

6010-2Z/VA208



Высокотемпературный радиальный шарикоподшипник с защитными шайбами с обеих сторон

Высокотемпературные однорядные радиальные шарикоподшипники с защитными шайбами с обеих сторон предназначены для сложных рабочих условий, при этом некоторые варианты выдерживают рабочие температуры до 350 °C (660 °F). Их радиальные внутренние зазоры увеличены, а смазочные материалы на основе графита позволяют работать при высоких температурах. Они смазаны на весь срок службы, а вся поверхность подшипников и защитных шайб обработана фосфатом марганца для обеспечения надёжной адгезии смазочного материала к металлу и оптимизации приработки. Как и в целом радиальные шарикоподшипники, они особенно универсальны, воспринимают радиальные и осевые нагрузки в обоих направлениях и отличаются простотой монтажа.

Оптимизированы для работы при высоких температурах – до 350 °C (660 °F)

- Легко заменяются подшипниками, смазываемыми консистентной смазкой, с соответствующими размерами ISO
- Повышенная надёжность, простота эксплуатации и снижение негативного влияния на окружающую среду
- Встроенное уплотнение увеличивает срок службы подшипника
- Обычные преимущества однорядных радиальных шарикоподшипников

Overview

Размеры

Диаметр отверстия	50 mm
Наружный диаметр	80 mm
Ширина	16 mm

Производительность

Номинальная статическая грузоподъёмность	15.6 kN
Предельная частота вращения	60 r/min
Maximum operating temperature	350 °C

Свойства

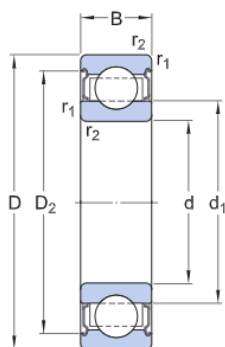
Пазы для ввода шариков	Без
Количество строк	1
Приспособление для фиксации, наружное кольцо подшипника	Нет
Тип отверстия	Цилиндрический

Сепаратор	Неметаллическое
Согласованная схема	Нет
Радиальный внутренний зазор	Multiples of C5
Допуск	Нормальный
Материал, подшипник	Высокотемпературная сталь
Покрытие	С покрытием
Уплотнение	Защитные шайбы с обеих сторон
Типы уплотнения	Бесконтактное
Смазочный материал	Твёрдый смазочный материал
Возможность повторного смазывания	Без

Технические характеристики

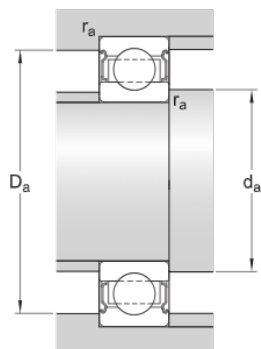
Требуется приработка

No



Размеры

d	50 mm	Диаметр отверстия
D	80 mm	Наружный диаметр
B	16 mm	Ширина
d ₁	≈ 59.75 mm	Диаметр заплечика внутреннего кольца
D ₂	≈ 72.8 mm	Диаметр выточки на заплечике наружного кольца
r _{1,2}	min. 1 mm	Размер фаски



Размеры опоры

d _a	min. 54.6 mm	Диаметр опоры на валу
d _a	max. 59.7 mm	Диаметр опоры на валу
D _a	max. 75.4 mm	Диаметр опоры в корпусе
r _a	max. 1 mm	Радиус галтели

Расчётные данные

Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	15.6 kN
Предельная частота вращения		60 r/min
Рабочая температура	T	max. 350 °C

Масса

Масса подшипника	0.27 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.