

# Zobsiksnas ass ELGA-TB-KF-150- -

Daļas numurs: 8024917

FESTO

Ar rotējošo lodīšu gultņa vadīkla



Parauga attēlojums

## Datu lapa

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

Pazīme	Lielums
Piedziņas zobrata efektīvais diametrs	73,85 mm
Darba gājiens	50 ... 7.000 mm
Izmērs	150
Gājiena rezerve	0 mm
Zobsiksnas solis	8 mm
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Vadotne	Rotējošo lodīšu gultņu vadotne
Konstrukcijas struktūra	Elektromehāniskās lineārās assis Ar zobsiksnu
Motora tips	Soļu dzinējs Servomotors
Mērišanas metode: pārvietojuma kodētājs	Inkrementālais
Maks. paātrinājums	50 m/s <sup>2</sup>
Max. ātrums	5 m/s
Atkārtotības precizitāte	±0,08 mm
Noslodzes cikls	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Aizsardzības klase	IP40
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Max. spēks Fy	11.000 N
Max. spēks Fz	11.000 N
Maks. moments Mx	167 Nm
Maks. moments My	1.150 Nm
Maks. moments Mz	1.150 Nm
Max. padeves spēks Fx	2.000 N
Padeves konstante	232 mm/U
Elļošanas intervāls, atkarīgs no attāluma	1.000 km
Kamanas svars	7,24 kg
Papildus kamanas svars	5,84 kg
Profila materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Nosedzošās lentes materiāls	Nerūsējošā tērauda josla
Piedziņas vāka materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Vadotnes kamanas materiāls	Termiski apstrādāts tērauds
Vadotnes slīdes materiāls	Termiski apstrādāts tērauds korozijaizsargājošais pārklājums
Skriemeļu materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Slīdņa materiāls	Anodizēts kaļamā alumīnija sakausējums
Zobsiksnas iespiļētāja daļas materiāls	Nerūsējošā tērauda lējums
Zobsiksnas materiāls	polihlorofēns ar stiklšķiedrām un neilona pārklājumu Polyurethane with steel cord and nylon covering Polyurethane with steel cord