



NKI30/20-TV-XL-C2 [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI, легкая серия

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

| | | |
|---------|---------|---------------------------------|
| Cage | TV | Пластмассовый сепаратор из PA66 |
| Coating | Without | без |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 30 mm | Диаметр отверстия |
| D | 45 mm | Наружный диаметр |
| B | 20 mm | Ширина |
| C _r | 31.000 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 48.500 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 8.600 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 12.900 1/min | Limiting speed |
| n _{gr} | 6.800 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| m | 106,63 g | Вес |

Габаритные размеры

| | | |
|------------------|--------|--|
| F | 35 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r _{min} | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 0,5 mm | Осевое 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