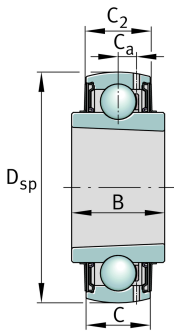


**FAG****UK218-OSE** 
Rodamiento insertable

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	2RSR	Obturación (vulcanizada) de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Sin dispositivo de bloqueo	OSE	Rodamiento sin elemento tensor

Medidas principales y datos de rendimiento

d	90 mm	Diámetro del agujero
D _{SP}	160 mm	Diámetro exterior
B	51 mm	Anchura
C _{ur}	3.350 N	Límite de carga por fatiga, radial
C _r	102.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	72.000 N	Capacidad de carga estática, radial
m	2,88 kg	Peso

Medidas

C	38 mm	Ancho del anillo exterior
C ₂	39,4 mm	Anchura total de obturación
C _a	11 mm	Distancia al agujero de engrase

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
-------	------	-------------------

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