



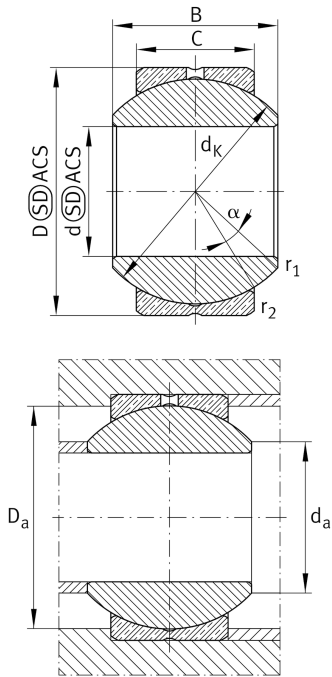
GE30-PB

Rotule

Rotule GE..-PB, 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	Sans	

dimensions principale & données de performance

d	30 mm	Alésage roulement
D	55 mm	Diamètre extérieur roulement
B	37 mm	Largeur bague intérieure
C _r	63.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C _{0r}	159.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	0,385 kg	Poids

Cotes de montage

r _{1smin}	0,3 mm	Distance de bord
r _{2smin}	0,6 mm	distance de bord
d _{a max}	34,8 mm	distance de raccordement bague intérieure
D _{a min}	46 mm	Diamètre de raccordement logement



Dimensions

C	25 mm	Largeur bague extérieure
d _K	50,8 mm	Diamètre de bille
α	17 °	angle de basculement
d _{OT}	0,021 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d _{UT}	0 mm	alésage roulement, tolérance basse
d _T	H7	Alésage roulement, tolérance
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	0,006 - 0,035	Jeu radial
G _{rmax}	0,035 mm	Radial clearance, maximum
G _{rmin}	0,006 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T _{min}	-60 °C	Température de fonctionnement min.
T _{max}	250 °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