

# axe de guidage ELFC-KF-80-400

N° de pièce: 8062827

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course de travail	400 mm
Taille	80
Réserve de course	0 mm
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Guidage
Accélération max.	500 m/s <sup>2</sup>
Vitesse max.	1,5 m/s
Facteur de marche	100 %
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Classification RSBP selon CD-0033	F1a
Classe de salle blanche	Classe ISO 7
Degré de protection	IP40
Température ambiante	0 ... 50 °C
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	1.370E+03 mm <sup>4</sup>
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	1.660E+03 mm <sup>4</sup>
Force max. Fy	900 N
Force max. Fz	2.700 N
Moment max. Mx	59,8 Nm
Moment max. My	56,2 Nm
Moment max. Mz	56,2 Nm
Moment d'inertie de torsion It	90,5E+03 mm <sup>4</sup>
Force de déplacement	15 N
Fy pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	3.312 N
Fz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	9.936 N
Mx pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	220 Nm
My pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	207 Nm
Mz pour une durée de vie théorique de 100 km (uniquement du point de vue du guidage)	207 Nm
Masse en mouvement	815 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	73 g
Matériau culasse arrière	Alu moulé sous pression, peint
Matériau profilé	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau bande protectrice	Acier fortement allié inoxydable
Matériau couvercle	Alu moulé sous pression, peint
Matériau guidage du chariot	Acier
Matériau rail de guidage	Acier
Matériau chariot	Aluminium moulé sous pression