

Image may differ from product. See specification for details.

## GE 17 C

**Радиальный сферический подшипник скольжения, не требует техобслуживания, метрические размеры**

Эти сферические подшипники скольжения с комбинацией контактных поверхностей скольжения сталь/спечённый бронзовый композитный материал с PTFE не требуют техобслуживания. Для поверхностей скольжения требуется внешняя защита от загрязнений. Эти подшипники также выпускаются с более широким внутренним кольцом и большим наружным диаметром (суффикс GEH), что увеличивает значения грузоподъёмности и углов наклона.

- Разработано для радиальных и комбинированных радиальных и осевых нагрузок
- Длительный срок службы, техобслуживание не требуется
- Подходят для работы в условиях тяжёлых нагрузок постоянного направления
- Низкий коэффициент трения
- Высокие рабочие температуры
- Высокая скорость скольжения и малая величина рабочего зазора

## Overview

### Размеры

Диаметр отверстия	17 mm
Наружный диаметр	30 mm
Ширина, внутреннее кольцо	14 mm
Ширина, наружное кольцо	10 mm

### Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	22.4 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	56 kN

### Свойства

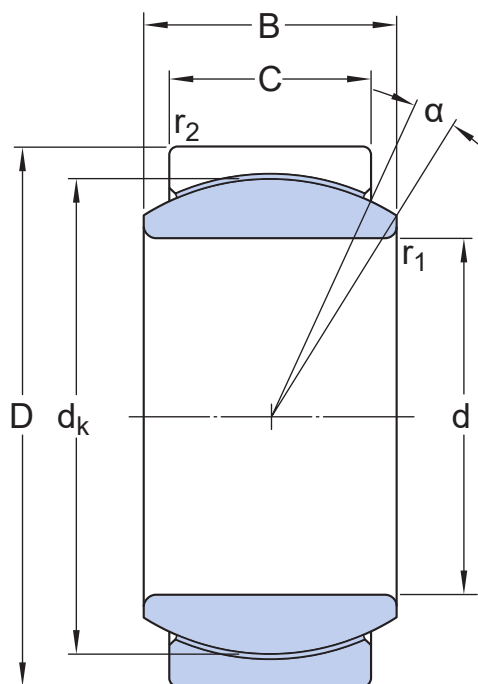
Комбинация контактных поверхностей скольжения	Сталь/спечённый бронзовый композитный материал с PTFE
Материал, внутреннее кольцо	Подшипниковая сталь
Материал, наружное кольцо	Сталь
Техобслуживание	Не требуют техобслуживания
Уплотнение	Без
Возможность повторного смазывания	Без

### Логистика

Масса нетто изделия	0.04 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

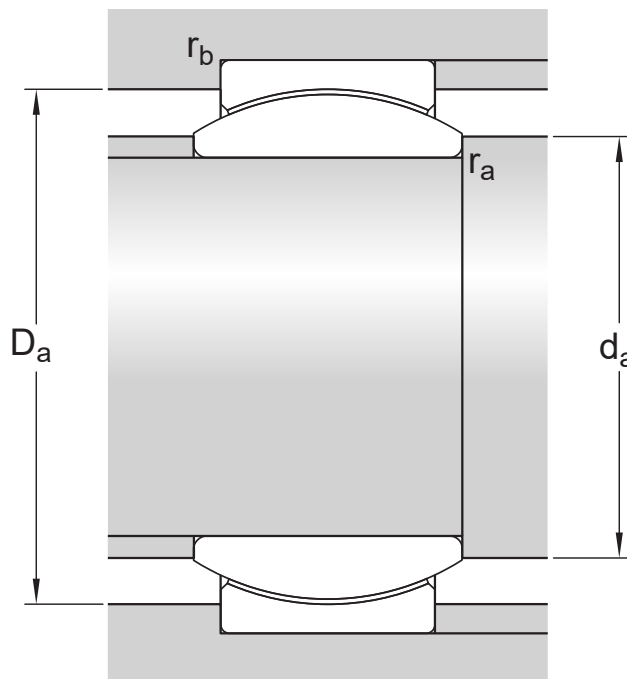
## Технические характеристики

Техобслуживание	Не требуют техобслуживания
Комбинация контактных поверхностей скольжения	Сталь/спечённый бронзовый композитный материал с PTFE
Материал, внутреннее кольцо	Подшипниковая сталь
Материал, наружное кольцо	Сталь
Уплотнение	Без



## Размеры

$d$	17 mm	Диаметр отверстия
$D$	30 mm	Наружный диаметр
$B$	14 mm	Ширина
$C$	10 mm	Ширина наружного кольца
$\alpha$	10°	Угол наклона
$d_k$	25 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_1$	min. 0.3 mm	Размер фаски отверстия
$r_2$	min. 0.3 mm	Размер фаски наружного кольца



## Размеры опоры

$d_a$	min. 18.7 mm	Диаметр опоры на валу
$d_a$	max. 20.7 mm	Диаметр опоры на валу
$D_a$	min. 23.7 mm	Диаметр опоры в корпусе
$D_a$	max. 28.5 mm	Диаметр опоры в корпусе
$r_a$	max. 0.3 mm	Радиус галтели вала
$r_b$	max. 0.3 mm	Радиус галтели корпуса

## Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	22.4 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	$C_0$	56 kN
Коэффициент удельной динамической нагрузки	K	100 N/mm <sup>2</sup>
Коэффициент удельной статической нагрузки	$K_0$	250 N/mm <sup>2</sup>
Константа материала	$K_M$	1 400

## Допуски и зазоры


- [General bearing specifications](#)



## RADIAL LOCATION OF BEARINGS

- [Recommended fits](#)

## More Information

 <b>Product details</b>	 <b>Engineering information</b>	 <b>Tools</b>
<p><a href="#">Radial spherical plain bearings requiring maintenance</a></p> <hr/> <p><a href="#">Maintenance-free radial spherical plain bearings</a></p> <hr/> <p><a href="#">General bearing specifications</a></p> <hr/> <p><a href="#">Temperature limits</a></p>	<p><a href="#">Принципы выбора и применения</a></p> <hr/>	<p><a href="#">SKF Bearing Select</a></p> <hr/> <p><a href="#">Программа по выбору нагревателей</a></p> <hr/>



## 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.