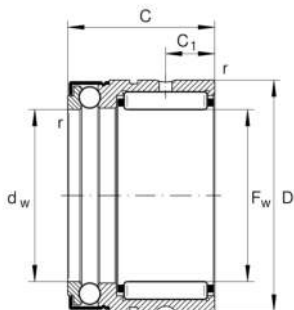
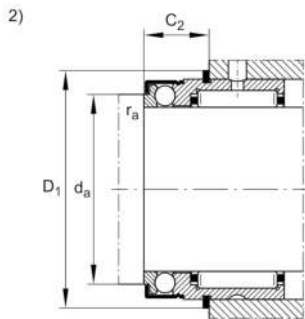
**NX30-Z-XL**

Rodamiento de agujas y axial de bolas

Rodamientos de agujas y axiales de bolas
NX...-Z, parte axial de simple efecto, 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	11.700 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	28.000 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{ur}	6.400 N	Límite de carga por fatiga, radial
C_{ua}	1.270 N	Límite de carga por fatiga, axial
n_G	4.300 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	121,25 g	Peso



Medidas de montaje

d_a	36,5 mm	Medidas de montaje del resalte del eje
$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de la ranura
D_1	45,1 mm	Diámetro de conexión anillo elástico
C_2	14,2 mm	Anchura de conexión con anillo elástico

Medidas

C_1	10 mm	Distancia al agujero de engrase
C_2	10 mm	Distancia al agujero de engrase
d_w	30 mm	Diámetro de agujero del anillo del eje
r_{\min}	0,3 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
WR42, SW42	Anillo elástico

Características

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