

**NKI90/36-XL**

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI, легкая серия

X-life

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |                           |
|------------------|--------------|---------------------------|
| Cage             | Standard     | Стандарт                  |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Coating          | Without      | без                       |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 90 mm       | Диаметр отверстия                         |
| D               | 120 mm      | Наружный диаметр                          |
| B               | 36 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 125.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 237.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 42.500 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 4.600 1/min | Limiting speed                            |
| n <sub>gr</sub> | 2.800 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| ≈m              | 1,087 kg    | Вес                                       |

## Габаритные размеры

|                  |        |  |
|------------------|--------|--|
| F                | 100 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r <sub>min</sub> | 1 mm   | Мин. размер монтажной фаски                |
| s                | 1,5 mm | Осовое перемещение                         |



### 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