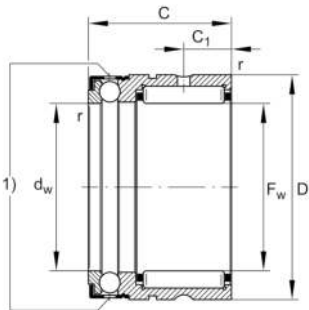
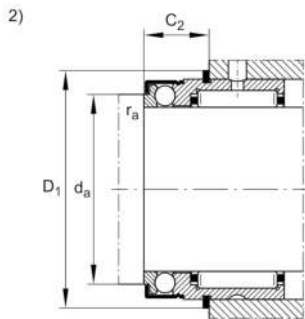
**NX25-XL**

Rodamiento de agujas y axial de bolas

Rodamientos de agujas y axiales de bolas
NX, parte axial de simple efecto, para
lubricación con aceite

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin
Jaula	Norma

Medidas principales y datos de rendimiento

F_w	25 mm	Diámetro del agujero
D	37 mm	Diámetro exterior
C	30 mm	Altura
C_r	16.800 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	22.400 N	Capacidad de carga estática, radial
C_a	11.100 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	24.300 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{ur}	4.200 N	Límite de carga por fatiga, radial
C_{ua}	1.110 N	Límite de carga por fatiga, axial
n_G	4.900 1/min	Velocidad límite de rotación
$\approx m$	0,111 kg	Peso



Medidas de montaje

d_a	31,6 mm	Medidas de montaje del resalte del eje
$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de la ranura
D_1	40,4 mm	Diámetro de conexión anillo elástico
C_2	14,2 mm	Anchura de conexión con anillo elástico

Medidas

C_1	8 mm	Distancia al agujero de engrase
C_2	8 mm	Distancia al agujero de engrase
d_w	25 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

IR20X25X16-IS1-XL	Anillos interiores IR adecuados
WR37, SW37	Anillo elástico

Características

	Carga radial
	Carga axial en un sentido
	Lubricación con grasa
	Lubricación con aceite
	No obturado