

Axa de ghidare ELFC-KF-80-1500

Cod: 8062833

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	1.500 mm
marime de fabricatie	80
Rezerva de cursa	0 mm
pozitie instalare	Oricare
Ghidaj	Ghidaj cu bile cu recirculare
Structura constructiva	Ghidaj
Acceleratia maxima	500 m/s ²
Viteza maxima	1,5 m/s
Durata de anclansare	100 %
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - Fara rezistenta la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Clasificarea RSBP conform CD-0033	F1a
clasa de curatenie a incaperii	ISO clasa 7
Tip de protectie	IP40
Temperatura mediului	0 ... 50 °C
Moment static al suprafetei grad 2 Iy	1.370E+03 mm ⁴
Moment static al suprafetei grad 2 Iz	1.660E+03 mm ⁴
Fora maxima Fy	900 N
Fora maxima Fz	2.700 N
Momentul maxim Mx	59,8 Nm
Momentul maxim My	56,2 Nm
Momentul maxim Mz	56,2 Nm
Moment de inertie torsiune It	90,5E+03 mm ⁴
Fora de deplasare	15 N
Fy cu durata de viata teoretica la 100 km (din perspectiva ghidajului)	3.312 N
Fz cu durata de viata teoretica la 100 km (din perspectiva ghidajului)	9.936 N
Mx cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului)	220 Nm
My cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului)	207 Nm
Mz cu durata de viata teoretica de 100 km (din perspectiva ghidajului)	207 Nm
Masa in miscare	815 g
adaos de greutate la 10 mm cursa	73 g
Materialul placilor de capat	Aluminiu turnat, vopsit
Materialul profilului	Aliaj de aluminiu, anodizat
Indicatie material	conform RoHS
Materialul benzii de acoperire	otel inoxidabil aliaj inalt
Materialul protectiei	Aluminiu turnat, vopsit
Materialul ghidajului	otel
Materialul sinei de ghidare	otel
Materialul glisierii	Aluminiu turnat sub presiune