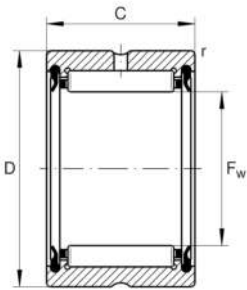
**RNA4905-2RSR-XL**

Rodamiento radial de rodillos

Rodamientos de agujas RNA49.-2RSR, serie de medidas 49, obturaciones de labio en ambos lados

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|   |       |                                       |
|---|-------|---------------------------------------|
| Jaula                                   | Norma |                                       |
| Agujero de engrase                      | With  | With                                  |
| Recubrimiento                           | Sin   |                                       |
| Obturaciones                            | 2RSR  | Obturación de contacto en ambos lados |
| Características especiales              | Sin   | Sin                                   |
| Número de hileras de elementos rodantes | 1     | Single-row design                     |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| $F_w$           | 30 mm       | Bajo el diámetro del rodillo                            |
| D               | 42 mm       | Diámetro exterior                                       |
| B               | 17 mm       | Anchura   |
| $C_r$           | 21.800 N    | Capacidad de carga dinámica, radial                     |
| $C_{0r}$        | 24.200 N    | Capacidad de carga estática, radial                     |
| $C_{ur}$        | 4.650 N     | Límite de carga por fatiga, radial                      |
| $n_G$           | 8.600 1/min | Velocidad límite de rotación                            |
| $n_G$<br>Grease | 8.600 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| $m$             | 0,063 kg    | Peso  |



### Medidas

|            |        |                             |
|------------|--------|-----------------------------|
| $r_{\min}$ | 0,3 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| C          | 17 mm  | Ancho del anillo exterior   |

### Rango de temperatura

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

### Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados



Espacio constructivo reducido