



### NKI25/30-IS1-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
Tolerance class	PN	Нормальный (PN)
Lubrication hole	IS1	IS1
Coating	Without	без
Lubricant	Without	без

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	38 mm	Наружный диаметр
B	30 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	37.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	57.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	10.700 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	15.300 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	8.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	119,2 g	Вес



### Габаритные размеры

F	29 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 mm	Осевое перемещение

### Диапазон температур

T <sub>min</sub>	-30 °C	Мин. рабочая температура
T <sub>max</sub>	120 °C	Макс. рабочая температура

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Компактная конструкция