

spindel EGC-HD-160- -BS

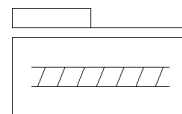
Artikelnummer: 556820

FESTO

met kogelomloopgeleiding - Heavy Duty geleiding



Afbeelding als voorbeeld



Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Werkslag	50 ... 1.900 mm
Grootte	160
Spindeldiameter	15 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	1 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktemoment van de 2e graad Iy	1.350E+03 mm ⁴
Oppervlaktemoment van de 2e graad Iz	10.100E+03 mm ⁴
Max. kracht Fy	5.600 N
Max. kracht Fz	5.600 N
Max moment Mx	300 Nm
Max moment My	500 Nm
Max moment Mz	500 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijf-as	250 N
Maximale aanzetkracht Fx	650 N
Torsiemassatraagheidsmoment	666E+03 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,0346 kgcm ²
Gewicht slede	2.080 g
Gewicht extra slede	1.963 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	7.210 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	138 g
Materiaal afsluitdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal meenemer	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal profiel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal aandrijfdeksel	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal geleiding slede	Staal

Kenmerk	Waarde
Materiaalgeleidingsrail	Staal
Materiaal slede	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal spindelmoer	Staal
Materiaal spindel	Staal