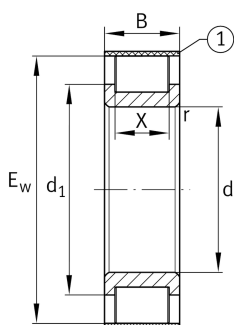
**RSL182310-XL-RV** [↗](#)

## 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	50 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	98,72 mm	Outer envelope circle
B	40 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	232.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	215.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	41.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.200 1/min	Предельная частота вращения
≈m	1,17 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	68,3 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	28 mm	Raceway width

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	2 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	68,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T <sub>K</sub>	79,72 mm	Pitch circle
RV	5,00	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