



NKI45/35-TV-IS1-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	Нормальный (PN)
Lubrication hole	IS1	IS1
Coating	Without	без
Lubricant	Without	без

Основные размеры и рабочие характеристики

d	45 mm	Диаметр отверстия
D	62 mm	Наружный диаметр
B	35 mm	Ширина
C _r	67.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	132.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	24.300 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	9.200 1/min	Limiting speed
n _{gr}	4.950 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	307 g	Вес



Габаритные размеры

F	50 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r _{min}	0,6 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