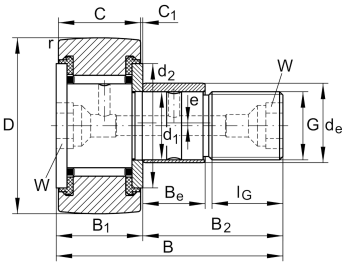
**KRE90-PP**

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	90 mm	Наружный диаметр
d ₁	30 mm	Установочный диаметр оси/цапфы ролика
B	100 mm	Ширина
C _{r w}	40.500 N	Динамическая грузоподъемность, радиальная
C _{0r w}	84.000 N	Статическая грузоподъемность, радиальная
C _{ur w}	11.900 N	Предел усталостной нагрузки, радиальный
n _{D G}	1.300 1/min	Частота вращения, длительный режим, пластичная смазка
m	1,942 kg	Вес



Габаритные размеры

B_1	37 mm	Ширина по упорным кольцам
B_2	63 mm	Длина оси/цапфы, эффективная
B_3	15 mm	Расстояние до смазочного отверстия
C	35 mm	Ширина наружного кольца
C_1	1 mm	Выступание наружного кольца по отношению к упорному кольцу
r_{min}	1,1 mm	Мин. размер монтажной фаски
d_2	53 mm	Диаметр прилегания упорного кольца
d_3	4 mm	Диаметр смазочного отверстия
G	M30X1,5	Резьба
l_G	32 mm	Длина резьбы
W	14 mm	Номинальный размер внутреннего шестигранника
d_e	35 mm	Диаметр эксцентрика
B_e	29 mm	Ширина эксцентрика
e	1,5 mm	Эксцентриситет

Дополнительная информация

	NIPAZX9,5	Пресс-масленка
M_A	450 Nm	Момент затяжки (гайка)

Характеристики



Радиальная нагрузка



Смазка на весь срок службы, не требуют обслуживания



Смазывание пластичной смазкой



Уплотнения с обеих сторон