

**RSL45x61,55x30-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               | 45 mm       | Diámetro del borde del anillo interior |
| E <sub>w</sub>  | 61,55 mm    | Outer envelope circle                  |
| B               | 30 mm       | Anchura                                |
| C <sub>r</sub>  | 79.000 N    | Capacidad de carga dinámica, radial    |
| C <sub>0r</sub> | 104.000 N   | Capacidad de carga estática, radial    |
| C <sub>ur</sub> | 18.400 N    | Límite de carga por fatiga, radial     |
| n <sub>G</sub>  | 6.100 1/min | Velocidad límite de rotación           |
| n <sub>gr</sub> | 3.050 1/min | Velocidad de referencia                |
| m               | 0,23 kg     | Peso                                   |

## Medidas de montaje

|                    |         |                                 |
|--------------------|---------|---------------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 53,5 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
|--------------------|---------|---------------------------------|

## Medidas





|                  |         |                            |
|------------------|---------|----------------------------|
| RV               | 3,00    | Edge radius                |
| r <sub>min</sub> | 0,6 mm  | Medidas mínimas del chafán |
| X                | 23,2 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