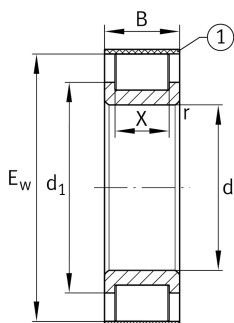
**RSL182312-XL-RV** [↗](#)

## Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник RSL1823, без сепаратора, однорядный, плавающий подшипник, без наружного кольца, 2 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                |    |                   |
|----------------|----|-------------------|
| Design variant | RV | With edge radius  |
| Number of rows | 1  | Single-row design |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 60 mm       | Диаметр отверстия                         |
| E <sub>w</sub>  | 115,62 mm   | Outer envelope circle                     |
| B               | 46 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 285.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 275.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 53.000 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 3.500 1/min | Предельная частота вращения               |
| ≈m              | 1,78 kg     | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|                    |         |                             |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 71,7 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| X                  | 30 mm   | Raceway width               |

## Габаритные размеры

|                  |          |  |
|------------------|----------|--|
| r <sub>min</sub> | 2 mm     | Мин. размер монтажной фаски              |
| d <sub>1</sub>   | 71,7 mm  | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| T <sub>K</sub>   | 94,62 mm | Pitch circle                             |
| RV               | 7,00     | Edge radius                              |

Это техническое описание содержит только обзор размеров и значений грузоподъемности выбранного продукта. Обязательно учитывайте приведенную ниже информацию и соблюдайте инструкцию для этого продукта. Для получения более подробной информации используйте контактную форму на нашем сайте



### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Осевая нагрузка в обоих направлениях
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений