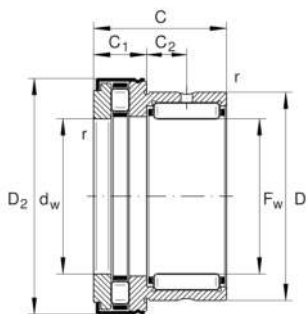
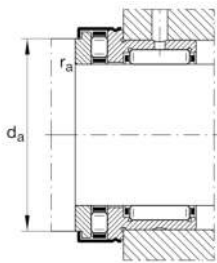
**NKXR30-Z-XL**

Rodamiento de agujas y axial de rodillos cilíndricos

Rodamientos de agujas y axiales de rodillos cilíndricos NKXR...-Z, parte axial de simple efecto, según DIN 5429, con cubierta protectora, para lubricación con grasa

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	Z	Rodamiento con cubierta de protección
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)

Medidas principales y datos de rendimiento

F_w	30 mm	Diámetro del agujero
D	42 mm	Diámetro exterior
C	30 mm	Altura
C_r	25.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	36.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_a	35.500 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	86.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{ur}	6.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
C_{ua}	8.200 N	Límite de carga por fatiga, axial
n_G	7.500 1/min	Velocidad límite de rotación
n_{gr}	2.900 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	141,3 g	Peso

Medidas de montaje

d_a	42,7 mm	Medidas de montaje del resalte del eje
$r_{a\ max}$	0,6 mm	Radio máximo de la ranura



Medidas

D _{2 max}	48,2 mm	Diámetro máximo de brida en el lado exterior
C ₁	11 mm	Anchura del componente de rodamiento axial
C ₂	9,5 mm	Distancia al agujero de engrase
d _w	30 mm	Diámetro de agujero del anillo del eje
r _{min}	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán

Rango de temperatura





T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Información adicional

IR25X30X20-XL

Anillos interiores IR adecuados

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en un lado