

**KRE40-PP**

## Опорный ролик с цапфой

Stud type track rollers KRE...-PP-A, 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 plastic axial plain washers, contact flange and contact washer, three-stage sealing by plastic axial plain washer on both sides, with eccentric collar

## Техническая информация



## Ваш текущий вариант продукта

|                     |     |   |
|---------------------|-----|---|
| Уплотнение          | PP  | Трехступенчатое уплотнение с двух сторон с помощью пластмассовых упорных шайб |
| Outer ring profile  | IOP | Оптимизированный профиль INA  |
| Grease nipples      | 2x  | Пресс-масленка, прилагается незакрепленной, 2 шт.                             |
| Assembling aid head | I6  | Внутренний шестигранник   |
| Assembling aid stud | I6  | Внутренний шестигранник   |

## 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>r w</sub>  | 10.900 N    | Динамическая грузоподъемность, радиальная             |
| C <sub>0r w</sub> | 16.000 N    | Статическая грузоподъемность, радиальная              |
| C <sub>ur w</sub> | 2.130 N     | Предел усталостной нагрузки, радиальный               |
| n <sub>D G</sub>  | 2.900 1/min | Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка |
| m                 | 248,7 g     | Вес   |



### Габаритные размеры

|                  |         |  |
|------------------|---------|--|
| B <sub>1</sub>   | 21,6 mm | 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    | Номинальный размер внутреннего шестигранника               |
| d <sub>e</sub>   | 22 mm   | Диаметр эксцентрика  |
| B <sub>e</sub>   | 16 mm   | Ширина эксцентрика   |
| e                | 1 mm    | Эксцентриситет   |

### Дополнительная информация

|                |           |                        |
|----------------|-----------|------------------------|
|                | NIPA2X7,5 | Пресс-масленка         |
| M <sub>A</sub> | 87 Nm     | Момент затяжки (гайка) |

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон