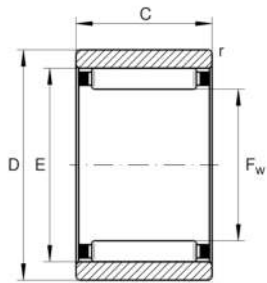
**RNAO80X100X30-XL**

Rodamiento de agujas

Rodamientos de agujas RNAO, sin bordes

X-life

## Información técnica



## Variante de su producto actual

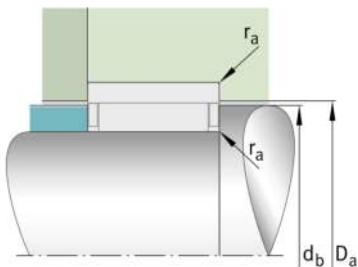
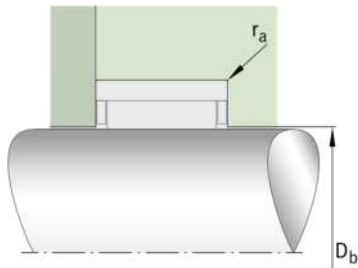
Jaula	Norma

## Medidas principales y datos de rendimiento

$F_w$	80 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	100 mm	Diámetro exterior
C	30 mm	Ancho del anillo exterior
$C_r$	80.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	176.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	31.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	5.800 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	3.600 1/min	Velocidad de referencia
$m$	0,58 kg	Peso

## Medidas de montaje

$D_b$	81 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/soporte
$d_b$	87,2 mm	Diámetro del resalte de la guía axial NK/eje
$D_a$	89 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$r_{a \max}$	1 mm	Radio máximo de la ranura










### Medidas

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

### 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