

**GE30-XL-KRR-B-FA125**

Rodamiento insertable

Rodamiento insertable GE...XL-KRR-B

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 | FA125 | Unit with Corroprotect coating, corrosion-resistant |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|------|----------|-------------------------------------|
| d | 30 mm | Diámetro del agujero |
| D SP | 62 mm | Diámetro exterior |
| B | 36,5 mm | Anchura |
| C ur | 530 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| B 1 | 48,5 mm | Anchura total del anillo tensor |
| C r | 20.700 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C 0r | 11.300 N | Capacidad de carga estática, radial |
| m | 0,38 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|----------------|---------|---|
| C | 18 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₂ | 19,8 mm | Anchura total de obturación |
| S | 18,3 mm | Distancia pista de rodadura |
| d ₁ | 40,2 mm | Diámetro del borde del anillo interior |
| D ₁ | 52 mm | Diámetro exterior obturación |
| C _a | 4,7 mm | Distancia al agujero de engrase |
| d ₃ | 44 mm | Diámetro exterior del anillo tensor/tuerca estriada |
| W | 4 mm | Anchura entrecaras |








Rango de temperatura

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

Factores de cálculo

| | | |
|----------------|------|-------------------|
| f ₀ | 13,8 | 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 |