

510/850 M



Одинарный упорный шарикоподшипник

Одинарные упорные шарикоподшипники предназначены для восприятия осевых нагрузок, действующих в одном направлении. 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 | 850 mm |
| Наружный диаметр | 920 mm |
| Высота | 53 mm |

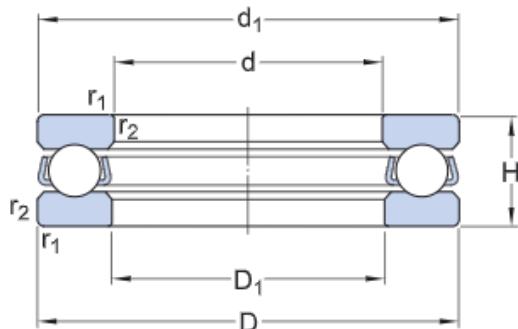
Производительность

| | |
|-------------------------------------------|-----------|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | 377 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | 3 450 kN |
| Номинальная частота вращения | 560 r/min |
| Предельная частота вращения | 800 r/min |

Свойства

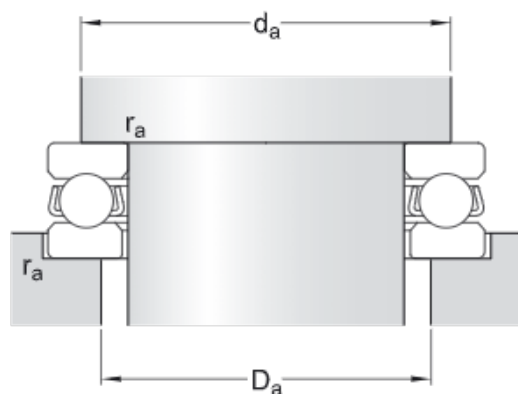
| | |
|-------------------------|---------------------|
| Осевая грузоподъёмность | Одинарный |
| Количество строк | 1 |
| Сепаратор | Обработанный металл |
| Тип свободного кольца | Плоское |
| Допуск | Нормальный |
| Материал, подшипник | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |

Технические характеристики



Размеры

| | | |
|------------------|-------------|--------------------------------------|
| d | 850 mm | Диаметр отверстия |
| D | 920 mm | Наружный диаметр |
| H | 53 mm | Высота |
| d ₁ | ≈ 919 mm | Наружный диаметр тугого кольца |
| D ₁ | ≈ 852 mm | Внутренний диаметр свободного кольца |
| r _{1,2} | min. 1.5 mm | Размер фаски шайбы |



Размеры опоры

| | | |
|----------------|-------------|-------------------------|
| d _a | min. 891 mm | Диаметр опоры на валу |
| D _a | max. 879 mm | Диаметр опоры в корпусе |
| r _a | max. 1.5 mm | Радиус галтели |

Расчётные данные

| | | |
|-------------------------------------------|----------------|-----------|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | C | 377 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | C ₀ | 3 450 kN |
| Предел усталостной прочности | P _u | 43 kN |
| Номинальная частота вращения | | 560 r/min |
| Предельная частота вращения | | 800 r/min |
| Коэффициент минимальной нагрузки | A | 62 |

Масса

Масса подшипника (с подкладным кольцом, если применимо)

34.5 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.