



Afficher les détails du produit dans médias

10.11.2025, 03:18:18 UTC

SCHAFFLER



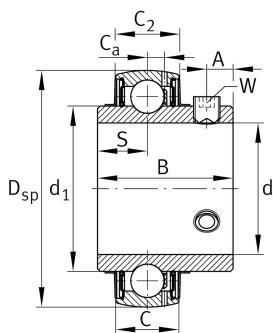
FAG

## UC204

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               | 20 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              | 0,157 kg | 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               |



Afficher les détails du produit dans medias

10.11.2025, 03:18:18 UTC

SCHAFFLER

### Plage de température

T min -20 °C Température de fonctionnement min.

T max 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