

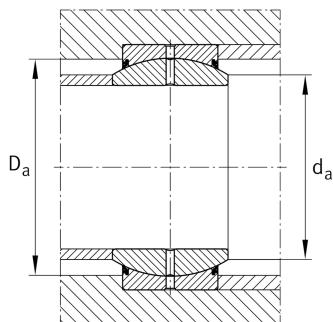
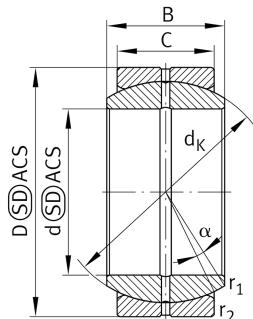


GE25-DO

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	25 mm	Alésage roulement
D	42 mm	Diamètre extérieur roulement
B	20 mm	Largeur bague intérieure
C_r	62.800 N	Charge dyn. de base, radiale
C_0r	241.000 N	Charge stat. de base, radiale
$\approx m$	0,112 kg	Poids

Cotes de montage

r_1smin	0,6 mm	Distance de bord
r_2smin	0,6 mm	distance de bord
d_a max	29,3 mm	distance de raccordement bague intérieure
D_a min	33 mm	Diamètre de raccordement logement



Afficher les détails du produit dans médias

14.10.2025, 12:14:43 CEST

SCHAFFLER

Dimensions

C	16 mm	Largeur bague extérieure
d K	35,5 mm	Diamètre de bille
α	7 °	angle de basculement
d OT	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d UT	-0,01 mm	alésage roulement, tolérance basse
D OT	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D UT	-0,011 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	-0,24 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G r	0,05 - 0,1	Jeu radial
G rmax	0,1 mm	Radial clearance, maximum
G rmin	0,05 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