



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

AXK 0821 TN

Упорный игольчатый роликоподшипник

Одinarные 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	8 mm
Наружный диаметр	21 mm
Высота	2 mm

Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	7.2 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	20 kN
Номинальная частота вращения	5 600 r/min
Предельная частота вращения	11 000 r/min

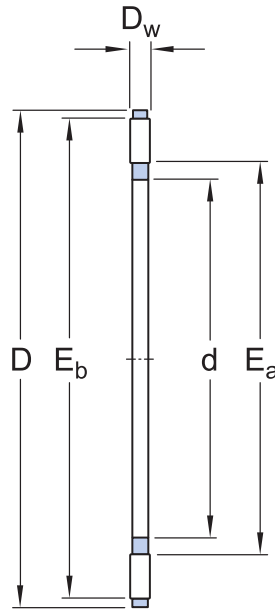
Свойства

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

Логистика

Масса нетто изделия	0.0015 kg
Код eClass	23-05-09-03
Код UNSPSC	31171512

Технические характеристики



Размеры

d	8 mm	Диаметр отверстия
D	21 mm	Наружный диаметр
D _w	2 mm	Диаметр ролика
E _a	min. 9 mm	Диаметр дорожки качения (мин.), комплект упорных роликов с сепаратором
E _b	max. 20 mm	Диаметр дорожки качения (макс.), комплект упорных роликов с сепаратором

Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность	C	7.2 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	C ₀	20 kN
Предел усталостной прочности	P _u	2.32 kN
Номинальная частота вращения		5 600 r/min
Предельная частота вращения		11 000 r/min

Соответствующая продукция

Допуски и зазоры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ, КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- [Допуски](#): таблица, значения
- [Конструктивные особенности](#): таблица

СОПРЯЖЁННЫЕ ДЕТАЛИ ПОДШИПНИКА

- [Допуски посадочных мест для стандартных условий](#)

Compatible products

Рекомендуемое изделие

Упорный игольчатый роликоподшипник

[LS 0821](#)

Упорный игольчатый роликоподшипник

[AS 0821](#)

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 качества](#)

[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 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.