KASTAŞ
Центр Уплотнений

Уплотнительные решения для строительно-дорожной техники.

centeryplotneny.ru

Your **Productivity Partner**

Ваш **Производственный Партнёр**

Производственные возможности Кастас позволяют обеспечить Вас продукцией высокого качества по конкурентным ценам и краткие сроки поставки. Проектирование уплотнительных систем и элементов многом зависит от разработки новых материалов, прогрессивных конструкторских и компоновочных решений. Кастас сфокусирован на новейших разработках в области эластомеров, промышленных пластиков, производственных технологиях в совокупности с химией и трибологией для достижения лучшей производительности и качества.

Для достижения высокого качества всей уплотнительной системы мы постоянно разрабатываем инновационные решения и качественные изделия на которые Вы можете положиться.

Комплексные решения от одного поставщика

В Кастас вы найдёте идеальную отправную точку для удовлетворения Ваших потребностей в экономически эффективном решении от одного производителя гидравлических и пневматических уплотнений.

Мы предлагаем:

- поставки стандартной продукции со склада
- высокую гибкость производственных мощностей для удовлетворения требований заказчика
- высокое качество при конкурентных ценах
- лучшие сроки поставки для стандартных и нестандартных изделий
- разработку специальных уплотнений по требованию заказчика

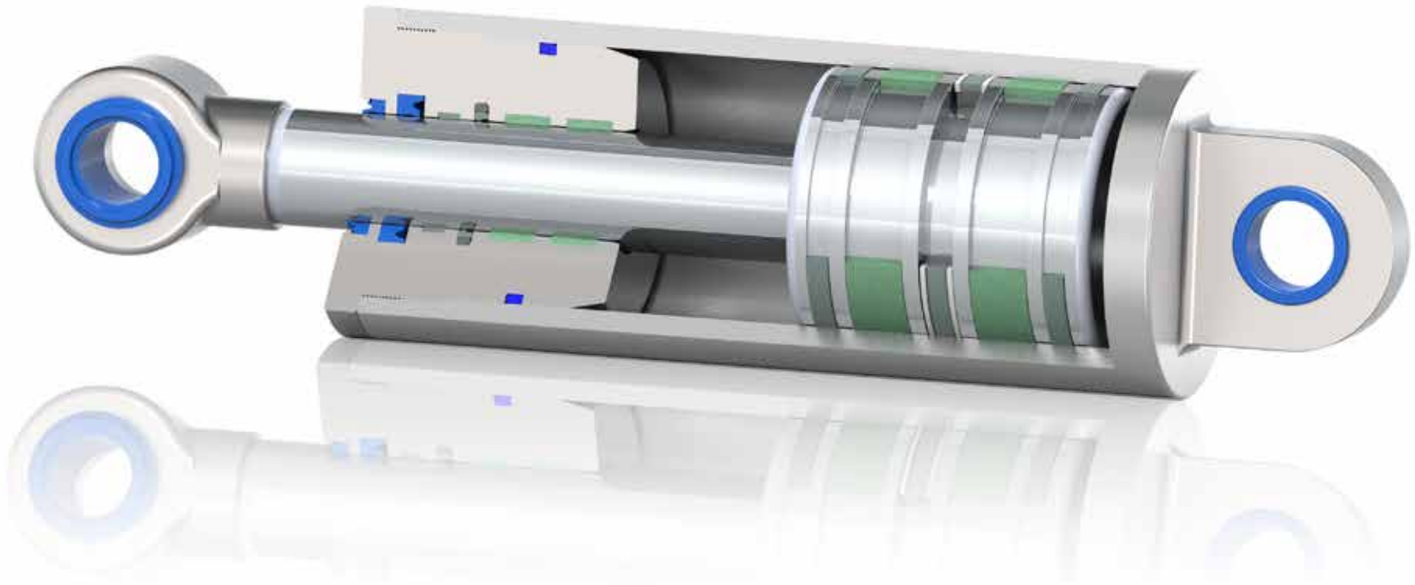
Поддерживая Мировую Промышленность

Мы обеспечиваем продукцией многочисленные отрасли промышленности: машиностроение, горнодобывающая промышленность, сельское хозяйство, мобильная гидравлика, металлообработка, пищевая промышленность, автомобильная промышленность, производство водяных насосов, амортизаторов, металлургия, пищевая и фармацевтическая промышленность, судостроение, химическая и нефтехимическая промышленность.

