

**NKI90/36-XL-C2**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

Información técnica

**Variante de su producto actual**

Jaula	Norma
Recubrimiento	Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

d	90 mm	Diámetro del agujero
D	120 mm	Diámetro exterior
B	36 mm	Anchura
C _r	125.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	237.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	42.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.600 1/min	Limiting speed
n _{gr}	2.800 1/min	Velocidad de referencia
m	1,09 kg	Peso

Medidas

F	100 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