

**RSL183013-A-XL-3S**

## Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник  
RSL1830..-XL, без сепаратора,  
однорядный, плавающий подшипник, без  
наружного кольца, 2 борта на внутреннем  
кольце, тип RSL18

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Number of rows	1	Single-row design
----------------	---	-------------------

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	65 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	93,09 mm	Outer envelope circle
B	26 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	130.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	157.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	26.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.000 1/min	Предельная частота вращения
m	494,5 g	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	78,1 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	17 mm	Raceway width

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	78,1 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T <sub>K</sub>	83,09 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