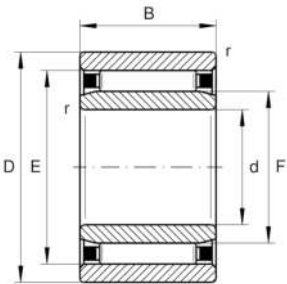
**NAO70X100X30-XL**

Rodamiento de agujas

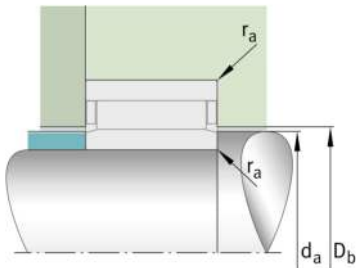
Rodamientos de agujas NAO, sin bordes

X-life

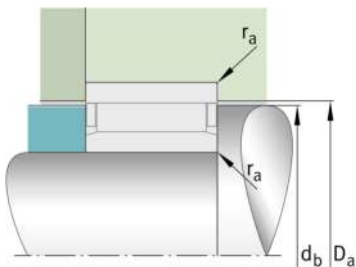
## Información técnica

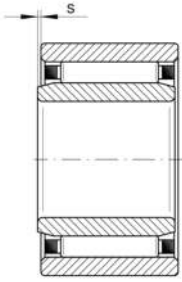
**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	70 mm	Diámetro del agujero
D	100 mm	Diámetro exterior
B	30 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	80.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	176.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	31.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	5.800 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	3.350 1/min	Velocidad de referencia
m	0,822 kg	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a</sub>	79,3 mm	Medidas de montaje
D <sub>b</sub>	81 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte
d <sub>b</sub>	87,2 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/eje
D <sub>a</sub>	89 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
r <sub>a max</sub>	1 mm	Radio máximo de la ranura





### Medidas

F	80 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
E	88 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
r <sub>min</sub>	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	1 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