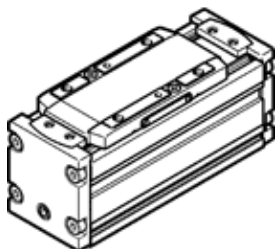


geleidingsas ELFC-KF-32-400

Artikelnummer: 8062799

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	400 mm
Grootte	32
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 Iy	38E+03 mm ⁴
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iz	45E+03 mm ⁴
Max. kracht Fy	150 N
Max. kracht Fz	300 N
Max moment Mx	1,3 Nm
Max moment My	1,1 Nm
Max moment Mz	1,1 Nm
Torsiemassatraagheidsmoment	1,77E+03 mm ⁴
Verplaatsingskracht	2 N
Fy bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	552 N
Fz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	1.104 N
Mx bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	5 Nm
My bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	4 Nm
Mz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	4 Nm
Te verplaatsen massa	61 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	11 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