

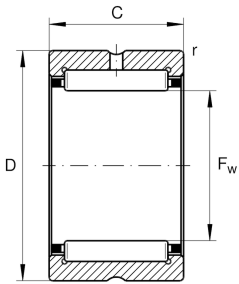
**RNA4918-XL**

Rodamiento radial de rodillos

Rodamiento radial de rodillos RNA..-XL

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Agujero de engrase	With	With
Recubrimiento	Sin	
Obturaciones	Sin	
Características especiales	Sin	Sin
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

F_w	105 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	125 mm	Diámetro exterior
B	35 mm	Anchura
C_r	129.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	250.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	44.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	4.400 1/min	Velocidad límite de rotación
n_G Grease	2.650 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	2.650 1/min	Velocidad de referencia
$\approx m$	0,745 kg	Peso








Medidas

r_{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
C	35 mm	Ancho del anillo exterior

Rango de temperatura

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

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido