

Golyósorsós tengely EGC-70-600-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Cikkszám: 3013393

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	600 mm
Méret	70
Lökettartalék	0 mm
Orsóátmérő	12 mm
Orsóemelkedés	10 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	0.5 m/s...0.75 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	419000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	578000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	419000 mm ⁴
Max. erő Fy	1850 N
Max. Fz erő	1850 N
Max. Mx nyomaték	16 Nm
Max. radiális erő a hajtórúdnál	220 N
Max. Fx előtolóerő	400 N
It torziós tehetetlenségi nyomaték	88000 mm ⁴
JH tehetetlenségi nyomaték/löklet méter	0.142 kgcm ²
Előtolás állandó	10 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