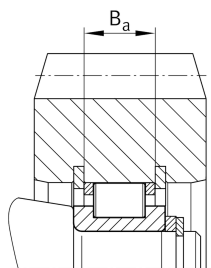
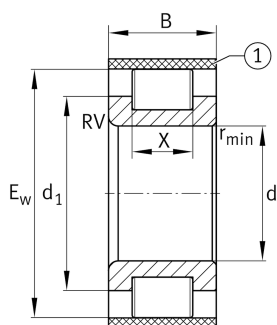
**RSL183016-XL-RV** [↗](#)

## 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	80 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	116,99 mm	Outer envelope circle
B	34 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	193.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	220.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	41.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.200 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,97 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	95 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	20 mm	Raceway width

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	95 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T <sub>K</sub>	102,99 mm	Pitch circle
RV	5,50	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