

**NKI38/20-XL** [🔗](#)

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	Norma
Recubrimiento	Sin

Medidas principales y datos de rendimiento

d	38 mm	Diámetro del agujero
D	53 mm	Diámetro exterior
B	20 mm	Anchura
C _r	30.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	51.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	9.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	10.700 1/min	Limiting speed
n _{gr}	6.000 1/min	Velocidad de referencia
m	0,135 kg	Peso

Medidas

F	43 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