

**RSL30x49,6x32-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 | 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 | 0,21 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