



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 03:18:52 UTC

SCHAFFLER

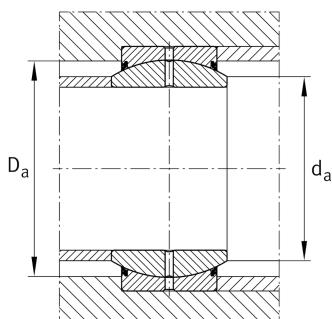
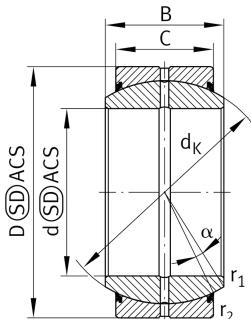


GE70-DO-2RS

Rotule

Rotule GE..-DO-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	70 mm	Alésage roulement
D	105 mm	Diamètre extérieur roulement
B	49 mm	Largeur bague intérieure
C _r	407.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	1.560.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	1,533 kg	Poids

Cotes de montage

r _{1smin}	1 mm	Distance de bord
r _{2smin}	1 mm	distance de bord
d _{a max}	77,8 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _{a min}	87 mm	Diamètre de raccordement logement



Afficher les détails du produit dans médias

10.11.2025, 03:18:52 UTC

SCHAFFFLER

Dimensions

C	40 mm	Largeur bague extérieure
d_K	92 mm	Diamètre de bille
α	6 °	angle de basculement
d_OT	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d_UT	-0,015 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	0,072 - 0,142	Jeu radial
G_rmax	0,142 mm	Radial clearance, maximum
G_rmin	0,072 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T_min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T_max	130 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

- F_r** Effort radial
- F_a** Effort axial uni directionnel
- F_a** 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