

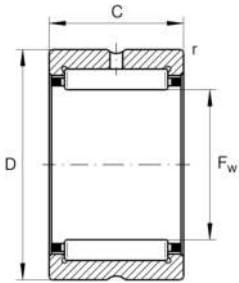


RNA4902-RR-XL

Rodamiento radial de rodillos

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	Norma	
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Agujero de engrase	With	With
Recubrimiento	RR	Recubrimiento Corrotect
Lubricante	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	20 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	28 mm	Diámetro exterior
B	13 mm	Anchura
C_r	12.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	13.600 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	2.470 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G	21.100 1/min	Velocidad límite de rotación
n_G Grease	12.600 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_{gr}	12.000 1/min	Velocidad de referencia
m	22,2 g	Peso

Medidas

r_{min}	0,3 mm	Medidas mínimas del chaflán
C	13 mm	Ancho del anillo exterior

Rango de temperatura

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

Información adicional

G20X28X4	Anillo obturador
SD20X28X4	Anillo obturador 2



Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Protección contra la corrosión



Espacio constructivo reducido