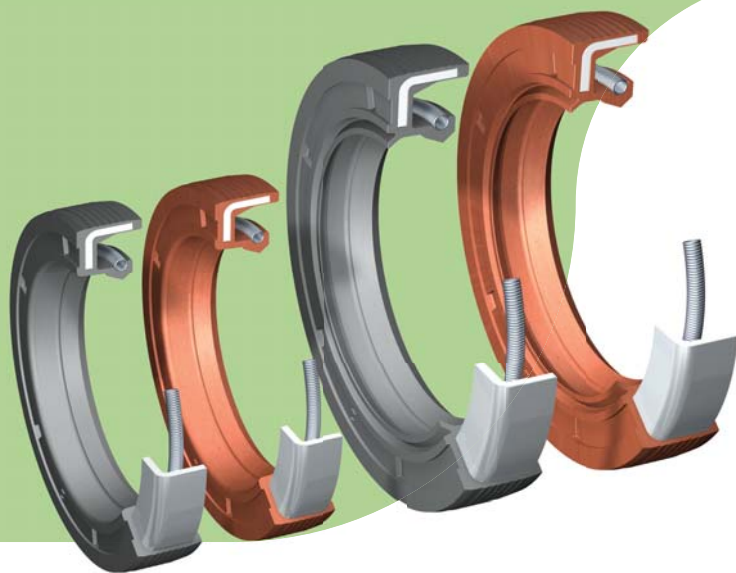


Почему SKF?

Манжетные уплотнения HMS5 и HMSA10



Работа подшипника в значительной степени зависит от способности уплотнительной системы удерживать смазку и предотвращать проникновение агрессивных загрязняющих веществ. Чаще всего ожидают, что уплотнения будут выполнять эти задачи в тяжёлых условиях работы: в значительном температурном диапазоне, при сильном биении и несоосности вала и отверстия.

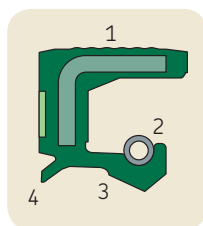
Метрические обрезиненные манжетные уплотнения SKF HMS5 и HMSA10 предназначены для максимально эффективной работы в подобных условиях эксплуатации. Будучи разработанными в соответствии со стандартами ISO 6194 и DIN 3760, они могут использоваться в широком диапазоне применений во всех областях промышленности.

Типичные области применения

- Редукторы
- Насосы
- Шпиндели

Особенности материала

- Превосходная совместимость с синтетическими маслами
- Повышенная стойкость к износу и старению
- Повышенная способность к колебательным движениям



Особенности конструкции

- Ребристая поверхность внешнего диаметра (1)
- Подпружиненная уплотняющая кромка (2)
- Оптимально сбалансированная уплотняющая кромка и гибкая часть (3)
- Дополнительная пылезащитная кромка (только HMSA10) (4)

Преимущества для потребителя:

Эксплуатация

- Повышенная эффективность уплотнения
- Увеличенный срок службы
- Способность манжеты работать при сильном биении и несоосности вала и отверстия
- Простота установки при малом упругом сопротивлении
- Повышенный уплотнительный и удерживающий эффект без существенного воздействия на крутящий момент и температуру под рабочей кромкой (манжеты HMSA10)
- Техническая поддержка SKF по подшипникам, уплотнениям и смазкам

Приобретение

- Подшипники и манжеты от одного производителя
- Снижение общих косвенных затрат благодаря:
 - меньшему количеству заявок на закупку
 - облегченной системе снабжения и закупок
- Простота оформления заказа – простая система обозначений
- Широкая доступность и наличие на складе

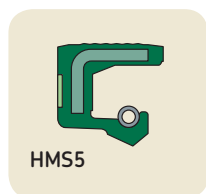
Хранение

- Индивидуальная упаковка обеспечивает удобство при хранении и складских операциях
- Упаковка предотвращает загрязнение манжеты при хранении и складских операциях
- Манжеты быстро находятся и определяются благодаря идентификатору на упаковке



Высокая работоспособность, простота заказа, лёгкость установки и обслуживания

Манжеты HMS5 и HMSA10 разработаны и усовершенствованы таким образом, чтобы обеспечить высоконадёжное и эффективное уплотнительное решение, которое также позволяет предложить обширный ряд пользовательских преимуществ при эксплуатации, при покупке и складском хранении.

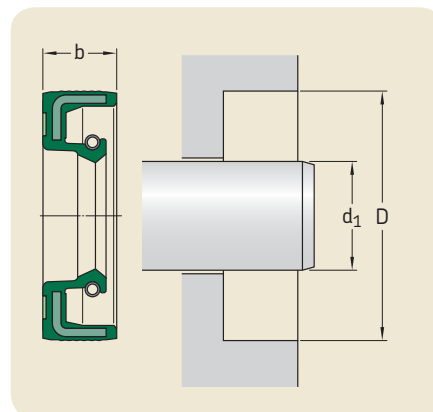


Понятная система обозначений

Обозначения манжет HMS5 и HMSA10 состоят из буквенного префикса CR, вслед за которым идёт диаметр вала (d_1), диаметр посадочного отверстия (D), номинальная ширина манжеты (b), код конструкции и материала кромки:

Пример: CR 45X62X10 HMS5 RG

Нитрильная резина, использованная для манжет HMS5 и HMSA10, обозначается суффиксом RG. По заказу также поставляются манжеты, изготовленные на основе фторкаучука – суффикс V в обозначении.



Размерный диапазон

Поставляемый диапазон типоразмеров включает размеры по ISO и DIN для валов диаметром до 250 мм, а также широкий диапазон размеров, обычно востребованных на рынке. Непрерывно добавляются новые размеры. За оперативной информацией о поставках просим обращаться к торговому представителю компании SKF.

Индивидуальная упаковка

Манжеты HMS5 и HMSA10 поставляются в специальной индивидуальной упаковке, обеспечивающей несколько важных преимуществ:

- Пластиковая блистерная упаковка предотвращает загрязнение
- Штрих-код обеспечивает быструю и простую идентификацию и регистрацию
- Понятное описание помогает идентификации
- Прозрачный пластик упаковки, благодаря которому не нужно открывать упаковку до момента установки манжеты



Предоставляются документально оформленные решения. Специалисты по документально оформленным решениям могут рассчитать для вас приблизительную прибыль на вложенный капитал, которую вы можете получить за счёт использования этого изделия в своём производстве. Для получения подробной информации обращайтесь к уполномоченным торговым агентам или представителям SKF.

© SKF – зарегистрированная торговая марка компании SKF Group.

© SKF Group 2010

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

Публикация SE/S7 10764 RU

Настоящее издание отменяет издание 6552 EN.