



FAG

UC201

Roulement auto-aligneur

Roulement auto-aligneur UC, bague  
extérieure sphérique, fixation par vis sans  
tête, étanchéité RSR des 2 côtés

Information technique



Votre alternative produit actuelle

|                                 |      |      |
|---------------------------------|------|------|
| joint                           | 2RSR | 2RSR |
| profil de la surface extérieure | B    |      |

dimensions principale & données de performance

|                 |          |                               |
|-----------------|----------|-------------------------------|
| d               | 12 mm    | Alésage                       |
| D <sub>SP</sub> | 47 mm    | Diamètre extérieur            |
| B               | 31 mm    | Largeur                       |
| C <sub>ur</sub> | 345 N    | Limite à la fatigue, radiale  |
| C <sub>r</sub>  | 13.600 N | Charge dyn. de base, radiale  |
| C <sub>0r</sub> | 6.600 N  | Charge stat. de base, radiale |
| ≈m              | 193 g    | Poids                         |

Dimensions

|                |          |                                   |
|----------------|----------|-----------------------------------|
| C              | 17 mm    | Largeur, bague extérieure         |
| C <sub>2</sub> | 16,8 mm  | Largeur totale joint              |
| S              | 12,7 mm  | Distance piste                    |
| d <sub>1</sub> | 27,56 mm | diamètre de bord bague intérieure |
| C <sub>a</sub> | 4,2 mm   | Distance trou de lubrification    |
| A              | 5 mm     | Distance taraudage                |
| W              | 3 mm     | Largeur entre plats               |



Plage de température

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Température de fonctionnement min. |
| T <sub>max</sub> | 100 °C | Température de fonctionnement max. |

facteurs de calcul

|                |      |                   |
|----------------|------|-------------------|
| f <sub>0</sub> | 13,1 | Facteur de calcul |
|----------------|------|-------------------|

Caractéristiques

-  Effort radial
-  Effort axial uni directionnel
-  Effort axial dans les 2 directions
-  Lubrification à vie, sans entretien
-  Lubrification à la graisse
-  Etanche des 2 côtés
-  Erreur d'angle et désalignement statique