

**NA4844-XL-C3-2S-L271**

## Rodamiento de agujas

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

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Agujero de engrase	With	
Recubrimiento	Sin	
Lubricante	L271	Grasa (L271/especificación del cliente)
Rodamientos variados	2S	2 bearings sorted together

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	220 mm	Diámetro del agujero
D	270 mm	Diámetro exterior
B	50 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	275.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	790.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	112.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	1.980 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	1.110 1/min	Velocidad de referencia
m	6,298 kg	Peso



### Medidas

F	240 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r <sub>min</sub>	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	1,5 mm	Desplazamiento axial

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Espacio constructivo reducido