



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	Normal (DIN 620-2)
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