



NATR 8 PPOпорные ролики на основе роликоподшипников с фланцевыми кольцами, встроенным уплотнением и элементами для повторного

смазывания на основе роликоподшипников с фланцевыми кольцами, встроенным уплотнением 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 уплотнёнными и готовыми к монтажу. Смазочное отверстие во внутреннем кольце упрощает повторное смазывание.

- Высокая радиальная грузоподъёмность
- 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	24 mm
Диаметр отверстия	8 mm
Общая ширина	15 mm
Ширина, наружное кольцо	14 mm

Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	4.57 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	5.1 kN
Предельная частота вращения	5 000 r/min

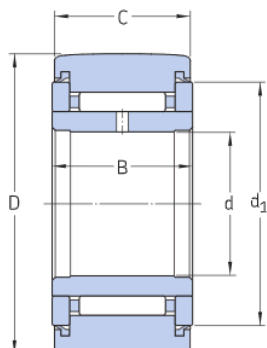
Свойства

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	С
Радиальный внутренний зазор	Between C2 and CN
Допуск	Другое
Материал, подшипник	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнения с обеих сторон
Типы уплотнения	Контактное
Смазочный материал	Пластичная смазка
Возможность повторного смазывания	С

Технические характеристики

Размеры



D	24 mm	Наружный диаметр
d	8 mm	Диаметр отверстия
C	14 mm	Ширина наружного кольца
B	15 mm	Ширина внутреннего кольца
d ₁	17.2 mm	Наружный диаметр фланцевого кольца

Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	4.57 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	5.1 kN
Предел усталостной прочности	P _u	0.57 kN
Максимальные динамические радиальные нагрузки	F _r	max. 6 kN
Максимальные статические радиальные нагрузки	F _{0r}	max. 8.65 kN
Предельная частота вращения		5 000 r/min

Масса

Масса опорного ролика на основе роликоподшипника	0.042 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.