KING TONY

Enjoy your work

Съемник шаровых опор грузовиков гидравлический

Арт. 9HBE083

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
(ТЕХНИЧЕСКИЙ ПСПОРТ)

• Качество • Инновации • Гарантия • Сервис



ВНИМАНИЕ!

Вся информация, приведенная в данном руководстве, основана на данных, доступных на момент печати. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления, если эти изменения не ухудшают потребительских свойств и качества продукции.

Оглавление:

1. Назначение изделия 2
2. Комплект поставки 2
3. Технические характеристики 3
4. Правила безопасности 3
5. Подготовка к использованию 3
6. Устройство и работа 4
7. Техническое обслуживание 4
8. Хранение 5
9. Условия гарантии 5
10. Гарантийный талон 7
11. Адреса сервисных центров 10

1. Назначение

Данный инструмент предназначен для демонтажа шаровых опор, рулевых наконечников, стабилизаторов. Наконечник шарового пальца опоры имеет конусную форму, при длительной эксплуатации плотность посадки пальца в посадочном гнезде значительно возрастает, поверхности данного соединения, практически, прикипают друг к другу. Отличительной чертой съемника шаровых опор для грузовых автомобилей являются его геометрические размеры и материал изготовления, они должны быть большего размера, чем съемника для легковых автомобилей. Это позволяет, в частности, применять большую подъемную силу и извлечь палец из посадочного гнезда.

Усиленная конструкция позволяет применять съёмник для технического обслуживания грузовых автомобилей и тяжёлой техники. Возможна работа как вручную, там и используя

гидравлический цилиндр. Для плавного приложения больших нагрузок к объекту демонтажа конструкция съёмника включает в себя гидравлический ручной рабочий цилиндр.

Область применения: Станции технического обслуживания (СТО), автосервисы, автомастерские.

ВНИМАНИЕ! Ручной цилиндр заправлен гидравлической жидкостью.

2. Комплект поставки

Ручной гидравлический цилиндр – 1 шт.
Съемник шаровых опор – 1 шт.
Силовой винт в сборе с гайкой №1 – 1 шт.
Силовой винт №2 – 1 шт.
Лапа съемника 34 мм – 1 шт.
Лапа съемника 40 мм – 1 шт.

3. Технические характеристики

Рабочий размер вилок – 30 / 34 / 40 мм
Рабочий ход – 70 мм
Мощность гидравлического цилиндра – 12 тонн
Материалы – инструментальная сталь, оксидированное покрытие
Вес – 8.5 кг

4. Правила безопасности

Съёмник должен использоваться профессионалом, имеющим навык работы с подобным инструментом. Выберете правильный размер и мощность съёмника для работы. Установите съёмник по центру демонтируемой детали. Несоблюдение соосности может привести к опасной ситуации, т.к. используется большое усилие создаваемое высоким давлением. Используйте средства индивидуальной защиты (перчатки и защиту глаз), а также защитный экран во избежание травм, которые могут возникнуть в следствии вылета детали из рабочей области. Увеличивайте нагрузку постепенно. Не нагревайте детали в процессе демонтажа. Это может привести к порче частей съёмника. **Не наносите удары** по съемнику, это может привести к травме и поломке съемника. При наличии на элементах съемника повреждений, трещин, заломов металла, и др. его использование категорически **ЗАПРЕЩЕНО**.

5. Подготовка к использованию

ВНИМАНИЕ!

До начала эксплуатации прочтите данную инструкцию до конца, а также наденете защитные

средства для глаз, лица и рук.

Убедитесь в отсутствии поврежденных деталей, исправности и работоспособности всех частей съемника.

6. Устройство и работа

1. Для получения доступа к шаровым опорам рулевого управления поднимите автомобиль на домкрате или подъемнике.
2. Открутите гайку, фиксирующую шаровую опору, затем извлеките шайбу и штифт, удерживающие шаровую опору с рулевой тяги.
3. Установите съемник на шаровой шарнир, вставив вилку между пылезащитным чехлом и проушиной рулевого рычага.