KASTAŞ
Центр Уплотнений

Кастас - ведущий производитель гидравлических и пневматических уплотнений

Кастас это динамично развивающийся производитель и дистрибьютор уплотнений, поставляющий широкий спектр стандартных и специально разработанных изделий и услуг для широкого спектра отраслей промышленности. Будучи глобальным партнёром, Кастас предлагает высокоэффективную систему сбыта, основанную на интерактивной службе поддержки клиентов и сети дистрибьюторов по всему миру.



Уплотнительные решения для **строительно-дорожной техники.**

Строительно-дорожная техника работает в тяжёлых эксплуатационных условиях, используется при длительных непрерывных циклах работы и подвергается негативному воздействию окружающей среды. Kastas поставляет надёжные и высококачественные уплотнительные системы, специально разработанные для каждого конкретного типа СДТ.

Строительно-дорожная техника

- Экскаваторы
- Бульдозеры
- Фронтальные погрузчики
- Экскаваторы-погрузчики

Бетононасосы

- Автобетононасосы
- Бетономешалки

Гидромолоты

- Молоты
- Гидравлические ножницы
- Гидробуры

Телескопические гидроцилиндры для самосвалов

Номенклатура для **строительно-дорожной техники**

ШТОКОВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

K33 ШТОКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Высокая износостойкость
- Превосходный эффект уплотнения с вторичной кромкой
- Простой монтаж в закрытые канавки

K31 ШТОКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Работает при высоком давлении
- Превосходный эффект уплотнения при низких давлениях
- Простой монтаж в закрытые канавки

K112 ШТОКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Очень хорошее уплотнение в условиях статики и динамики
- Выдерживает высокое давление
- Высокая стойкость к абразиву

K111 ШТОКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Очень хорошее уплотнение в условиях статики и динамики
- Выдерживает высокие давления
- Высокая стойкость к абразиву

K97 ШТОКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Хорошо выдерживает высокие температуры
- Очень хорошие уплотняющие свойства даже при пиковых нагрузках
- Простая канавка и установка

K35PU ШТОКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Высокая износостойкость обеспечивает долгий срок службы
- Небольшие габаритные размеры

K35 ШТОКОВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Низкий коэффициент трения, скольжение без рывков
- Длительный срок службы

ПОРШНЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ

K19 УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РЕЖИМОВ ЭК

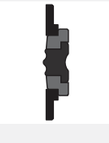
- Высокая скорость скольжения
- Низкий коэффициент трения, скольжение без рывков
- Простая конструкция канавки

K501 ПОРШНЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Очень высокая стойкость к абразиву
- Простая канавка
- Простой монтаж без помощи установочных приспособлений

K49 ПОРШНЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Превосходное уплотнение в условиях статики и динамики
- Отсутствие вибрации даже при низких скоростях перемещения
- Нет перекручивания в канавке из-за прямоугольного профиля



K518 КОМПАКТНОЕ УПЛОТНЕНИЕ ПОРШНЯ

- Экономически выгодное уплотнение и направляющие
- Простая конструкция канавки, возможность использования в неразъёмном поршне

ГРЯЗЕСЪЁМНИКИ

K05 ГРЯЗЕСЪЕМНИК

- Превосходно очищает
- Улучшенный эффект стирания грязи, водяной пыли и т.д. с помощью вторичной уплотнительной кромки на внешнем диаметре
- Простая и удобная конструкция канавки

K07 ГРЯЗЕСЪЕМНИК В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

- Превосходно очищает
- Аксиально-открытая, удобная конструкция канавки
- Применяется в тяжелых условиях эксплуатации благодаря хорошим механическим свойствам материала полиуретана.

