

**NKI60/25-XL** [🔗](#)

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

|                             |              |                           |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|
| Jaula                       | Norma        |                           |
| Juego radial del rodamiento | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Recubrimiento               | Sin          |                           |

## Medidas principales y datos de rendimiento

|                 |             |                                     |
|-----------------|-------------|-------------------------------------|
| d               | 60 mm       | Diámetro del agujero                |
| D               | 82 mm       | Diámetro exterior                   |
| B               | 25 mm       | Anchura                             |
| C <sub>r</sub>  | 49.500 N    | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C <sub>0r</sub> | 89.000 N    | Capacidad de carga estática, radial |
| C <sub>ur</sub> | 15.500 N    | Límite de carga por fatiga, radial  |
| n <sub>G</sub>  | 6.800 1/min | Limiting speed                      |
| n <sub>gr</sub> | 4.200 1/min | Velocidad de referencia             |
| m               | 0,391 kg    | Peso                                |

## Medidas

|                  |        |  |
|------------------|--------|--|
| F                | 68 mm  | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| r <sub>min</sub> | 0,6 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