

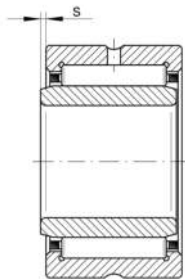
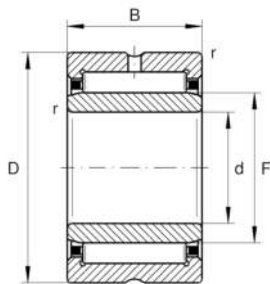
**NA4920-XL-C2**

## 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
Recubrimiento	Sin

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	100 mm	Diámetro del agujero
D	140 mm	Diámetro exterior
B	40 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	144.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	270.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	46.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	4.000 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	2.550 1/min	Velocidad de referencia
m	1,925 kg	Peso

## Medidas






F	115 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
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