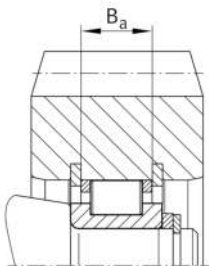
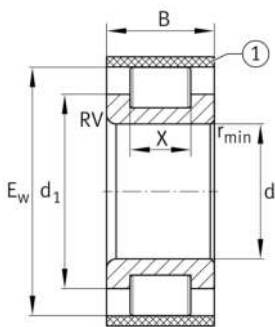


**RSL183014-XL-RV** [↗](#)

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	70 mm	Diámetro del agujero
E _w	100,28 mm	Outer envelope circle
B	30 mm	Anchura
C _r	153.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	174.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	30.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	3.750 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,6 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	81,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
X	18 mm	Raceway width








Medidas

r_{\min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d_1	81,5 mm	Diámetro máximo del borde del anillo interior
T_K	88,28 mm	Pitch circle
RV	4,00	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