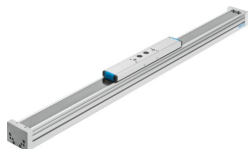


Vodica ose ELFA-RF-80- -

Broj dela: 8037968

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Radni hod	50 mm...7000 mm
Veličina konstrukcije	80
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Vođenje valjaka
Dizajn	Vođenje
Maks. ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	10 m/s
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	269840 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena lz	1018510 mm ⁴
Maks. sila Fy	800 N
Maksimalna sila Fz	800 N
Maks. otpor pri praznom hodu i pomeranju	40 N
Maks. momenat Mx	30 Nm
Maks. snaga Fy cela osovina	800 N
Maks. snaga Fz cela osovina	800 N
Maks. moment Mx cela osovina	30 Nm
Referentni vek trajanja	10000 km
Fy kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	3712 N
Fz kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	3712 N
Mx kod teoretskog radnog veka od 100 km (čisto posmatranje vođenja)	139 Nm
Dodatak težini na 10 mm hoda	47.13 g
Dinamičko krivljenje pod opterećenjem (pomereno opterećenje)	0,05 % dužine ose, maksimalno 0,5 mm
Statičko iskrivljenje (opterećenje tokom mirovanja)	0,1% dužine ose
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Materijal krajnje poklopca	Aluminijumska legura za obrada eloksirano
Materijal profila	Aluminijumska legura za obrada eloksirano

Karakteristika	Vrednost
Napomena o materialu	RoHS-usaglašen
Materijal pokrivne trake	nerđajući plemeniti čelik
Materijal vodice	Čelik
Materijal kizača	Aluminijumska legura za obrada eloksirano