

**NKIS50-XL-C3** [↗](#)

Радиальный роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKIS,
тяжелая серия

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	Standard	Стандарт
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Lubrication hole	With	With
Coating	Without	без
Уплотнение	Without	без
Special features	Without	без
Number of rows	1	Single-row design

Основные размеры и рабочие характеристики

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	28 mm	Ширина
C _r	71.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	98.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	17.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	7.400 1/min	Предельная частота вращения
n _{G Grease}	4.400 1/min	Предельная частота вращения при пластичной смазке
n _{gr}	4.250 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,526 kg	Вес



Габаритные размеры

r_{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
F	60 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
s	2 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