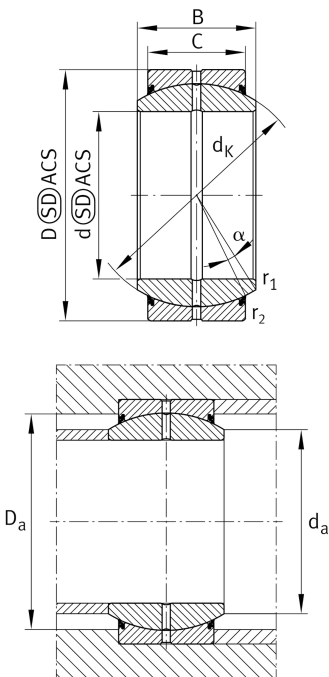




**GE20-DO-2RS** [↗](#)  
Rotule

Rotule GE..-DO-2RS, radial, maintenance  
nécessaire

Information technique



Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
Matériaux	Acier	Acier
joint	2RS	Joint à lèvres des 2 côtés
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	20 mm	Alésage roulement
D	35 mm	Diamètre extérieur roulement
B	16 mm	Largeur bague intérieure
C <sub>r</sub>	38.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C <sub>0r</sub>	148.000 N	Charge stat. de base, radiale
≈m	0,06 kg	Poids

Cotes de montage

r <sub>1smin</sub>	0,3 mm	Distance de bord
r <sub>2smin</sub>	0,3 mm	distance de bord
d <sub>a max</sub>	24,1 mm	distance de raccordement bague intérieure
D <sub>a min</sub>	27,5 mm	Diamètre de raccordement logement










Dimensions

C	12 mm	Largeur bague extérieure
d <sub>K</sub>	29 mm	Diamètre de bille
α	9 °	angle de basculement
d <sub>OT</sub>	0 mm	Alésage roulement, tolérance haute
d <sub>UT</sub>	-0,01 mm	alésage roulement, tolérance basse
D <sub>OT</sub>	0 mm	Diamètre extérieur, tolérance haute
D <sub>UT</sub>	-0,011 mm	Diamètre extérieur, tolérance basse
B <sub>OT</sub>	0 mm	Largeur bague intérieure, tolérance haute
B <sub>UT</sub>	-0,12 mm	Largeur bague intérieure, tolérance basse
C <sub>OT</sub>	0 mm	Largeur bague extérieure, tolérance haute
C <sub>UT</sub>	-0,24 mm	Largeur bague extérieure, tolérance basse
G <sub>r</sub>	0,04 - 0,082	Jeu radial
G <sub>rmax</sub>	0,082 mm	Radial clearance, maximum
G <sub>rmin</sub>	0,04 mm	Radial clearance, minimum

Plage de température

T <sub>min</sub>	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T <sub>max</sub>	130 °C	Température de fonctionnement max.

Caractéristiques

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