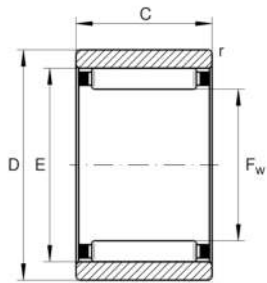
**RNAO100X120X30-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas RNAO, sin bordes

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

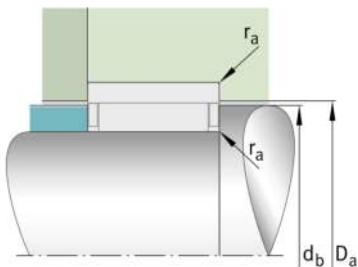
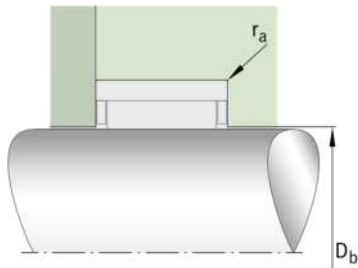
Jaula	Norma

Medidas principales y datos de rendimiento

F_w	100 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	120 mm	Diámetro exterior
C	30 mm	Ancho del anillo exterior
C_r	80.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	188.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	32.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	4.700 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	3.150 1/min	Velocidad de referencia
m	0,694 kg	Peso

Medidas de montaje

D_b	101 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte
d_b	107,2 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/eje
D_a	109 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$r_{a \max}$	1 mm	Radio máximo de la ranura










Medidas

E	108 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
r _{min}	1 mm	Medidas mínimas del chaflán

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