

**NA4911-XL-C3** [↗](#)

Rodamiento de agujas

Needle roller bearing NA49...-XL, single row,
with inner ring, outer ring with 2 bords

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	55 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
B	25 mm	Anchura
C_r	65.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	100.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	17.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	7.200 1/min	Limiting speed
n_{gr}	4.000 1/min	Velocidad de referencia
m	405,75 g	Peso

Medidas

F	63 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r_{min}	1 mm	Medidas mínimas del chafilán
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