

**RSL1830/17-XL**

## 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	17 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	27,15 mm	Outer envelope circle
B	14 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	23.400 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	19.600 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	3.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	15.800 1/min	Предельная частота вращения
m	0,04 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	24,4 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	8 mm	Raceway width

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	24,4 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T <sub>K</sub>	25,7 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