

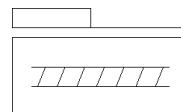
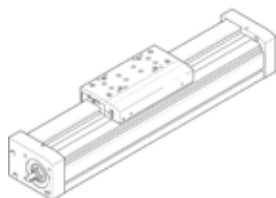
spindelas EGC-120-800-BS-10P-KF-0H-ML-GK

Artikelnummer: 3013577

☆ Kernprogramma

met kogelomloopgeleiding

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	800 mm
Grootte	120
Slagreserve	0 mm
Spindeldiameter	25 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	0,6 ... 0,75 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100 %
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktmoment van de 2e graad Ix	5.010E+03 mm ⁴
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iy	5.820E+03 mm ⁴
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iz	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 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