

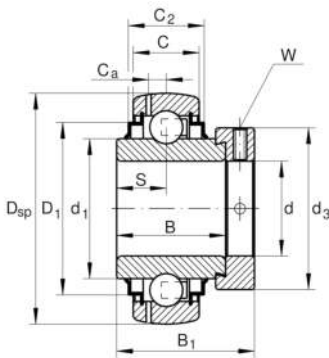
**GE20-XL-KRR-B-FA164**

Rodamiento insertable

Rodamientos insertables GE...KRR-B-FA164, anillo exterior esférico, fijación mediante anillo tensor excéntrico, obturaciones R en ambos lados, temperaturas hasta +250°C

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	KRR	Obturaciones de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Instrucción de fabricación	FA164	Ejecución para altas temperaturas hasta +250°C

Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero
D SP	47 mm	Diámetro exterior
B	34,1 mm	Anchura
C ur	315 N	Límite de carga por fatiga, radial
B 1	43,7 mm	Anchura total del anillo tensor
C r	12.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C Or	6.600 N	Capacidad de carga estática, radial
m	0,2 kg	Peso



Medidas

C	14 mm	Ancho del anillo exterior
C ₂	16,6 mm	Anchura total de obturación
S	17,1 mm	Distancia pista de rodadura
d ₁	27,6 mm	Diámetro del borde del anillo interior
D ₁	37,4 mm	Diámetro exterior obturación
C _a	4 mm	Distancia al agujero de engrase
d ₃	33 mm	Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada
W	3 mm	Anchura entrecaras








Rango de temperatura

T _{min}	150 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	250 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f ₀	13,1	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