

NKI100/40-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	100 mm	Диаметр отверстия
D	130 mm	Наружный диаметр
B	40 mm	Ширина
C _r	143.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	290.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	51.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	4.200 1/min	Limiting speed
n _{gr}	2.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	1,322 kg	Вес

Габаритные размеры

F	110 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r _{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	2 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