

**NKI70/35-XL-C3**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Recubrimiento	Sin	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	70 mm	Diámetro del agujero
D	95 mm	Diámetro exterior
B	35 mm	Anchura
C _r	89.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	184.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	33.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	5.800 1/min	Limiting speed
n _{gr}	3.350 1/min	Velocidad de referencia
m	0,708 kg	Peso

Medidas

F	80 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	1 mm	Medidas mínimas del chafilán
s	0,8 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