

# Vodilna os ELFC-KF-80-500

Številka dela: 8062828

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	500 mm
Velikost	80
Rezerva giba	0 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivska zgradba	Vodilo
Maks. pospešek	500 m/s <sup>2</sup>
Maks. hitrost	1,5 m/s
Trajanje vklopa	100 %
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364 cona III
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 7
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje ly	1.370E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	1.660E+03 mm <sup>4</sup>
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
Torzijski vztrajnostni moment It	90,5E+03 mm <sup>4</sup>
Sila za premik	15 N
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	3.312 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	9.936 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	220 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	207 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	207 Nm
Premikajoče se mase	815 g
Dodatek mase na 10 mm giba	73 g
Material, končni pokrov	Tlačno liti aluminij, lakiran
Material, profil	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivni trak	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, pokrov	Tlačno liti aluminij, lakiran
Material, vodilo drsnika	Jeklo
Material, vodilni drog	Jeklo
Material, drsnik	Tlačno liti aluminij