

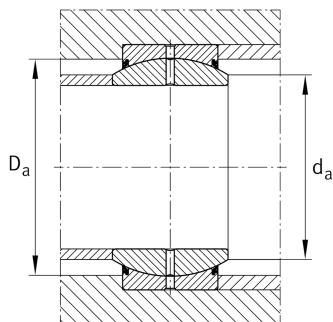
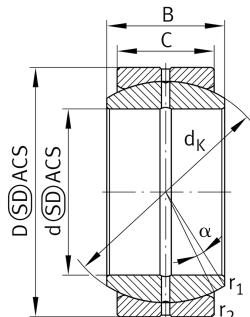


GE30-DO

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	30 mm	Alésage roulement
D	47 mm	Diamètre extérieur roulement
B	22 mm	Largeur bague intérieure
C _r	81.000 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	311.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	0,145 kg	Poids

Cotes de montage

r _{1smin}	0,6 mm	Distance de bord
r _{2smin}	0,6 mm	distance de bord
d _{a max}	34,2 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _{a min}	38 mm	Diamètre de raccordement logement



Dimensions

C	18 mm	Largeur bague extérieure
d_K	40,7 mm	Diamètre de bille
α	6 °	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

	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