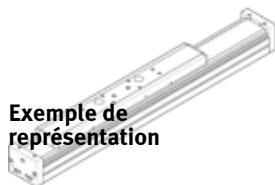


axe de guidage ELFA-RF-80- -

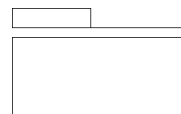
N° de pièce: 8037968

FESTO

pour absorber les forces et couples dans des applications multiaxes



Exemple de
représentation



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Course de travail	50 ... 7.000 mm
Taille	80
Position de montage	indifférent
Guidage	Glissière
Conception	Guidage
Accélération max.	50 m/s ²
Vitesse max.	10 m/s
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré de protection	IP40
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	269,84E+03 mm ⁴
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	1.018,5E+03 mm ⁴
Force max. Fy	800 N
Force max. Fz	800 N
Résistance au déplacement max. en marche à vide	40 N
Moment max. Mx	30 Nm
Intervalle de lubrification en fonction de la distance	10.000 km
Poids de base à 0 mm de course	4.280 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	47,13 g
Mode de fixation	avec accessoires
Matériau profilé	Alliage d'aluminium anodisé
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau bande protectrice	bande en acier inoxydable
Matériau guidage	Acier
Matériau chariot	Alliage d'aluminium anodisé