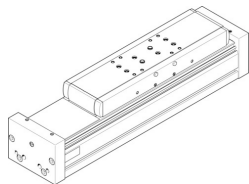


Vodica ose ELFA-KF-120- -

Broj dela: 8037972

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	50 mm...8500 mm
Veličina konstrukcije	120
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vodica kuglice
Dizajn	Vođenje
Maks. ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	5 m/s
Trajanje uključivanja	100%
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Površinski momenti 2. stepena ly	1264580 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena lz	4365790 mm ⁴
Maks. sila Fy	5500 N
Maksimalna sila Fz	6890 N
Maks. otpor pri praznom hodu i pomeranju	23 N
Maks. momenat Mx	104 Nm
Maks. momenat My	680 Nm
Maks. momenat Mz	680 Nm
Maks. snaga Fy cela osovina	5500 N
Maks. snaga Fz cela osovina	6890 N
Maks. moment Mx cela osovina	104 Nm
Maks. moment My cela osovina	680 Nm
Maks. moment Mz cela osovina	680 Nm
Fy kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	20240 N
Fz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	25355 N
Mx kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	383 Nm
My kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	2502 Nm
Mz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	2502 Nm
Težina klizača	3600 g

Karakteristika	Vrednost
Težina dodatnih klizača	3600 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	8500 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	103 g
Materijal profila	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal pokrivne trake	nerđajući plemeniti čelik
Materijal vođica klizača	Oplemenjeni čelik
Materijal šine vođice	Oplemenjeni čelik premazano Corrotect-om
Materijal kizača	Aluminijumska legura za obrada eloksirano