

**KR40-NMT** [↗](#)

## Опорный ролик с цапфой

Stud type track rollers KR...-B, single row needle roller bearings with particularly thick-walled outer ring, needle roller and cage assembly and a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, axial guidance of outer ring is provided by the contact flange and contact washer, gap seals on both sides, without eccentric collar

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                        |      |  |
|------------------------|------|--|
| Уплотнение             | SPSP | Щелевые уплотнения с двух сторон                   |
| Outer ring profile     | R500 | R500   |
| Grease nipples         | 2x   | Пресс-масленка, прилагается незакрепленной, 2 шт.  |
| Relubrication facility | KSP  | Через головку, цапфу и посадочное место            |
| Assembling aid head    | I6   | Внутренний шестигранник                            |
| Assembling aid stud    | I6   | Внутренний шестигранник                            |
| Special Shape          | NMT  | Прилагаемые незакрепленными гайка и пресс-масленка |

## Основные размеры и рабочие характеристики

|                  |             |   |
|------------------|-------------|---|
| D                | 40 mm       | Наружный диаметр                                      |
| d <sub>1</sub>   | 18 mm       | Установочный диаметр оси/цапфы ролика                 |
| B                | 58 mm       | Ширина  |
| C <sub>rw</sub>  | 10.900 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная             |
| C <sub>0rw</sub> | 16.000 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная              |
| C <sub>urw</sub> | 2.130 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный               |
| n <sub>DG</sub>  | 2.900 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| m                | 0,285 kg    | Вес   |



### Габаритные размеры

|                  |         |  |
|------------------|---------|--|
| B <sub>1</sub>   | 21,6 mm | Макс. ширина по упорным кольцам                            |
| B <sub>2</sub>   | 36,5 mm | Длина оси/цапфы, эффективная                               |
| B <sub>3</sub>   | 8 mm    | Расстояние до смазочного отверстия                         |
| C                | 20 mm   | Ширина наружного кольца                                    |
| C <sub>1</sub>   | 0,8 mm  | Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу |
| r <sub>min</sub> | 1 mm    | Мин. размер монтажной фаски                                |
| d <sub>2</sub>   | 31,5 mm | Диаметр прилегания упорного кольца                         |
| d <sub>3</sub>   | 3 mm    | Диаметр смазочного отверстия                               |
| G                | M18X1,5 | Резьба   |
| l <sub>G</sub>   | 19 mm   | Длина резьбы   |
| W                | 8 mm    | Размер под ключ  |
| R                | 500 mm  | Радиус профиля наружной поверхности наружного кольца       |

### Дополнительная информация

|                |           |                        |
|----------------|-----------|------------------------|
|                | NIRA2X7,5 | Пресс-масленка         |
| M <sub>A</sub> | 87 Nm     | Момент затяжки (гайка) |