

spindel EGC-120-300-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Artikelnummer: 3013580

★ Kernprogramma

met kogelomloopgeleiding

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	300 mm
Grootte	120
Slagreserve	0 mm
Spindeldiameter	25 mm
Spindelsteek	25 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	1,5 ... 1,875 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	25 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