

**RSL45x61,55x36-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 _w	61,55 mm	Outer envelope circle
B	36 mm	Anchura
C _r	102.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	145.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	25.500 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	6.100 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	3.050 1/min	Velocidad de referencia
m	0,28 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	53,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
--------------------	---------	---------------------------------

Medidas



RV	3,00	Edge radius
r _{min}	0,6 mm	Medidas mínimas del chafán
X	29,2 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