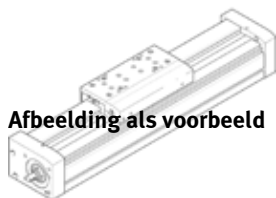


spindel EGC-120- -BS-KF

Artikelnummer: 556809

FESTO

met kogelomloopgeleiding



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Werkslag	50 ... 2.500 mm
Grootte	120
Spindeldiameter	25 mm
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	0,6 ... 1,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktemoment van de 2e graad lx	5.010E+03 mm ⁴
Oppervlaktemoment van de 2e graad ly	5.820E+03 mm ⁴
Oppervlaktemoment van de 2e graad lz	5.010E+03 mm ⁴
Max. kracht Fy	6.890 N
Max. kracht Fz	6.890 N
Max moment Mx	144 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfas	500 N
Maximale aanzetkracht Fx	1.500 N
Torsiemassatraagheidsmoment	1.430E+03 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	2,756 kgcm ²
Toevoerconstante	10 ... 25 mm/U
Pneumatische aansluiting kleemeeheid	M5
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