

**NKI75/35-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	75 mm	Diámetro del agujero
D	105 mm	Diámetro exterior
B	35 mm	Anchura
C _r	111.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	193.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	35.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	5.400 1/min	Limiting speed
n _{gr}	3.200 1/min	Velocidad de referencia
≈m	904,7 g	Peso

Medidas






F	85 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	1 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