

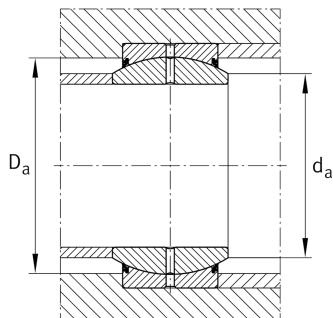
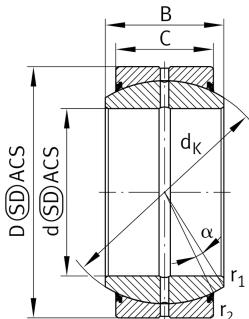


## GE20-DO-2RS

### Rotule

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

## Information technique



### Votre alternative produit actuelle

Maintenance	Maintenance required	
Matériaux	Acier	Acier
joint	2RS	Joint à lèvre 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_r	38.500 N	Charge dyn. de base, radiale
C_0r	148.000 N	Charge stat. de base, radiale
$\approx m$	0,06 kg	Poids

### Cotes de montage

r_1smin	0,3 mm	Distance de bord
r_2smin	0,3 mm	distance de bord
d_a max	24,1 mm	distance de raccordement bague intérieure
D_a min	27,5 mm	Diamètre de raccordement logement



## Dimensions

C	12 mm	Largeur bague extérieure
d K	29 mm	Diamètre de bille
α	9 °	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	0,04 - 0,082	Jeu radial
G rmax	0,082 mm	Radial clearance, maximum
G rmin	0,04 mm	Radial clearance, minimum

## Plage de température

T min	-30 °C	Température de fonctionnement min.
T max	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