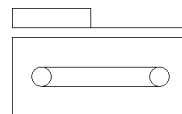


Zobsiksnas ass ELGA-TB-G-80- -

Daļas numurs: 570503

FESTO

Ar slīdgultņa vadīklu.



Parauga attēlojums

Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	39,79 mm
Darba gājiens	50 ... 8.500 mm
Izmērs	80
Zobsiksnas izplešanās	0,19 %
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 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	277E+03 mm ⁴
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	907E+03 mm ⁴
Max. piedziņas griezes moments	16,9 Nm
Max. spēks Fy	200 N
Max. spēks Fz	800 N
Max. brīvģajiena pārvietojuma pretestība	50 N
Maks. moments Mx	10 Nm
Maks. moments My	60 Nm
Maks. moments Mz	20 Nm
Max. padeves spēks Fx	800 N
Piedziņas moments bez slodzes	1 Nm
Masas inerces momenta vērpē It	108E+03 mm ⁴
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,093 kgcm ²
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	3,96 kgcm ²
Masas inerces moments, JO	6,66 kgcm ²
Padeves konstante	125 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