

**RSL30x43,5x24,5-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	30 mm	Диаметр бортика внутреннего кольца
E _w	43,5 mm	Outer envelope circle
B	24,5 mm	Ширина
C _r	47.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	54.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	9.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.000 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.500 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,1 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	37 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	-------	-----------------------------

Габаритные размеры

RV	2,30	Edge radius
r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	19,2 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