



NUKR 72 AO

Опорный ролик с цапфой на основе роликподшипника с встроенным уплотнением и элементами для повторного смазывания

Опорный ролик с цапфой на основе роликподшипника с встроенным уплотнением и элементами для повторного смазывания

Опорные ролики с цапфой на основе роликподшипника предназначены для использования в роликовых приводах, конвейерных системах и т. д. Они созданы на основе двухрядных бессепараторных цилиндрических роликподшипников, а вместо внутреннего кольца они оснащаются цапфой с резьбовой частью. Оснащаются толстостенным наружным кольцом со сферической рабочей поверхностью и поставляются уплотнёнными и готовыми к монтажу. Подшипники можно повторно смазывать через цапфу.

- Высокая радиальная грузоподъёмность
- Выдерживают сравнительно большие осевые нагрузки, возникающие вследствие перекоса или опрокидывающих моментов
- Длительный срок службы
- Упрощённый монтаж
- Уплотнение для повышенной надёжности, с возможностью повторного смазывания

Overview

Размеры

| | |
|--|-------|
| Рабочая поверхность наружного диаметра | 72 mm |
| Диаметр шпильки | 24 mm |
| Длина | 80 mm |
| Ширина, наружное кольцо | 28 mm |

Производительность

| | |
|---|-------------|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | 45.7 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | 58.5 kN |
| Предельная частота вращения | 2 000 r/min |

Свойства

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Тела качения | Цилиндрические ролики |
| Количество строк | 2 |
| Профиль наружного кольца | Бомбинированный |

Выверка
соосности
шпильки

Центрический

Количество
бортов
на наружном
кольце

2

Приспособление
для затягивания

Шестигранный шлиц

Сепаратор

Без

Радиальный
внутренний
зазор

Between C2 and CN

Допуск

Другое

Материал,
подшипник

Подшипниковая сталь

Покрытие

Без

Уплотнение

Уплотнения с обеих сторон

Типы
уплотнения

Лабиринтное

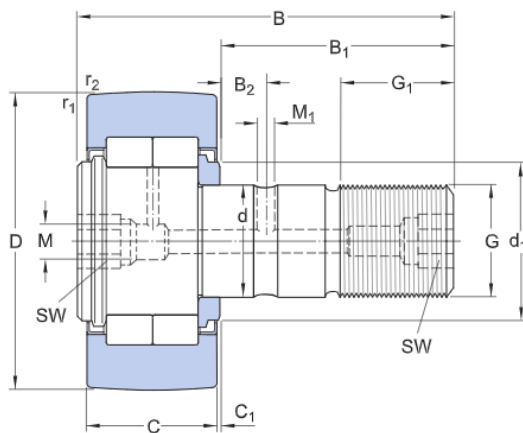
Смазочный
материал

Пластичная смазка

Возможность
повторного
смазывания

Центр каждой стороны цапфы и
радиальное отверстие в
цилиндрической части цапфы

Технические характеристики



Размеры

| | | |
|------------------|-------------|---|
| D | 72 mm | Наружный диаметр |
| d | 24 mm | Диаметр крепления |
| B | 80 mm | Общая длина |
| C | 28 mm | Ширина наружного кольца |
| B ₁ | 49.5 mm | Длина хвостовика цапфы |
| B ₂ | 11 mm | Расстояние между смазочным отверстием и фланцевым кольцом |
| C ₁ | 1.3 mm | Расстояние между торцами наружного кольца и шайбы |
| d ₁ | 44 mm | Наружный диаметр фланцевого кольца |
| G | M 24x1.5 | Резьбовая цапфа |
| G ₁ | 25 mm | Длина резьбы |
| M | 8 mm | Диаметр посадочного места для смазочных принадлежностей |
| M ₁ | 4 mm | Диаметр смазочного отверстия (хвостовик) |
| SW | 14 mm | Размер под ключ |
| r _{1,2} | min. 1.1 mm | Размер фаски |

