

**RSL45x61,55x36-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               | 45 mm       | Диаметр бортика внутреннего кольца        |
| E <sub>w</sub>  | 61,55 mm    | Outer envelope circle                     |
| B               | 36 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 102.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 145.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 25.500 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 6.100 1/min | Предельная частота вращения               |
| n <sub>gr</sub> | 3.050 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| ≈m              | 0,28 kg     | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|                    |         |                             |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 53,5 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
|--------------------|---------|-----------------------------|

## Габаритные размеры

|                  |         |                             |
|------------------|---------|-----------------------------|
| RV               | 3,00    | Edge radius                 |
| r <sub>min</sub> | 0,6 mm  | Мин. размер монтажной фаски |
| X                | 29,2 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