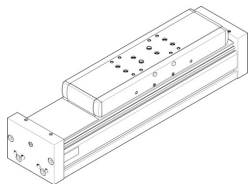


Vodící jednotka ELFA-KF-120- -

Číslo dílu: 8037972

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	50 mm...8500 mm
Velikost	120
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	vedení
Max. zrychlení	50 m/s ²
Max. rychlost	5 m/s
Doba sepnutí	100%
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Stupeň krytí	IP40
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Momenty ploch 2. stupně Iy	1264580 mm ⁴
Momenty ploch 2. stupně Iz	4365790 mm ⁴
Max. síla Fy	5500 N
Max. síla Fz	6890 N
Max. odpor proti posuvu při chodu naprázdno	23 N
Max. moment Mx	104 Nm
Max. moment My	680 Nm
Max. moment Mz	680 Nm
Max. síla Fy, celý pohon	5500 N
Max. síla Fz, celý pohon	6890 N
Max. moment Mx, celý pohon	104 Nm
Max. moment My, celý pohon	680 Nm
Max. moment Mz, celý pohon	680 Nm
Fy při teoretické životnosti 100 km (z pohledu pouze vedení)	20240 N
Fz při teoretické životnosti 100 km (s ohledem pouze na vedení)	25355 N
Mx při teoretické životnosti 100 km (čistě z pohledu vedení)	383 Nm
My při teoretické životnosti 100 km (pouze z pohledu vedení)	2502 Nm
Mz při teoretické životnosti 100 km (pouze z pohledu vedení)	2502 Nm
Hmotnost saní	3600 g

Parametr	Hodnota
Hmotnost přídatných saní	3600 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	8500 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	103 g
Materiál profilu	tvárná slitina hliníku eloxováno
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krycí pásky	páska z nerezové ušlechtilé oceli
Materiál vedení saní	kalená ocel
Materiál vodící lišty	kalená ocel povrstvení Corrotect
Materiál saní	tvárná slitina hliníku eloxován