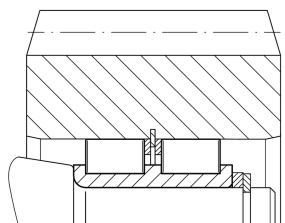


**RSL25x42,51x24-XL-RV-DP** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

RSL in special dimensions, full complement roller set, two-row, semi-locating bearing, no outer ring, 3 ribs on inner ring, 2 thrust washers, Retaining Rings, edge radius RV on one side, typ RSL18

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Number of rows	2	Double-row design
----------------	---	-------------------

Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
E _w	42,51 mm	Outer envelope circle
B	24 mm	Ширина
C _r	40.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	38.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	7.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.500 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.750 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,12 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	34,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	---------	-----------------------------

Габаритные размеры

RV	3,00	Edge radius
r _{min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	17 mm	Raceway width



Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений