

**NKI32/20-ASR3-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
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Recubrimiento	Sin	
Lubricante	Sin	

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	32 mm	Diámetro del agujero
D	47 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	28.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	43.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	7.800 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	12.300 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	6.900 1/min	Velocidad de referencia
≈m	114 g	Peso



### Medidas

F	37 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	0,5 mm	Desplazamiento axial

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Espacio constructivo reducido