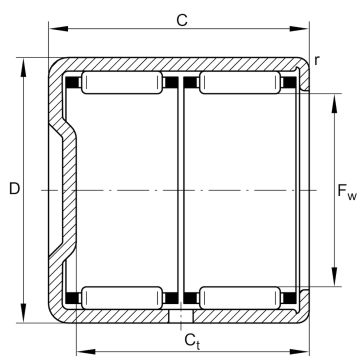


**BK3038-ZW-L114** [↗](#)

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      | L114 | Пластичная смазка (L114/определяется заказчиком) |
| Number of rows | 2    | Double-row design                                |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|          |             |                                           |
|----------|-------------|-------------------------------------------|
| $F_w$    | 30 mm       | Прилегающая внутренняя окружность         |
| D        | 37 mm       | Наружный диаметр                          |
| C        | 38 mm       | Ширина наружного кольца                   |
| $C_r$    | 37.500 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная |
| $C_{0r}$ | 79.000 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная  |
| $C_{ur}$ | 10.300 N    | Предел усталостной нагрузки, радиальный   |
| $n_G$    | 8.600 1/min | Предельная частота вращения               |
| $n_{gr}$ | 6.200 1/min | Номинальная тепловая частота вращения     |
| $m$      | 83,715 g    | Вес                                       |

## Габаритные размеры

|            |         |                                                     |
|------------|---------|-----------------------------------------------------|
| $r_{min}$  | 0,8 mm  | Мин. размер монтажной фаски                         |
| $C_{tmin}$ | 35,3 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

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| LR25X30X38,5    | Используемые внутренние кольца LR |
| IR25X30X38,5-XL | Используемые внутренние кольца IR |

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазывание пластичной смазкой



Смазывание маслом



Без уплотнений



Компактная конструкция