



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 03:10:47 UTC

SCHAFFLER

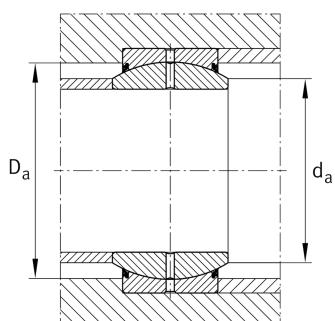
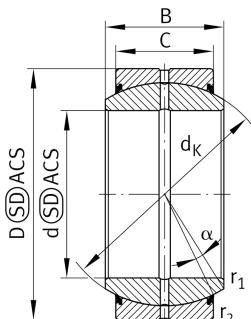


GE100-DO-2RS

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	100 mm	Alésage roulement
D	150 mm	Diamètre extérieur roulement
B	70 mm	Largeur bague intérieure
C_r	790.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_0r	3.040.000 N	Charge stat. de base, radiale
$\approx m$	4,171 kg	Poids

Cotes de montage

r_1smin	1 mm	Distance de bord
r_2smin	1 mm	distance de bord
d_a max	109,5 mm	distance de raccordement bague intérieure
D_a min	123 mm	Diamètre de raccordement logement



Afficher les détails du produit dans médias

10.11.2025, 03:10:47 UTC

SCHAFFLER

Dimensions

C	55 mm	Largeur bague extérieure
d_K	130 mm	Diamètre de bille
α	7 °	angle de basculement
d_OT	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d_UT	-0,02 mm	alésage roulement, tolérance basse
D_OT	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D_UT	-0,018 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B_OT	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
B_UT	-0,2 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
C_OT	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C_UT	-0,5 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G_r	0,085 - 0,165	Jeu radial
G_rmax	0,165 mm	Radial clearance, maximum
G_rmin	0,085 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