957 N
Max. Fz erő	13523 N
Max. Mx nyomaték	167 Nm
Max. My nyomaték	1300 Nm
Max. Mz nyomaték	1233 Nm
Max. Fx előtolóerő	1200 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter	62.9 kgcm ²
Il tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	6.5 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	55.2 kgcm ²
Előtolás állandó	160 mm 1/min
Referencia-élettartam	5000 km
Kenési időköz megtett úttól függően	1000 km
Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén	5487 g

Jellemző	Érték
Többslet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	97 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	14787 g
Súlytöbbslet 10 mm löketenként	97 g
Zárósapka alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtófej alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált
Vezető sín alapanyaga	Görgőscsapágy-acél, Corrotect bevonatos
Ház alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Szán alapanyaga	Alumínium öntvény, eloxált
Fogasszík-befogóelem alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált
Fogasszík alapanyaga	Polikloroprén üvegkábel és nejlonevonattal