



### NKI30/20-F-XL [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI..-F-XL, однорядный, с внутренним кольцом, наружное кольцо с 2 бортами

X-life

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Cage	F	Стальной сепаратор, массивный
Радиальный зазор	CN (Group N)	Normal internal clearance
Coating	Without	без

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	45 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	27.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	41.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	7.400 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	12.900 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	7.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,112 kg	Вес

### Габаритные размеры

F	35 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	0,5 mm	Осовое 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