

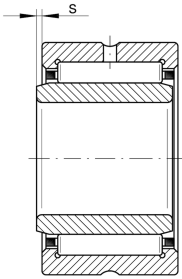
**NKI5/12-TV-XL** [↗](#)

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas NKI, serie ligera

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	TV	Jaula de plástico de PA66
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Recubrimiento	Sin	

Medidas principales y datos de rendimiento

d	5 mm	Diámetro del agujero
D	15 mm	Diámetro exterior
B	12 mm	Anchura
C_r	4.450 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	4.100 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	700 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	32.500 1/min	Limiting speed
n_{gr}	32.500 1/min	Velocidad de referencia
m	11,59 g	Peso

Medidas






F	8 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r_{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	1,5 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