

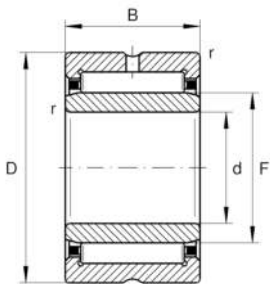
**NKI40/20-F-XL-C3**

Rodamiento de agujas

Rodamiento de agujas NKI...-F-XL, de una hilera, con anillo interior, anillo exterior con dos bordes

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	F	Jaula maciza de acero, guiada por los rodillos
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Recubrimiento	Sin	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	40 mm	Diámetro del agujero
D	55 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C _r	31.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	53.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	9.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	10.200 1/min	Limiting speed
n _{gr}	5.800 1/min	Velocidad de referencia
m	0,14 kg	Peso

Medidas

F	45 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	0,5 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