

## Устранение неполадок

### Возможные неисправности и методы их устранения

| Неисправность   | Меры к устранению |   |   |   |
|---|-------------------|---|---|---|
|   | А                 | Б | Г | Д |
| Домкрат не поднимает номинальный груз                   | А                 | Б | Г | Д |
| Домкрат опускается под воздействием груза               | А                 |   |   | Д |
| Масло просачивается из-под заглушки                     |                   | В |   |   |
| Неустойчивая работа насоса                              |                   | Б | Г |   |
| Рукоятка домкрата поднимается или опускается под грузом |                   |   |   | Д |
| Домкрат не поднимается на максимальную высоту           |                   | Б | Г |   |

- А.** Неплотно закрыт перепускной клапан. Закройте перепускной клапан плотнее (но не сорвите его).
- Б.** Низкий уровень масла в домкрате. Заполните резервуар гидравлическим маслом до нижнего края маслозаправочного отверстия (см. «Добавление масла»).
- В.** Переполнен масляный резервуар. Извлеките заглушку и слейте излишек масла (см. «Замена масла»).
- Г.** В системе воздух (см. «Удаление воздуха из системы»).
- Д.** Не закрыты клапаны внутри домкрата или внутри домкрата находятся посторонние предметы. Опустите поршень и закройте перепускной клапан. Вручную поднимите поршень за пята направляющего винта на несколько сантиметров, откройте перепускной клапан, а затем, нажимая на пята, заставьте поршень опускаться настолько быстро, насколько это возможно.

**Примечание:** в силу технической сложности изделия, критерии предельных состояний и состояние критического отказа не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к приведенной выше таблице. Если неисправности в перечне не оказалось или Вы не смогли устранить ее, обратитесь в специализированный сервисный центр. Заключение о предельном состоянии изделия или его частей, а также о критическом отказе оборудования сервисный центр выдает в форме соответствующего Акта.

KRAFTOOL IVE GmbH  
DE-71034 Böblingen, Otto-Lilienthal-Str. 25

МАТЕРИАЛ СТАЛЬ, ПЛАСТИК. ГАРАНТИЯ 1 ГОД. СРОКОВ СЛУЖБЫ 10 ЛЕТ. ТРАНСПОРТИРОВА ДОЛЖНА СОЩЕЩВЛЯТЬСЯ В ОТКРЫТОЙ ТАРЕ ИЛИ КЕЖЕ. ДЛЯ МОДЕЛЕЙ В КОТОРЫХ КЕЖЕ ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКА, СОВЕРШИТЕ ДОМАНИ В ЧАСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ. ПЕРИОДИЧЕСКИ ПРОВЕРЯЙТЕ ПОСЛОИ И ПИЩЕЛЬНЫМИ ПРОТИВЛЕ СЖИГАЮЩИМИ ТИПОВОГО ДЕТАЛИ ДОМКРАТА. КОГДА ДОМКРАТ НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПО ПРЯМОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЕГО К РАБОТЕ В НЕПРАВИЛЬНЫХ ПОЛОЖЕНИЯХ. ПРОИЗВОДИТЕ ИСПЫТАНИЕ СМАЗКИ, ЧТО МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К КОРРОЗИИ И НЕПРАВИЛЬНОЙ РАБОТЕ ДОМКРАТА. ЗАПРЕЩЕНО УПОТРЕБЛЯТЬ ВМЕСТЕ С БЫТОВЫМИ ОТХОДАМИ. ИЗ ОТВЕТОВ ИНАКТООЛ, ИЕ ОМВН ТУВН, ТЕПМАНН, БЕММЕРН, ОТТОИЛИЕНТАЛЬ 25 В КРАФТООЛ, ИЕ СМВН СЕРВИСНУЙ ЦЕНТР БОБЛИНГЕН, ОТТОИЛИЕНТАЛЬ-СТР. 25, УТОИЛИЕНТАЛЬ ЦЕНТРАЛИЗОВАНОГО ВОПРОСОВ И КАЧЕСТВА ТЕРРИТОРИИ РАСОС, ИНАКТООЛ, 02207, Г. МОСКОА, УЛ. ВОДДЕЛКИ МОСКОА, Д. 18, КОИМ. 5, АН-49

U: 200969

| заполняется сервисным центром |      | отрывной талон |       |
|-------------------------------|------|----------------|-------|
| Дата приема                   | М.П. | Изделие        | _____ |
| Дата выдачи                   |      | Дата продажи   | _____ |
| Особые отметки                |      | Дата приема    | _____ |
|                               |      | Дата выдачи    | _____ |
|                               |      | Клиент         | _____ |

## Гарантийные обязательства

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных им действующим законодательством РФ.

Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.

Срок службы 10 лет со дня продажи.

Неисправные узлы инструментов в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются новыми. Решение о целесообразности их замены или ремонта остается за специализированным сервисным центром. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.

Срок гарантии составляет 12 месяцев со дня продажи.

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- при использовании оборудования не по назначению, указанному в инструкции по эксплуатации;
- при механических повреждениях оборудования;
- при возникновении неисправностей из-за действия непреодолимой силы, а также из-за неблагоприятных атмосферных или иных внешних воздействий на изделие, таких, как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды и др.;
- при естественном износе оборудования (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение, ржавчина и т.п.);
- при возникновении повреждений из-за несоблюдения предусмотренных инструкцией условий эксплуатации;
- при попадании в оборудование посторонних предметов, например, песка, камней, материалов или непредусмотренных жидкостей;
- при повреждении изделия в следствие несоблюдения правил хранения, указанных в инструкции;
- после попыток самостоятельного вскрытия, ремонта, внесения конструктивных изменений;
- при повреждении изделия из-за неправильной транспортировки. Оборудование должно перевозиться в собранном виде в упаковке, предотвращающей механические или иные повреждения и защищающей от неблагоприятного воздействия окружающей среды.



## Гарантийный талон

|                      |           |  |
|----------------------|-----------|--|
| Изделие              |           |  |
| Модель               | № изделия |  |
| Торговая организация | М.П.      |  |
| Дата продажи         |           |  |

Изделие получено в исправном состоянии и полностью укомплектовано. Претензий к внешнему виду не имею. С условиями проведения гарантийного обслуживания ознакомлен.

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Подпись покупателя | _____ |
|--------------------|-------|

Дата производства: \_\_\_\_\_

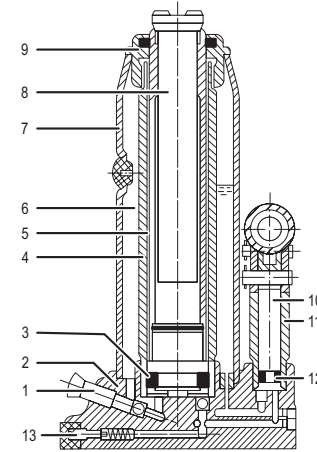
Для обращения в гарантийную мастерскую необходимо предъявить изделие и правильно заполненный гарантийный талон.

# KRAFTOOL

## Руководство по эксплуатации

### Гидравлический домкрат бутылочный сварной 43462-xx

1. Перепускной клапан
2. Основание
3. Уплотнительное кольцо
4. Гидравлический цилиндр
5. Поршень
6. Гидравлическое масло
7. Масляный резервуар
8. Направляющий винт с упорной резьбой
9. Верхняя крышка
10. Плунжер насоса
11. Корпус насоса
12. Уплотнительное кольцо
13. Предохранительный клапан



## Назначение и область применения

Гидравлический домкрат представляет собой устройство с ручным приводом, предназначенное для поднятия грузов. Домкрат располагается при подъеме / опускании под грузом, исключая необходимость использования вспомогательных сооружений, канатов или цепей и т.п.

Домкраты бутылочного типа могут использоваться в качестве рабочего элемента в составе более сложных устройств, таких как прессы, трубогибы, подъемники и т.п.

## Технические характеристики

| Артикул  | Грузоподъемность, т | Минимальная высота подхвата, мм | Рабочий ход поршня, мм | Рабочий ход направляющего винта, мм | Вес нетто, кг |
|----------|---------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 43462-2  | 2                   | 158                             | 90                     | 60                                  | 2.5           |
| 43462-4  | 4                   | 194                             | 118                    | 60                                  | 3.2           |
| 43462-6  | 6                   | 216                             | 137                    | 60                                  | 4.2           |
| 43462-8  | 8                   | 230                             | 167                    | 60                                  | 4.9           |
| 43462-10 | 10                  | 230                             | 170                    | 60                                  | 5.2           |
| 43462-12 | 12                  | 230                             | 175                    | 60                                  | 6.0           |
| 43462-16 | 16                  | 230                             | 170                    | 60                                  | 6.8           |
| 43462-20 | 20                  | 244                             | 145                    | 60                                  | 7.6           |
| 43462-32 | 32                  | 255                             | 150                    | 60                                  | 12            |
| 43462-50 | 50                  | 270                             | 150                    | 60                                  | 27.5          |