K94 ГРЯЗЕСЪЁМНИК

- Хорошие грязесъёмные свойства
- Простая канавка
- Отсутствует перекручивание в канавке

K11 ГРЯЗЕСЪЕМНИК

- Превосходно очищает
- Простая и удобная конструкция канавки
- Не скручивается в корпусе

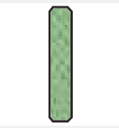
K12 ДВУХСТОРОННИЙ ГРЯЗЕСЪЁМНИК В МЕТАЛЛИЧЕСКОМ КОРПУСЕ

- Превосходно очищает
- Аксиально-открытая, удобная конструкция канавки
- Не скручивается в корпусе

K102 ГРЯЗЕСЪЁМНИК

- Высокая износостойкость
- Простая открытая канавка
- Надежно удерживается в канавке прессовой посадкой

ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩИЕ КОЛЬЦА



K73 ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО

- Высокий уровень допускаемой нагрузки
- Минимальный статический и динамический коэффициент трения при минимальной потере энергии и рабочей температуре
- Может использоваться позади уплотнительного элемента при сухих условиях работы

K75 ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО

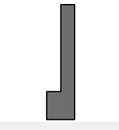
- Низкий коэффициент трения
- Высокий уровень допускаемой нагрузки
- Может использоваться позади уплотнительного элемента при сухих условиях работы

K78 ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО

- Может работать при высоких температурах
- Высокая стабильность размеров
- Простая установка

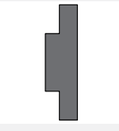
KBT ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО

- Простой монтаж
- Средний уровень допускаемой нагрузки
- Может работать при сухих условиях работы



K71 ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО

- Специальная конструкция для телескопических гидроцилиндров
- Широкий типоразмерный ряд
- Простая установка и геометрия канавки



K77 ОПОРНО-НАПРАВЛЯЮЩЕЕ КОЛЬЦО

- Специальная конструкция для телескопических гидроцилиндров
- Широкий типоразмерный ряд
- Простая установка и геометрия канавки

СТАТИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ

K83-K84 УПЛОТНЕНИЕ КРЫШКИ

- Высокое рабочее давление
- Высокая надежность
- Эквивалентно уплотнительному кольцу и уплотнительному кольцу с опорным кольцом

K86 СТАТИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Высокое рабочее давление
- Взаимозаменяемы с кольцами круглого сечения
- Могут работать при тяжелонагруженных режимах

KO PU КОЛЬЦО КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ

- Нет необходимости применения защитного кольца при высоком давлении
- Хорошо работает в тяжелонагруженных режимах
- Высокая стойкость к разрыву, высокая стойкость к абразиву

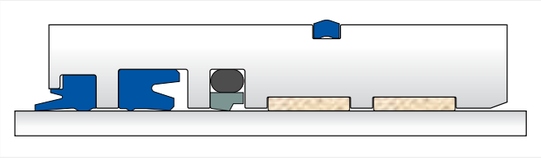
АМОРТИЗИРУЮЩЕЕ УПЛОТНЕНИЕ

K29 АМОРТИЗИРУЮЩЕЕ УПЛОТНЕНИЕ

- Давление между первичным и вторичным уплотнением не повышается
- Высокая износостойкость
- Низкий коэффициент трения

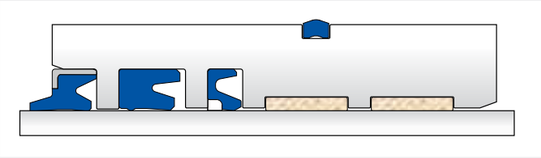
Компоновка уплотнительных узлов для **строительной техники**

Компоновка K05-K33-K35-K75-K84



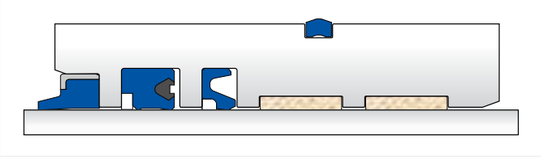
- Отличные уплотняющие свойства
- Длительный срок службы
- Вторичная кромка K05 обеспечивает дополнительную защиту от грязи
- Хорошее соотношение цена-качество

Компоновка K12-K33-K29-K75-K84



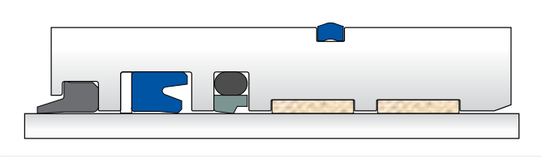
- Очень хорошие уплотняющие свойства
- Простые канавки и монтаж
- Хороший грязесъёмный эффект K12
- Длительный срок службы

