

NA 4913



Однорядный игольчатый роликоподшипник с механически обработанными кольцами, с бортами

Однорядные игольчатые роликоподшипники содержат цилиндрические ролики малого диаметра, которые имеют значительную длину по отношению к их диаметру. Благодаря большому количеству роликов, подшипники обладают высокой грузоподъемностью. Наружное кольцо включает два встроенных фланца для направления подшипника в осевом направлении и кольцевую канавку с одним или несколькими смазочными отверстиями для упрощения повторной смазки.

- Высокая радиальная грузоподъемность
- Высокая жёсткость
- Малая высота поперечного сечения
- Выдерживают осевое смещение в обоих направлениях
- Разъёмная конструкция

Overview

Размеры

Диаметр отверстия	65 mm
Наружный диаметр	90 mm
Ширина	25 mm

Производительность

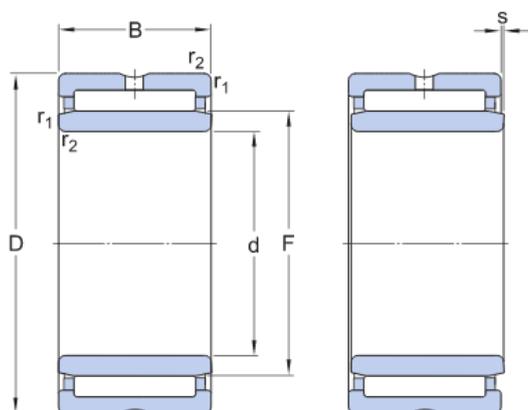
Номинальная динамическая грузоподъемность	61.6 kN
Номинальная статическая грузоподъемность	120 kN
Номинальная частота вращения	5 600 r/min
Предельная частота вращения	6 300 r/min

Свойства

Деталь подшипника	Подшипник в сборе
Количество строк	1
Тип наружного кольца	Обработка (объемная)
Возможность центровки	Без
Сепаратор	Листовой металл
Количество бортов на наружном кольце	2
Радиальный внутренний зазор	CN
Допуск	Нормальный
Материал, подшипник	Подшипниковая сталь
Покрытие	Без
Уплотнение	Без

Типы уплотнения	Неприменимо
Смазочный материал	Нет
Возможность повторного смазывания	С

Технические характеристики

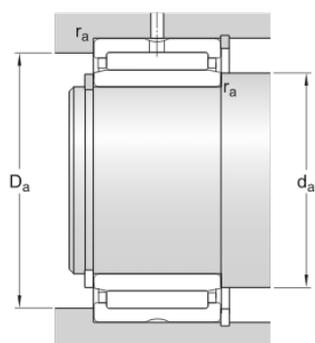


Размеры

d	65 mm	Диаметр отверстия
D	90 mm	Наружный диаметр
B	25 mm	Ширина
F	72 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
$r_{1,2}$	min. 1 mm	Размер фаски наружного кольца
s	max. 1.5 mm	Допустимое осевое смещение одного кольца подшипника относительно другого

Размеры опоры

d_a	min. 70 mm	Минимально допустимый диаметр опоры на валу, подшипники с фланцами
D_i	max. 85 mm	Диаметр опоры в корпусе (с фланцами)
r_a	max. 1 mm	Радиус галтели



Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	61.6 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C_0	120 kN
Предел усталостной прочности	P_u	14.6 kN
Номинальная частота вращения		5 600 r/min
Предельная частота вращения		6 300 r/min

Масса

Масса подшипника

0.46 kg

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.