

**RSL35x55,52x27-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	35 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
E _w	55,52 mm	Outer envelope circle
B	27 mm	Ширина
C _r	66.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	68.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	12.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	7.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	3.550 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,2 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	44,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	---------	-----------------------------

Габаритные размеры





RV	3,00	Edge radius
r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	20,2 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