

**NKI80/25-XL-C3**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

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	80 mm	Diámetro del agujero
D	110 mm	Diámetro exterior
B	25 mm	Anchura
$C_r$	81.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	132.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	23.700 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	5.100 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	3.150 1/min	Velocidad de referencia
$m$	0,676 kg	Peso

## Medidas






F	90 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$r_{min}$	1 mm	Medidas mínimas del chafilán
s	1 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