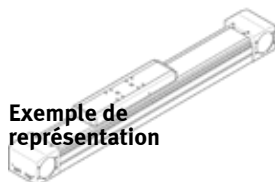


axe à courroie crantée ELGA-TB-RF-120-

N° de pièce: 1371247

FESTO

avec guidage à galets



Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Diamètre primitif du pignon	52,52 mm
Course de travail	50 ... 7.400 mm
Taille	120
Division de la courroie crantée	5 mm
Position de montage	indifférent
Guidage	Glissière
Conception	Axe linéaire électromécanique à courroie crantée
Type de moteur	Servomoteur
Accélération max.	50 m/s ²
Vitesse max.	10 m/s
Répétitivité	±0,08 mm
Facteur de marche	100 %
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Degré de protection	IP40
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Poussée max. Fx	1.000 N
Constante d'avance	165 mm/U
Intervalle de lubrification en fonction de la distance	10.000 km
Matériau profilé	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau bande protectrice	bande en acier inoxydable
Matériau capot de l'actionneur	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau guidage	Acier
Matériau poulie pour courroie	Acier fortement allié inoxydable
Matériau chariot	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau corps de blocage de la courroie crantée	Fonte d'acier
Matériau courroie crantée	polychloroprène avec cordes de traction en fibre de verre et revêtement nylon Polyuréthane renforcé par fils d'acier et couverture en nylon Polyuréthane renforcé par fils d'acier