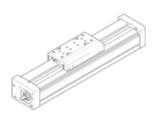
axe à vis à billes EGC-120-800-BS-25P-KF-0H-ML-GK

N° de pièce: 3013584 ★ Programme standard

Avec patin à billes







Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course de travail	800 mm
Taille	120
Réserve de course	0 mm
Diamètre de la vis	25 mm
Pas de la vis	25 mm/U
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Axe linéaire électromécanique
	avec vis et guidage à recirculation à billes
Type de moteur	Moteur pas-à-pas
	Servomoteur
Type de vis	Broche à circulation de billes
Accélération max.	15 m/s2
Vitesse max.	1,5 1,875 m/s
Répétitivité	±0,02 mm
Facteur de marche	100 %
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré de protection	IP40
Température ambiante	-10 60 °C
Moments d'inertie de surface 2e degré lx	5.010E+03 mm4
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	5.820E+03 mm4
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	5.010E+03 mm4
Force max. Fy	6.890 N
Force max. Fz	6.890 N
Moment max. Mx	144 Nm
Force radiale max. au niveau de l'arbre moteur	500 N
Poussée max. Fx	1.500 N
Moment d'inertie de torsion It	1.430E+03 mm4
Moment d'inertie JH par mètre de course	2,756 kgcm2
Constante d'avance	25 mm/U
Matériau culasse arrière	Alliage d'aluminium
	anodisé
Matériau pièce d'accouplement	Alliage d'aluminium
	anodisé
Matériau profilé	Alliage d'aluminium
	anodisé
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau capot de l'actionneur	Alliage d'aluminium
	anodisé
Matériau guidage du chariot	Acier
Matériau rail de guidage	Acier
Matériau chariot	Alliage d'aluminium
	anodisé
Matériau écrou de broche	Acier
Matériau broche	Acier