



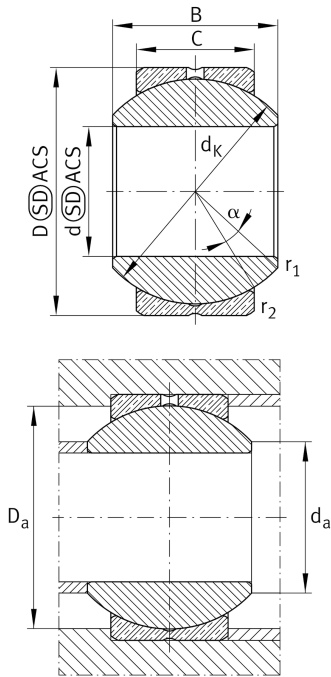
GE12-PB

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               | 12 mm    | Alésage roulement             |
| D               | 26 mm    | Diamètre extérieur roulement  |
| B               | 16 mm    | Largeur bague intérieure      |
| C <sub>r</sub>  | 13.300 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 33.300 N | Charge stat. de base, radiale |
| ≈m              | 43,7 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> | 15,4 mm | distance de raccordement bague intérieure |
| D <sub>a min</sub> | 19,5 mm | Diamètre de raccordement logement         |



Dimensions

|                   |               |                                           |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------|
| C                 | 12 mm         | Largeur bague extérieure                  |
| d <sub>K</sub>    | 22,225 mm     | Diamètre de bille                         |
| α                 | 13 °          | angle de basculement                      |
| d <sub>OT</sub>   | 0,018 mm      | Alésage roulement, tolérance haute        |
| d <sub>UT</sub>   | 0 mm          | alésage roulement, tolérance basse        |
| d <sub>T</sub>    | H7            | Alésage roulement, tolérance              |
| 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>    | 0,006 - 0,035 | Jeu radial                                |
| G <sub>rmax</sub> | 0,035 mm      | Radial clearance, maximum                 |
| G <sub>rmin</sub> | 0,006 mm      | Radial clearance, minimum                 |

Plage de température

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