

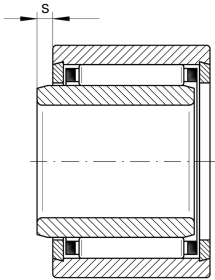
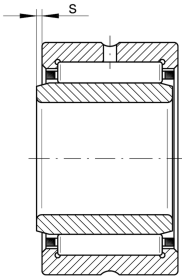
**NKI7/16-TV-XL** [🔗](#)

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	7 mm	Diámetro del agujero
D	17 mm	Diámetro exterior
B	16 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	7.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	7.800 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	1.330 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	29.500 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	25.500 1/min	Velocidad de referencia
m	18,5 g	Peso

## Medidas

F	10 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Medidas mínimas del chafilán
s	2 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