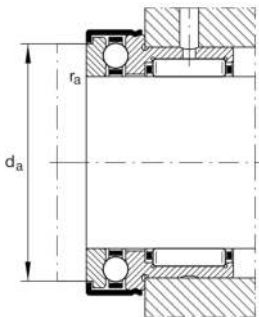
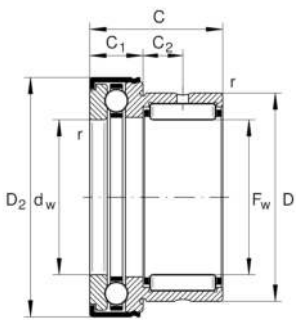
**NKX30-Z-XL**

Rodamiento de agujas y axial de bolas

Rodamientos de agujas y axiales de bolas
NKX...-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
Jaula	Norma	

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	20.400 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	42.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{ur}	6.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
C_{ua}	2.090 N	Límite de carga por fatiga, axial
n_G	5.000 1/min	Velocidad límite de rotación
m	144,16 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 1 max	48,2 mm	Diámetro máximo de brida en el lado exterior
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 1	9,5 mm	Distancia al agujero de engrase
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