



NUKRE 52 A Опорный ролик с цапфой на основе роликоподшипника с эксцентриковым кольцом, встроенным уплотнением и элементами для повторного смазывания

Опорный ролик с цапфой на основе роликоподшипника с эксцентриковым кольцом, встроенным уплотнением и элементами для повторного смазывания

Опорные ролики с цапфой на основе роликоподшипника предназначены для использования в роликовых приводах, конвейерных системах и т. д. Они созданы на основе двухрядных бессепараторных цилиндрических роликоподшипников, а вместо внутреннего кольца они оснащаются цапфой с резьбовой частью. Конструкция включает напрессованное на цапфу эксцентриковое кольцо и толстостенное наружное кольцо со сферической рабочей поверхностью. Подшипники поставляются уплотнёнными и готовыми к монтажу, и могут повторно смазываться через цапфу.

- Высокая радиальная грузоподъёмность
- Выдерживают сравнительно большие осевые нагрузки, возникающие вследствие перекоса или опрокидывающих моментов
- Длительный срок службы
- Упрощённый монтаж
- Уплотнение для повышенной надёжности, с возможностью повторного смазывания

Overview

Размеры

Рабочая поверхность наружного диаметра	52 mm
Диаметр шпильки	24 mm
Длина	66 mm
Ширина, наружное кольцо	24 mm

Производительность

Номинальная динамическая

29.7 kN

грузоподъёмность

Номинальная статическая грузоподъёмность 36 kN

Предельная частота вращения 3 200 r/min

Свойства

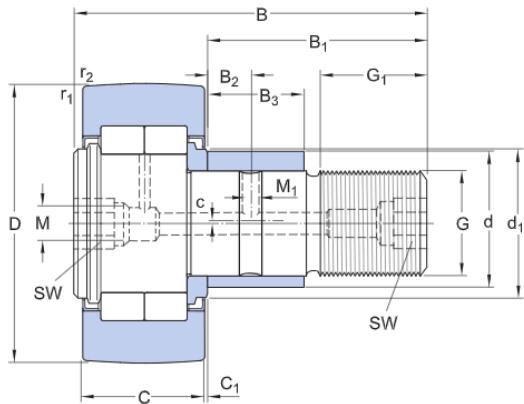
Тела качения

Цилиндрические ролики

Количество строк	2
Профиль наружного кольца	Бомбинированный
Выверка соосности шпильки	Центрическая цапфа с эксцентриковым стопорным кольцом
Количество бортов на наружном кольце	2
Приспособление для затягивания	Шестигранный шлиц
Сепаратор	Без
Радиальный внутренний зазор	Between C2 and CN
Допуск	Другое
Материал, подшипник	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Уплотнения с обеих сторон
Типы уплотнения	Лабиринтное
Смазочный материал	Пластичная смазка
Возможность повторного смазывания	Центр каждой стороны цапфы

Технические характеристики

Размеры



D	52 mm	Наружный диаметр
d	24 mm	Диаметр крепления
B	66 mm	Общая длина
C	24 mm	Ширина наружного кольца
B ₁	40.5 mm	Длина хвостовика цапфы
B ₂	9 mm	Расстояние между смазочным отверстием и фланцевым кольцом
B ₃	18 mm	Ширина стопорного кольца
C ₁	0.8 mm	Расстояние между торцами наружного кольца и шайбы
d ₁	31 mm	Наружный диаметр фланцевого кольца
G	M 20x1.5	Резьбовая цапфа
G ₁	21 mm	Длина резьбы
M	6 mm	Диаметр посадочного места для смазочных принадлежностей
M ₁	4 mm	Диаметр смазочного отверстия (хвостовик)
SW	10 mm	Размер под ключ
c	1 mm	Эксцентрикситет
r _{1,2}	min. 1 mm	Размер фаски

Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	29.7 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	36 kN

Предел усталостной прочности	P_u	4.25 kN
Максимальные динамические радиальные нагрузки	F_r	max. 18 kN
Максимальные статические радиальные нагрузки	F_{0r}	max. 25.5 kN
Предельная частота вращения		3 200 r/min

Масса

Масса опорного ролика с цапфой	0.47 kg
--------------------------------	---------

Информация по монтажу

Рекомендуемый момент затяжки	120 N·m
------------------------------	---------

Продукция в комплекте

Пресс-маслёнка	NIP A2x7.5
Шестигранная гайка	M 20x1.5

Соответствующая продукция

Переходник для смазывания	AP 10
---------------------------	-------

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.