

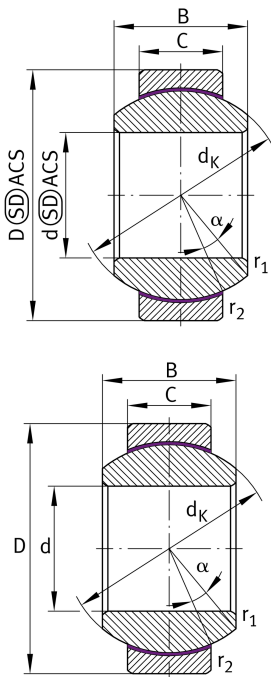


GE10-FW

Rotule

Rotule GE..-FW, 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 | 10 mm | Alésage roulement |
| D | 22 mm | Diamètre extérieur roulement |
| B | 12 mm | Largeur bague intérieure |
| C | 7 mm | Largeur bague extérieure |
| C _r | 11.300 N | Charge dyn. de base, radiale |
| C _{0r} | 28.400 N | Charge stat. de base, radiale |
| ≈m | 0,02 kg | Poids |



Cotes de montage

| | | |
|---------|---------|------------------------------------|
| r 1smin | 0,3 mm | Edge Spacing |
| r 2smin | 0,3 mm | distance de bord |
| D amin | 17,5 mm | Diamètre de raccordement logement |
| d amax | 13,4 mm | Connection measurement, inner ring |

Dimensions

| | | |
|--------|-----------|-------------------------------------------|
| d K | 18 mm | Diamètre de bille |
| α | 18 ° | angle de basculement |
| D OT | 0 mm | Diamètre extérieur, tolérance haute |
| D UT | -0,009 mm | Diamètre extérieur, tolérance basse |
| B OT | 0 mm | Largeur bague intérieure, tolérance haute |
| d UT | -0,008 mm | Bore diameter bearing, lower tolerance |
| B UT | -0,12 mm | Largeur bague intérieure, tolérance basse |
| d OT | 0 mm | Alésage roulement, tolérance haute |
| C OT | 0 mm | Largeur bague extérieure, tolérance haute |
| C UT | -0,24 mm | Largeur bague extérieure, tolérance basse |
| G r | 0 - 0,032 | Jeu radial |
| G rmax | 0,032 mm | Radial clearance, maximum |
| G rmin | 0 mm | Radial clearance, minimum |

Plage de température

| | | |
|-------|--------|------------------------------------|
| T min | -50 °C | Température de fonctionnement min. |
| T max | 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