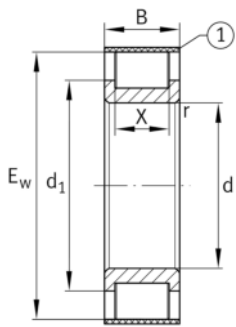


**RSL183310-XL-RV** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing RSL1830..-XL, full complement roller set, single row, non-locating bearing, no outer ring, 2 ribs on inner ring, edge radius RV on one side, type 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	50 mm	Diámetro del agujero
E _w	98,72 mm	Outer envelope circle
B	44,4 mm	Anchura
C _r	260.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	248.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	47.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.800 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	1,32 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	68,3 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	32 mm	Raceway width



Medidas

r_{\min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	68,3 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	79,72 mm	Pitch circle
RV	5,00	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