

**RSL182306-XL**

## Цилиндрический роликоподшипник



Цилиндрический роликоподшипник RSL1823.-XL, без сепаратора, однорядный, плавающий подшипник, без наружного кольца, 2 борта на внутреннем кольце, тип RSL18

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

Tolerance class	PN	Normal (ISO 492:2023)
Number of rows	1	Single-row design

## Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
E <sub>w</sub>	62,3 mm	Outer envelope circle
B	27 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	100.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	87.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	14.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	6.800 1/min	Предельная частота вращения
≈m	0,34 kg	Вес

## Присоединительные размеры

d <sub>a min</sub>	44,3 mm	Мин. диаметр заплечика вала
X	18 mm	Raceway width

## Габаритные размеры

r <sub>min</sub>	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d <sub>1</sub>	44,3 mm	Макс. диаметр бортика внутреннего кольца
T <sub>K</sub>	50,3 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