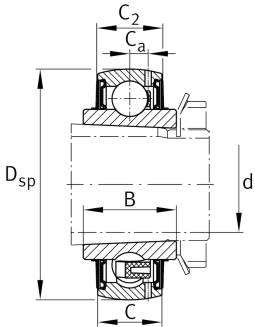


**FAG****UK218**

## Rodamiento insertable

Rodamientos insertables UK, anillo exterior esférico, fijación mediante manguito de fijación, 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	80 mm	Diámetro del agujero
D <sub>SP</sub>	160 mm	Diámetro exterior
B	51 mm	Anchura
C <sub>ur</sub>	3.350 N	Límite de carga por fatiga, radial
B <sub>1</sub>	86 mm	Anchura total del anillo tensor
C <sub>r</sub>	102.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	72.000 N	Capacidad de carga estática, radial
≈m	4,62 kg	Peso

## Medidas

C	38 mm	Ancho del anillo exterior
C <sub>2</sub>	39,4 mm	Anchura total de obturación
C <sub>a</sub>	11 mm	Distancia al agujero de engrase
d <sub>3</sub>	120 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
B <sub>2</sub>	18 mm	Anchura tuerca y cierre



### Rango de temperatura

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








### Factores de cálculo

$f_0$	14,6	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

### Información adicional

H2318-J30QH	Manguito de fijación
KM18	Tuerca estriada
MB18	Fusible
H.H2318	Casquillo

### 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