

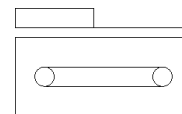
Zobsiksna ass EGC-80-500-TB-KF-0H-GK

Daļas numurs: 3013354

★ Pamatproduktu klāsts

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadīkla

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	28,65 mm
Darba gājiens	500 mm
Izmērs	80
Gājiena rezerve	0 mm
Zobsiksna izplešanās	0,24 %
Zobsiksna 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	844E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	1.160E+03 mm ⁴
Max. spēks Fy	3.050 N
Max. spēks Fz	3.050 N
Max. brīvģājiena pārvietoējuma pretestība	28 N
Maks. moments Mx	36 Nm
Max. padeves spēks Fx	350 N
Masas inerces momenta vērpe It	551E+03 mm ⁴
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,19 kgcm ²
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	2,05 kgcm ²
Padeves konstante	90 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 sliedes materiāls	Tērauds
Skriemeļu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Zobsiksna iespīlētāja daļas materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums
Zobsiksna materiāls	polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu