

**FAG****UC210-31**

Rodamiento insertable

Rodamientos insertables UC, anillo exterior esférico, fijación mediante tornillos prisioneros, obturaciones RSR en ambos lados

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---------------------------------|------|--|
| Obturaciones | 2RSR | Obturación (vulcanizada) de labio en ambos lados |
| Forma de la superficie exterior | B | |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| d | 49,213 mm | Diámetro del agujero |
| d | ≈ 49,212 mm | Diámetro del agujero, pulgadas |
| D SP | 90 mm | Diámetro exterior |
| B | 51,6 mm | Anchura |
| C _{ur} | 1.210 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| 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 | 24 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₂ | 24,6 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 | 6,5 mm | Distancia al agujero de engrase |
| A | 10 mm | Distancia rosca |










Rango de temperatura

| | | |
|-----------|--------|------------------------------------|
| T_{min} | -20 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{max} | 100 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Factores de cálculo

| | | |
|-------|------|-------------------|
| f_0 | 14,4 | 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