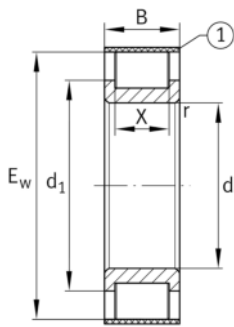


**RSL183308-XL-RV** [↗](#)

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 | 40 mm | Diámetro del agujero |
| E _w | 83,12 mm | Outer envelope circle |
| B | 36,5 mm | Anchura |
| C _r | 187.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 153.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 33.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _G | 5.800 1/min | Velocidad límite de rotación |
| ≈m | 0,82 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|
| d _{a min} | 57,1 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| X | 27 mm | Raceway width |



Medidas

| | | |
|-----------|----------|---|
| r_{min} | 1,5 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| d_1 | 57,1 mm | Diámetro máximo del borde del anillo interior |
| T_K | 67,12 mm | Pitch circle |
| RV | 4,50 | 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