



NKI50/25-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	50 mm	Диаметр отверстия
D	68 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Ширина
C _r	45.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	82.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	14.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	8.400 1/min	Limiting speed
n _{gr}	4.950 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	269,25 g	Вес

Габаритные размеры

F	55 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r _{min}	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 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