



### NKI45/25-TV-XL-C3 [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник NKI, легкая серия

X-life

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

Cage	TV	Пластмассовый сепаратор из PA66
Радиальный зазор	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN
Tolerance class	PN	Normal (DIN 620-2)
Lubrication hole	With	
Coating	Without	без
Lubricant	Without	без

### Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Ширина
C <sub>r</sub>	48.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r</sub>	87.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur</sub>	15.000 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>G</sub>	9.200 1/min	Limiting speed
n <sub>gr</sub>	5.100 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,213 kg	Вес



### Габаритные размеры

F	50 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r <sub>min</sub>	0,6 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