



## NKI80/35-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	80 mm	Диаметр отверстия
D	110 mm	Наружный диаметр
B	35 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	116.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	208.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	38.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	5.100 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	3.050 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,959 kg	Вес

#### Габаритные размеры

F	90 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1 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