



Image may differ from product. See specification for details.

GE 12 E

Радиальный сферический подшипник скольжения, требует техобслуживания, метрические размеры

Радиальные сферические подшипники скольжения предназначены для восприятия радиальных и комбинированных радиальных и осевых нагрузок, а также перекосов. Эта специальная конструкция включает в себя комбинацию контактных поверхностей скольжения сталь/сталь. Подшипники требуют технического обслуживания и смазываются только с боковой стороны.

- Разработано для радиальных и комбинированных радиальных и осевых нагрузок
- Для тяжёлых статических, переменных или ударных нагрузок

Overview

Размеры

Диаметр отверстия	12 mm
Наружный диаметр	22 mm
Ширина, внутреннее кольцо	10 mm
Ширина, наружное кольцо	7 mm

Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	10.8 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	54 kN

Свойства

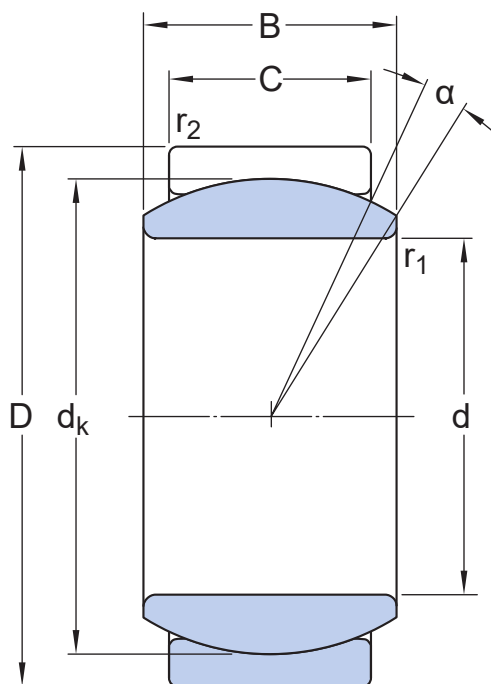
Комбинация контактных поверхностей скольжения	Сталь/сталь, стандартный
Материал, внутреннее кольцо	Подшипниковая сталь
Материал, наружное кольцо	Подшипниковая сталь
Техобслуживание	Требуется повторное смазывание
Радиальный внутренний зазор	CN
Уплотнение	Без
Возможность повторного смазывания	Без

Логистика

Масса нетто изделия	0.016 kg
Код eClass	23-05-01-06
Код UNSPSC	31171515

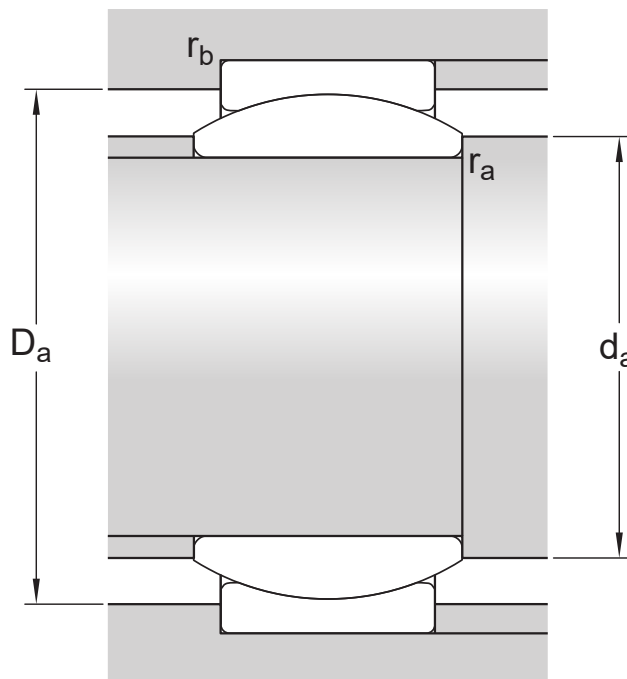
Технические характеристики

Техобслуживание	Требуется повторное смазывание
Комбинация контактных поверхностей скольжения	Сталь/сталь, стандартный
Материал, внутреннее кольцо	Подшипниковая сталь
Материал, наружное кольцо	Подшипниковая сталь
Уплотнение	Без



Размеры

d	12 mm	Диаметр отверстия
D	22 mm	Наружный диаметр
B	10 mm	Ширина
C	7 mm	Ширина наружного кольца
α	10°	Угол наклона
dk	18 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
r1	min. 0.3 mm	Размер фаски отверстия
r2	min. 0.3 mm	Размер фаски наружного кольца



Размеры опоры

d_a	min. 13.8 mm	Диаметр опоры на валу
d_a	max. 15 mm	Диаметр опоры на валу
D_a	min. 17.1 mm	Диаметр опоры в корпусе
D_a	max. 20.4 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	10.8 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C_0	54 kN
Коэффициент удельной динамической нагрузки	K	100 N/mm ²
Коэффициент удельной статической нагрузки	K_0	500 N/mm ²
Константа материала	K_M	330

Допуски и зазоры


- [General bearing specifications](#)



RADIAL LOCATION OF BEARINGS

- [Recommended fits](#)

More Information

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