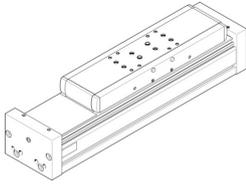


Axe de guidage ELFA-KF-120- -

Code article: 8037972

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course utile	50 mm...8500 mm
Taille	120
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à recirculation de billes
Structure de construction	Guidage
Accélération max.	50 m/s ²
Vitesse maximale max.	5 m/s
Facteur de marche	100%
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré de protection	IP40
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	1264580 mm ⁴
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	4365790 mm ⁴
Force max. Fy	5500 N
Force max. Fz	6890 N
Résistance au déplacement max. en marche à vide	23 N
Couple max. Mx	104 Nm
Couple max. My	680 Nm
Couple max. Mz	680 Nm
Force Fy max. axe total	5500 N
Force Fz max. axe total	6890 N
Moment Mx max. axe total	104 Nm
Moment My max. axe total	680 Nm
Moment Mz max. axe total	680 Nm
Fy pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	20240 N
Fz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	25355 N
Mx pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	383 Nm

Caractéristiques	Valeur
My pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	2502 Nm
Mz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	2502 Nm
Poids du chariot	3600 g
Poids chariot supplémentaire	3600 g
Poids de base à 0 mm de course	8500 g
Poids additionnel par 10 mm de course	103 g
Matériau profilé	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau bande protectrice	Bande d'acier inoxydable
Matériau du guidage du chariot	Acier traité
Matériau de rail de guidage	Acier traité Revêtement corrotect
Matériau du chariot	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé