

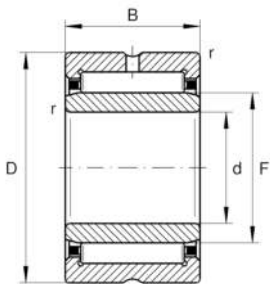
**NA4920-XL-C3**

## 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	100 mm	Diámetro del agujero
D	140 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
$C_r$	144.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	270.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	46.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	4.000 1/min	Limiting speed
$n_{gr}$	2.550 1/min	Velocidad de referencia
$m$	1,927 kg	Peso

## Medidas

F	115 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$r_{min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chafán
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