

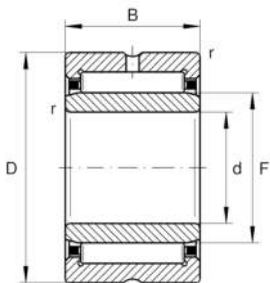
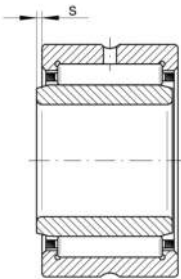
**NKI45/25-TV-XL-C3**

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	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Agujero de engrase	With	
Recubrimiento	Sin	
Lubricante	Sin	

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	45 mm	Diámetro del agujero
D	62 mm	Diámetro exterior
B	25 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	48.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	87.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	15.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	9.200 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	5.100 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,213 kg	Peso



### Medidas

F	50 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
r <sub>min</sub>	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	1,5 mm	Desplazamiento axial

### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Espacio constructivo reducido