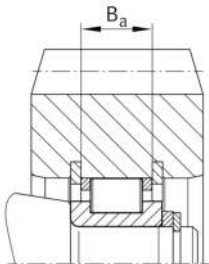
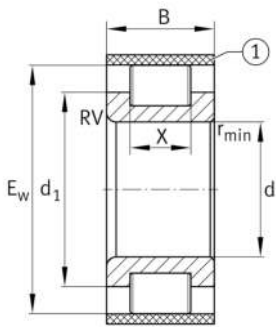


**RSL183007-XL-RV** [↗](#)

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 | 35 mm | Diámetro del agujero |
| E _w | 55,52 mm | Outer envelope circle |
| B | 20 mm | Anchura |
| C _r | 55.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 53.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 9.600 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _G | 7.100 1/min | Velocidad límite de rotación |
| ≈m | 0,15 kg | Peso |

Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|---------|---------------------------------|
| d _{a min} | 44,9 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| X | 11 mm | Raceway width |








Medidas

| | | |
|-----------|----------|---|
| r_{min} | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| d_1 | 44,9 mm | Diámetro máximo del borde del anillo interior |
| T_K | 48,02 mm | Pitch circle |
| RV | 3,50 | Edge radius |

Rango de temperatura

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

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado