



KING TONY

Enjoy your work

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ Набор экстракторов и свёрел.



Модель 11225SQ

• Качество • Инновации • Гарантии • Сервис •

Оглавление

1. Назначение изделия	2
2. Технические характеристики	2
3. Состав набора	3
4. Правила безопасности при работе с набора экстракторов и свёрел	3
5. Подготовка к использованию	3
6. Использование	4
7. Устранение неисправностей	5
8. Хранение.....	5
9. Условия гарантии	6

1. Назначение изделия

Набор предназначен для демонтажа обломанных шпилек или болтов. Позволяет аккуратно извлечь остаток шпильки или болта, не повреждая конструкцию основы.

Набор рассчитан для извлечения сломанных винтов диаметром 5 - 14 мм.

Принцип использования набора основан на засверливании отверстия по оси сломанного болта или шпильки, с последующей установкой в него экстрактора с гайкой и выкручивания при помощи гаечного ключа.

Применение набора в быту или промышленности позволяет не только сэкономить время и силы, но и значительно повышает долговечность резьбовых соединений, а значит и общее качество сборки механизма.

Комплекующие набора изготовлены из инструментальной быстрорежущей стали.

Они изготовлены с высокой точностью, что обеспечивает сохранение заявленных технических характеристик в течение длительного срока эксплуатации. Может применяться в автосервисе или на сборочных производствах, так же прекрасно подойдёт в качестве профессионального гаражного инструмента.

При покупке набора экстракторов и свёрел проверьте комплектность и убедитесь, что в гарантийном талоне МАСТАК проставлены: штамп магазина, дата продажи и подпись продавца.

2. Технические характеристики

Параметр	Модель
	11225SQ
Минимальный размер обслуживаемых шпильки, мм	5
Максимальный размер обслуживаемых шпильки, мм	14
Количество свёрел, шт	5
Количество центрирующих муфт, шт	10
Количество экстракторов, шт	5
Количество специальных гаек, шт	5
Материал комплекующих	HSS, инструментальная быстрорежущая сталь
Вес, кг	0,8

3. Состав набора

Пластиковый кейс

Свёрла – 5 шт.

Экстракторы – 5 шт.

Специальные гайки – 5 шт.

Центрирующие муфты – 10 шт.



Рис. 1

4. Правила безопасности при работе с набором экстракторов и свёрел

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Делайте перерывы в работе.
- Запрещается работать без средств индивидуальной защиты. Защищайте лицо и глаза от осколков и стружки. Работайте в перчатках.
- Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет предотвратить вдыхание металлической пыли, которая вредна для Вашего здоровья.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.



5. Подготовка к использованию

- Перед использованием набора экстракторов и свёрел внимательно ознакомьтесь с инструкцией. Данную инструкцию храните в надёжном месте, доступном при первой необходимости. Набор экстракторов и свёрел предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данной инструкции.
- Все работы с набором экстракторов и свёрел KING TONY следует проводить в оборудованных производственных помещениях в температурном диапазоне от +5С до +50С, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с таким инструментом.

6. Использование

- Для удаления части сломанного болта или шпильки из детали рекомендуется снять деталь и надежно закрепить в тисках.
- Если удаления части сломанного болта или шпильки будет происходить на месте установки детали, то следует принять меры предотвращающие попадание металлической стружки и других загрязнений в механизм.
- Подберите центрирующую муфту в соответствии с диаметром шпильки или отверстия, в котором она находится (рисунок 2).

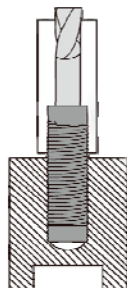


Рис. 2

- При помощи дрели со сверлом из набора просверлите отверстие в шпильке глубиной меньшей, чем резьбовое отверстие в детали (рисунок 3).

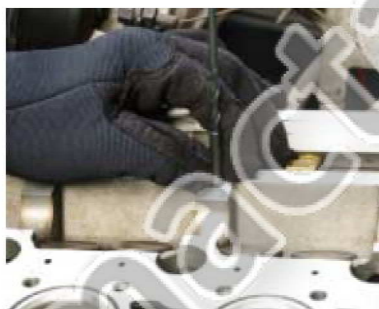


Рис. 3

- При помощи легкого молотка (рекомендуется использовать молоток KING TONY 300 г, квадратный, арт. 7821-30) вбейте экстрактор в сделанное отверстие болта или шпильки (рисунок 4).

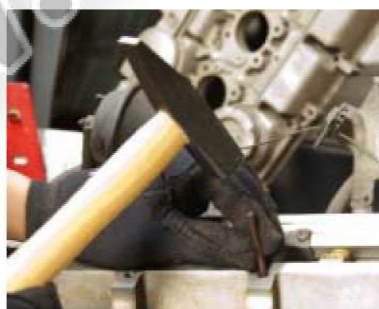


Рис. 4

- Установите на экстрактор соответствующую гайку из набора (рисунок 5).

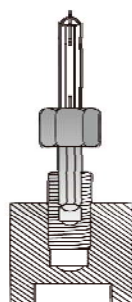


Рис. 5

- Используя гаечный ключ, за специальную гайку выкрутите часть болта или шпильки (рисунок 6).



Рис. 6

7. Устранение неисправностей

Внимание:

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился запасные части набора экстракторов и свёрел, пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

- Ежедневно перед работой следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в Сервисный центр Холдинга МАСТАК.

По истечении срока службы, если набор экстракторов и свёрел не соответствуют своим техническим характеристикам и его нельзя отремонтировать, подлежит утилизации.

8. Хранение

Всегда храните набор экстракторов и свёрел в сухом отапливаемом, вентилируемом помещении, защищённом от проникновения паров кислот, щелочей и пылеобразивных веществ, при температуре не ниже +5С и относительной влажности не более 70%. Если инструмент долго не будет использоваться, необходимо произвести консервацию: смазать корпус тонким слоем масла, упаковать в штатную коробку.

Не допускается хранение инструмента свыше гарантийного срока без упаковки и консервации.

Срок хранения – 12 лет со дня изготовления

Срок эксплуатации – 10 лет с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель гарантирует соответствие инструмента техническим характеристикам при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа. Транспортировка инструмента должна производиться всеми видами транспорта в закрытых транспортных средствах по правилам, принятым на каждом виде транспорта.

9. Условия гарантии

Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания набора экстракторов и свёрел – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт набора экстракторов и свёрел при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Ремонт или замена производятся после технической экспертизы.

Экспертиза и ремонт осуществляются в установленные законом сроки в сервисном центре уполномоченной организации.

Гарантия не распространяется на оборудование, имеющее конструктивные изменения, механические или технические повреждения, вызванные использованием не по назначению или с нарушением правил и норм эксплуатации и хранения. А также в результате действий обстоятельств непреодолимой силы, таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

По истечении гарантийного срока или при нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, ремонт производится предприятием-продавцом в соответствии с действующими расценками.

По всем вопросам относительно предоставления гарантии и качества продукции Вы можете обращаться официальному представителю в России: ООО «МАСТАК ЦЕНТР», 143000, Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Вокзальная, д. 53. Телефон: 8-800-100-1996 (доб. 911). Звонок по России бесплатный. Электронная почта: remont@mactak.ru.

Артикул _____ Заводской номер _____

Печать и подпись продавца _____ Дата продажи _____ 201 ____ г.

С условиями гарантии ознакомлен: _____ (Подпись покупателя)



KING TONY

Enjoy your work

www.mactak.ru



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