

**FAG****UC214-42**

## 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	66,675 mm	Diámetro del agujero
d	≈ 66,675 mm	Diámetro del agujero, pulgadas
D SP	125 mm	Diámetro exterior
B	74,6 mm	Anchura
C <sub>ur</sub>	2.300 N	Límite de carga por fatiga, radial
C <sub>r</sub>	66.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	44.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	2,17 kg	Peso

## Medidas

C	30 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>2</sub>	31,4 mm	Anchura total de obturación
S	30,2 mm	Distancia pista de rodadura
d <sub>1</sub>	85,2 mm	Diámetro del borde del anillo interior
C <sub>a</sub>	8,5 mm	Distancia al agujero de engrase
A	12 mm	Distancia rosca










### Rango de temperatura

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

### Factores de cálculo

$f_0$	14,4	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

### Características

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