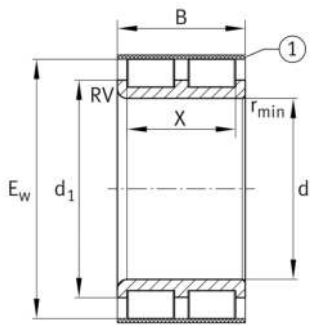


**RSL75x107,9x54-XL-RV** [↗](#)

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	75 mm	Diámetro del borde del anillo interior
E <sub>w</sub>	107,9 mm	Outer envelope circle
B	54 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	275.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	385.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	66.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	3.200 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.720 1/min	Velocidad de referencia
m	1,76 kg	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a min</sub>	88,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
--------------------	---------	---------------------------------

**Medidas**





RV	4,50	Edge radius
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Medidas mínimas del chafán
X	44 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