

# chariot électrique

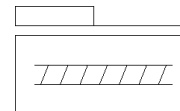
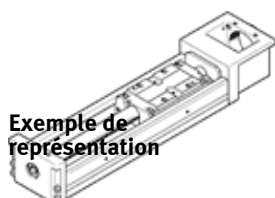
## EGSP-20- -

N° de pièce: 562754  
Produit de fin de série

FESTO

[Avec patin à billes](#)

[Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2018. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.](#)



## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Course de travail	25 ... 125 mm
Taille	20
Diamètre de la vis	6 mm
Position de montage	indifférent
Guidage	Patin à billes
Conception	Axe linéaire électromécanique avec vis à billes
Référencement	Interrupteur référence
Type de vis	Vis à billes
Accélération max.	10 m/s <sup>2</sup>
Vitesse max.	0,1 ... 0,6 m/s
Répétitivité	±0,003 - ±0,01 mm
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Degré de protection	IP10
Température ambiante	0 ... 40 °C
Charge admissible dynamique pour les paliers fixes	1.150 N
Charge admissible dynamique pour les guidages linéaires	4.770 N
Moments d'inertie de surface 2e degré ly	6E+03 mm <sup>4</sup>
Moments d'inertie de surface 2e degré lz	61,4E+03 mm <sup>4</sup>
Poussée max. Fx	69 ... 112 N
Charge admissible statique pour les guidages linéaires	8.030 N
Moment d'inertie JH par mètre de course	0,01 kgcm <sup>2</sup>
Constante d'avance	1 ... 6 mm/U
Charge admissible statique pour les paliers fixes	735 N
Mode de fixation	avec taraudage et goupille cylindrique
Matériau culasse arrière	Aluminium moulé sous pression revêtu
Matériau profilé	Acier fortement allié inoxydable
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Matériau capot de l'actionneur	Aluminium moulé sous pression revêtu
Matériau chariot	Acier
Matériau écrou de broche	Acier
Matériau broche	Acier