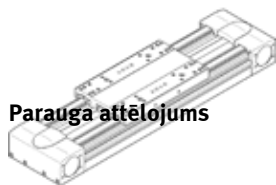
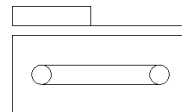


# Zobsiksņas ass EGC-HD-160- -TB

Daļas numurs: 556824

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņu vadīklu - smagu slodžu vadotne



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 ... 5.000 mm
Izmērs	160
Zobsiksņas izplešanās	0,23 %
Zobsiksņas solis	5 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās assis Ar zobsiksnu
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Maks. paātrinājums	50 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	5 m/s
Noslodzes cikls	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly	1.290E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē lz	98.900E+03 mm <sup>4</sup>
Max. piedziņas griezes moments	20 Nm
Max. spēks Fy	5.600 N
Max. spēks Fz	5.600 N
Max. brīvģājiena pārvietoējuma pretestība	105,5 N
Maks. moments Mx	300 Nm
Maks. moments My	500 Nm
Maks. moments Mz	500 Nm
Max. padeves spēks Fx	1.000 N
Piedziņas moments bez slodzes	2,1 Nm
Masas inerces momenta vērpje lt	1.040E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments JH uz gājiena metru	1,267 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	3,96 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments, JO	14,49 kgcm <sup>2</sup>
Masa inerces moments JW papildus kamanai	11,734 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	125 mm/U
Atsauces vērtība, darbības veiktspēja	5.000 km
Kamanas svars	2.571 g
Papildus kamanas svars	2.022 g
Pamata svars priekš 0 mm gājiena	9.050 g
Papildus svars uz gājiena 10 mm	107 g
Profila materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedziņas vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums

Pazīme	Lielums
Skriemeļu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Zobsiksnas iespīlētāja daļas materiāls	Berilija bronza
Zobsiksnas materiāls	polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu Polyurethane with steel cord and nylon covering