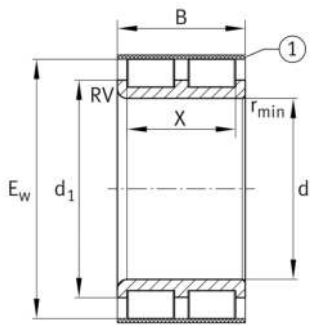


**RSL50x72,33x30-XL-RV**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

RSL in special dimensions, full complement roller set, two-row, semi-locating bearing, no outer ring, 3 ribs on inner ring, edge radius RV on one side, type RSL

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design
---	---	-------------------

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del borde del anillo interior
E <sub>w</sub>	72,33 mm	Outer envelope circle
B	30 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	102.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	114.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	16.800 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	5.300 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	2.650 1/min	Velocidad de referencia
m	0,32 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	59 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
--------------------	-------	---------------------------------

## Medidas



RV	3,00	Edge radius
r <sub>min</sub>	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
X	23,4 mm	Raceway width



### 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