

Chariot électrique EGSK-26-100-2P

Code article: 562765

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course utile	100 mm
Taille	26
Jeu axial d'inversion	20 µm
Diamètre de la vis	8 mm
Pas de la vis	2 mm/U
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à recirculation de billes
Structure de construction	Axe linéaire électrique avec vis à billes
Référencement	Capteur de référence
Type de vis	Vis à billes
Accélération max.	10 m/s ²
Vitesse maximale max.	0.28 m/s
Répétabilité	±0,01 mm
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Degré de protection	IP10
Température ambiante	0 °C...40 °C
Capacité de charge dynamique du palier fixe	1380 N
Capacité de charge dynamique du guidage linéaire	5746 N
Capacité de charge dyn. de la vis à billes	2350 N
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	17000 mm ⁴
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	150000 mm ⁴
Couple moteur max.	0.037 Nm
Force max. Fy	2223 N
Force max. Fz	2223 N
Couple max. Mx	37.8 Nm
Couple max. My	12.9 Nm
Couple max. Mz	12.9 Nm
Poussée max. Fx	116 N
Couple moteur à vide	0.015 Nm
Capacité de charge statique de la vis à billes	4020 N

Caractéristiques	Valeur
Capacité de charge statique du guidage linéaire	12150 N
Moment d'inertie JH par mètre de course	0.0316 kgcm ²
Moment d'inertie de masse JO	0.00357 kgcm ²
Constante d'avance	2 mm/U
Capacité de charge statique du palier fixe	1760 N
Durée de vie de référence	1000 km
Masse déplacée	153 g
Poids du chariot	153 g
Poids du produit	1200 g
Poids chariot supplémentaire	153 g
Poids de base à 0 mm de course	780 g
Poids additionnel par 10 mm de course	42 g
Mode de fixation	Par taraudage et goupille cylindrique
Matériau de la culasse arrière	Aluminium moulé sous pression Avec revêtement
Matériau profilé	Acier inoxydable fortement allié
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau de la culasse d'actionneur	Aluminium moulé sous pression avec revêtement
Matériau du chariot	Acier
Matériau d'écrou de broche	Acier
Matériau vis	Acier