



NKI70/35-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 | 70 mm | Диаметр отверстия |
| D | 95 mm | Наружный диаметр |
| B | 35 mm | Ширина |
| C _r | 89.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 184.000 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 33.000 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 5.800 1/min | Limiting speed |
| n _{gr} | 3.350 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 0,708 kg | Вес |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|--------|--|
| F | 80 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r _{min} | 1 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 0,8 mm | Осовое перемещение |



Диапазон температур

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

Характеристики

 F_r Радиальная нагрузка

 Смазывание пластичной смазкой

 Смазывание маслом

 Без уплотнений

 Компактная конструкция