

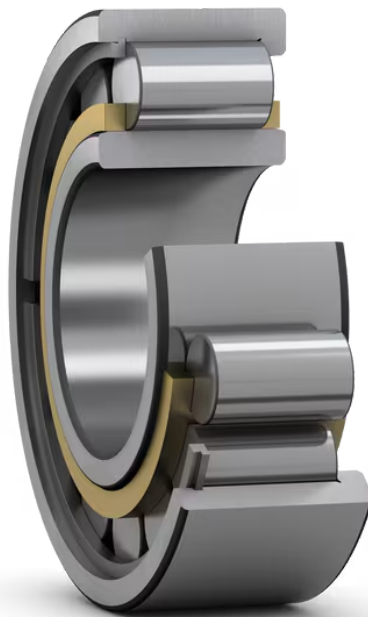


Image may differ from product. See technical specification for details.

NUH 2338 ECMH/PEX

Однорядный цилиндрический роликоподшипник

i Изделие выбрано для заказа. Сроки поставки могут варьироваться. За дополнительной информацией обращайтесь к дистрибьюторам SKF.

Однорядные цилиндрические роликоподшипники предназначены для восприятия высоких и очень высоких радиальных нагрузок в сочетании со средними и высокими частотами вращения. Ассортимент SKF включает множество конструкций и исполнений, таких как стандартные, бессепараторные подшипники и подшипники повышенной грузоподъемности. В зависимости от конфигурации наружного и внутреннего колец подшипники могут быть фиксирующими и плавающими.

- Большая и очень большая радиальная грузоподъемность
- Низкое трение
- Длительный срок службы

Overview

Размеры

Диаметр отверстия	190 mm
Наружный диаметр	400 mm
Ширина	132 mm

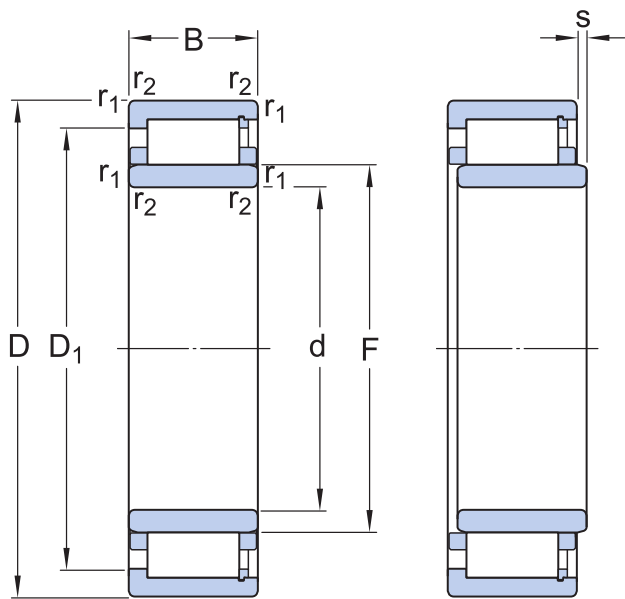
Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	2 240 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	2 750 kN
Номинальная частота вращения	1 700 r/min
Предельная частота вращения	2 000 r/min
Класс SKF	SKF Explorer

Свойства

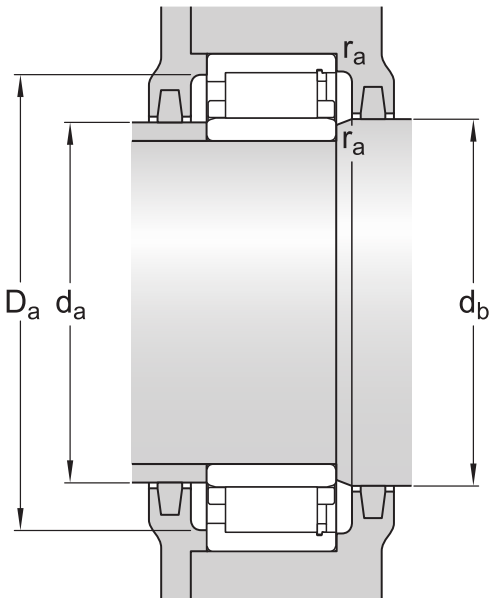
Деталь подшипника	Подшипник в сборе
Axial displacement capability	В обоих направлениях
Количество строк	1
Приспособление для фиксации, наружное кольцо подшипника	Нет
Тип отверстия	Цилиндрический
Сепаратор	Обработанный металл
Design	Разборный
Количество бортов на наружном кольце	2
Количество бортов на внутреннем кольце	0
Свободное фланцевое кольцо	Нет
Радиальный внутренний зазор	CN
Допуск	Normal
Покрытие	Без
Уплотнение	Без
Смазочный материал	Нет
Возможность повторного смазывания	Без

Технические характеристики



Размеры

d	190 mm	Диаметр отверстия
D	400 mm	Наружный диаметр
B	132 mm	Ширина
D ₁	≈ 341.2 mm	Диаметр заплечика наружного кольца
F	240 mm	Диаметр дорожки качения внутреннего кольца
s	max. 4.1 mm	Допустимое осевое смещение одного кольца подшипника относительно другого
r _{1,2}	min. 5 mm	Размер фаски



Размеры опоры

d _a	min. 209 mm	Диаметр опоры на валу
d _a	max. 234 mm	Диаметр опоры на валу
d _b	min. 244 mm	Диаметр опоры на валу
D _a	min. 351 mm	Диаметр опоры в корпусе
D _a	max. 380 mm	Диаметр опоры в корпусе
r _a	max. 4 mm	Радиус галтели
r _a	max. 4 mm	Радиус галтели

Расчётные данные

Класс SKF		SKF Explorer
Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	2 240 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	2 750 kN
Предел усталостной прочности	P _u	255 kN
Номинальная частота вращения		1 700 r/min
Предельная частота вращения		2 000 r/min
Расчётный коэффициент	k _r	0.2

More Information

 Информация о продукции Конструкции и исполнения Технические данные подшипников Нагрузки Ограничения рабочей температуры Допустимая частота вращения Конструктивные особенности Монтаж Система обозначений	 Техническая информация Принципы выбора подшипников качения Общая информация о подшипниках Выбор подшипников Выход подшипника из строя и меры по предотвращению таких отказов	 Инструменты SKF SimPro Quick SKF Bearing Select SKF Engineering Calculator SKF LubeSelect для пластичных смазок SKF Программа по выбору нагревателей Программа метода гидрораспора SKF
---	--	--



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.