



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

АХК 5578

Упорный игольчатый роликоподшипник

Одинарные упорные игольчатые роликоподшипники предназначены для восприятия тяжёлых осевых и пиковидных нагрузок в одном направлении. Подшипники обеспечивают высокую степень жёсткости и требуют минимального места в осевом направлении. Чтобы выдерживать осевые нагрузки в обоих направлениях, двойной подшипник можно составить из двух комплектов игольчатых роликов с сепаратором и двух колец подшипников с промежуточным кольцом.

- Высокая осевая грузоподъёмность
- Высокая жёсткость
- Длительный срок службы
- Требуют минимального осевого пространства
- Разъёмная конструкция

Overview

Размеры

| | |
|-------------------|-------|
| Диаметр отверстия | 55 mm |
| Наружный диаметр | 78 mm |
| Высота | 3 mm |

Производительность

| | |
|---|-------------|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | 34.5 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | 186 kN |
| Номинальная частота вращения | 2 200 r/min |
| Предельная частота вращения | 4 300 r/min |

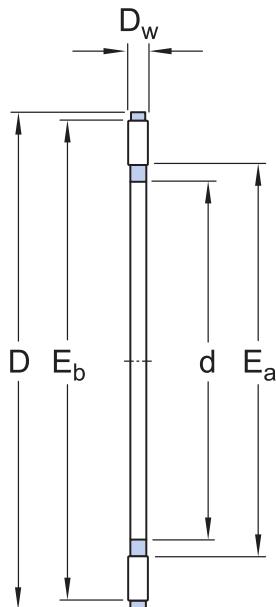
Свойства

| | |
|---------------------|---|
| Деталь подшипника | Комплект игольчатых роликов с сепаратором |
| Сепаратор | Листовая сталь |
| Класс ролика | G2 |
| Материал, подшипник | Подшипниковая сталь |
| Покрытие | Без |

Логистика

| | |
|---------------------|-------------|
| Масса нетто изделия | 0.0271 kg |
| Код eClass | 23-05-09-03 |
| Код UNSPSC | 31171512 |

Технические характеристики



Размеры

| | | |
|-------|------------|---|
| d | 55 mm | Диаметр отверстия |
| D | 78 mm | Наружный диаметр |
| D_w | 3 mm | Диаметр ролика |
| E_a | min. 60 mm | Диаметр дорожки качения (мин.), комплект упорных роликов с сепаратором |
| E_b | max. 76 mm | Диаметр дорожки качения (макс.), комплект упорных роликов с сепаратором |

Расчётные данные

| | | |
|---|-------|-------------|
| Номинальная динамическая грузоподъёмность | C | 34.5 kN |
| Номинальная статическая грузоподъёмность | C_0 | 186 kN |
| Предел усталостной прочности | P_u | 22.4 kN |
| Номинальная частота вращения | | 2 200 r/min |
| Предельная частота вращения | | 4 300 r/min |

Масса

| | |
|---|----------|
| Масса комплекта упорных роликов с сепаратором | 0.028 kg |
|---|----------|

Соответствующая продукция

| | |
|-----------------------------|--|
| Универсальное кольцо |  LS 5578 |
| Тонкое универсальное кольцо |  AS 5578 |
| Тугое кольцо |  WS 81111 |
| Свободное кольцо |  GS 81111 |

Compatible products

Рекомендуемое изделие

| | |
|--|--------------------------|
| Упорный игольчатый роликоподшипник | LS 5578 |
| Упорный игольчатый роликоподшипник | AS 5578 |
| Одинарный упорный цилиндрический роликоподшипник | WS 81111 |
| Одинарный упорный цилиндрический роликоподшипник | GS 81111 |

More Information

Информация о продукции

[Конструкции и исполнения](#)

[Технические данные подшипников](#)

[Нагрузки](#)

[Ограничения рабочей температуры](#)

[Допустимая частота вращения](#)

[Конструктивные особенности](#)

[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](#)



УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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.