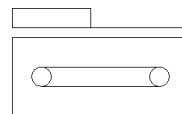


# Zobsiksnas ass ELGA-TB-G-120- -

Daļas numurs: 570504

FESTO

Ar slīdgultņa vadīklu.



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	52,52 mm
Darba gājiens	50 ... 8.500 mm
Izmērs	120
Zobsiksnas izplešanās	0,23 %
Zobsiksnas solis	5 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Slīdbukses 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	1.230E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	4.030E+03 mm <sup>4</sup>
Max. piedziņas griezes moments	34,2 Nm
Max. spēks Fy	380 N
Max. spēks Fz	1.600 N
Max. brīvģājiena pārvietojuma pretestība	114 N
Maks. moments Mx	20 Nm
Maks. moments My	120 Nm
Maks. moments Mz	40 Nm
Max. padeves spēks Fx	1.300 N
Piedziņas moments bez slodzes	3 Nm
Masas inerces momenta vērpe I <sub>t</sub>	481E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments J <sub>H</sub> uz gājienu metru	0,21 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments J <sub>L</sub> uz darba slodzes kg	6,9 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, J <sub>O</sub>	32 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	165 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