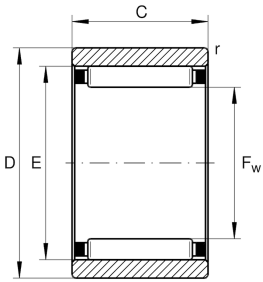
**RNAO50X62X20**

Rodamiento de agujas

Rodamiento de agujas RNAO, de dos hileras,
sin anillo interior, sin borde

Información técnica

**Medidas principales y datos de rendimiento**

| | | |
|-------------|-------------|-------------------------------------|
| F_w | 50 mm | Bajo el diámetro del rodillo |
| D | 62 mm | Diámetro exterior |
| C | 20 mm | Ancho del anillo exterior |
| C_r | 26.500 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 60.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 7.900 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 9.300 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n_{gr} | 5.800 1/min | Velocidad de referencia |
| $\approx m$ | 0,14 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------|---------|--|
| D_b | 50,6 mm | Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte |
| d_b | 54,2 mm | Diámetro del resalte de la guía axial NK/eje |
| D_a | 55,8 mm | Diámetro del resalte del anillo exterior |
| $r_{a \max}$ | 0,3 mm | Radio máximo de la ranura |

Medidas






| | | |
|------------|--------|--|
| E | 55 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |
| r_{\min} | 0,3 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
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido