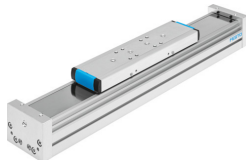


Vodilna os ELFA-KF-80- -

Številka dela: 8037971

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Delovni hod	50 mm...8500 mm
Velikost	80
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 Iy	257180 mm ⁴
Ploskovni momenti 2. reda Iz	913660 mm ⁴
Največja sila Fy	2500 N
Največja sila	3050 N
Največja odpornost proti premiku pri prostem teku	12 N
Največji moment Mx	36 Nm
Največji moment My	228 Nm
Največji moment Mz	228 Nm
Najv. sila Fy skupna os	2500 N
Najv. sila Fz skupna os	3050 N
Najv. moment Mx skupna os	36 Nm
Najv. moment My skupna os	228 Nm
Največ. Moment Mz skupna os	228 Nm
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	9200 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	11224 N
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	132 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	839 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	839 Nm
Teža drsnika	1610 g

Značilnost	Vrednost
Teža dodatnega drsnika	1610 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	3740 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	49 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