

**RSL182320-A-2S**

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

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	100 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	187,3 mm	Outer envelope circle
B	73 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	700.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	850.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	122.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.110 1/min	Предельная частота вращения
m	7,643 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	133 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	55 mm	Raceway width

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	3 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	133 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T <sub>K</sub>	156,3 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