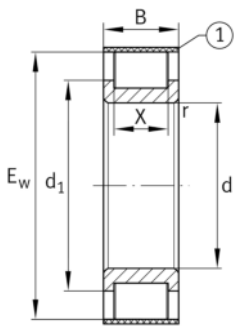


**RSL182214-XL-RV** [↗](#)

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

Información técnica



Variante de su producto actual

Variante de diseño	RV	With edge radius
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	0,98 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
RV	4,00	Edge radius

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