

# Zobsiksna ass EGC-70-400-TB-KF-0H-GK

Daļas numurs: 3012493

★ Pamatproduktu klāsts

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadikla

FESTO



## Datu lapa

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	24,83 mm
Darba gājiens	400 mm
Izmērs	70
Gājiens rezerve	0 mm
Zobsiksna izplešanās	0,08 %
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 <sup>2</sup>
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 <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	577E+03 mm <sup>4</sup>
Max. spēks Fy	1.850 N
Max. spēks Fz	1.850 N
Max. brīvģajiena pārvietoējuma pretestība	14,5 N
Maks. moments Mx	16 Nm
Max. padeves spēks Fx	100 N
Masas inerces momenta vērpje It	240E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments JH uz gājiens metru	0,11 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	1,54 kgcm <sup>2</sup>
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
Zobsiksna iespīlētāja daļas materiāls	Niķela pārklājums
Zobsiksna materiāls	polihlorofēns ar stīklīskiedrām un neilona pārklājumu