



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 03:16:00 UTC

SCHAFFLER

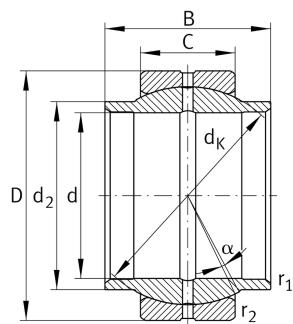
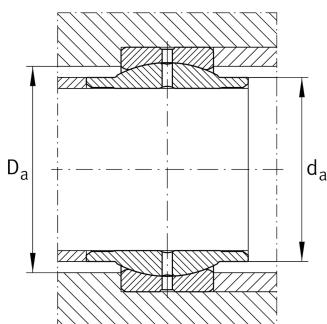


## GE40-LO

### Rotule

Rotule GE..-LO, 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	40 mm	Alésage roulement
D	62 mm	Diamètre extérieur roulement
B	40 mm	Largeur bague intérieure
C <sub>r</sub>	129.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	496.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	0,343 kg	Poids

### Cotes de montage

r <sub>1smin</sub>	0,6 mm	Distance de bord
r <sub>2smin</sub>	1 mm	distance de bord
d <sub>a max</sub>	46 mm	distance de raccordement bague intérieure
D <sub>a min</sub>	51 mm	Diamètre de raccordement logement



Afficher les détails du produit dans médias

10.11.2025, 03:16:00 UTC

SCHAFFLER

## Dimensions

C	22 mm	Largeur bague extérieure
d_K	53 mm	Diamètre de bille
α	4 °	angle de basculement
d_OT	0,025 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d_UT	0 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	-0,25 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<sub>r</sub>** Effort radial
- F<sub>a</sub>** Effort axial uni directionnel
- F<sub>a</sub>** Effort axial dans les 2 directions
- Lubrification à la graisse
- Ouvert
- Erreur d'angle et désalignement statique
- Erreur d'angle et désalignement dynamique