

**RSL183017-A-3S**

## 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	A	Внутренний вариант сепаратор A
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	85 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	121,44 mm	Outer envelope circle
B	34 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	175.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	231.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	34.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	3.050 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,999 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	99,5 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>	99,5 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T <sub>К</sub>	107,44 mm	Pitch circle



### 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