

**NK47/20-XL**

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NK, легкая серия

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                 |          |                    |
|-----------------|----------|--------------------|
| Lubricant       | Without  | без                |
| Cage            | Standard | Стандарт           |
| Cage feature    | Standard | Стандарт           |
| Tolerance class | PN       | Normal (DIN 620-2) |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|          |             |   |
|----------|-------------|---|
| $F_w$    | 47 mm       | Прилегающая внутренняя окружность         |
| $D$      | 57 mm       | Наружный диаметр                          |
| $C$      | 20 mm       | Ширина наружного кольца                   |
| $C_r$    | 32.500 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$ | 56.000 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$ | 10.100 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$    | 9.800 1/min | Предельная частота вращения               |
| $n_{gr}$ | 6.000 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $m$      | 93,34 g     | Вес                                       |

## Габаритные размеры

|           |        |                             |
|-----------|--------|-----------------------------|
| $r_{min}$ | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
|-----------|--------|-----------------------------|



### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция