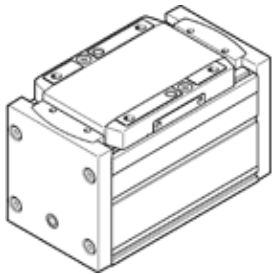


# geleidingsas ELFC-KF-80-100

Artikelnummer: 8062824

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	100 mm
Grootte	80
Slagreserve	0 mm
Inbouwpositie	willekeurig
Geleiding	Kogelomloopgeleiding
Constructieve opbouw	Geleiding
Max. acceleratie	500 m/s <sup>2</sup>
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	1.370E+03 mm <sup>4</sup>
Oppervlaktmoment van de 2e graad Iz	1.660E+03 mm <sup>4</sup>
Max. kracht Fy	900 N
Max. kracht Fz	2.700 N
Max moment Mx	59,8 Nm
Max moment My	56,2 Nm
Max moment Mz	56,2 Nm
Torsiemassatraagheidsmoment	90,5E+03 mm <sup>4</sup>
Verplaatsingskracht	15 N
Fy bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	3.312 N
Fz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	9.936 N
Mx bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	220 Nm
My bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	207 Nm
Mz bij theoretische levensduur van 100 km (enkel vanuit geleidingsperspectief)	207 Nm
Te verplaatsen massa	815 g
Gewichtstoeslag per 10 mm slag	73 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