

**FAG****UC201**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables UC, anillo exterior esférico, fijación mediante tornillos prisioneros, obturaciones RSR en ambos lados

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	2RSR	Obturación (vulcanizada) de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	12 mm	Diámetro del agujero
D <sub>SP</sub>	47 mm	Diámetro exterior
B	31 mm	Anchura
C <sub>ur</sub>	345 N	Límite de carga por fatiga, radial
C <sub>r</sub>	13.600 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	6.600 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	193 g	Peso

## Medidas

C	17 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>2</sub>	16,8 mm	Anchura total de obturación
S	12,7 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>1</sub>	27,56 mm	Diámetro del borde del anillo interior
C <sub>a</sub>	4,2 mm	Distancia al agujero de engrase
A	5 mm	Distancia rosca
W	3 mm	Anchura entrecaras










### Rango de temperatura

$T_{min}$	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{max}$	100 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

$f_0$	13,1	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

### Características

-   $F_r$  Carga radial
-   $F_a$  Carga axial en un sentido
-   $F_a$  Carga axial en ambos sentidos
-   $L_h$  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados
-  Errores de alineación estáticos