

Golyósorsós tengely EGC-80-100-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Cikkszám: 3013539

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	100 mm
Méret	80
Lökettartalék	0 mm
Orsóátmérő	15 mm
Orsóemelkedés	20 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 ²
Max. sebesség	1 m/s...1.5 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, Ix	981000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, Iy	1320000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, Iz	981000 mm ⁴
Max. erő Fy	3050 N
Max. Fz erő	3050 N
Max. Mx nyomaték	36 Nm
Max. radiális erő a hajtórúdnál	250 N
Max. Fx előtolóerő	650 N
I _t torziós tehetetlenségi nyomaték	255000 mm ⁴
J _H tehetetlenségi nyomaték/löklet méter	0.346 kgcm ²
Előtolás állandó	20 mm/U
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