



Image may differ from product. See technical specification for details.

## NJ 312 ECM/C3

### Однорядные цилиндрические роликоподшипники типа NJ

Однорядные цилиндрические роликоподшипники предназначены для тяжёлых радиальных нагрузок в комбинации с большими частотами вращения. С двумя встроенными фланцами на наружном кольце и одним фланцем на внутреннем кольце, подшипники типа NJ выдерживают осевое смещение в одном направлении. Важной особенностью является разъёмная конструкция, которая упрощает монтаж и позволяет заменять компоненты подшипника.

- Высокая радиальная грузоподъёмность
- Низкий коэффициент трения
- Длительный срок службы
- Осевая фиксация вала в одном направлении
- Разъёмная конструкция

# Overview

## Размеры

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Диаметр отверстия | 60 mm  |
| Наружный диаметр  | 130 mm |
| Ширина            | 31 mm  |

## Производительность

|   |              |
|---|--------------|
| Номинальная динамическая грузоподъемность | 173 kN       |
| Номинальная статическая грузоподъемность  | 160 kN       |
| Номинальная частота вращения              | 5 600 r/min  |
| Предельная частота вращения               | 6 700 r/min  |
| Класс SKF                                 | SKF Explorer |

## Свойства

|   |                     |
|---|---------------------|
| Деталь подшипника                                       | Подшипник в сборе   |
| Axial displacement capability                           | В одном направлении |
| Количество строк  | 1                   |
| Приспособление для фиксации, наружное кольцо подшипника | Нет                 |
| Тип отверстия   | Цилиндрический      |
| Сепаратор   | Обработанный металл |
| Количество бортов на наружном кольце                    | 2                   |
| Количество бортов на внутреннем кольце                  | 1                   |
| Свободное фланцевое кольцо                              | Нет                 |
| Радиальный внутренний зазор                             | C3                  |
| Допуск  | Нормальный          |
| Покрытие  | Без                 |
| Уплотнение  | Без                 |
| Смазочный материал                                      | Нет                 |
| Возможность повторного смазывания                       | Без                 |

## Логистика

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Масса нетто изделия | 2.12 kg     |
| Код eClass          | 23-05-09-01 |
| Код UNSPSC          | 31171505    |

# Условия использования

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.