

**НК1616-В-L271** [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник с одним наружным штампованным кольцом

Игольчатые роликоподшипники НК с одним наружным штампованным кольцом, по DIN 618/ISO 3245

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                  |         |                          |
|------------------|---------|--------------------------|
| Lubricant        | L271    | Пластичная смазка (L271) |
| Lubrication hole | Without | без                      |
| Coating          | Without |                          |
| Уплотнение       | Without | без                      |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| $F_w$           | 16 mm        | Прилегающая внутренняя окружность                 |
| D               | 22 mm        | Наружный диаметр                                  |
| C               | 16 mm        | Ширина  |
| $C_r$           | 10.900 N     | Динамическая грузоподъемность, радиальная         |
| $C_{0r}$        | 15.300 N     | Статическая грузоподъемность, радиальная          |
| $C_{ur}$        | 1.940 N      | Предел усталостной нагрузки, радиальный           |
| $n_G$           | 15.600 1/min | Предельная частота вращения                       |
| $n_G$<br>Grease | 9.300 1/min  | Предельная частота вращения при пластичной смазке |
| $n_{gr}$        | 11.600 1/min | Номинальная тепловая частота вращения             |
| $\approx m$     | 16,02 g      | Вес   |

## Габаритные размеры

|           |        |                             |
|-----------|--------|-----------------------------|
| $C_1$     | 16 mm  | Ширина наружного кольца     |
| $r_{min}$ | 0,8 mm | Мин. размер монтажной фаски |



### Диапазон температур

|           |        |                           |
|-----------|--------|---------------------------|
| $T_{min}$ | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| $T_{max}$ | 140 °C | Макс. рабочая температура |

### Дополнительная информация

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| SD16X22X3     | Манжетное уплотнение              |
| G16X22X3      | Манжетное уплотнение 2            |
| IR12X16X16-XL | Используемые внутренние кольца IR |

### Характеристики

-  Радиальная нагрузка
-  Смазывание пластичной смазкой
-  Смазывание маслом
-  Без уплотнений
-  Компактная конструкция