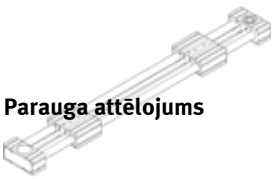
Zobsiksnas ass
ELGG-TB-...-55- -

Daļas numurs: 571060

FESTO



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 ... 1.200 mm
Izmērs	55
Zobsiksnas izplešanās	0,21 %
Zobsiksnas solis	3 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	38,3E+03 mm4
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iz	41,18E+03 mm4
Max. piedziņas griezes moments	5 Nm
Max. spēks Fy	300 N
Max. spēks Fz	300 N
Max. brīvgajiena pārvietojuma pretestība	27,9 N
Max. padeves spēks Fx	350 N
Piedziņas moments bez slodzes	0,4 Nm
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	0,019 kgcm2
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	2,05 kgcm2
Padeves konstante	90 mm/U
Atsauces vērtība, darbības veiktspēja	2.500 km
Papildus masas faktors uz 10 mm no gājiena	0,92 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	7.160 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	156 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