

geleidingsas ELFC-KF-45-400

Artikelnummer: 8062805

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	400 mm
Grootte	45
Slagreserve	0 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Max. acceleratie	250 m/s ²
Max. snelheid	1,5 m/s
Inschakelduur	100 %
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	0 - geen corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 7
Beschermingsgraad	IP40
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Oppervlaktmoment van de 2e graad ly	140E+03 mm ⁴
Oppervlaktmoment van de 2e graad lz	170E+03 mm ⁴
Max. kracht Fy	300 N
Max. kracht Fz	600 N
Max moment Mx	5,5 Nm
Max moment My	4,7 Nm
Max moment Mz	4,7 Nm
Torsiemassatraagheidsmoment	8,5E+03 mm ⁴
Verplaatsingskracht	4,5 N
Fy bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	1.104 N
Fz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	2.208 N
Mx bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	20 Nm
My bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	17 Nm
Mz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	17 Nm
Te verplaatsen massa	144 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	23 g
Materiaal afsluitdeksel	Gegoten aluminium, gelakt
Materiaal profiel	Kneedlegering aluminium, geëloxeerd
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal afdekbands	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal deksel	Gegoten aluminium, gelakt
Materiaal geleiding slede	Staal
Materiaalgeleidingsrail	Staal
Materiaal slede	gespuitgiet aluminium