

**NKI30/20-F-XL**

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	CN (Group N)	Normal internal clearance
Recubrimiento	Sin	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	30 mm	Diámetro del agujero
D	45 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C _r	27.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	41.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	7.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	12.900 1/min	Limiting speed
n _{gr}	7.200 1/min	Velocidad de referencia
m	0,112 kg	Peso

Medidas

F	35 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
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