

**RSL25x42,51x30-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	25 mm	Diámetro del borde del anillo interior
E _w	42,51 mm	Outer envelope circle
B	23 mm	Anchura
C _r	60.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	64.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	11.300 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	9.500 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	4.750 1/min	Velocidad de referencia
m	0,15 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	34,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
--------------------	---------	---------------------------------

Medidas


RV	3,00	Edge radius
r _{min}	0,6 mm	Medidas mínimas del chafán
X	23 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