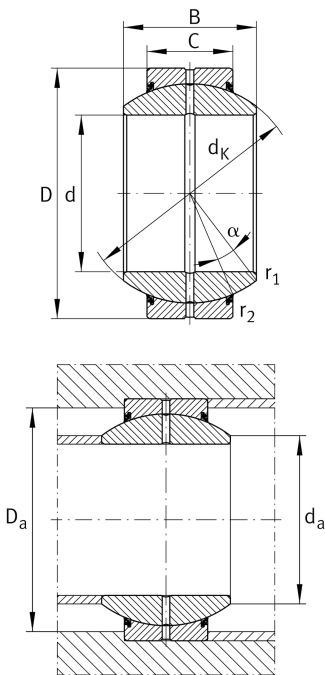




GE40-FO-2RS [🔗](#)  
Rotule

Rotule GE..-FO-2RS, radial, maintenance  
nécessaire

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
Matériaux	Acier	Acier
joint	2RS	Joint à lèvres des 2 côtés
jeu radial	CN (Group N)	Normal internal clearance
revêtement	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

dimensions principale & données de performance

d	40 mm	Alésage roulement
D	68 mm	Diamètre extérieur roulement
B	40 mm	Largeur bague intérieure
C <sub>r</sub>	166.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	638.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	0,52 kg	Poids

Cotes de montage

r <sub>1smin</sub>	0,6 mm	Distance de bord
r <sub>2smin</sub>	1 mm	distance de bord
d <sub>a max</sub>	44,7 mm	distance de raccordement bague intérieure
D <sub>a min</sub>	57 mm	Diamètre de raccordement logement










Dimensions

C	25 mm	Largeur bague extérieure
d <sub>K</sub>	60 mm	Diamètre de bille
α	17 °	angle de basculement
d <sub>OT</sub>	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d <sub>UT</sub>	-0,012 mm	alésage roulement, tolérance basse
D <sub>OT</sub>	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D <sub>UT</sub>	-0,013 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B <sub>OT</sub>	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
B <sub>UT</sub>	-0,12 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
C <sub>OT</sub>	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C <sub>UT</sub>	-0,3 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G <sub>r</sub>	0,06 - 0,12	Jeu radial
G <sub>rmax</sub>	0,12 mm	Radial clearance, maximum
G <sub>rmin</sub>	0,06 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	130 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Effort axial dans les 2 directions
	Lubrification à la graisse
	Etanche des 2 côtés
	Erreur d'angle et désalignement statique
	Erreur d'angle et désalignement dynamique