



Image may differ from product. See technical specification for details.

7014 CE/HCP4AQBCA

Согласованный комплект четырёх прецизионных радиально-упорных подшипников

Эти комплекты четырёх спаренных прецизионных радиально-упорных шарикоподшипников выпускаются в широком диапазоне конструкций, вариантов и узлов, что позволяет использовать их практически в любом станочном оборудовании, а также в других областях, где требуются прецизионные подшипники. Предварительно настроенные схемы включают: «тандем», «тандем с О-образной схемой, тандем с Х-образной схемой», «О-образная схема и тандем», «Х-образная схема и тандем». Для получения требуемого преднатяга комплекты из четырёх подшипников, установленных по схеме «тандем», необходимо устанавливать в сопряжении с одинарным подшипником или комплектом подшипников со схемой «тандем». Все другие узлы выпускаются для разных классов преднатяга, а правильный монтаж создаёт преднатяг в заданном диапазоне без применения проставочных колец или аналогичных приспособлений. Отверстия и наружные диаметры подшипников согласованы в пределах максимум одной трети допустимого допуска диаметра для обеспечения более хорошего распределения нагрузки, чем у одиночных подшипников для универсального монтажа.

- Очень высокая точность вращения
- Высокая осевая и радиальная жёсткость
- Высокая осевая и радиальная грузоподъёмность
- Количество конструкций и вариантов исполнения отвечает потребностям самых разных областей применения

Overview

Размеры

| | |
|-------------------|--------|
| Диаметр отверстия | 70 mm |
| Наружный диаметр | 110 mm |
| Ширина | 80 mm |
| Угол контакта | 15 ° |

Производительность

| | |
|---|---|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | 62.4 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | 73.5 kN |
| Note | Обратитесь в SKF, чтобы узнать о максимально достижимых частотах вращения |

Свойства

| | |
|--|--------------------------------------|
| Тип контакта | Нормальный контакт (двухточечный) |
| Количество строк | 4 |
| Тип кольца | Цельные внутренние и наружные кольца |
| Design | Для высоких частот вращения E |
| Подшипник для универсального монтажа | Нет |
| Согласованная схема | <<>> |
| Количество подшипников в согласованном комплекте | 4 |
| Согласованное состояние (осевой зазор/преднатяг) | Неприменимо |
| Допуск | P4A |
| Материал, подшипник | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |
| Уплотнение | Без |
| Смазочный материал | Нет |

Логистика




| | |
|---------------------|-------------|
| Масса нетто изделия | 2.24 kg |
| Код eClass | 23-05-08-03 |
| Код UNSPSC | 31171531 |

Compatible products

Замена запчасти

| | |
|---|--|
| Согласованный комплект двух прецизионных высокоскоростных однорядных радиально-упорных шарикоподшипников типа E | 2 x 7014 CE/HCP4ADGA |
| Прецизионный высокоскоростной универсальный однорядный радиально-упорный шарикоподшипник типа E | 4 x 7014 CEGA/HCP4A <i>Проверить количество рядов подшипников</i> |

More Information

| | | |
|---|---|---|
| <div> Информация о продукции</div> <div>Конструкции и исполнения</div> <div>Маркировка подшипников и комплектов подшипников</div> <div>Технические данные подшипников</div> <div>Преднатяг, зазор и жёсткость</div> <div>Нагрузки</div> <div>Максимально достижимые частоты вращения</div> <div>Монтаж</div> <div>Система обозначений</div> | <div> Техническая информация</div> <div>Принципы выбора и применения подшипников</div> <div>Общая информация о подшипниках</div> <div>Выбор подшипников</div> <div>Выход подшипника из строя и меры по предотвращению таких отказов</div> | <div> Инструменты</div> <div>SKF SimPro Quick</div> <div>SKF SimPro Spindle</div> <div>SKF Engineering Calculator</div> <div>SKF LubeSelect для пластичных смазок SKF</div> <div>Программа по выбору нагревателей</div> |
|---|---|---|

Условия использования

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.