



Заклепочник ручной KR-10

Руководство по эксплуатации.



Содержание

1. Назначение инструмента.....	3
2. Технические характеристики.....	3
3. Описание инструмента.....	3
4. Подготовка к работе и смена насадок.....	4
5. Установка гаечных заклепок.....	6
6. Техника безопасности при работе с инструментом.....	6
7. Техническое обслуживание инструмента.....	6
8. Правила хранения, транспортировки и утилизации инструмента.....	7
9. Комплект поставки.....	7

1. Назначение инструмента

Ручной заклепочник марки «KLAUE» модели KR-10 предназначен для установки гаечных (резьбовых) заклепок с метрической резьбой от M5 до M10, изготовленных из различных материалов.

2. Технические характеристики

Модель	Диапазон устанавливаемых заклепок	Материал заклепок	Масса, кг	Рабочий ход, мм	Габаритные размеры в упаковке, мм
KR-10	M5; M6; M8; M10	1.Алюминий (Al) 2. Сталь (St) 3. Нержавеющая сталь (A2)	2,0	до 10	530x220x70

3. Описание инструмента

Преимущества:

- широкий диапазон устанавливаемых заклепок;
- точная настройка рабочего хода;
- быстрое накручивание/скручивание гаечной заклепки с помощью штока;
- прорезиненные рукоятки для безопасного и удобного использования.



ВНИМАНИЕ!!

Перед использованием инструмента обязательно **правильно установите рабочий ход заклепочника согласно настоящему Руководству по эксплуатации**, в противном случае **возможна поломка инструмента!**

Данный случай **НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ГАРАНТИЙНЫМ!**

4. Подготовка к работе и смена насадок

- Выберите подходящую шпильку и муфту для гаечной заклепки (Рис. 1).



Рис. 1

- Для смены шпильки и муфты открутите гайку регулировочной втулки (Рис.2) и выкрутите втулку вместе с муфтой (Рис.3) из корпуса инструмента. Затем открутите контргайку муфты и выкрутите муфту из регулировочной втулки (Рис.4). Для извлечения шпильки: отведите фиксирующую втулку штока в крайнее заднее положение (Рис. 5) и выкрутите шпильку (Рис. 6).



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6

- Для установки новой шпильки повторите операцию в обратном порядке: отведите фиксирующую втулку на штоке в крайнее заднее положение до упора и вверните шпильку в резьбовое отверстие до конца. Отпустите подпружиненную фиксирующую втулку штока — она зафиксирует шпильку. Затем в корпус инструмента установите регулировочную втулку, а в неё вкрутите муфту из

комплекта со шпилькой и зафиксируйте контргайкой.

- Для установки рабочего хода на регулировочной втулке с двух сторон нанесена шкала в миллиметрах, равная длине перемещения штока (Рис.7). Ослабьте гайку установочной втулки и установите необходимую длину рабочего хода штока – выкручивая втулку из корпуса увеличивая, а вкручивая – уменьшая перемещение штока. После установки длины рабочего хода затяните гайку регулировочной втулки.



Рис. 7

- После установки рабочего хода, нужно настроить вылет насадки для правильного скручивания/накручивания гаечной заклепки с помощью штока. Разведитеручки инструмента и накрутите заклепку таким образом, чтобы шпилька выступала над полностью накрученной заклепкой на длину гладкого (без резьбы) участка шпильки (примерно 1-3 мм). (Рис. 8). После этого затяните контргайку муфты гаечным ключом.



Рис. 8

Внимание!

- Убедитесь, что вы выбрали правильное место установки гаечной заклепки.
- Поставьте точное место установки заклепки кернером для сверления отверстия.
- Просверлите пробное отверстие, чтобы проверить правильность выбранного диаметра сверла для выбранной гаечной заклепки.

Для выбора диаметра сверла пользуйтесь таблицей:

Размер гаечной заклепки	M5	M6	M8	M10
Диаметр сверла, мм	7	9	11	13

5. Установка гаечных заклепок

- Переместите шток за ручку вниз до упора, при этом шпилька будет вращаться против часовой стрелки.
- Установите гаечную заклепку на шпильку и, удерживая её, переместите шток вверх до упора, при этом заклепка автоматически накрутится на шпильку.
- Вставьте гаечную заклепку в просверленное отверстие до упора.
- Удерживая заклепку в отверстии, сведите ручки заклепочника вместе, при этом шпилька совершит рабочий ход, сминая гладкий (без резьбы) участок заклепки и устанавливая ее в монтажное отверстие.
- Выкрутите шпильку из установленной заклепки движением штока вниз до упора. Инструмент готов для установки следующей заклепки.

6. Техника безопасности и условия безопасной эксплуатации

Внимание: Внимательно прочтите все указания по технике безопасности

Несоблюдение правил техники безопасности может привести к серьезным травмам.

- Работайте заклепочником только после изучения данного Руководства по эксплуатации и согласно требованиям, указанным в нем.
- Используйте заклепочник в соответствии с назначением.
- Используйте заклепочник только для установки указанных гаечных заклепок.
- Работайте с заклепочником осторожно и внимательно.

Запрещено работать заклепочником лицам в состоянии утомления или под воздействием алкоголя, наркотиков или лекарств.

- Не направляйте заклепочник на людей.
- При работе с заклепочником используйте защитную одежду и очки.
- Заклепочник должен использоваться в безопасных рабочих условиях и осматриваться с регулярными интервалами на предмет повреждений и функционирования обученным квалифицированным персоналом.

7. Техническое обслуживание инструмента

В ходе эксплуатации заклепочника необходимо производить его чистку, а также своевременно заменять шпильки с муфтой.

Обращайтесь для ремонта инструмента «KLAUE» только к квалифицированным специалистам и используйте для ремонта только оригинальные запасные части

Это сохранит высокий уровень безопасности при работе с заклепочником KR-10 и продлит ресурс его использования.

8. Правила хранения, транспортировки и утилизации инструмента

- Заклепочник и их комплектующие следует хранить вне досягаемости для детей. Не позволяйте работать с заклепочниками людям, не знакомым с инструментом или не ознакомившимися с настоящим руководством по эксплуатации.
- Заклепочники ручные, их детали, комплектующие и упаковку, следует утилизировать таким образом, чтобы была возможна экологической переработки отходов.

Не выбрасывайте заклепочники, их комплектующие вместе с бытовыми отходами!

- Заклепочник и его комплектующие должны быть безопасно утилизированы после достижения ими назначенного ресурса и не использоваться более по назначению.

Ресурс инструмента определяется его состоянием, при котором инструмент соответствует требованиям настоящей инструкции.

9. Комплект поставки

Заклепочник ручной KR-10	1 шт.
Комплект насадок (M5, M6, M8, M10)	1 шт.
Картонная коробка	1 шт.