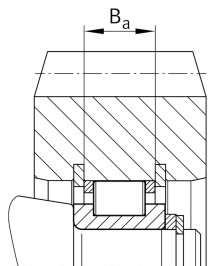
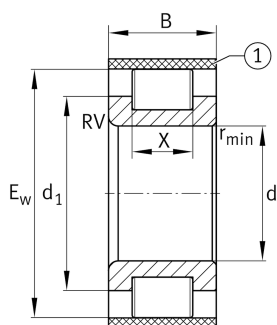


**RSL183014-XL-RV** [↗](#)

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	70 mm	Диаметр отверстия
E _w	100,28 mm	Outer envelope circle
B	30 mm	Ширина
C _r	153.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	174.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	30.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	3.750 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,6 kg	Вес

Присоединительные размеры

d _{a min}	81,5 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	18 mm	Raceway width

Габаритные размеры

r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d ₁	81,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T _K	88,28 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