

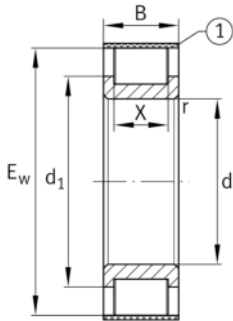
**RSL182214-A-XL-BR-3S** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos RSL18.-XL, sin jaula, de una hilera, rodamiento libre, sin anillo exterior, dos bordes en anillo interior, forma constructiva RSL18

X-life

Información técnica

**Variante de su producto actual**

Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	70 mm	Diámetro del agujero
E _w	111,01 mm	Outer envelope circle
B	31 mm	Anchura
C _r	205.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	223.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	42.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.450 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,981 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	87 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	22 mm	Raceway width







Medidas

r_{\min}	1,5 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	87 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	96,01 mm	Pitch circle

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