



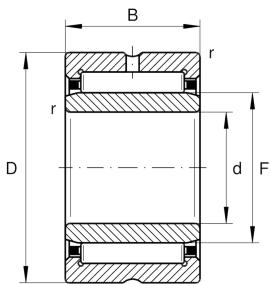
NKI12/16-XL-L271 [↗](#)

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 | With | |
| Coating | Without | без |
| Lubricant | L271 | Пластичная смазка (L271/определяется заказчиком) |

Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| d | 12 mm | Диаметр отверстия |
| D | 24 mm | Наружный диаметр |
| B | 16 mm | Ширина |
| C _r | 12.800 N | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{0r} | 13.900 N | Статическая грузоподъемность, радиальная |
| C _{ur} | 2.600 N | Предел усталостной нагрузки, радиальный |
| n _G | 23.200 1/min | Limiting speed |
| n _{gr} | 14.500 1/min | Номинальная тепловая частота вращения |
| ≈m | 0,034 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|------------------|--------|--|
| F | 16 mm | Диаметр дорожки качения внутреннего кольца |
| r _{min} | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| s | 0,5 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