

**NKI12/16-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	12 mm	Diámetro del agujero
D	24 mm	Diámetro exterior
B	16 mm	Anchura
C _r	12.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	13.900 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	2.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	23.200 1/min	Limiting speed
n _{gr}	14.500 1/min	Velocidad de referencia
m	0,034 kg	Peso

Medidas

F	16 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chafilán
s	0,5 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