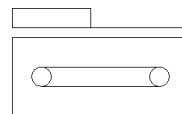


# Zobsiksnas ass ELGA-TB-G-70- -

Daļas numurs: 570502

FESTO

Ar slīdgultņa vadīklu.



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	28,65 mm
Darba gājiens	50 ... 8.500 mm
Izmērs	70
Zobsiksnas izplešanās	0,31 %
Zobsiksnas solis	3 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Slīdbukses vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās asis 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	147E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	425E+03 mm <sup>4</sup>
Max. piedziņas griezes moments	5 Nm
Max. spēks Fy	80 N
Max. spēks Fz	400 N
Max. brīvģajiena pārvietojuma pretestība	35 N
Maks. moments Mx	5 Nm
Maks. moments My	30 Nm
Maks. moments Mz	10 Nm
Max. padeves spēks Fx	350 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,5 Nm
Masas inerces momenta vērpē It	71,5E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,019 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	2,05 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, JO	1,75 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	90 mm/U
Gala vāku materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Profila materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosedzošās lentes materiāls	Nerūsējošā tērauda josla
Piedziņas vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Vadotnes kamanas materiāls	POM
Vadotnes slīdes materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Skriemeļu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Zobsiksnas iespiļētāja daļas materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums
Zobsiksnas materiāls	polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu Polyurethane with steel cord and nylon covering