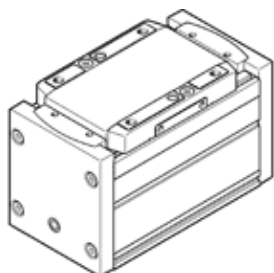


Vodeća osovina ELFC-KF-80-800

Broj artikla: 8062830

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Radni hod	800 mm
Veličina	80
Rezerva hoda	0 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Vodilica
Maks. ubrzanje	500 m/s ²
Maks. brzina	1,5 m/s
Trajanje uključenosti	100 %
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
RSBP classification to CD-0033	F1a
Klasa čistog prostora	ISO class 7
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Momenti površina 2. stupnja Iy	1.370E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja Iz	1.660E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	900 N
Maks. sila Fz	2.700 N
Maks. moment Mx	59,8 Nm
Maks. moment My	56,2 Nm
Maks. moment Mz	56,2 Nm
Okretni moment tromosti It	90,5E+03 mm ⁴
Sila posmaka	15 N
Fy s teoretskim radnim vijekom od 100 km (isključivo iz perspektive vodilice)	3.312 N
Fz s teoretskim radnim vijekom od 100 km (isključivo iz perspektive vodilice)	9.936 N
Mx s teoretskim radnim vijekom od 100 km (isključivo iz perspektive vodilice)	220 Nm
My s teoretskim radnim vijekom od 100 km (isključivo iz perspektive vodilice)	207 Nm
Mz s teoretskim radnim vijekom od 100 km (isključivo iz perspektive vodilice)	207 Nm
Pokretna masa	815 g
Prirast težine po 10 mm hoda	73 g
Material of end caps	Die-cast aluminium, painted
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material cover tape	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material cover	Die-cast aluminium, painted
Material guide slide	Čelik
Material guide rail	Čelik
Material slide	Aluminijski tlačni lijev