



NKI42/20-XL [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI, легкая серия

X-life

Техническая информация



Ваш текущий вариант продукта

Cage	Standard	Стандарт
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Coating	Without	без

Основные размеры и рабочие характеристики

d	42 mm	Диаметр отверстия
D	57 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C _r	32.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	56.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	10.100 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.800 1/min	Limiting speed
n _{gr}	5.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	146,3 g	Вес

Габаритные размеры

F	47 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r _{min}	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