

**NKI28/30-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 | 28 mm | Diámetro del agujero |
| D | 42 mm | Diámetro exterior |
| B | 30 mm | Anchura |
| C _r | 39.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 63.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 11.900 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _G | 14.000 1/min | Limiting speed |
| n _{gr} | 7.600 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 0,145 kg | Peso |

Medidas

| | | |
|------------------|--------|--|
| F | 32 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| r _{min} | 0,3 mm | Medidas mínimas del chafilán |
| s | 1,5 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