

# Golyósorsós tengely EGC-185- -BS-KF

Cikkszám: 556811

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	50 mm...3000 mm
Méret	185
Orsóátmérő	40 mm
Orsóemelkedés	40 mm/U
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Elektromechanikus lineáris tengely golyósorsóval
Motorfajta	Léptetőmotor Szervomotor
Orsótípus	Golyósorsó
Max. gyorsulás	15 m/s <sup>2</sup>
Max. sebesség	2 m/s
Ismétlési pontosság	±0,02 mm
Bekapcsolási időtartam	100%
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Másodrendű felületi nyomatékok, lx	26120000 mm <sup>4</sup>
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	26120000 mm <sup>4</sup>
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	26120000 mm <sup>4</sup>
Max. erő Fy	15200 N
Max. Fz erő	15200 N
Max. Mx nyomaték	529 Nm
Max. radiális erő a hajtórúdnál	4000 N
Max. Fx előtolóerő	3000 N
It torziós tehetetlenségi nyomaték	5140000 mm <sup>4</sup>
JH tehetetlenségi nyomaték/löklet méter	18.031 kgcm <sup>2</sup>
Előtolás állandó	40 mm/U
Pneumatikus csatlakozó rögzítő egysége	M5
Zárósapka alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált

Jellemző	Érték
Menesztő alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtómű fedél alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Szánvezető alapanyaga	Acél
Vezetősín alapanyaga	Acél
Szán alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált
Orsó anya alapanyaga	Acél
Orsó alapanyaga	Acél