

# Osa sa navojnim vretenom EGC-70- -BS-KF

Broj dela: 556807

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	50 mm...1000 mm
Veličina konstrukcije	70
Prečnik klatna	12 mm
Korak vretena	10 mm/U
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vodica kuglice
Dizajn	Elektromehanička linearna osa sa vretenom kugličnog opticaja
Vrsta motora	Koračni motor Servo motor
Tip vretena	Vreteno kugličnog opticaja
Maks. ubrzanje	15 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	0.5 m/s
Preciznost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključivanja	100%
LABS usklađenost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Površinski momenti 2. stepena lx	419000 mm <sup>4</sup>
Površinski momenti 2. stepena ly	578000 mm <sup>4</sup>
Površinski momenti 2. stepena lz	419000 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	1850 N
Maksimalna sila Fz	1850 N
Maks. momenat Mx	16 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskoj osovini	220 N
Maks. sila pomaka Fx	400 N
Torzioni momenat inercije It	88000 mm <sup>4</sup>
Maseni moment inercije JH po metru hoda	0.142 kgcm <sup>2</sup>
Konstantna pomaka	10 mm/U
Materijal krajnje poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Materijal kompenzator momenta	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal profila	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca pogona	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal vodica klizača	Čelik
Materijal šine vodice	Čelik
Materijal kizača	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal vretenaste navrtke	Čelik
Materijal vretena	Čelik