

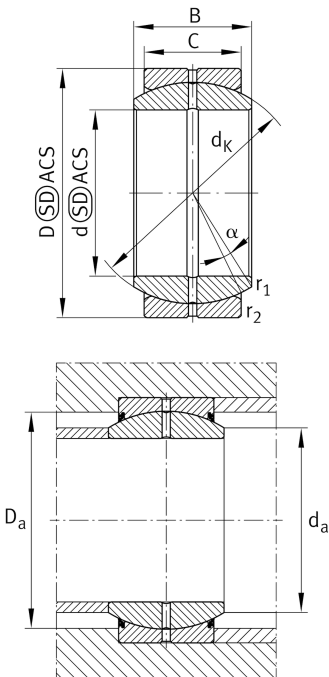


**GE12-DO**

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               | 12 mm    | Alésage roulement             |
| D               | 22 mm    | Diamètre extérieur roulement  |
| B               | 10 mm    | Largeur bague intérieure      |
| C <sub>r</sub>  | 13.900 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 53.600 N | Charge stat. de base, radiale |
| ≈m              | 16,6 g   | 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> | 14,9 mm | distance de raccordement bague intérieure |
| D <sub>a min</sub> | 17,5 mm | Diamètre de raccordement logement         |



Dimensions

|                   |               |                                           |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------|
| C                 | 7 mm          | Largeur bague extérieure                  |
| d <sub>K</sub>    | 18 mm         | Diamètre de bille                         |
| α                 | 11 °          | angle de basculement                      |
| d <sub>OT</sub>   | 0 mm          | Alésage roulement, tolérance haute        |
| d <sub>UT</sub>   | -0,008 mm     | alésage roulement, tolérance basse        |
| D <sub>OT</sub>   | 0 mm          | Diamètre extérieur, tolérance haute       |
| D <sub>UT</sub>   | -0,009 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>    | 0,032 - 0,068 | Jeu radial                                |
| G <sub>rmax</sub> | 0,068 mm      | Radial clearance, maximum                 |
| G <sub>rmin</sub> | 0,032 mm      | Radial clearance, minimum                 |

Plage de température

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -60 °C | Température de fonctionnement min. |
| T <sub>max</sub> | 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