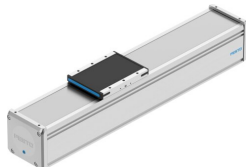


Vodica ose ELFD-KF-120- -

Broj dela: 8182489

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	50 mm...5000 mm
Veličina konstrukcije	120
Rezerva u hodu	5.5 mm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vodica kuglice
Dizajn	Vođenje
Maks. ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	3 m/s
Trajanje uključivanja	100%
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	1 Pogodan za proizvodnju baterija sa smanjenim Cu / Zn / Ni vrednosti (Fa)
Temperatura skladištenja	-20 °C...60 °C
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	0 °C...60 °C
Površinski momenti 2. stepena ly	3550000 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena lz	8985000 mm ⁴
Maks. sila Fy	4300 N...8400 N
Maksimalna sila Fz	4300 N...8400 N
Maks. momenat Mx	170 Nm...350 Nm
Maks. momenat My	50 Nm...620 Nm
Maks. momenat Mz	60 Nm...580 Nm
Maks. snaga Fy cela osovina	2957 N...5914 N
Maks. snaga Fz cela osovina	4300 N...8400 N
Maks. moment Mx cela osovina	170 Nm...350 Nm
Maks. moment My cela osovina	42 Nm...501 Nm
Maks. moment Mz cela osovina	42 Nm...501 Nm
Torzioni momenat inercije It	1433600 mm ⁴
Sila pomeranja	12.5 N
Referentni vek trajanja	5000 km
Interval održavanja	Podmazivanje za ceo radni vek

Karakteristika	Vrednost
Fy kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	17576 N...35153 N
Fz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	17576 N...35153 N
Mx kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	730 Nm...1459 Nm
My kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	162 Nm...1920 Nm
Mz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	162 Nm...1920 Nm
Pokretna masa	1369 g...2820 g
Težina proizvoda	4553 g...101775 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	3993 g...6575 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	112 g
Materijal krajnje poklopca	Aluminijumski trajni liv u kalupu, lakirani
Materijal profila	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal pokrivne trake	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal poklopca	Aluminijumski trajni liv u kalupu, lakirani
Materijal vođica klizača	Čelik
Materijal šine vođice	Čelik
Materijal kizača	Aluminijumska legura za obradu