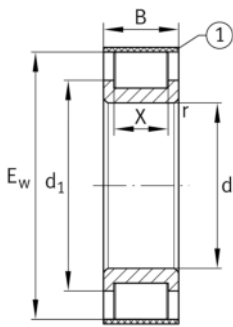


**RSL182210-XL-RV** [↗](#)

## 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	50 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	81,4 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	109.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	111.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	18.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	4.750 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,41 kg	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a min</sub>	64,4 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	15 mm	Raceway width




### Medidas

$r_{\min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	64,4 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$T_K$	70,4 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