

**RSL35x55,52x34-XL-RV** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

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

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	34 mm	Ширина
C _r	94.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	107.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	19.200 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	0,27 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	27,2 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