

Chariot électrique EGSK-33- -

Code article: 562752

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course utile	100 mm...630 mm
Taille	33
Diamètre de la vis	10 mm
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.	20 m/s ²
Vitesse maximale max.	0.395 m/s...1.1 m/s
Répétabilité	±0,003 - ±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	1790 N
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	62000 mm ⁴
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	380000 mm ⁴
Poussée max. Fx	148 N...239 N
Moment d'inertie JH par mètre de course	0.0771 kgcm ²
Constante d'avance	6 mm/U...10 mm/U
Capacité de charge statique du palier fixe	2590 N
Mode de fixation	Par taraudage et goupille cylindrique
Matériau de la culasse arrière	Aluminium moulé sous pression Avec revêtement
Matériau profilé	Avec revêtement Acier 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

Caractéristiques	Valeur
Matériau d'écrou de broche	Acier
Matériau vis	Acier