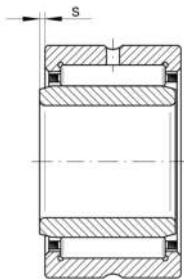
**NKI42/30-IS1-XL-C3** [↗](#)

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Agujero de engrase	IS1	IS1
Recubrimiento	Sin	
Lubricante	Sin	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	42 mm	Diámetro del agujero
D	57 mm	Diámetro exterior
B	30 mm	Anchura
C_r	48.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	94.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	17.800 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	9.800 1/min	Limiting speed
n_{gr}	5.400 1/min	Velocidad de referencia
m	221,7 g	Peso



Medidas

F	47 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r _{min}	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