

**NKIS50-XL-C3**

Rodamiento radial de rodillos

Rodamientos de agujas NKIS, serie pesada

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Agujero de engrase	With	With
Recubrimiento	Sin	
Obturaciones	Sin	
Características especiales	Sin	Sin
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
B	28 mm	Anchura
C _r	71.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	98.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	17.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	7.400 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{G Grease}	4.400 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n _{gr}	4.250 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,526 kg	Peso



Medidas

r_{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
F	60 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
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