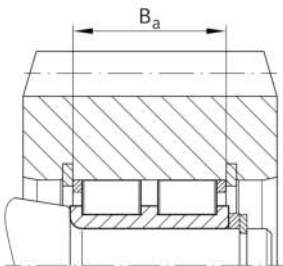


**RSL50x72,33x48-XL-RV**

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 _w | 72,33 mm | Outer envelope circle |
| B | 48 mm | Anchura |
| C _r | 187.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 248.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 41.500 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _G | 5.300 1/min | Velocidad límite de rotación |
| n _{gr} | 2.650 1/min | Velocidad de referencia |
| m | 0,57 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|-------|---------------------------------|
| d _{a min} | 59 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
|--------------------|-------|---------------------------------|

Medidas





| | | |
|------------------|---------|-----------------------------|
| RV | 3,00 | Edge radius |
| r _{min} | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| X | 41,1 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