



## NKI80/35-XL-C3-2S [↗](#)

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
Tolerance class	PN	Normal (DIN 620-2)
Lubrication hole	With	
Coating	Without	без
Lubricant	Without	без
Assorted bearings	2S	2 bearings sorted together

#### 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 <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	120 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция