

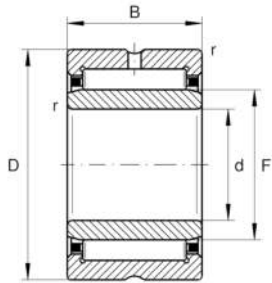
### NA4924-XL-C3-2S

Rodamiento radial de rodillos

Rodamiento radial de rodillos NA..-XL

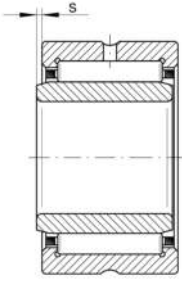
X-life

## Información técnica



### Variante de su producto actual

|   |              |                                   |
|---|--------------|-----------------------------------|
| Jaula                                   | Norma        |                                   |
| Juego radial del rodamiento             | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Clase de tolerancia                     | PN           | Normal (PN)                       |
| Agujero de engrase                      | With         | With                              |
| Recubrimiento                           | Sin          |                                   |
| Lubricante                              | Sin          |                                   |
| Obturaciones                            | Sin          |                                   |
| Características especiales              | Sin          | Sin                               |
| Número de hileras de elementos rodantes | 1            | Single-row design                 |



### Medidas principales y datos de rendimiento

|                       |             |   |
|-----------------------|-------------|---|
| d                     | 120 mm      | Diámetro del agujero                                    |
| D                     | 165 mm      | Diámetro exterior                                       |
| B                     | 45 mm       | Anchura   |
| C <sub>r</sub>        | 205.000 N   | Capacidad de carga dinámica, radial                     |
| C <sub>0r</sub>       | 390.000 N   | Capacidad de carga estática, radial                     |
| C <sub>ur</sub>       | 65.000 N    | Límite de carga por fatiga, radial                      |
| n <sub>G</sub>        | 3.400 1/min | Velocidad límite de rotación                            |
| n <sub>G Grease</sub> | 2.040 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n <sub>gr</sub>       | 2.160 1/min | Velocidad de referencia                                 |
| m                     | 2,863 kg    | Peso  |

### Medidas

|                  |        |  |
|------------------|--------|--|
| r <sub>min</sub> | 1,1 mm | Medidas mínimas del chaflán                          |
| F                | 135 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| s                | 2 mm   | Desplazamiento axial                                 |

### 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