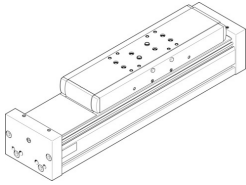


Vodilna os ELFA-KF-120- -

Številka dela: 8037972

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	50 mm...8500 mm
Velikost	120
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	1264580 mm ⁴
Ploskovni momenti 2. reda lz	4365790 mm ⁴
Največja sila Fy	5500 N
Največja sila	6890 N
Največja odpornost proti premiku pri prostem teku	23 N
Največji moment Mx	104 Nm
Največji moment My	680 Nm
Največji moment Mz	680 Nm
Najv. sila Fy skupna os	5500 N
Najv. sila Fz skupna os	6890 N
Najv. moment Mx skupna os	104 Nm
Najv. moment My skupna os	680 Nm
Največ. Moment Mz skupna os	680 Nm
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	20240 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	25355 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	383 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	2502 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	2502 Nm
Teža drsnika	3600 g

Značilnost	Vrednost
Teža dodatnega drsnika	3600 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	8500 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	103 g
Material profila	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega traka	nerjavno plemenito tračno jeklo
Material vodilnega drsnika	poboljšano jeklo
Material vodilne tirnice	poboljšano jeklo prevlečeno s prevleko Corrotect
Material drsnika	gnetna aluminijeva zlitina eloksiran