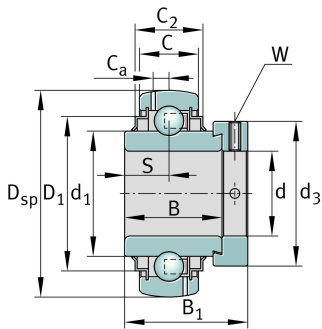


**GE45-XL-KRR-B-AS2/V**

Rodamiento insertable

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---------------------------------|-------|--------------------------------------|
| Obturaciones | KRR | Obturaciones de labio en ambos lados |
| Forma de la superficie exterior | B | |
| Agujero de engrase transpuesto | AS2/V | |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|------|----------|-------------------------------------|
| d | 45 mm | Diámetro del agujero |
| D SP | 85 mm | Diámetro exterior |
| B | 42,9 mm | Anchura |
| C ur | 970 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| B 1 | 56,5 mm | Anchura total del anillo tensor |
| C r | 32.500 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C 0r | 20.400 N | Capacidad de carga estática, radial |
| =m | 0,78 kg | Peso |



Medidas

| | | |
|----------------|---------|---|
| C | 22 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₂ | 26,4 mm | Anchura total de obturación |
| S | 21,4 mm | Distancia pista de rodadura |
| d ₁ | 57,9 mm | Diámetro del borde del anillo interior |
| D ₁ | 72,3 mm | Diámetro exterior obturación |
| C _a | 6,4 mm | Distancia al agujero de engrase |
| d ₃ | 63 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} | 100 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Factores de cálculo

| | | |
|----------------|------|-------------------|
| f ₀ | 14,1 | 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 |