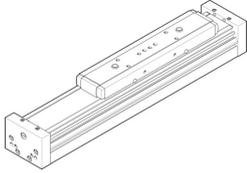


Axe de guidage ELFA-KF-70- -

Code article: 8037970

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course utile	50 mm...5000 mm
Taille	70
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	146050 mm ⁴
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	459290 mm ⁴
Force max. Fy	1500 N
Force max. Fz	1850 N
Résistance au déplacement max. en marche à vide	11 N
Couple max. Mx	16 Nm
Couple max. My	132 Nm
Couple max. Mz	132 Nm
Force Fy max. axe total	1500 N
Force Fz max. axe total	1850 N
Moment Mx max. axe total	16 Nm
Moment My max. axe total	132 Nm
Moment Mz max. axe total	132 Nm
Fy pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	5520 N
Fz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	6808 N
Mx pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	59 Nm

Caractéristiques	Valeur
My pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	486 Nm
Mz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	486 Nm
Poids du chariot	790 g
Poids chariot supplémentaire	790 g
Poids de base à 0 mm de course	2220 g
Poids additionnel par 10 mm de course	38 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 inoxydable
Matériau de rail de guidage	Acier inoxydable
Matériau du chariot	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé