

**RSL183020-A-2S**

## 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	100 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	139,65 mm	Outer envelope circle
B	37 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	216.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	300.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	43.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	2.600 1/min	Предельная частота вращения
m	1,369 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	116 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	22 mm	Raceway width

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	1,5 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	116 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T <sub>к</sub>	124,65 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