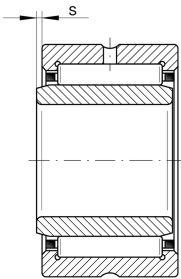
**NKI5/16-TV-XL** [↗](#)

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|
| Jaula | TV | Jaula de plástico de PA66 |
| Juego radial del rodamiento | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Recubrimiento | Sin | |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|----------|--------------|-------------------------------------|
| d | 5 mm | Diámetro del agujero |
| D | 15 mm | Diámetro exterior |
| B | 16 mm | Anchura |
| C_r | 5.800 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 5.800 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 990 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G | 32.500 1/min | Limiting speed |
| n_{gr} | 32.000 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 15,43 g | Peso |

Medidas






| | | |
|-----------|--------|--|
| F | 8 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| r_{min} | 0,3 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| s | 2 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