



Afficher les détails du produit dans medias

14.10.2025, 12:11:40 CEST

SCHAFFLER

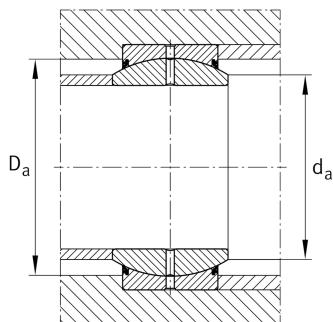
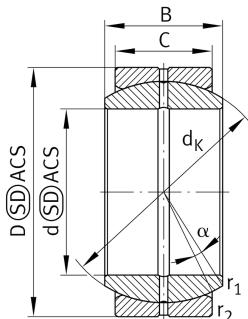


GE17-DO

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 | 17 mm | Alésage roulement |
| D | 30 mm | Diamètre extérieur roulement |
| B | 14 mm | Largeur bague intérieure |
| C_r | 27.600 N | Charge dyn. de base, radiale |
| C_0r | 106.000 N | Charge stat. de base, radiale |
| $\approx m$ | 0,041 kg | Poids |

Cotes de montage

| | | |
|---------|---------|---|
| r_1smin | 0,3 mm | Distance de bord |
| r_2smin | 0,3 mm | distance de bord |
| d_a max | 20,7 mm | distance de raccordement bague intérieure |
| D_a min | 24 mm | Diamètre de raccordement logement |



Afficher les détails du produit dans médias

14.10.2025, 12:11:40 CEST

SCHAFFFLER

Dimensions

| | | |
|--------|--------------|---|
| C | 10 mm | Largeur bague extérieure |
| d_K | 25 mm | Diamètre de bille |
| α | 10 ° | angle de basculement |
| d_OT | 0 mm | Alésage roulement, tolérance haute |
| d_UT | -0,008 mm | alésage roulement, tolérance basse |
| 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 |
| B_UT | -0,12 mm | Largeur bague intérieure, tolérance basse |
| C_OT | 0 mm | Largeur bague extérieure, tolérance haute |
| C_UT | -0,24 mm | Largeur bague extérieure, tolérance basse |
| G_r | 0,04 - 0,082 | Jeu radial |
| G_rmax | 0,082 mm | Radial clearance, maximum |
| G_rmin | 0,04 mm | Radial clearance, minimum |

Plage de température

| | | |
|-------|--------|------------------------------------|
| T_min | -60 °C | Température de fonctionnement min. |
| T_max | 200 °C | Température de fonctionnement max. |

Caractéristiques

- F_r** Effort radial
- F_a** Effort axial uni directionnel
- F_a** Effort axial dans les 2 directions
- Lubrification à la graisse
- Ouvert
- Erreur d'angle et désalignement statique
- Erreur d'angle et désalignement dynamique