



## KRE35-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
Mounting aid	I6	Внутренний шестигранник

### Основные размеры и рабочие характеристики

D	35 mm	Наружный диаметр
d <sub>1</sub>	16 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	52 mm	Ширина
C <sub>r w</sub>	9.700 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>0r w</sub>	14.500 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C <sub>ur w</sub>	1.860 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n <sub>D G</sub>	3.600 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
m	0,177 kg	Вес



### Габаритные размеры

$B_1$	19,6 mm	Ширина по упорным кольцам
$B_2$	32,5 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
$B_3$	8 mm	Расстояние до смазочного отверстия
$C$	18 mm	Ширина наружного кольца
$C_1$	0,8 mm	Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу
$r_{min}$	0,6 mm	Мин. размер монтажной фаски
$d_2$	27,6 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
$d_3$	3 mm	Диаметр смазочного отверстия
$G$	M16X1,5	Резьба
$l_G$	17 mm	Длина резьбы
$W$	8 mm	Номинальный размер внутреннего шестигранника
$d_e$	20 mm	Диаметр эксцентрика
$B_e$	14 mm	Ширина эксцентрика
$e$	1 mm	Эксцентриситет

### Дополнительная информация

	NIPA2X7,5	Пресс-масленка
$M_A$	58 Nm	Момент затяжки (гайка)

### Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон