

# Zobsiksnas ass EGC-80- -TB-KF

Daļas numurs: 556814

★ 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	28,65 mm
Darba gājiens	50 ... 8.500 mm
Izmērs	80
Zobsiksnas izplešanās	0,24 %
Zobsiksnas solis	3 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
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 lx	844E+03 mm <sup>4</sup>
Laukuma inerces moments otrajā pakāpē ly	1.160E+03 mm <sup>4</sup>
Max. spēks Fy	3.050 N
Max. spēks Fz	3.050 N
Max. brīvģājiena pārvietojuma pretestība	28 N
Maks. moments Mx	36 Nm
Max. padeves spēks Fx	350 N
Masas inerces momenta vērpe lt	551E+03 mm <sup>4</sup>
Masas inerces moments JH uz gājienu metru	0,19 kgcm <sup>2</sup>
Masas inerces moments JL uz darba slodzes kg	2,05 kgcm <sup>2</sup>
Padeves konstante	90 mm/U
Iespīlēšanas elementa pneimatiskā pieslēgvietā	M5
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

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