

52212Двойной упорный

шарикоподшипник

Двойной упорный шарикоподшипник



Двойные упорные шарикоподшипники предназначены для восприятия осевых нагрузок, действующих в обоих направлениях. Данные подшипники не должны подвергаться радиальному нагружению. Их разъёмные компоненты облегчают монтаж/демонтаж и техническое обслуживание. Многие компоненты взаимозаменяемые. Тугие кольца имеют шлифованное отверстие для посадки с натягом.

- Разъёмная конструкция облегчает монтаж/демонтаж и техническое обслуживание
- Взаимозаменяемые компоненты
- Шлифованное отверстие тугих колец для посадки с натягом

Overview

Размеры

Диаметр отверстия	50 mm
Наружный диаметр	95 mm
Высота	46 mm

Производительность

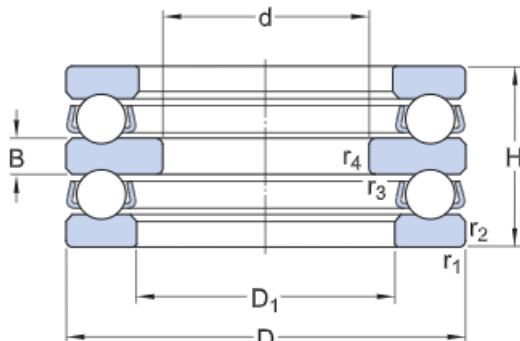
Номинальная динамическая грузоподъёмность	59.2 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	140 kN
Номинальная частота вращения	2 000 r/min
Предельная частота вращения	2 800 r/min

Свойства

Осевая грузоподъёмность	Двойной
Количество строк	2
Сепаратор	Листовой металл
Тип свободного кольца	Плоское
Допуск	Нормальный
Материал, подшипник	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без

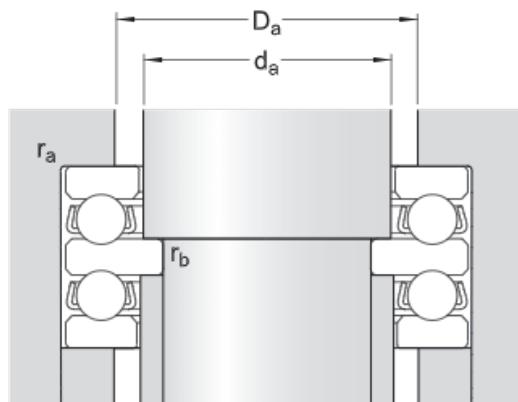
Технические характеристики

Размеры



d	50 mm	Диаметр отверстия
D	95 mm	Наружный диаметр
H	46 mm	Высота
D_1	≈ 62 mm	Внутренний диаметр свободного кольца
B	10 mm	Высота тугого кольца
$r_{1,2}$	min. 1 mm	Размер фаски свободного кольца
$r_{3,4}$	min. 0.6 mm	Размер фаски тугого кольца

Размеры опоры



d_a	60 mm	Диаметр опоры на валу
D_a	max. 74 mm	Диаметр опоры в корпусе
r_a	max. 1 mm	Радиус галтели корпуса
r_b	max. 0.6 mm	Радиус галтели вала

Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	59.2 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C_0	140 kN
Предел усталостной прочности	P_u	5.1 kN
Номинальная частота вращения		2 000 r/min
Предельная частота вращения		2 800 r/min
Коэффициент минимальной нагрузки	A	0.12

Масса

Масса подшипника (с подкладным кольцом, если применимо)

1.2 kg

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.