

**NKIS60-XL**

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	CN (Group N)	Normal internal clearance
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	60 mm	Diámetro del agujero
D	90 mm	Diámetro exterior
B	28 mm	Anchura
C_r	77.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	113.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	20.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	6.400 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{G\text{ Grease}}$	3.850 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	3.800 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	0,596 kg	Peso



Medidas

r_{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
F	70 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