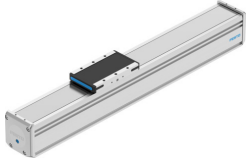


Vodilna os
ELFD-KF-80- -
 Številka dela: 8182488

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	80
Rezerva hoda	4.5 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	Kroglično obtočno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Največji pospešek	50 m/s ²
Največja hitrost	3 m/s
Trajanje vklopa	100%
Razred korozijske odpornosti KBK	0 – brez korozijske obremenitve
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Stopnja zaščite	IP30
Temperatura okolice	0 °C...60 °C
Ploskovni momenti 2. reda Iy	1213000 mm ⁴
Ploskovni momenti 2. reda Iz	2052000 mm ⁴
Največja sila Fy	4200 N...8433 N
Največja sila	4200 N...8400 N
Največji moment Mx	106 Nm...200 Nm
Največji moment My	42 Nm...390 Nm
Največji moment Mz	42 Nm...390 Nm
Najv. sila Fy skupna os	2291 N...4581 N
Najv. sila Fz skupna os	3500 N...5600 N
Najv. moment Mx skupna os	106 Nm...200 Nm
Najv. moment My skupna os	42 Nm...356 Nm
Največ. Moment Mz skupna os	42 Nm...294 Nm
Torzijski vztrajnostni moment It	405000 mm ⁴
Pomična sila	6 N
Referenčna življenjska doba	5000 km
Fy pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	17576 N...35153 N
Fz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	17576 N...35153 N

Značilnost	Vrednost
Mx pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	422 Nm...844 Nm
My pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	162 Nm...1356 Nm
Mz pri teoretični življenjski dobi 100 km (zgolj opazovanje vodenja)	162 Nm...1356 Nm
Premikajoča se masa	911 g...1615 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	2345 g...3645 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	76 g
Material zaključnega pokrova	Aluminijeva kokilna litina, lakirano
Material profila	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega traka	visoko legirano nerjavno jeklo
Material pokrova	Aluminijeva kokilna litina, lakirano
Material vodilnega drsnika	jeklo
Material vodilne tirnice	jeklo
Material drsnika	gnetna aluminijeva zlitina