

Konzolos tengely ELCC-TB-KF-110-1200-0H-P0-CR

Cikkszám: 8082415

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hajtófogaskerék hatásos átmérője	68.755 mm
Munkalöklet	1200 mm
Méret	110
Lökettartalék	0 mm
Fogasszűj-osztás	8 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	6830570 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	4925970 mm ⁴
Max. hajtónyomaték	90 Nm
Max. erő Fy	20596 N
Max. Fz erő	20022 N
Max. Mx nyomaték	317 Nm
Max. My nyomaték	2368 Nm
Max. Mz nyomaték	2286 Nm
Max. Fx előtolóerő	2500 N
JH tehetetlenségi nyomaték/löklet méter	174.9 kgcm ²
Jl tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	11.8 kgcm ²
JO tehetetlenségi nyomaték	157.1 kgcm ²
Előtolás állandó	216 mm/U
Referencia-élettartam	5000 km
Kenési időköz megtett úttól függően	1000 km
Mozgatott tömeg 0 mm löklet esetén	10017 g

Jellemző	Érték
Többlet mozgatott tömeg 10 mm löketenként	148 g
Alapsúly 0 mm löket esetén	27299 g
Súlytöbblet 10 mm löketenként	148 g
Zárósapka alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtófej alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált
Vezetősín alapanyaga	Görgőscsapágy-acél, Corrotect bevonatos
Ház alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Szán alapanyaga	Alumínium öntvény, eloxált
Fogasszív-befogóelem alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált
Fogasszív alapanyaga	Polikloroprén üveggábellet és nejlonebevonattal