Расчётные данные

| | | |
|---|----------------|--------------|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | C | 45.7 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | C ₀ | 58.5 kN |
| Предел усталостной прочности | P _u | 7.1 kN |
| Максимальные динамические радиальные нагрузки | F _r | max. 34.5 kN |

| | | |
|--|----------|-------------|
| Максимальные статические радиальные нагрузки | F_{0r} | max. 50 kN |
| Предельная частота вращения | | 2 000 r/min |

Масса

| | |
|--------------------------------|---------|
| Масса опорного ролика с цапфой | 1.02 kg |
|--------------------------------|---------|

Информация по монтажу

| | |
|------------------------------|---------|
| Рекомендуемый момент затяжки | 220 N·m |
|------------------------------|---------|

Продукция в комплекте

| | |
|--------------------|------------|
| Пресс-маслёнка | NIP A3x9.5 |
| Шестигранная гайка | M 24x1.5 |

Соответствующая продукция

| | |
|---------------------------|-------|
| Переходник для смазывания | AP 14 |
|---------------------------|-------|

Условия и положения

Посещая и используя данный сайт/приложение AB SKF (публ.) (556007-3495 · Gothenburg) (в дальнейшем именуемая «SKF»), вы соглашаетесь со следующими условиями и положениями:

Отказ от гарантийных обязательств и ограничение ответственности

Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности данных на этом сайте / в приложении, SKF предоставляет эту информацию «КАК ЕСТЬ» и ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ГАРАНТИЙ, ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ, ВКЛЮЧАЯ, ПОМИМО ПРОЧЕГО, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОГО СОСТОЯНИЯ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ЛЮБОЙ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ. Вы осознаёте, что используете данный сайт / приложение на собственный риск, и принимаете на себя всю ответственность за любые издержки, связанные с использованием данного сайта / приложения, а также соглашаетесь, что SKF не несёт никакой ответственности за любой ущерб, прямой, непреднамеренный, последующий или косвенный, связанный с доступом или использованием содержащейся на данном сайте / в приложении информации или программного обеспечения. Любые гарантии и заверения на данном сайте / в приложении о приобретаемой продукции и услугах SKF регулируются согласованными условиями и положениями в контракте на такую продукцию и услуги. SKF не гарантирует точность или надёжность информации сайтов / приложений сторонних компаний, на которые наш сайт / приложение содержит упоминания или ссылки, и не несёт ответственность за содержащиеся в них материалы, созданные или опубликованные третьими сторонами. Помимо этого, SKF не гарантирует, что данный сайт / приложение и другие указанные на нём сайты / приложения не содержат вирусов или прочих опасных элементов.

Авторские права

Авторские права на данный сайт / приложение, информацию и программное обеспечение, которые представлены на данном сайте / в приложении, принадлежат SKF или лицензиарам. Все права защищены. Во всех лицензионных материалах указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование материала. Не допускается воспроизведение, копирование, передача, распространение, хранение, изменение, скачивание и другое использование информации и программного обеспечения, представленных на этом сайте / в приложении, с любой коммерческой целью без предварительного письменного согласия SKF. Однако разрешается воспроизведение, хранение и скачивание этих материалов для личного пользования без предварительного письменного согласия SKF. Ни при каких обстоятельствах не допускается передача этой информации и программного обеспечения третьим сторонам.

Некоторые изображения на данном сайте/в приложении использованы по лицензии Shutterstock, Inc.

Товарные знаки и патенты

Любые товарные знаки, бренды, корпоративные логотипы на сайте / в приложении являются собственностью SKF или лицензиаров, любое их использование без предварительного письменного согласия SKF не допускается. Для всех лицензионных товарных знаков на данном сайте / в приложении указывается лицензиар, предоставивший SKF право на использование товарного знака. Доступ к этому сайту / приложению не предоставляет пользователю лицензии по любым патентам, принадлежащим или лицензированным SKF.

Изменения

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.