

YSA 209-2FK



Корпусный подшипник с коническим отверстием и фиксацией при помощи закрепительной втулки

Корпусные подшипники сконструированы на основе уплотнённых радиальных шарикоподшипников. Такой вариант с коническим отверстием применяется в условиях постоянного и переменного направления вращения. Фиксация закрепительной втулкой ускоряет и упрощает установку на вал. Закрепительную втулку необходимо заказывать отдельно.

- Быстрый и простой монтаж на валу
- Выдерживают первоначальное статическое смещение
- Продолжительный срок службы
- Пониженный уровень шума и вибрации

Overview

Размеры

| | |
|---------------------------|-------|
| Диаметр отверстия | 45 mm |
| Наружный диаметр | 85 mm |
| Общая ширина | 35 mm |
| Ширина, внутреннее кольцо | 35 mm |
| Ширина, наружное кольцо | 22 mm |

Производительность

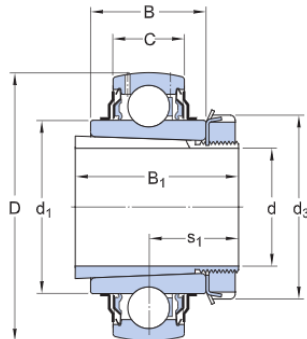
| | |
|---|-------------|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | 33.2 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | 21.6 kN |
| Предельная частота вращения | 4 300 r/min |

Свойства

| | |
|---|---|
| Приспособление для удержания, внутреннее кольцо | Закрепительная втулка |
| Тип отверстия | Конический |
| Тела качения | Шарики |
| Тип наружного кольца | Сферический |
| Inner ring extension | Симметрично с обеих сторон |
| Сепаратор | Неметаллическое |
| Каучуковое демпфирующее кольцо | Без |
| Материал, подшипник | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |
| Уплотнение | Уплотнения и маслоотражательные кольца с обеих сторон |

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Типы уплотнения | Контактное, стандартное |
| Смазочный материал | Пластичная смазка |
| Возможность повторного смазывания | С mm |

Технические характеристики



Размеры

| | | |
|------------------------------------|-----------|---|
| d | 40 mm | Диаметр отверстия втулки |
| D | 85 mm | Наружный диаметр |
| B ₁ | 50 mm | Ширина втулки |
| B | 35 mm | Ширина внутреннего кольца |
| C | 22 mm | Ширина наружного кольца |
| d ₁ | ≈ 56.8 mm | Наружный диаметр внутреннего кольца |
| d ₃ | 65 mm | Наружный диаметр стопорной гайки |
| s ₁ | 28.75 mm | Расстояние от торца фиксирующего устройства до центра дорожки качения |
| Value specified for s ₁ | | |

Расчётные данные

| | | |
|---|----------------|-------------|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | C | 33.2 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | C ₀ | 21.6 kN |
| Предел усталостной прочности | P _u | 0.915 kN |
| Предельная частота вращения | | 4 300 r/min |
| Расчётный коэффициент | f ₀ | 14 |

Масса

| | |
|-------|---------|
| Масса | 0.54 kg |
|-------|---------|

Информация по монтажу

| | | |
|--|----------|-------|
| Соответствующий гаечный ключ | | HN 9 |
| Рекомендуемый угол затяжки стопорной гайки | α | 110 ° |

Соответствующая продукция

| | | |
|--------------------------------|--|-----------|
| Каучуковое демпфирующее кольцо | | RIS 209 A |
| Закрепительная втулка | | H 2309 |

Условия и положения

Посещая и используя данный сайт/приложение АВ 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.