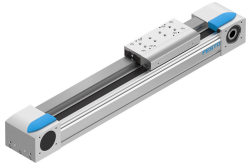


Fogasszijas tengely EGC-120-400-TB-KF-0H-GK

Cikkszám: 3013364

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Hajtófogaskerék határos átmérője	39.79 mm
Munkalöklet	400 mm
Méret	120
Lökettartalék	0 mm
Fogasszíf feszítés	0.13 %
Fogasszíf-osztás	5 mm
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Vezető	Golyóscsapágyas vezető
Szerkezeti felépítés	Elektromechanikus lineáris tengely fogasszífjal
Motorfajta	Léptetőmotor Szervomotor
Max. gyorsulás	50 m/s ²
Max. sebesség	5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,08 mm
Bekapcsolási időtartam	100%
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Védettség	IP40
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Másodrendű felületi nyomatékok, Ix	4620000 mm ⁴
Másodrendű felületi nyomatékok, Iy	5650000 mm ⁴
Max. erő Fy	6890 N
Max. Fz erő	6890 N
Max. üresjárat elmozdulási ellenállás	70 N
Max. Mx nyomaték	144 Nm
Max. Fx előtolóerő	800 N
I _t torziós tehetetlenségi nyomaték	2680000 mm ⁴
I _H tehetetlenségi nyomaték/löklet méter	0.93 kgcm ²
I _L tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén	3.96 kgcm ²
Előtolás állandó	125 mm/U
Zárósapka alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált

Jellemző	Érték
Profil alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtómű fedél alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet eloxált
Szánvezető alapanyaga	Acél
Vezetősín alapanyaga	Acél
Ékszíjtárcsák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Szán alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet eloxált
Fogasszíj-befogóelem alapanyaga	Öntött rozsdamentes acél
Fogasszíj alapanyaga	Polikloroprén üveggábellet és nejlönbevonattal