

**NKI85/36-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	85 mm	Diámetro del agujero
D	115 mm	Diámetro exterior
B	36 mm	Anchura
C _r	121.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	223.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	40.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.850 1/min	Limiting speed
n _{gr}	2.950 1/min	Velocidad de referencia
≈m	1,036 kg	Peso

Medidas






F	95 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
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