



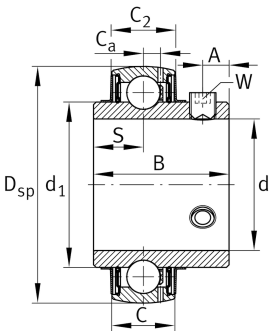
FAG

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



### Plage de température

$T_{min}$	-20 °C	Température de fonctionnement min.
$T_{max}$	100 °C	Température de fonctionnement max.

### facteurs de calcul

$f_0$	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