

## RNAO80X100X30-XL [↗](#)

Игольчатый роликоподшипник

Игольчатый роликоподшипник RNAO, без бортов

X-life

### Техническая информация



#### Ваш текущий вариант продукта

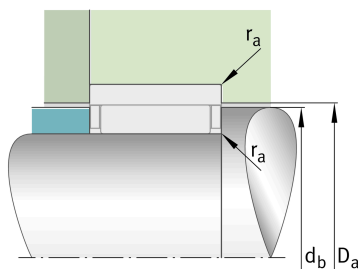
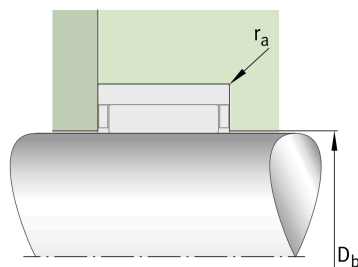
|      |          |          |
|------|----------|----------|
| Cage | Standard | Стандарт |
|------|----------|----------|

#### Основные размеры и рабочие характеристики

|          |             |   |
|----------|-------------|---|
| $F_w$    | 80 mm       | Прилегающая внутренняя окружность         |
| D        | 100 mm      | Наружный диаметр                          |
| C        | 30 mm       | Ширина наружного кольца                   |
| $C_r$    | 80.000 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$ | 176.000 N   | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$ | 31.500 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$    | 5.800 1/min | Предельная частота вращения               |
| $n_{gr}$ | 3.600 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $m$      | 0,58 kg     | Вес                                       |

#### Присоединительные размеры

|              |         |  |
|--------------|---------|--|
| $D_b$        | 81 mm   | Диаметр поверхности корпуса для осевого центрирования сепаратора |
| $d_b$        | 87,2 mm | Диаметр поверхности вала для осевого центрирования сепаратора    |
| $D_a$        | 89 mm   | Диаметр заплечика для наружного кольца                           |
| $r_{a \max}$ | 1 mm    | Макс. радиус галтели   |





### Габаритные размеры

|                  |       |  |
|------------------|-------|--|
| E                | 88 mm | Диаметр дорожки качения наружного кольца |
| r <sub>min</sub> | 1 mm  | Мин. размер монтажной фаски              |

### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -30 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 120 °C | Макс. рабочая температура |

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция