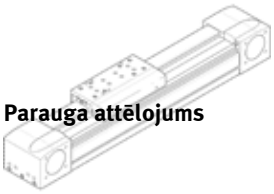
Zobsiksnas ass
EGC-185- -TB-KF

Daļas numurs: 556817
★ Pamatproduktu klāsts

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadīkla



Parauga attēlojums

Datu lapa

Kopējā datu lapa - Individuālie vārsti ir atkarīgi no jūsu konfigurācijas.

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	73,85 mm
Darba gājiens	50 ... 8.500 mm
Izmērs	185
Zobsiksnas izplešanās	0,29 %
Zobsiksnas solis	8 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās asis Ar zobsiksnu
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Maks. paātrinājums	50 m/s2
Max. ātrums	5 m/s
Atkārtošanas precizitāte	±0,1 mm
Noslodzes cikls	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Ix	23.400E+03 mm4
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	27.400E+03 mm4
Max. spēks Fy	15.200 N
Max. spēks Fz	15.200 N
Max. brīvgajiena pārvietojuma pretestība	70 N
Maks. moments Mx	529 Nm
Max. padeves spēks Fx	2.500 N
Masas inerces momenta vērpe It	14.100E+03 mm4
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	7,6 kgcm2
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	13,694 kgcm2
Padeves konstante	232 mm/U
Iespīlēšanas elementa pneimatiskā pieslēgvieta	M5
Gala vāku materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Profila materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedziņas vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Vadotnes kamanas materiāls	Tērauds
Vadotnes sliedes materiāls	Tērauds
Skriemeļu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Zobsiksnas iespīlētāja daļas materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums
Zobsiksnas materiāls	polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu Polyurethane with steel cord and nylon covering