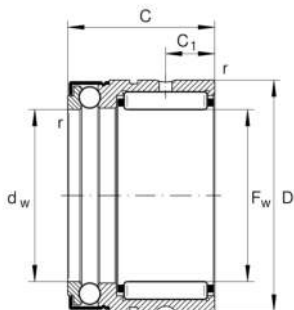
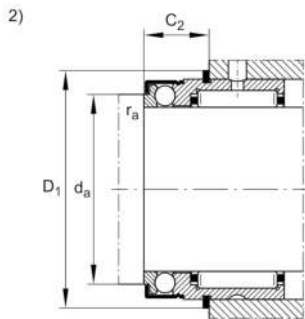
**NX7-Z-TV-XL**

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	TV	Jaula de plástico de PA66

Medidas principales y datos de rendimiento

F_w	7 mm	Diámetro del agujero
D	14 mm	Diámetro exterior
C	18 mm	Altura
C_r	3.250 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	2.650 N	Capacidad de carga estática, radial
C_a	3.150 N	Capacidad de carga dinámica, axial
C_{0a}	4.300 N	Capacidad de carga estática, axial
C_{ur}	420 N	Límite de carga por fatiga, radial
C_{ua}	195 N	Límite de carga por fatiga, axial
n_G	15.000 1/min	Velocidad límite de rotación
m	11,86 g	Peso



Medidas de montaje

d_a	9,6 mm	Medidas de montaje del resalte del eje
$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de la ranura
D_1	16,5 mm	Diámetro de conexión anillo elástico
C_2	10 mm	Anchura de conexión con anillo elástico

Medidas

C_1	4,7 mm	Distancia al agujero de engrase
C_2	4,7 mm	Distancia al agujero de engrase
d_w	7 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

WR14, SW14

Anillo elástico

Características

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