



## NKI12/20-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	12 mm	Диаметр отверстия
D	24 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	16.300 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	18.800 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	3.350 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	23.200 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	14.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	42,04 g	Вес

#### Габаритные размеры

F	16 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	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