

**RSL183006-A-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

|                 |    |                       |
|-----------------|----|-----------------------|
| 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>  | 49,6 mm     | Outer envelope circle                     |
| B               | 19 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 45.000 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 42.000 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 7.600 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 9.300 1/min | Предельная частота вращения               |
| ≈m              | 120,22 g    | Вес                                       |

## Присоединительные размеры

|                    |       |                             |
|--------------------|-------|-----------------------------|
| d <sub>a min</sub> | 40 mm | Мин. диаметр заплечика вала |
| X                  | 10 mm | Raceway width               |

## Габаритные размеры

|                  |         |  |
|------------------|---------|--|
| r <sub>min</sub> | 1 mm    | Мин. размер монтажной фаски              |
| d <sub>1</sub>   | 40 mm   | Макс. диаметр бортика внутреннего кольца |
| T <sub>K</sub>   | 42,6 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