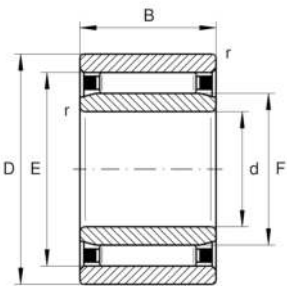
**NAO12X24X13-XL**

Rodamiento de agujas

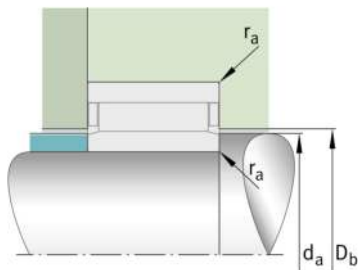
Rodamientos de agujas NAO, sin bordes

X-life

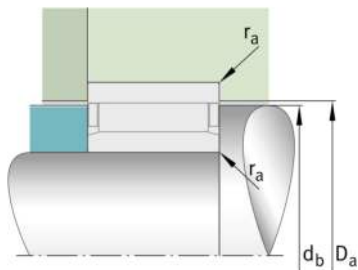
Información técnica

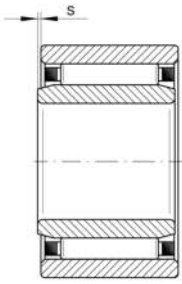
**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	12 mm	Diámetro del agujero
D	24 mm	Diámetro exterior
B	13 mm	Anchura
C _r	10.100 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	11.800 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	1.930 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	23.600 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	15.000 1/min	Velocidad de referencia
m	30 g	Peso

**Medidas de montaje**

d _a	15,7 mm	Medidas de montaje
D _b	16,4 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte
d _b	19,6 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/eje
D _a	20,3 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
r _{a max}	0,3 mm	Radio máximo de la ranura










Medidas

F	16 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
E	20 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
r _{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	0,5 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