



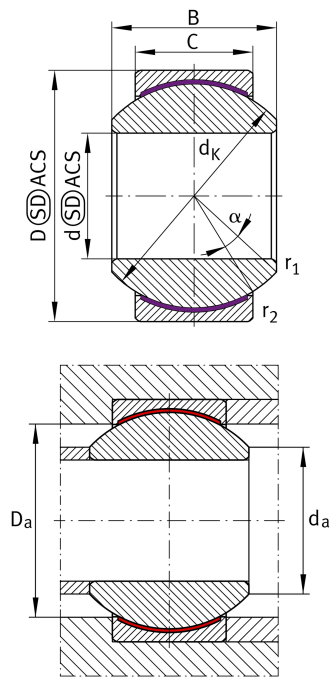
GE10-PW

Rotule

Rotule GE..-PW, radial, sans maintenance



Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                      |                  |         |
|----------------------|------------------|---------|
| Maintenance          | Maintenance free |         |
| joint                | Sans             | Without |
| revêtement d'alésage | Sans             | Sans    |
| revêtement           | Sans             |         |
| Matériaux            | Acier            | Acier   |

dimensions principale & données de performance

|                 |          |                               |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| d               | 10 mm    | Alésage roulement             |
| D               | 22 mm    | Diamètre extérieur roulement  |
| B               | 14 mm    | Largeur bague intérieure      |
| C               | 10,5 mm  | Largeur bague extérieure      |
| C <sub>r</sub>  | 18.100 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 45.200 N | Charge stat. de base, radiale |
| m               | 27,39 g  | Poids                         |

Cotes de montage

|                   |         |                                    |
|-------------------|---------|------------------------------------|
| r <sub>1min</sub> | 0,3 mm  | Edge Spacing                       |
| r <sub>2min</sub> | 0,3 mm  | distance de bord                   |
| D <sub>amin</sub> | 17 mm   | Diamètre de raccordement logement  |
| d <sub>amax</sub> | 12,9 mm | Connection measurement, inner ring |



Dimensions

|                   |               |                                           |
|-------------------|---------------|-------------------------------------------|
| d <sub>K</sub>    | 19,05 mm      | Diamètre de bille                         |
| α                 | 13 °          | angle de basculement                      |
| 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 |
| d <sub>UT</sub>   | 0 mm          | Bore diameter bearing, lower tolerance    |
| B <sub>UT</sub>   | -0,12 mm      | Largeur bague intérieure, tolérance basse |
| d <sub>OT</sub>   | 0,015 mm      | Alésage roulement, tolérance haute        |
| 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> | -50 °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 vie, sans entretien       |
|  | Ouvert                                    |
|  | Erreur d'angle et désalignement statique  |
|  | Erreur d'angle et désalignement dynamique |