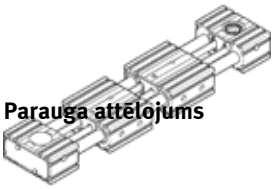
Zobsiksnas ass
ELGG-TB-...-35- -

Daļas numurs: 571058

FESTO



Parauga attēlojums

Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	18,46 mm
Darba gājiens	50 ... 700 mm
Izmērs	35
Zobsiksnas izplešanās	0,094 %
Zobsiksnas solis	2 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Slīdbukses vadotne Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās asis Ar zobsiksnu
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Maks. paātrinājums	50 m/s2
Max. ātrums	1 ... 3 m/s
Atkārtošanas precizitāte	±0,1 mm
Noslodzes cikls	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP20
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 50 °C
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	3,77E+03 mm4
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz	4,19E+03 mm4
Max. piedziņas griezes moments	0,46 Nm
Max. spēks Fy	50 N
Max. spēks Fz	50 N
Max. brīvgajiena pārvietojuma pretestība	10,8 N
Max. padeves spēks Fx	50 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,1 Nm
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,0026 kgcm2
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	0,85 kgcm2
Padeves konstante	58 mm/U
Atsauces vērtība, darbības veiktspēja	2.500 km
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena	0,31 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	1.870 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	49 g
Profila materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedziņas vāka materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Skriemeļu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Kaļamā alumīnija sakausējums Anodizēts
Zobsiksnas iespīlētāja daļas materiāls	Berilija bronza
Zobsiksnas materiāls	polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu