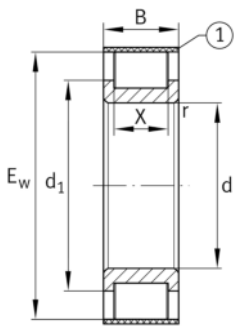


**RSL182207-XL-RV** [↗](#)

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	35 mm	Diámetro del agujero
E _w	63,97 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Anchura
C _r	88.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	78.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	12.900 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	6.400 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,27 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	47 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	15 mm	Raceway width




Medidas

r_{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	47 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	52,97 mm	Pitch circle
RV	3,50	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