

**NKI75/35-XL-C3**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                             |              |                                   |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Jaula                       | Norma        |                                   |
| Juego radial del rodamiento | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Recubrimiento               | Sin          |                                   |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |             |                                     |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| d               | 75 mm       | Diámetro del agujero                |
| D               | 105 mm      | Diámetro exterior                   |
| B               | 35 mm       | Anchura                             |
| C <sub>r</sub>  | 111.000 N   | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 193.000 N   | Capacidad de carga estática, radial |
| C <sub>ur</sub> | 35.000 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| n <sub>G</sub>  | 5.400 1/min | Limiting speed                      |
| n <sub>gr</sub> | 3.200 1/min | Velocidad de referencia             |
| m               | 0,906 kg    | Peso                                |

## Medidas

|                  |       |  |
|------------------|-------|--|
| F                | 85 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| r <sub>min</sub> | 1 mm  | Medidas mínimas del chafilán                         |
| s                | 1 mm  | Desplazamiento axial                                 |



### 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