

**BK3020**

Игольчатый роликоподшипник с одним наружным штампованным кольцом, закрытым с одной стороны

Игольчатый роликоподшипник с одним наружным штампованным кольцом, закрытым с одной стороны, BK, по DIN 618/ISO 3245

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                  |         |     |
|------------------|---------|-----|
| Lubricant        | Without | без |
| Lubrication hole | Without | без |
| Coating          | Without | без |
| Уплотнение       | Without | без |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                 |             |   |
|-----------------|-------------|---|
| $F_w$           | 30 mm       | Прилегающая внутренняя окружность         |
| D               | 37 mm       | Наружный диаметр                          |
| C               | 20 mm       | Ширина наружного кольца                   |
| $C_r$           | 22.000 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$        | 39.500 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$        | 5.100 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$<br>Grease | 5.200 1/min | Limiting speed for grease lubrication     |
| $n_G$           | 8.600 1/min | Предельная частота вращения               |
| $n_{gr}$        | 6.300 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $m$             | 45,605 g    | Вес                                       |

## Габаритные размеры

|            |         |   |
|------------|---------|---|
| $r_{min}$  | 0,8 mm  | Мин. размер монтажной фаски                         |
| $C_{tmin}$ | 17,3 mm | Мин. ширина до торца наружного штампованного кольца |



### Диапазон температур

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

### Дополнительная информация

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| SD30X37X4       | Манжетное уплотнение              |
| G30X37X4        | Манжетное уплотнение 2            |
| LR25X30X20,5    | Используемые внутренние кольца LR |
| IR25X30X20,5-XL | Используемые внутренние кольца IR |

### Характеристики

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