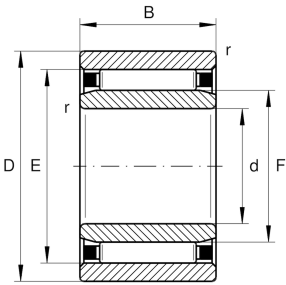


**NAO12X24X13**

Rodamiento radial de rodillos

Rodamiento radial de rodillos NAO

Información técnica

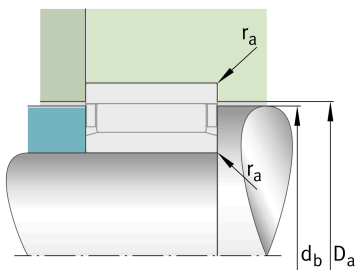
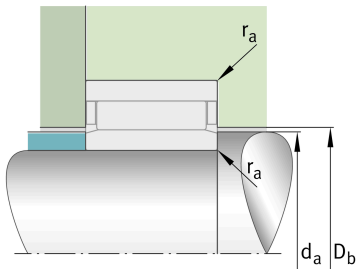


Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Agujero de engrase	Sin	Sin
Recubrimiento	Sin	
Obturaciones	Sin	
Características especiales	Sin	Sin
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	12 mm	Diámetro del agujero
D	24 mm	Diámetro exterior
B	13 mm	Anchura
C_r	8.900 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	11.800 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	1.560 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	23.600 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{G\text{ Grease}}$	14.100 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	15.000 1/min	Velocidad de referencia
m	29,9 g	Peso





Medidas de montaje

$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de la ranura
d_a	15,7 mm	Medidas de montaje
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
D_b	16,4 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte

Medidas

r_{\min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
E	20 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
F	16 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
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