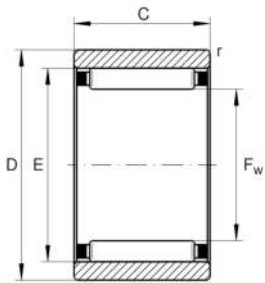
**RNAO90X105X26-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas RNAO, sin bordes

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

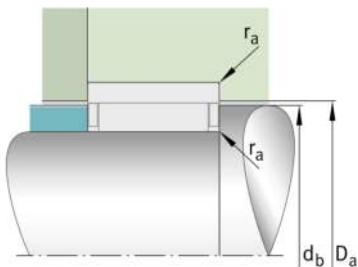
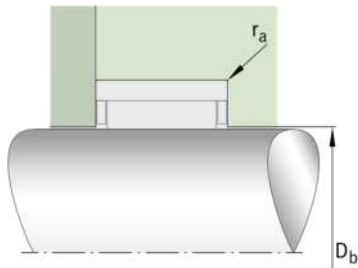
| Jaula | Norma |
|-------|-------|
|       |       |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|          |             |                                     |
|----------|-------------|-------------------------------------|
| $F_w$    | 90 mm       | Bajo el diámetro del rodillo        |
| D        | 105 mm      | Diámetro exterior                   |
| C        | 26 mm       | Ancho del anillo exterior           |
| $C_r$    | 69.000 N    | Capacidad de carga dinámica, radial |
| $C_{0r}$ | 150.000 N   | Capacidad de carga estática, radial |
| $C_{ur}$ | 25.500 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| $n_G$    | 5.200 1/min | Velocidad límite de rotación        |
| $n_{gr}$ | 3.350 1/min | Velocidad de referencia             |
| $m$      | 0,373 kg    | Peso                                |

## Medidas de montaje

|              |         |  |
|--------------|---------|--|
| $D_b$        | 91 mm   | Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte |
| $d_b$        | 97,2 mm | Diámetro del resalte de la guía axial NK/eje     |
| $D_a$        | 99 mm   | Diámetro del resalte del anillo exterior         |
| $r_{a \max}$ | 1 mm    | Radio máximo de la ranura                        |










### Medidas

|                  |       |  |
|------------------|-------|--|
| E                | 98 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |
| r <sub>min</sub> | 1 mm  | Medidas mínimas del chaflán                          |

### Rango de temperatura

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

### Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido