

Vodilna os ELFC-KF-45-1000

Številka dela: 8062809

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni gib	1.000 mm
Velikost	45
Rezerva giba	0 mm
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Vodilo
Maks. pospešek	250 m/s ²
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	140E+03 mm ⁴
Vztrajnostni moment 2. stopnje lz	170E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	300 N
Maks. sila Fz	600 N
Maks. moment Mx	5,5 Nm
Maks. moment My	4,7 Nm
Maks. moment Mz	4,7 Nm
Torzijski vztrajnostni moment It	8,5E+03 mm ⁴
Sila za premik	4,5 N
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	1.104 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	2.208 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	20 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	17 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (obravnavano samo vodilo)	17 Nm
Premikajoče se mase	144 g
Dodatek mase na 10 mm giba	23 g
Material, končni pokrov	Tlačno liti aluminij, lakiran
Material, profil	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrovni trak	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, pokrov	Tlačno liti aluminij, lakiran
Material, vodilo drsnika	Jeklo
Material, vodilni drog	Jeklo
Material, drsnik	Tlačno liti aluminij