4. Установите силовой винт или гидравлический цилиндр в отверстие лапы съемника.
5. Вращением силового винта или штока гидравлического цилиндра ослабьте коническое соединение шаровой опоры, после чего извлеките ее.

7. Техническое обслуживание

Держите все составные части съемника в чистоте, обрабатывайте техническим маслом резьбу силового винта и ручного гидравлического цилиндра. Необходимо периодически проверять все отверстия съемника на предмет отсутствия загрязнений, песка. Регулярно смазывайте рабочий поршень цилиндра. В случае если цилиндр выдвигается не полностью, это может означать, что уровень гидравлической жидкости внутри цилиндра не достаточный.

8. Хранение

Всегда храните съемник в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от проникновения паров кислот, щелочей и пылеабразивных веществ. Если инструмент долго не будет использоваться, необходимо произвести консервацию: смазать корпус тонким слоем масла. Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа.

9. Условия гарантии

Гарантийные Гарантийные обязательства, т.е. ремонт или замена вышедшего из строя инструмента распространяются только на случаи использования некачественных материалов или нарушения технологии в процессе производства инструмента.

Замене подлежит инструмент, имеющий дефект, обнаруженный или возникший в результате нарушений при производстве и делающий невозможным дальнейшее использование инструмента.

Выход из строя инструмента по причине естественного износа не свидетельствует непосредственно о качестве материала и не доказывает нарушения технологического процесса и гарантийным случаем не является. Компания «МАСТАК» обязуется БЕСПЛАТНО заменить или отремонтировать неисправный инструмент при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения в соответствии с настоящими условиями:

1. Ремонт производится после технической экспертизы продукции. Экспертиза и ремонт проводятся уполномоченными представителями торговой сети «МАСТАК» в срок не более 30 дней с момента обращения.
2. Окончательное решение о применении условий гарантии принимается специалистом Сервисного центра толь-

ко после осмотра, проверки и диагностики инструмента. В случае, если причиной дефекта явилось нарушение правил эксплуатации инструмента, свидетельством чего, в частности, являются механические повреждения, следы попыток самостоятельного ремонта, отсутствие смазки в ударном механизме и пневмодвигателе и т.п., специалист Сервисного центра имеет право отказать в осуществлении ремонта по гарантии с выдачей соответствующего акта или, по согласованию с клиентом, произвести ремонт на платной основе.

3. При невозможности замены или ремонта компания «МАСТАК» оставляет за собой право возместить стоимость продукции, попадающей под действие настоящих условий.

На гидравлический инструмент и оборудование предоставляется гарантия сроком 12 месяцев со дня приобретения при условии соблюдения требований, указанных в руководстве по эксплуатации.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену изделия по неисправностям, являющимися следствием производственных дефектов.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ИНСТРУМЕНТ, ИМЕЮЩИЙ СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ ИЛИ НЕИСПРАВНОСТИ:

- естественный износ;
- выработка ресурса изделия;
- самостоятельный ремонт;
- изменения конструкции;
- отсутствие товарного знака/серийного номера изделия (если он предусмотрен производителем);
- механические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения, а также из-за воздействия высоких или низких температур, агрессивных сред;
- наличие в механизме инородных тел, загрязнений;
- детали, подверженные естественному износу, а также на сменные принадлежности, например: лопасти пневмодвигателя, резинотехнические изделия, уплотнения, прокладки, манжеты.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Компания производитель «KING TONY TOOLS CO., LTD» предоставляет ограниченную гарантию на свою продукцию «KING TONY» сроком 12 месяцев с даты ее продажи потребителю через своих дистрибьюторов по всему миру.

