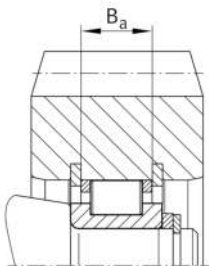
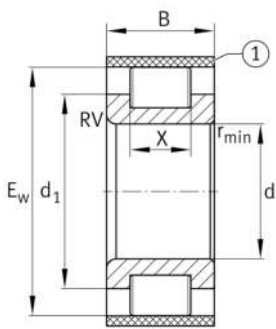


**RSL183016-XL-RV** [↗](#)

## 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	80 mm	Diámetro del agujero
E <sub>w</sub>	116,99 mm	Outer envelope circle
B	34 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	193.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	220.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	41.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	3.200 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,97 kg	Peso

## Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	95 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	20 mm	Raceway width








### Medidas

$r_{\min}$	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$d_1$	95 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
$T_K$	102,99 mm	Pitch circle
RV	5,50	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