



# NUTR 2562 АОпорный ролик на основе роликоподшипника (опорный ролик) с фланцевыми кольцами, встроенным уплотнением и элементами для

## повторного смазывания подшипника (опорный ролик) 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 двухрядных бессепараторных цилиндрических роликоподшипников с внутренним кольцом и толстостенным наружным кольцом с усовершенствованной сферической рабочей поверхностью. Они поставляются уплотнёнными и готовыми к монтажу. Смазочное отверстие во внутреннем кольце упрощает повторное смазывание.

- Высокая радиальная грузоподъёмность
- Выдерживают сравнительно большие 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	62 mm
Диаметр отверстия	25 mm
Общая ширина	25 mm
Ширина, наружное кольцо	24 mm

## Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	35.8 kN
Номинальная статическая	48 kN

грузоподъёмность

Предельная частота вращения3 200 r/min

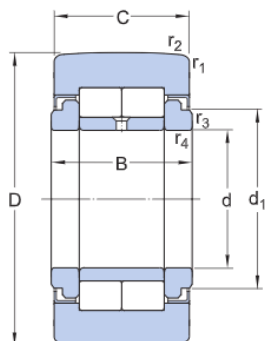
Свойства

Деталь подшипника	Подшипник-опорный ролик в сборе
Тела качения	Цилиндрические ролики

Количество строк	2
Профиль наружного кольца	Бомбинированный
Осевая фиксация наружного кольца	Да
Количество бортов на наружном кольце	2
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	С

## Технические характеристики

### Размеры



D	62 mm	Наружный диаметр
d	25 mm	Диаметр отверстия
C	24 mm	Ширина наружного кольца
B	25 mm	Ширина внутреннего кольца
d <sub>1</sub>	31 mm	Наружный диаметр фланцевого кольца
r <sub>1,2</sub>	min. 1 mm	Размер фаски наружного кольца
r <sub>3,4</sub>	min. 0.5 mm	Размер фаски отверстия фланцевого кольца

### Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	35.8 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C <sub>0</sub>	48 kN
Предел усталостной прочности	P <sub>u</sub>	5.6 kN
Максимальные динамические радиальные нагрузки	F <sub>r</sub>	max. 44 kN
Максимальные статические радиальные нагрузки	F <sub>0r</sub>	max. 63 kN
Предельная частота вращения		3 200 r/min

### Масса

Масса опорного ролика на основе роликоподшипника	0.45 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.