Гарантия предполагает бесплатный ремонт или, в случае невозможности ремонта, замену неисправного инструмента «KING TONY» в соответствии с настоящими условиями:

1. Предоставление правильно заполненного Гарантийного Талона;
2. Ремонт или замена производится компанией-продавцом после технической диагностики продукции. Диагностика и ремонт производится в разумные сроки уполномоченными сервисными центрами «KING TONY»;
3. При невозможности ремонта или замены компания-продавец оставляет за собой право возместить стоимость продукции, попадающей под действие настоящих условий, при наличии документов, подтверждающих ее приобретение.

Гарантия не распространяется на:

1. Детали, подверженные естественному износу, а также на сменные принадлежности, например: лопасти пневмодвигателя, резинотехнические изделия, уплотнения, прокладки, манжеты, угольные щетки, кабели, вилки, патроны и аккумуляторы;
2. Несанкционированный ремонт, переделка / модификация;
3. В случае естественного износа изделия (полная выработка ресурса, сильное внутреннее и внешнее загрязнение);
4. Ущерб, причиненный посторонними предметами, веществами, несчастными случаями, явным неправильным использованием, злоупотреблением, небрежным обращением и ненадлежащим применением;
5. В случае появления неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.);

6. В случае если изделие вскрывалось или ремонтировалось в течение гарантийного срока самостоятельно, либо с привлечением третьих лиц, не уполномоченных производителем (поставщиком) на проведение гарантийного ремонта;
7. Самостоятельный ремонт; изменения конструкции;
8. Отсутствие товарного знака/серийного номера изделия (если он предусмотрен производителем);
9. Механические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения, а также из-за воздействия высоких или низких температур, агрессивных сред;
10. Наличие в механизме инородных тел, загрязнений.

В случае, если изделие подлежит гарантии, производится бесплатный ремонт, а в случае его невозможности – бесплатная замена.

В случае, если изделие не подлежит гарантии, может быть осуществлен ремонт за счет средств потребителя.

Компания-продавец не дает никаких гарантий, за исключением указанных выше. Все споры и разногласия, возникающие между покупателем и компанией-продавцом, должны решаться в рамках законодательства РФ.

Пожалуйста, сохраняйте гарантийный талон и товарный/кассовый чек в течение всего периода использования инструмента.

Официальный дистрибьютер на территории Российской федерации ООО «МАСТАК ЦЕНТР»	
Продавец:	
Модель:	Серийный номер:
Дата продажи:	Покупатель:
Место печати продавца:	С условиями гарантии ознакомлен. Работоспособность и внешний вид проверил, претензий не имею: Подпись _____

11. Адреса сервисных центров

Сервисный центр	Адрес, телефон, e-mail
Ремонтно-сервисная служба «МАСТАК»	МО, Одинцовский район, Одинцово, Внуковская, 9 8-800-100-1996, доб. 911, 141, 167 remont@mactak.ru
МАСТАК «ТК МирусАвто»	Москва, Горбунова, 12, корп. 2, стр. 6, МКАД, 56-й км (внутренняя сторона) ТК МирусАвто, корп. В, второй этаж, павильон 218. 8-800-100-1996, доб. 305 mirus@mactak.ru
МАСТАК «Тракт»	Москва, внешняя сторона 32-го км МКАД, Автогипермаркет ТРАКТ, павильон 2-12 8-800-100-1996, доб.304, 334 trakt@mactak.ru
МАСТАК «Южный порт»	Москва, 2-й Южнопортовый проезд, 14/22, стр.1 Торговый комплекс «Южный Порт» 8-800-100-1996, доб.302, 332 up@mactak.ru
МАСТАК «Свиблово»	Москва, Енисейская, 5, корп. 2 ТЦ «Енисей» 8-800-100-1996 доб. 306, 336 sviblovo@mactak.ru
МАСТАК «СПб»	Санкт-Петербург, Софийская, 14 8-800-100-1996 доб. 311 spb@mactak.ru



Официальный представитель в России
ООО «МАСТАК ЦЕНТР»
8 (800) 100-1996
www.kingtony.ru
remont@mactak.ru