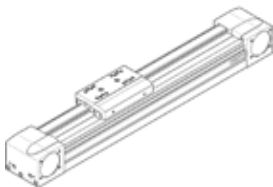


Zobsiksnas ass EGC-70-1000-TB-KF-0H-GK

Daļas numurs: 3012497

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadīkla



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	24,83 mm
Darba gājiens	1.000 mm
Izmērs	70
Gājiena rezerve	0 mm
Zobsiksnas izplešanās	0,08 %
Zobsiksnas solis	3 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās ass Ar zobsiksnu
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Maks. paātrinājums	50 m/s ²
Max. ātrums	5 m/s
Atkārtotības precizitāte	±0,08 mm
Noslodzes cikls	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Ix	395E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	577E+03 mm ⁴
Max. spēks Fy	1.850 N
Max. spēks Fz	1.850 N
Max. brīvģājiena pārvietojuma pretestība	14,5 N
Maks. moments Mx	16 Nm
Max. padeves spēks Fx	100 N
Masas inerces momenta vērpe It	240E+03 mm ⁴
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,11 kgcm ²
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	1,54 kgcm ²
Padeves konstante	78 mm/U
Gala vāku materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Profila materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedziņas vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Vadotnes kamanas materiāls	Tērauds
Vadotnes slīdes materiāls	Tērauds
Skriemeļu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Zobsiksnas iespiļētāja daļas materiāls	Niķela pārklājums
Zobsiksnas materiāls	polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu