

НК 2210

Игольчатый роликоподшипник со штампованным наружным кольцом и открытыми торцами

Игольчатые роликоподшипники со штампованным наружным кольцом обычно применяются в случаях, когда отверстие корпуса невозможно использовать как дорожку качения для комплекта игольчатых роликов с сепаратором, но при этом требуется очень компактный и экономичный подшипниковый узел. Благодаря большому количеству роликов, подшипники обладают высокой грузоподъемностью и жёсткостью.

- Высокая радиальная грузоподъёмность
- Высокая жёсткость
- Очень малая высота поперечного сечения

Overview



Размеры

Диаметр отверстия комплекта игольчатых роликов	22 mm
Наружный диаметр	28 mm
Ширина	10 mm

Производительность

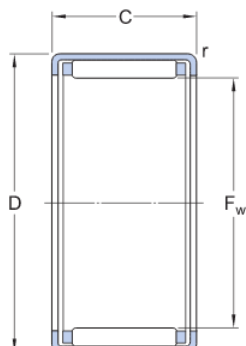
Номинальная динамическая грузоподъёмность	7.21 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	10.6 kN
Номинальная частота вращения	11 000 r/min
Предельная частота вращения	12 000 r/min

Свойства

Деталь подшипника	Подшипник без внутреннего кольца
Количество строк	1
Тип наружного кольца	Со штампованным наружным кольцом с открытыми торцами
Возможность центровки	Без
Сепаратор	Листовая сталь
Количество бортов на наружном кольце	2
Допуск	Нормальный
Материал, подшипник	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без

Типы уплотнения	Неприменимо
Смазочный материал	Нет
Возможность повторного смазывания	Без

Технические характеристики



Размеры

F_w	22 mm	Диаметр под роликами
D	28 mm	Наружный диаметр
C	10 mm	Width
r	min. 0.8 mm	Размер фаски штампованного наружного кольца (наружное кольцо)

Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	7.21 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C_0	10.6 kN
Предел усталостной прочности	P_u	1.2 kN
Номинальная частота вращения		11 000 r/min
Предельная частота вращения		12 000 r/min

Масса

Масса подшипника	0.013 kg
------------------	----------

Соответствующая продукция

Однокромочное манжетное уплотнение вала с низкой высотой поперечного сечения	G 22x28x4
Двухкромочное манжетное уплотнение вала с низкой высотой поперечного сечения	SD 22x28x4

Условия и положения

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.