

**NKI15/20-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	15 mm	Diámetro del agujero
D	27 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C _r	18.700 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	23.600 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	4.200 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	21.600 1/min	Limiting speed
n _{gr}	12.100 1/min	Velocidad de referencia
≈m	49,4 g	Peso

Medidas






F	19 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