

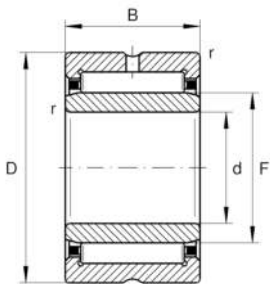
**NKI25/20-F-XL-C3**

## Rodamiento de agujas

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

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Jaula	F	Jaula maciza de acero, guiada por los rodillos
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Recubrimiento	Sin	

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	25 mm	Diámetro del agujero
D	38 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	24.700 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	34.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	6.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	15.300 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	8.500 1/min	Velocidad de referencia
m	78 g	Peso

## Medidas






F	29 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
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