Компоновка K07-K31-K29-K75-K84



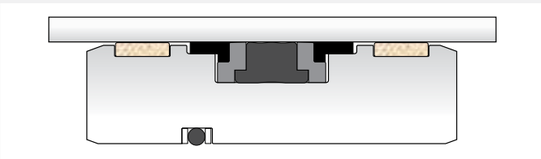
- Лучшие уплотняющие свойства при пиках давления
- Простые канавки и монтаж
- Отличные уплотняющие свойства при низком и высоком давлениях
- Высокая износостойкость

Компоновка K11-K22+Защитное кольцо-K35-K75-K84



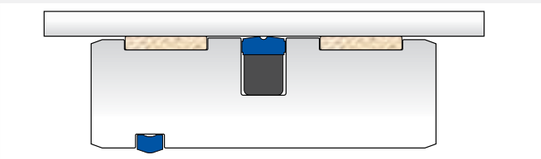
- Очень хорошие грязесъёмные свойства
- Отличное уплотнение в тяжелонагруженных условиях
- Низкое трение, длительный срок службы
- Высокое сопротивление к выдавливанию в рабочий зазор
- Защитное кольцо увеличивает стойкость к выдавливанию

Компоновка K518-K75-K81



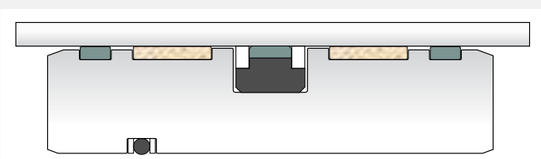
- Лучшие уплотняющие свойства
- Отличные опорно-направляющие свойства
- Длительный срок службы
- Экономное решение и простой монтаж

Компоновка K49-K75-K83



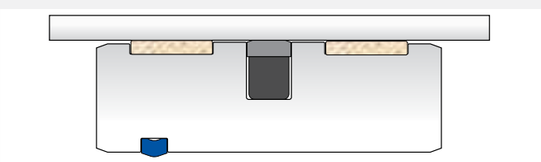
- Высокая износостойкость
- Превосходное уплотнение в условиях статики и динамики
- Размеры канавок в соответствии с ISO 7425-1 и простой монтаж
- Хорошее соотношение цена-качество

Компоновка K19-K75-KBT-K81



- Отличные опорно-направляющие и уплотняющие свойства
- Простые канавки и монтаж
- Очень хорошие уплотняющие свойства при высоких давлении и скорости перемещения

Компоновка K501-K75-K84



- Высокая износостойкость и сопротивление к выдавливанию в рабочий зазор
- Лучшие уплотняющие свойства при шоковых нагрузках
- Размеры канавок в соответствии с ISO 7425-1 и простой монтаж с применением в конструкции Z-образного разреза.

Компоновка уплотнительных узлов для **бетононасосов**

Одни из самых высоких требований по эффективности и надежности среди дорожно-строительной техники предьявляются к бетононасосам. Производители оборудования всегда стремятся применить самые передовые гидравлические системы. Kastas Sealing Technologies соединяет новейшие разработки по материалам с проверенной временем конструкцией уплотнительных узлов для обеспечения высокой надёжности и долговечности.

