



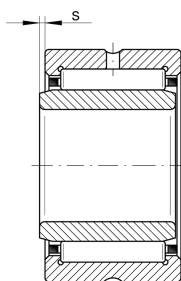
NKI30/20-TV-XL-C3 [↗](#)

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
Coating	Without	без

Основные размеры и рабочие характеристики

d	30 mm	Диаметр отверстия
D	45 mm	Наружный диаметр
B	20 mm	Ширина
C _r	31.000 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r}	48.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur}	8.600 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _G	12.900 1/min	Limiting speed
n _{gr}	6.800 1/min	Номинальная тепловая частота вращения
≈m	0,107 kg	Вес

Габаритные размеры

F	35 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r _{min}	0,3 mm	Мин. размер монтажной фаски
s	0,5 mm	Осовое 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