

**RSL55x77,07x42-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	55 mm	Diámetro del borde del anillo interior
E _w	69,07 mm	Outer envelope circle
B	42 mm	Anchura
C _r	152.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	212.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	37.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	4.850 1/min	Velocidad límite de rotación
n _{gr}	2.430 1/min	Velocidad de referencia
m	0,53 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	65,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
--------------------	---------	---------------------------------

Medidas





RV	3,50	Edge radius
r _{min}	1 mm	Medidas mínimas del chafán
X	34,6 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