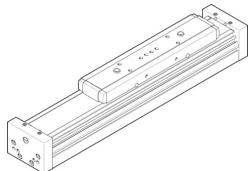


Vodilna os ELFA-KF-70- -

Številka dela: 8037970

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	50 mm...5000 mm
Velikost	70
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Največji pospešek	50 m/s ²
Največja hitrost	5 m/s
Trajanje vklopa	100%
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Stopnja zaščite	IP40
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Ploskovni momenti 2. reda ly	146050 mm ⁴
Ploskovni momenti 2. reda lz	459290 mm ⁴
Največja sila Fy	1500 N
Največja sila	1850 N
Največja odpornost proti premiku pri prostem teku	11 N
Največji moment Mx	16 Nm
Največji moment My	132 Nm
Največji moment Mz	132 Nm
Najv. sila Fy skupna os	1500 N
Najv. sila Fz skupna os	1850 N
Najv. moment Mx skupna os	16 Nm
Najv. moment My skupna os	132 Nm
Največ. Moment Mz skupna os	132 Nm
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	5520 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	6808 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	59 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	486 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	486 Nm
Teža drsnika	790 g

Značilnost	Vrednost
Teža dodatnega drsnika	790 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	2220 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	38 g
Material profila	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega traka	nerjavno plemenito tračno jeklo
Material vodilnega drsnika	nerjavno jeklo
Material vodilne tirnice	Nerjavno jeklo
Material drsnika	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran