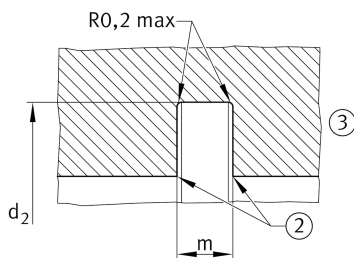
**RSL75x107,9x54-XL-RV-DP** [↗](#)

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	75 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
E <sub>w</sub>	107,9 mm	Outer envelope circle
B	54 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	275.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	385.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	66.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.200 1/min	Предельная частота вращения
n <sub>gr</sub>	1.720 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	1,76 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	88,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	---------	-----------------------------

## Габаритные размеры

RV	4,50	Edge radius
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	44 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