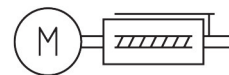
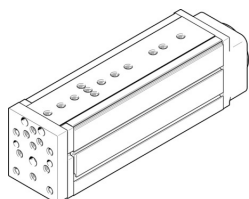


Mini-chariot EGSL-BS-75-100-20P

Code article: 559340

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course utile	100 mm
Taille	75
Parallélisme dans le sens de déplacement z	0.04 mm
Parallélisme	0.05 mm
Jeu axial d'inversion	50 µm
Diamètre de la vis	20 mm
Pas de la vis	20 mm/U
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage par cage à billes
Structure de construction	Mini-chariot électrique Guidage avec vis à billes
Type de moteur	Moteur pas à pas Servomoteur
Type de vis	Vis à billes
Détection de position	Pour capteur de proximité
Accélération max.	25 m/s ²
Vitesse maximale max.	1.3 m/s
Répétabilité	±0,015 mm
Facteur de marche	100%
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Niveau de pression sonore	65 dB(A)
Degré de protection	IP40
Température ambiante	0 °C...60 °C
Poussée continue	300 N
Couple moteur max.	2.231 Nm
Force max. Fy	1539 N
Force max. Fz	1539 N
Couple max. Mx	67.4 Nm
Couple max. My	47.1 Nm
Couple max. Mz	47.1 Nm

Caractéristiques	Valeur
Force radiale max. au niveau arbre d'entraînement	300 N
Poussée max. Fx	450 N
Couple moteur à vide	0.155 Nm
Valeur indicative de charge utile, horizontal	14 kg
Valeur indicative de charge utile, verticale	14 kg
Moment d'inertie de masse JL par kg de charge utile	0.1013 kgcm ²
Moment d'inertie de masse JO	1.0512 kgcm ²
Constante d'avance	20 mm/U
Intervalle d'entretien	Graissage à vie
Masse déplacée	2280 g
Poids du produit	5100 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec douille de centrage Avec accessoires
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Aluminium moulé Verni
Matériau de rail de guidage	Acier à roulement
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau de plaque étrier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau d'écrou de broche	Acier à roulement
Matériau vis	Acier à roulement