



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	Нормальный (PN)
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 _r	116.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	208.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	38.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	5.100 1/min	Limiting speed
n _{gr}	3.050 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,959 kg	Вес



Габаритные размеры

F	90 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r _{min}	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