

**FAG****UC203-11**

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 | 17,463 mm | Diámetro del agujero |
| d | ≈ 17,462 mm | Diámetro del agujero, pulgadas |
| D _{SP} | 47 mm | Diámetro exterior |
| B | 31 mm | Anchura |
| C _{ur} | 345 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| C _r | 13.600 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 6.600 N | Capacidad de carga estática, radial |
| ≈m | 170 g | Peso |

Medidas

| | | |
|----------------|----------|--|
| C | 17 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₂ | 16,8 mm | Anchura total de obturación |
| S | 12,7 mm | Distancia pista de rodadura |
| d ₁ | 27,56 mm | Diámetro del borde del anillo interior |
| C _a | 4,2 mm | Distancia al agujero de engrase |
| A | 5 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 | 13,1 | 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