**NKIB5914-XL**

Rodamiento de agujas y a bolas de contacto angular

Rodamientos de agujas y a bolas de contacto angular NKIB, parte axial de doble efecto

X-life

Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

| | | |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| d | 70 mm | Diámetro del agujero |
| D | 100 mm | Diámetro exterior |
| B | 45 mm | Anchura |
| C _r | 95.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 156.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _a | 16.800 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C _{0a} | 44.500 N | Capacidad de carga estática, axial |
| C _{ur} | 28.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| C _{ua} | 2.020 N | Límite de carga por fatiga, axial |
| n _G | 5.800 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n _{gr} | 4.900 1/min | Velocidad de referencia |
| ≈m | 1,019 kg | Peso |

Medidas








| | | |
|------------------|-------|--|
| F | 80 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| C | 40 mm | Ancho del anillo exterior |
| r _{min} | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |



Rango de temperatura

| | | |
|------------|--------|------------------------------------|
| T_{\min} | -30 °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 con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido