

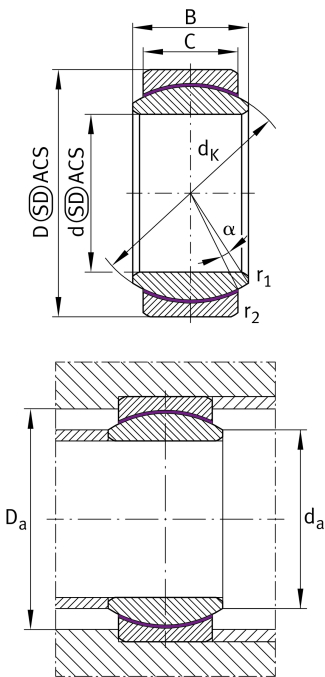


GE25-UK

Rotule

Rotule GE..-UK, radial, sans maintenance

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                      |                  |                                                                                                     |
|----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maintenance          | Maintenance free |                                                                                                     |
| joint                | Sans             | Without                                                                                             |
| revêtement d'alésage | Sans             | Sans                                                                                                |
| revêtement           | Sans             |                                                                                                     |
| tissu                | Composite PTFE   | Composite Material based on a steel backing, sintered bronze layer, with inserted plastic material. |
| Matériaux            | Acier            | Acier                                                                                               |

dimensions principale & données de performance

|                 |           |                               |
|-----------------|-----------|-------------------------------|
| d               | 25 mm     | Alésage roulement             |
| D               | 42 mm     | Diamètre extérieur roulement  |
| B               | 20 mm     | Largeur bague intérieure      |
| C               | 16 mm     | Largeur bague extérieure      |
| C <sub>r</sub>  | 51.100 N  | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 128.000 N | Charge stat. de base, radiale |
| ≈m              | 0,115 kg  | Poids                         |

Cotes de montage

|                    |         |                                    |
|--------------------|---------|------------------------------------|
| r <sub>1smin</sub> | 0,6 mm  | Edge Spacing                       |
| r <sub>2smin</sub> | 0,6 mm  | distance de bord                   |
| D <sub>amin</sub>  | 33 mm   | Diamètre de raccordement logement  |
| d <sub>amax</sub>  | 29,3 mm | Connection measurement, inner ring |



Dimensions

|                   |           |                                           |
|-------------------|-----------|-------------------------------------------|
| d <sub>K</sub>    | 35,5 mm   | Diamètre de bille                         |
| α                 | 7 °       | angle de basculement                      |
| 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 |
| d <sub>UT</sub>   | -0,01 mm  | Bore diameter bearing, lower tolerance    |
| B <sub>UT</sub>   | -0,12 mm  | Largeur bague intérieure, tolérance basse |
| d <sub>OT</sub>   | 0 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 - 0,05  | Jeu radial                                |
| G <sub>rmax</sub> | 0,05 mm   | Radial clearance, maximum                 |
| G <sub>rmin</sub> | 0 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 |