

# Vodilna os ELFC-KF-60-1500

Številka dela: 8062821

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	1.500 mm
Velikost	60
Rezerva giba	0 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna 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
Vrsta zaščite	IP40
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iy	441E+03 mm <sup>4</sup>
Vztrajnostni moment 2. stopnje Iz	542E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	600 N
Maks. sila Fz	1.800 N
Maks. moment Mx	29,1 Nm
Maks. moment My	31,8 Nm
Maks. moment Mz	31,8 Nm
Torzijski vztrajnostni moment It	29,8E+03 mm <sup>4</sup>
Sila za premik	6,75 N
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	2.208 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	6.624 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	107 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	117 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	117 Nm
Premikajoče se mase	407 g
Dodatek mase na 10 mm giba	43 g
Material, končni pokrov	Tlačno liti aluminij, lakiran
Material, profil	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS 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