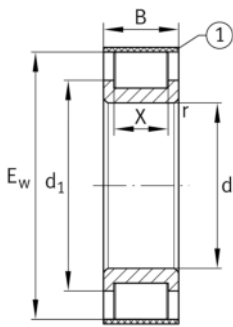


**RSL181006-XL-RV** [↗](#)

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	30 mm	Diámetro del agujero
E _w	49,6 mm	Outer envelope circle
B	13 mm	Anchura
C _r	32.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	27.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	4.900 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	9.300 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,06 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	40 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	7 mm	Raceway width







Medidas

r_{\min}	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	40 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	42,6 mm	Pitch circle
RV	2,75	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