



NKI90/36-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	90 mm	Диаметр отверстия
D	120 mm	Наружный диаметр
B	36 mm	Ширина
C _r	125.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	237.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	42.500 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.600 1/min	Limiting speed
n _{gr}	2.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	1,09 kg	Вес

Габаритные размеры

F	100 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r _{min}	1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 mm	Осовое перемещение



Диапазон температур

T_{min}	-30 °C	Мин. рабочая температура
T_{max}	120 °C	Макс. рабочая температура

Характеристики

 F_r Радиальная нагрузка

 Смазывание пластичной смазкой

 Смазывание маслом

 Без уплотнений

 Компактная конструкция