

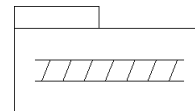
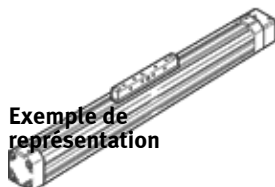
axe à vis à billes DGE-18- -SP

N° de pièce: 193745
Produit de fin de série

FESTO

[Axe linéaire électromécanique à vis](#)

[Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2021. 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
Taille	18
Réserve de course	6,5 mm
Diamètre de la vis	8 mm
Pas de la vis	4 mm/U
Guidage	Patin à billes Guidage pour charges lourdes
Conception	Axe linéaire électromécanique avec broche
Type de moteur	Moteur pas-à-pas Servomoteur
Vitesse max.	0,2 m/s
Répétitivité	±0,02 mm
Température ambiante	0 ... 40 °C
Couple d'entraînement max.	0,1 Nm
Force radiale max. au niveau de l'arbre moteur	40 N
Poussée max. Fx	140 N
Couple d'entraînement à vide	0,04 Nm
Moment d'inertie JH par mètre de course	0,031 kgcm ²
Moment d'inertie JL par kg de charge utile	0,00405 kgcm ²
Constante d'avance	4 mm/U
Matériau culasse arrière	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau pièce d'accouplement	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau profilé	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau bande protectrice	Acier fortement allié inoxydable
Matériau capot de l'actionneur	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau guidage du chariot	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau rail de guidage	Acier à roulement revêtu corrotect
Matériau écrou de broche	Acier à roulement
Matériau broche	Acier à roulement