



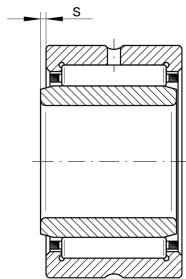
## NKI100/40-XL-C3 [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI, легкая серия

X-life

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |                                   |
|------------------|--------------|-----------------------------------|
| Cage             | Standard     | Стандарт                          |
| Радиальный зазор | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Coating          | Without      | без                               |

#### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| d               | 100 mm      | Диаметр отверстия                         |
| D               | 130 mm      | Наружный диаметр                          |
| B               | 40 mm       | Ширина                                    |
| C <sub>r</sub>  | 143.000 N   | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C <sub>0r</sub> | 290.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| C <sub>ur</sub> | 51.000 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| n <sub>G</sub>  | 4.200 1/min | Limiting speed                            |
| n <sub>gr</sub> | 2.600 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| ≈m              | 1,322 kg    | Вес                                       |

#### Габаритные размеры

|                  |        |  |
|------------------|--------|--|
| F                | 110 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r <sub>min</sub> | 1,1 mm | Мин. размер монтажной фаски                |
| s                | 2 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