



### NKI42/30-IS1-XL-C3 [↗](#)

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	IS1	IS1
Coating	Without	без
Lubricant	Without	без

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	42 mm	Диаметр отверстия
D	57 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	48.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	94.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	17.800 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	9.800 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	5.400 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	221,7 g	Вес



### Габаритные размеры

F	47 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	0,3 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