



GLE50-XL-KRR-B-2C [↗](#)

Rodamiento insertable

Rodamientos insertables GLE...KRR-B, anillo exterior esférico, rodamiento libre, ranura de arrastre en el anillo interior, obturaciones R en ambos lados

X-life

Información técnica

Variante de su producto actual

Obturaciones	KRR	Obturaciones de labio en ambos lados
Forma de la superficie exterior	B	
Discos centrifugadores	2C	Discos centrifugadores en ambos lados

Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D _{SP}	90 mm	Diámetro exterior
B	49,2 mm	Anchura
C _r	37.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	23.200 N	Capacidad de carga estática, radial
m	0,82 kg	Peso



Medidas

C	22 mm	Ancho del anillo exterior
C ₂	35,6 mm	Anchura total de obturación
S	19 mm	Distancia pista de rodadura
d ₁	62,84 mm	Diámetro del borde del anillo interior
C _a	6,9 mm	Distancia al agujero de engrase
N	10 mm	Altura de la ranura de retención
b	7 mm	Anchura de la ranura de retención
	H11	Anchura del juego de la ranura de retención

Rango de temperatura

T _{min}	-40 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	180 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados



Errores de alineación estáticos