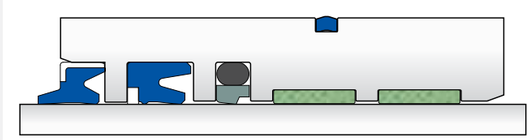
Стрела

Опора

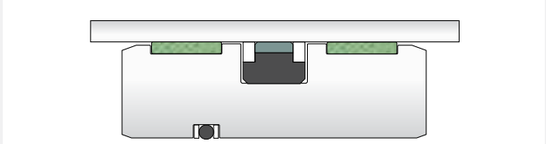
Насос

Компоновка уплотнений для **гидроцилиндра стрелы**

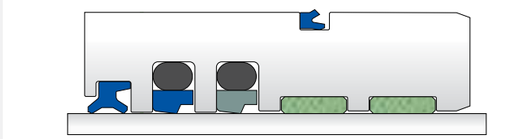
Компоновка K12-K32-K35-K73-K84



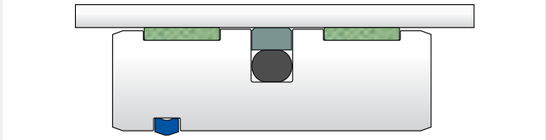
Компоновка KBT-K73-K19-K73-KBT



Компоновка K103-K35 PU-K35-K73-K86

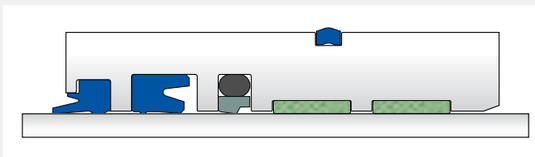


Компоновка K73-K17-K73-K83

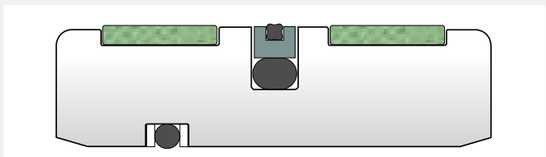


Компоновка уплотнений для **гидроцилиндра опоры**

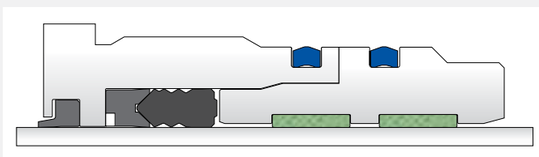
Компоновка K05-K33-K35-K73-K84



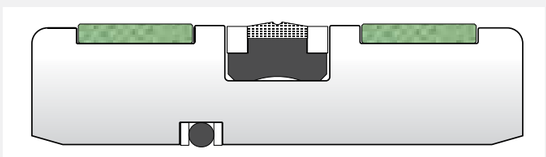
Компоновка K73+K753+K73



Компоновка K11-K34--K73-K84



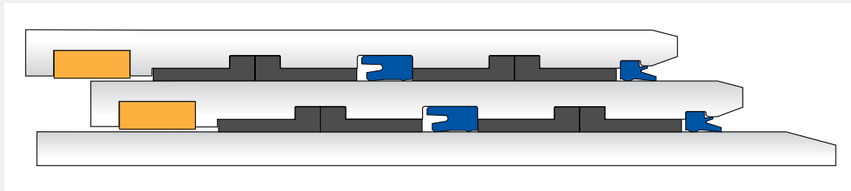
Компоновка K73-K504-K73-K707+O RING



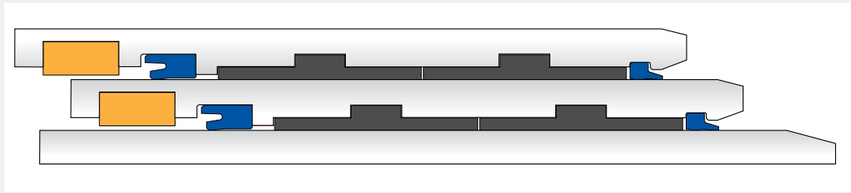
Уплотнительные решения для **телескопических гидроцилиндров самосвалов**

Самосвалы играют важную роль в обеспечении выполнения логистических задач при проведении строительных работ. Определяющей для безотказной работы самосвальной техники является надёжность и эффективность работы телескопического гидроцилиндра. Kastas Sealing Technologies имеет большой опыт и собственное “ноу-хау” в разработке самых надежных уплотнительных решений для телескопических гидроцилиндров высококачественной самосвальной техники. Уплотнительные решения, разработанные Kastas Sealing Technologies, обеспечивают как необходимые опорно-направляющие и уплотнительные свойства системы, так и выгодное соотношение цена-качество при производстве телескопических гидроцилиндров для самосвалов.

Компоновка K05-K33-K77



Компоновка K06-K22-K71



Уплотнительные решения для **гидромолотов**

Повышенная загрязнённость рабочего пространства, постоянные высокие скорости перемещения рабочего органа в совокупности со сложностью конструктивного исполнения механизма - всё это превращает проектирование и изготовление гидромолотов в одну из самых сложных задач в разделе оборудования для СДТ. Kastas Sealing Technologies производит надёжные уплотнительные системы для гидравлических молотов, ножниц и буров используя самые передовые технологии, позволяющие соответствовать высоким эксплуатационным требованиям.

Диафрагма гидромолота

Гидробуры

Гидравлические ножницы

Центр Уплотнений
г. Санкт-Петербург
Екатерининский проспект 3 лит А
Тел : +7 812 716-58-87
Факс : +7 812 449-13-79
sales@centeryplotneny.ru
https://centeryplotneny.ru