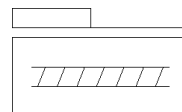


spindel EGC-HD-220- -BS

Artikelnummer: 556821

FESTO

met kogelomloopgeleiding - Heavy Duty geleiding



Afbeelding als voorbeeld

Informatieblad

Totaal gegevensblad - individuele waarden zijn afhankelijk van uw configuratie.

Kenmerk	Waarde
Werkslag	50 ... 2.400 mm
Grootte	220
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	1,5 m/s
Herhaalnauwkeurigheid	±0,02 mm
Inschakelduur	100 %
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iy	5.570E+03 mm ⁴
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iz	35.200E+03 mm ⁴
Max. kracht Fy	13.000 N
Max. kracht Fz	13.000 N
Max moment Mx	900 Nm
Max moment My	1.450 Nm
Max moment Mz	1.450 Nm
Max. radiale kracht op de aandrijfas	500 N
Maximale aanzetkracht Fx	1.500 N
Torsiemassatraagheidsmoment	3.120E+03 mm ⁴
Massatraagheidsmoment JH per meter slag	0,2756 kgcm ²
Gewicht slede	5.826 g
Gewicht extra slede	5.505 g
Basisgewicht bij 0 mm slag	19.137 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	250 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