

## Axe de guidage

### EGC-70- -FA

Code article: 558864

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 <sup>2</sup>
Vitesse maximale max.	5 m/s
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 lx	395000 mm <sup>4</sup>
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	577000 mm <sup>4</sup>
Force max. Fy	1850 N
Force max. Fz	1850 N
Résistance au déplacement max. en marche à vide	15 N
Couple max. Mx	16 Nm
Couple max. My	51 Nm...132 Nm
Couple max. Mz	51 Nm...132 Nm
Force Fy max. axe total	1850 N
Force Fz max. axe total	1850 N
Moment Mx max. axe total	16 Nm
Moment My max. axe total	51 Nm...132 Nm
Moment Mz max. axe total	51 Nm...132 Nm
Moment d'inertie de torsion It	240000 mm <sup>4</sup>
Matériau profilé	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du profil de recouvrement	ABS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau du guidage du chariot	Acier

Caractéristiques	Valeur
Matériau de rail de guidage	Acier
Matériau du chariot	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé