

# Zobsiksnas ass EGC-70- -TB-KF

Daļas numurs: 556813

★ Pamatproduktu klāsts

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadikla

FESTO



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	24,83 mm
Darba gājiens	50 ... 5.000 mm
Izmērs	70
Zobsiksnas izplešanās	0,08 %
Zobsiksnas solis	3 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu 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
Atkārtēšanas precizitāte	±0,08 mm
Noslodzes cikls	100 %
CE simbols (skat atbilstības sertifikātu)	Saskaņā ar EU-Ex- aizsardzības vadlīniju (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
Eksploziju aizsardzības sertifikācija ārpus ES	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
ATEX kategorija Gāze	II 2G
Eksploziju dzirksteļu aizsardzības tips Gāze	Ex h IIC T4 Gb
Eksploziju droša apkārtējā temperatūra	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Ix	395E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē Iy	577E+03 mm <sup>4</sup>
Max. spēks Fy	1.850 N
Max. spēks Fz	1.850 N
Max. brīvģājiena pārvietojuma pretestība	14,5 N
Maks. moments Mx	16 Nm
Max. padeves spēks Fx	100 N
Masas inerces momenta vērpe It	240E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,11 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	1,54 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	78 mm/U
Gala vāku materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Profila materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Piedziņas vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Vadotnes kamanas materiāls	Tērauds
Vadotnes sliedes materiāls	Tērauds

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