



NKI9/12-OS-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	Without	без
Coating	Without	без
Lubricant	Without	без

Основные размеры и рабочие характеристики

d	9 mm	Диаметр отверстия
D	19 mm	Наружный диаметр
B	12 mm	Ширина
C _r	7.200 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	7.100 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	1.310 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	26.500 1/min	Limiting speed
n _{gr}	20.200 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	16,6 g	Вес



Габаритные размеры

F	12 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	1,5 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