

**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 <sub>r</sub>	143.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	290.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	51.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	4.200 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	2.600 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	1,322 kg	Вес

## Габаритные размеры

F	110 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	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