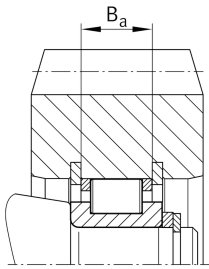
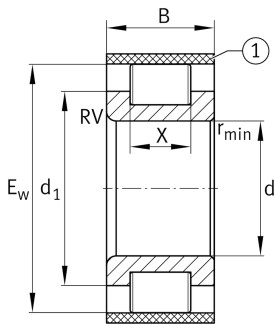
**RSL183009-XL-RV** [↗](#)

Цилиндрический роликоподшипник

Цилиндрический роликоподшипник RSL1830.-XL, 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 | 45 mm | Диаметр отверстия |
| E _w | 66,85 mm | Outer envelope circle |
| B | 23 mm | Ширина |
| C _r | 70.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 74.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 12.700 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 5.800 1/min | Предельная частота вращения |
| ≈m | 0,23 kg | Вес |

Присоединительные размеры

| | | |
|--------------------|---------|-----------------------------|
| d _{a min} | 55,3 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| X | 12 mm | Raceway width |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|----------|--|
| r _{min} | 1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| d ₁ | 55,3 mm | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| T _K | 58,85 mm | Pitch circle |
| RV | 4,00 | 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