

**RSL30X49,6X32-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	49,6 mm	Outer envelope circle
B	32 mm	Ширина
C _r	78.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	84.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	15.200 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	8.100 1/min	Предельная частота вращения
n _{gr}	4.050 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	1,2 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	40 mm	Мин. диаметр заплечика вала
--------------------	-------	-----------------------------

Габаритные размеры

RV	3,00	Edge radius
r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
X	25,3 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