

Golyósorsós tengely EGC-120-500-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Cikkszám: 3013582

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Munkalöklet	500 mm
Méret	120
Lökettartalék	0 mm
Orsóátmérő	25 mm
Orsóemelkedés	25 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	1.5 m/s...1.875 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	5010000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, ly	5820000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, lz	5010000 mm ⁴
Max. erő Fy	6890 N
Max. Fz erő	6890 N
Max. Mx nyomaték	144 Nm
Max. radiális erő a hajtórúdnál	500 N
Max. Fx előtolóerő	1500 N
It torziós tehetlenségi nyomaték	1430000 mm ⁴
JH tehetlenségi nyomaték/löklet méter	2.756 kgcm ²
Előtolás állandó	25 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