

# Vodica ose ELFA-KF-80- -

Broj dela: 8037971

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	50 mm...8500 mm
Veličina konstrukcije	80
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vodica kuglice
Dizajn	Vođenje
Maks. ubrzanje	50 m/s <sup>2</sup>
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	257180 mm <sup>4</sup>
Površinski momenti 2. stepena lz	913660 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	2500 N
Maksimalna sila Fz	3050 N
Maks. otpor pri praznom hodu i pomeranju	12 N
Maks. momenat Mx	36 Nm
Maks. momenat My	228 Nm
Maks. momenat Mz	228 Nm
Maks. snaga Fy cela osovina	2500 N
Maks. snaga Fz cela osovina	3050 N
Maks. moment Mx cela osovina	36 Nm
Maks. moment My cela osovina	228 Nm
Maks. moment Mz cela osovina	228 Nm
Fy kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	9200 N
Fz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	11224 N
Mx kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	132 Nm
My kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	839 Nm
Mz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	839 Nm
Težina klizača	1610 g

<b>Karakteristika</b>	<b>Vrednost</b>
Težina dodatnih klizača	1610 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	3740 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	49 g
Materijal profila	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal pokrivne trake	nerđajući plemeniti čelik
Materijal vođica klizača	Nerđajući čelik
Materijal šine vođice	Nerđajući čelik
Materijal kizača	Aluminijumska legura za obrada eloksirano