

**NKI20/20-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Recubrimiento	Sin	

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	20 mm	Diámetro del agujero
D	32 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	21.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	30.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	5.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	18.500 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	9.900 1/min	Velocidad de referencia
≈m	61,3 g	Peso

## Medidas

F	24 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Medidas mínimas del chafilán
s	0,5 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