



### RNA6906-XL

Радиальный роликоподшипник

Радиальный роликоподшипник RNA..-XL

X-life

## Техническая информация



### Ваш текущий вариант продукта

|                  |              |                           |
|------------------|--------------|---------------------------|
| Cage             | Standard     | Стандарт                  |
| Радиальный зазор | CN (Group N) | Normal internal clearance |
| Tolerance class  | PN           | Normal (ISO 492:2023)     |
| Lubrication hole | With         | With                      |
| Coating          | Without      | без                       |
| Lubricant        | Without      | без                       |
| Уплотнение       | Without      | без                       |
| Special features | Without      | без                       |
| Number of rows   | 1            | Single-row design         |



### Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |              |   |
|-----------------|--------------|---|
| $F_w$           | 35 mm        | Прилегающая внутренняя окружность                 |
| $D$             | 47 mm        | Наружный диаметр                                  |
| $B$             | 30 mm        | Ширина  |
| $C_r$           | 49.000 N     | Динамическая грузоподъемность, радиальная         |
| $C_{0r}$        | 71.000 N     | Статическая грузоподъемность, радиальная          |
| $C_{ur}$        | 13.100 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный           |
| $n_G$           | 12.600 1/min | Предельная частота вращения                       |
| $n_G$<br>Grease | 7.500 1/min  | Предельная частота вращения при пластичной смазке |
| $n_{gr}$        | 6.600 1/min  | Номинальная тепловая частота вращения             |
| $m$             | 0,126 kg     | Вес   |

### Габаритные размеры

|           |        |                             |
|-----------|--------|-----------------------------|
| $r_{min}$ | 0,3 mm | Мин. размер монтажной фаски |
| $C$       | 30 mm  | Ширина наружного кольца     |

### 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