

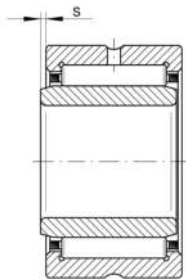
**NKI100/40-XL-C3**

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	100 mm	Diámetro del agujero
D	130 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	143.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	290.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	51.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	4.200 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	2.600 1/min	Velocidad de referencia
≈m	1,322 kg	Peso

## Medidas

F	110 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Medidas mínimas del chafilán
s	2 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