



Afficher les détails du produit dans media

10.11.2025, 02:46:52 UTC

SCHAFFLER

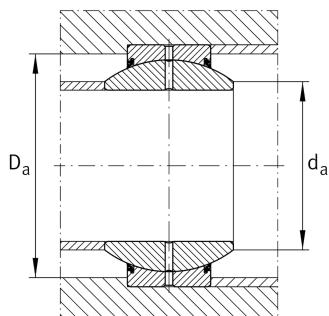
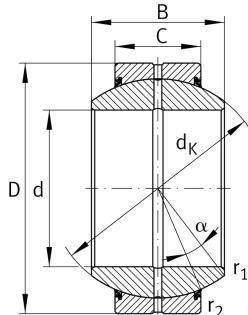


GE50-FO-2RS

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	50 mm	Alésage roulement
D	90 mm	Diamètre extérieur roulement
B	56 mm	Largeur bague intérieure
C _r	318.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.220.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	1,382 kg	Poids

Cotes de montage

r _{1smin}	0,6 mm	Distance de bord
r _{2smin}	1 mm	distance de bord
d _{a max}	57,1 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _{a min}	75 mm	Diamètre de raccordement logement



Afficher les détails du produit dans médias

10.11.2025, 02:46:52 UTC

SCHAFFLER

Dimensions

C	36 mm	Largeur bague extérieure
d_K	80 mm	Diamètre de bille
α	17 °	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	-0,015 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B_OT	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
B_UT	-0,15 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
C_OT	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C_UT	-0,4 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