

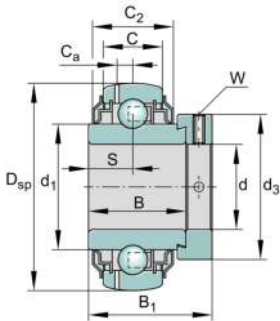
**GE50-XL-KRR-B-2C** [↗](#)

Rodamiento insertable

Rodamientos insertables GE...KRR-B-2C, anillo exterior esférico, fijación mediante anillo tensor excéntrico, 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 |
| B ₁ | 62,8 mm | Anchura total del anillo tensor |
| C _r | 37.500 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 23.200 N | Capacidad de carga estática, radial |
| m | 1 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|----------------|----------|---|
| C | 22 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₂ | 35,6 mm | Anchura total de obturación |
| S | 24,6 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 |
| d ₃ | 69 mm | Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada |
| W | 5 mm | Anchura entrecaras |

Rango de temperatura

| | | |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T _{min} | -20 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T _{max} | 120 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

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