

**NKI65/35-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	65 mm	Diámetro del agujero
D	90 mm	Diámetro exterior
B	35 mm	Anchura
C_r	85.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	156.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	27.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	6.300 1/min	Limiting speed
n_{gr}	3.750 1/min	Velocidad de referencia
m	0,659 kg	Peso

Medidas

F	73 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