



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

АХК 3552

Упорный игольчатый роликоподшипник

Одинарные упорные игольчатые роликоподшипники предназначены для восприятия тяжёлых осевых и пиковых 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	35 mm
Наружный диаметр	52 mm
Высота	2 mm

Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	16.6 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	83 kN
Номинальная частота вращения	3 200 r/min
Предельная частота вращения	6 300 r/min

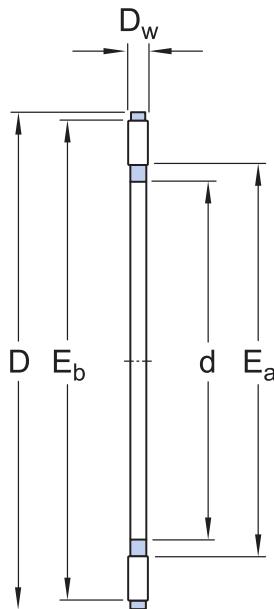
Свойства

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

Логистика

Масса нетто изделия	0.0092 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Технические характеристики



Размеры

d	35 mm	Диаметр отверстия
D	52 mm	Наружный диаметр
D _w	2 mm	Диаметр ролика
E _a	min. 39 mm	Диаметр дорожки качения (мин.), комплект упорных роликов с сепаратором
E _b	max. 51 mm	Диаметр дорожки качения (макс.), комплект упорных роликов с сепаратором

Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	16.6 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	83 kN
Предел усталостной прочности	P _u	9.8 kN
Номинальная частота вращения		3 200 r/min
Предельная частота вращения		6 300 r/min

Масса

Масса комплекта упорных роликов с сепаратором	0.01 kg
---	---------

Соответствующая продукция

Универсальное кольцо	 LS 3552
Тонкое универсальное кольцо	 AS 3552
Тугое кольцо	 WS 81107
Свободное кольцо	 GS 81107

Compatible products

Рекомендуемое изделие

Упорный игольчатый роликоподшипник	LS 3552
Упорный игольчатый роликоподшипник	AS 3552
Одинарный упорный цилиндрический роликоподшипник	WS 81107
Одинарный упорный цилиндрический роликоподшипник	GS 81107

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.