



Image may differ from product. See specification for details.

PWM 253040

Втулки, изготовленные методом намотки волокном

Гладкие (цилиндрические) втулки SKF, изготовленные методом намотки волокном, предназначены для работы в условиях вращательного, колебательного и линейного движения, и могут выдерживать радиальные нагрузки. Композитный материал специально разработан для больших нагрузок, ударных нагрузок и вибраций. Втулки также менее чувствительны к перекусам и обладают превосходными характеристиками сухого скольжения.

- Не требуют техобслуживания
- Очень хорошие фрикционные свойства
- Высокая грузоподъёмность
- Превосходная коррозионная стойкость
- Электроизоляционные свойства

Overview

Размеры

Диаметр отверстия	25 mm
Наружный диаметр	30 mm
Ширина	40 mm

Производительность

Номинальная динамическая грузоподъёмность	140 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность	200 kN

Свойства

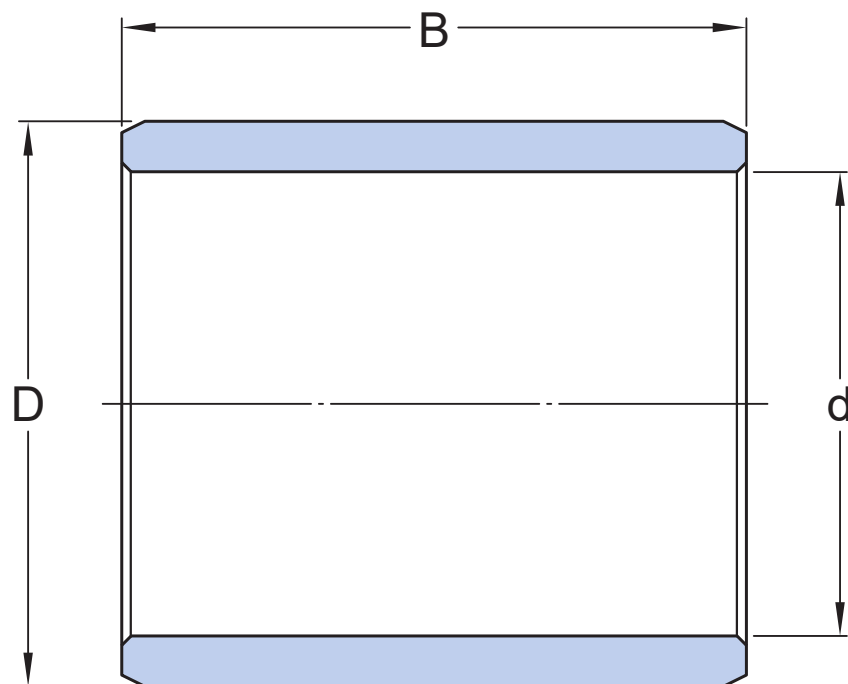
Конструкция	Гладкие
Материал	Намоточный композитный материал
Возможность повторного смазывания	Без

Логистика

Масса нетто изделия	0.013 kg
Код eClass	23-05-01-91
Код UNSPSC	31171605

Технические характеристики

Материал	Намоточный композитный материал
Рабочая температура	min. -50 °C
Рабочая температура	max. 140 °C



Размеры

d	25 mm	Диаметр отверстия
D	30 mm	Наружный диаметр
B	40 mm	Ширина

Рекомендуемые посадки

Допуск вала	h8
Допуск корпуса	H7

Расчётные данные

Номинальная динамическая грузоподъёмность, в радиальном направлении	C	140 kN
Номинальная статическая грузоподъёмность, в радиальном	C ₀	200 kN

направлении

Коэффициент удельной динамической нагрузки	K	140 N/mm ²
Коэффициент удельной статической нагрузки	K ₀	200 N/mm ²
Площадь поперечного сечения несущей поверхности	A	950 mm ²
Допустимая скорость скольжения	v	max. 0.5 m/s
Коэффициент трения	μ	min. 0.03
Коэффициент трения	μ	max. 0.08

Допуски и зазоры




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВТУЛОК

- [Допуски](#)
- [Рабочий зазор](#)

КОНСТРУКЦИЯ УЗЛОВ С ВТУЛКАМИ

- [Допуски для валов и корпусов](#)

More Information

<p> Информация о продукции</p> <hr/> <p>Конструкции и исполнения</p> <hr/> <p>Технические характеристики втулок</p> <hr/> <p>Конструкция узлов с втулками</p> <hr/> <p>Система обозначений</p>	<p> Техническая информация</p> <hr/> <p>Принципы выбора и применения</p> <hr/>	<p> Инструменты</p> <hr/> <p>SKF Product select</p> <hr/>
--	--	---



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.