

spindel EGC-70- -BS-KF

Artikelnummer: 556807

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Werkslag	50 ... 1.000 mm
Grootte	70
Spindeldiameter	12 mm
Spindelsteek	10 mm/U
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Elektromechanische lineaire as met kogelomloopspindel
Type motor	Stappenmotor Servomotor
Type spindel	Kogelomloopspindel
Max. acceleratie	15 m/s ²
Max. snelheid	0,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktemoment van de 2e graad Ix	419E+03 mm ⁴
Oppervlaktemoment van de 2e graad Iy	578E+03 mm ⁴
Oppervlaktemoment van de 2e graad Iz	419E+03 mm ⁴
Max. kracht Fy	1.850 N
Max. kracht Fz	1.850 N
Max moment Mx	16 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfas	220 N
Maximale aanzetkracht Fx	400 N
Torsiemassatraagheidsmoment	88E+03 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,142 kgcm ²
Toevoerconstante	10 mm/U
Materiaal afsluitdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal meenemer	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal profiel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaalgeleidingsrail	Staal
Materiaal slede	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Staal