



NATR 15

Опорные ролики на основе роликоподшипников с фланцевыми кольцами и элементами для повторного смазывания

Опорные ролики на основе роликоподшипников с фланцевыми кольцами и элементами для повторного смазывания

Опорные ролики на основе роликоподшипников предназначены для использования в роликовых приводах, конвейерных системах и т. д. Они созданы на основе игольчатых роликоподшипников с внутренним кольцом. Оснащаются толстостенным наружным кольцом со сферической рабочей поверхностью и поставляются готовыми к монтажу. Узкий зазор служит щелевым уплотнением между наружным кольцом и напрессованными фланцевыми кольцами. Смазочное отверстие во внутреннем кольце упрощает повторное смазывание.

- Высокая радиальная грузоподъемность
- Выдерживают осевые нагрузки, возникающие вследствие перекоса или опрокидывающих моментов
- Длительный срок службы
- Готовы к установке
- Уплотнение для повышенной надёжности, с возможностью повторного смазывания

Overview

Размеры

Рабочая поверхность наружного диаметра	35 mm
Диаметр отверстия	15 mm
Общая ширина	19 mm
Ширина, наружное кольцо	18 mm

Производительность

Номинальная динамическая грузоподъемность	9.52 kN
Номинальная статическая грузоподъемность	11.2 kN
Предельная частота вращения	3 600

r/min

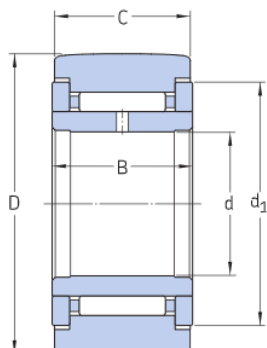
Свойства

Деталь подшипника	Подшипник-опорный ролик в сборе
Тела качения	Игольчатые ролики
Количество строк	1

Профиль наружного кольца	Бомбинированный
Осевая фиксация наружного кольца	Да
Количество бортов на наружном кольце	2
Сепаратор	C
Радиальный внутренний зазор	Between C2 and CN
Допуск	Другое
Материал, подшипник	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнения с обеих сторон
Типы уплотнения	Бесконтактное
Смазочный материал	Пластичная смазка
Возможность повторного смазывания	C

Технические характеристики

Размеры



D	35 mm	Наружный диаметр
d	15 mm	Диаметр отверстия
C	18 mm	Ширина наружного кольца
B	19 mm	Ширина внутреннего кольца
d ₁	28.7 mm	Наружный диаметр фланцевого кольца

Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	9.52 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	11.2 kN
Предел усталостной прочности	P _u	1.34 kN
Максимальные динамические радиальные нагрузки	F _r	max. 7.2 kN
Максимальные статические радиальные нагрузки	F _{0r}	max. 10.4 kN
Предельная частота вращения		3 600 r/min

Масса

Масса опорного ролика на основе роликоподшипника	0.1 kg
--	--------

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.