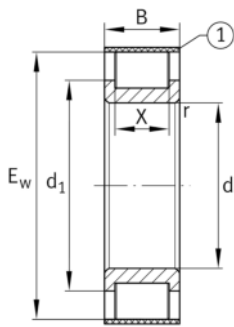


**RSL182312-XL-RV** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Cylindrical roller bearing RSL1823, 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	60 mm	Diámetro del agujero
E _w	115,62 mm	Outer envelope circle
B	46 mm	Anchura
C _r	285.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	275.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	53.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.500 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	1,78 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	71,7 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	30 mm	Raceway width



Medidas

r_{min}	2 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	71,7 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	94,62 mm	Pitch circle
RV	7,00	Edge radius

Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características



Carga radial



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado