



## NKI42/20-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
Coating	Without	без

#### Основные размеры и рабочие характеристики

d	42 mm	Диаметр отверстия
D	57 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	32.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	56.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	10.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	9.800 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	5.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	145,8 g	Вес

#### Габаритные размеры

F	47 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	0,5 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