

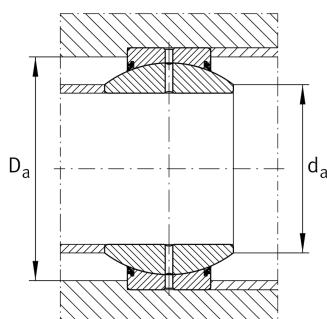
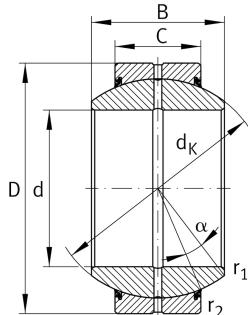


GE35-FO-2RS

Rotule

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

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
Matériaux	Acier	Acier
joint	2RS	Joint à lèvre 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	35 mm	Alésage roulement
D	62 mm	Diamètre extérieur roulement
B	35 mm	Largeur bague intérieure
C_r	129.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_0r	496.000 N	Charge stat. de base, radiale
$\approx m$	0,396 kg	Poids

Cotes de montage

r_1smin	0,6 mm	Distance de bord
r_2smin	1 mm	distance de bord
d_a max	39,7 mm	distance de raccordement bague intérieure
D_a min	51 mm	Diamètre de raccordement logement



Dimensions

C	22 mm	Largeur bague extérieure
d K	53 mm	Diamètre de bille
α	16 °	angle de basculement
d OT	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d UT	-0,012 mm	alésage roulement, tolérance basse
D OT	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D UT	-0,013 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B OT	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
B UT	-0,12 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
C OT	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C UT	-0,3 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G r	0,06 - 0,12	Jeu radial
G rmax	0,12 mm	Radial clearance, maximum
G rmin	0,06 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	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