



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

## NJG 2308 VH

### Однорядный бессепараторный цилиндрический роликоподшипник типа NJG

Однорядные бессепараторные цилиндрические роликоподшипники предназначены для очень тяжёлых радиальных нагрузок в комбинации с умеренными частотами вращения. Поскольку подшипники не оснащаются сепаратором, они вмещают максимальное количество роликов. С двумя встроенным фланцами на наружном кольце и одним фланцем на внутреннем кольце, подшипники типа NJG выдерживают осевое смещение в одном направлении. Самоудерживающийся комплект роликов позволяет разъединять компоненты подшипника, что облегчает монтаж и способствует замене компонентов подшипника.

- Очень высокая радиальная грузоподъёмность
- Высокая радиальная жёсткость
- Длительный срок службы
- Осевая фиксация вала в одном направлении
- Разъёмная конструкция

## Overview

### Размеры

Диаметр отверстия	40 mm
Наружный диаметр	90 mm
Ширина	33 mm

### Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	145 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	156 kN
Номинальная частота вращения	3 000 r/min
Предельная частота вращения	3 600 r/min

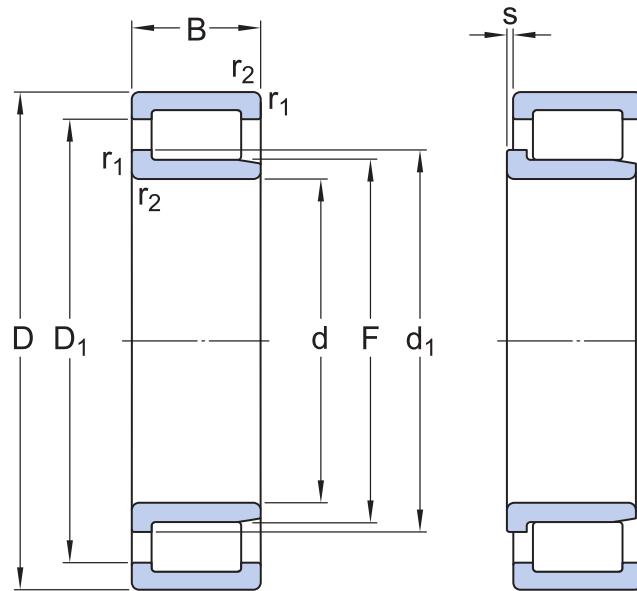
### Свойства

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	Без
Design	Разборный
Количество бортов на наружном кольце	2
Количество бортов на внутреннем кольце	1
Свободное фланцевое кольцо	Нет
Радиальный внутренний зазор	CN
Допуск	Нормальный
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазочный материал	Нет
Возможность повторного смазывания	Без

### Логистика

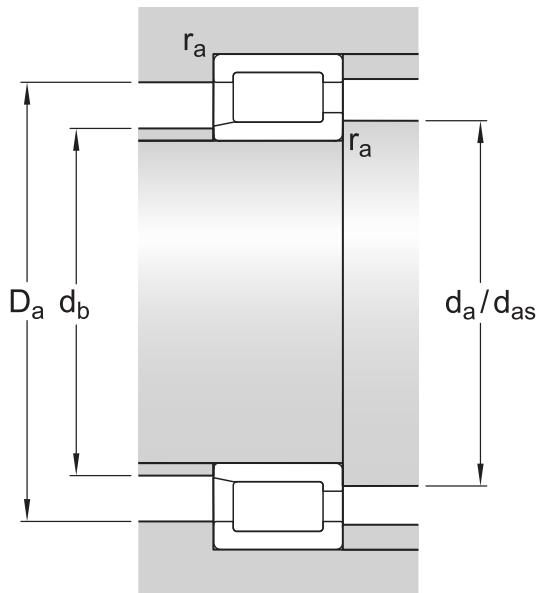
Масса нетто изделия	1.02 kg
Код eClass	23-05-09-01
Код UNSPSC	31171505

## Технические характеристики



## Размеры

d	40 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	33 mm	Ширина
d <sub>1</sub>	≈ 59.1 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
D <sub>1</sub>	≈ 75.2 mm	Диаметр заплечика наружного кольца
F	51.15 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
s	max. 2.4 mm	Допустимое осевое смещение одного кольца подшипника относительно другого
r <sub>1,2</sub>	min. 1.5 mm	Размер фаски



## Размеры опоры

$d_a$	min. 49 mm	Диаметр опоры на валу
$d_{as}$	54.4 mm	Диаметр опоры на валу
$d_b$	max. 49 mm	Диаметр опоры на валу
$D_a$	max. 81 mm	Диаметр опоры в корпусе
$r_a$	max. 1.5 mm	Радиус галтели

## Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	145 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	$C_0$	156 kN
Предел усталостной прочности	$P_u$	20 kN
Номинальная частота вращения		3 000 r/min
Предельная частота вращения		3 600 r/min
Расчётный коэффициент	$k_r$	0.35
Предельное значение	$e$	0.3
Расчётный коэффициент	$\gamma$	0.4

## More Information

### Информация о продукции

[Конструкции и исполнения](#)

[Технические данные подшипников](#)

[Нагрузки](#)

[Ограничения рабочей температуры](#)

[Допустимая частота вращения](#)

[Конструктивные особенности](#)

[Система обозначений](#)

### Техническая информация

[Принципы выбора подшипников качения](#)

[Общая информация о подшипниках](#)

[Выбор подшипников](#)

[Выход подшипника из строя и меры по предотвращению таких отказов](#)

### Инструменты

[SKF SimPro Quick](#)

[SKF Bearing Select](#)

[SKF LubeSelect для пластичных смазок SKF](#)

[Программа по выбору нагревателей](#)

[Программа метода гидрораспора SKF](#)



# УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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 лицензованным SKF.

## **Изменения**

SKF оставляет за собой право в любое время вносить изменения или дополнения на данном сайте / в приложении.