

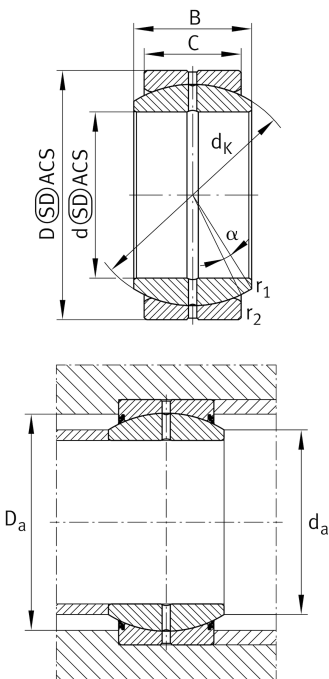


GE200-DO-C3

Rotule

Rotule GE...DO, radial, maintenance nécessaire

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
Matériaux	Acier	Acier
joint	Sans	Without
jeu radial	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
revêtement	Durotect M	Inner- and outer ring coated with Durotect M (Manganese Phosphate)

dimensions principale & données de performance

d	200 mm	Alésage roulement
D	290 mm	Diamètre extérieur roulement
B	130 mm	Largeur bague intérieure
C _r	2.760.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	10.600.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	28,4 kg	Poids

Cotes de montage

r _{1smin}	1,1 mm	Distance de bord
r _{2smin}	1,1 mm	distance de bord
d _{a max}	213,5 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _{a min}	239 mm	Diamètre de raccordement logement



Dimensions

C	100 mm	Largeur bague extérieure
d _K	250 mm	Diamètre de bille
α	7 °	angle de basculement
d _{OT}	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d _{UT}	-0,03 mm	alésage roulement, tolérance basse
D _{OT}	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D _{UT}	-0,035 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B _{OT}	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
B _{UT}	-0,3 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
C _{OT}	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C _{UT}	-0,7 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G _r	0,192 - 0,284	Jeu radial
G _{rmax}	0,192 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,1 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T _{min}	-60 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	200 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

	Effort radial
	Effort axial uni directionnel
	Effort axial dans les 2 directions
	Lubrification à la graisse
	Ouvert
	Erreur d'angle et désalignement statique
	Erreur d'angle et désalignement dynamique