

# Pasyvi ašių kreipiančioji ELFC-KF-80-100

Gaminio numeris: 8062824

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	100 mm
Dydis	80
Eigos rezervas	0 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Kreipiamoji
Maksimalus pagreitis	500 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	1,5 m/s
Budėjimo ciklas	100 %
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 7
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Inercijos momentas I <sub>y</sub>	1.370E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas I <sub>z</sub>	1.660E+03 mm <sup>4</sup>
Maksimali jėga F <sub>y</sub>	900 N
Maksimali jėga F <sub>z</sub>	2.700 N
Maksimalus momentas M <sub>x</sub>	59,8 Nm
Maksimalus momentas M <sub>y</sub>	56,2 Nm
Maksimalus momentas M <sub>z</sub>	56,2 Nm
Susukimo inercijos momentas I <sub>t</sub>	90,5E+03 mm <sup>4</sup>
Perstūmimo jėga	15 N
F <sub>y</sub> with theoretical service life of 100 km (from a guide perspective only)	3.312 N
F <sub>z</sub> with theoretical service life of 100 km (from a guide perspective only)	9.936 N
M <sub>x</sub> with theoretical service life of 100 km (from a guide perspective only)	220 Nm
M <sub>y</sub> with theoretical service life of 100 km (from a guide perspective only)	207 Nm
M <sub>z</sub> with theoretical service life of 100 km (from a guide perspective only)	207 Nm
Judanti masė	815 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	73 g
Material of end caps	Die-cast aluminium, painted
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Informacija	atitinka RoHS
Material cover tape	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material cover	Die-cast aluminium, painted
Material guide slide	Plienas
Material guide rail	Plienas
Material slide	Padengtas aliuminiu