



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 03:06:02 UTC

SCHAFFLER

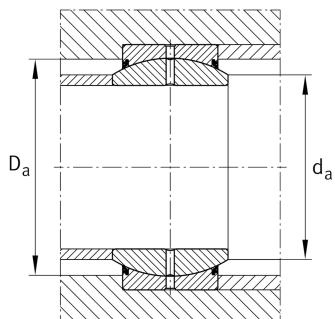
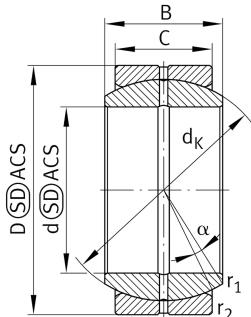


GE50-DO

Rotule

Rotule GE..-DO, radial, maintenance nécessaire

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
Matériaux	Acier	Acier
joint	Sans	Without
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	75 mm	Diamètre extérieur roulement
B	35 mm	Largeur bague intérieure
C_r	204.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C_0r	785.000 N	Charge stat. de base, radiale
$\approx m$	0,542 kg	Poids

Cotes de montage

r_1smin	0,6 mm	Distance de bord
r_2smin	1 mm	distance de bord
d_a max	55,9 mm	distance de raccordement bague intérieure
D_a min	63 mm	Diamètre de raccordement logement



Afficher les détails du produit dans médias

10.11.2025, 03:06:02 UTC

SCHAFFLER

Dimensions

C	28 mm	Largeur bague extérieure
d_K	66 mm	Diamètre de bille
α	6 °	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	-60 °C	Température de fonctionnement min.
T_max	200 °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
- Ouvert
- Erreur d'angle et désalignement statique
- Erreur d'angle et désalignement dynamique