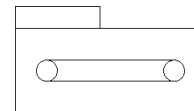
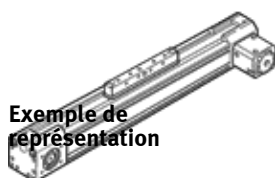


# axe à courroie crantée DGE-18- -ZR

N° de pièce: 193741  
Produit de fin de série

FESTO

Axe linéaire électromécanique avec courroie crantée.  
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
Diamètre primitif du pignon	16,55 mm
Course de travail	1 ... 1.000 mm
Taille	18
Réserve de course	46,5 mm
Dilatation de la courroie crantée	0,2 %
Division de la courroie crantée	2 mm
Guidage	Patin à billes Guidage pour charges lourdes
Conception	Axe linéaire électromécanique à courroie crantée
Type de moteur	Moteur pas-à-pas Servomoteur
Accélération max.	20 m/s <sup>2</sup>
Vitesse max.	2 m/s
Répétitivité	±0,08 mm
Température ambiante	-10 ... 40 °C
Couple d'entraînement max.	0,5 Nm
Poussée max. Fx	60 N
Couple d'entraînement à vide	0,2 Nm
Moment d'inertie JH par mètre de course	0,021 kgcm <sup>2</sup>
Moment d'inertie JL par kg de charge utile	0,685 kgcm <sup>2</sup>
Constante d'avance	52 mm/U
Matériau culasse arrière	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau pièce d'accouplement	renforcé PA
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