

Неисправность:

Течь масла из-под штока подвижного лезвия НГ-65/85

Возможная причина:

износ уплотнительных колец штока

Необходимые инструменты и приспособления:

- ремкомплект колец
- набор ключей
- набор шестигранников
- кольцесъемник
- шлицевая отвертка
- смазка (литол)
- любая промывочная жидкость (нефрас, бензин и т.д.)
- ветошь



Последовательность операций:

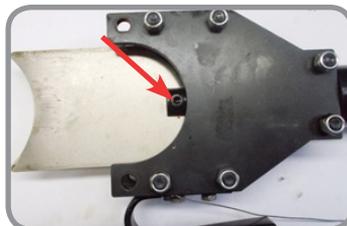
Утечка масла

Рассмотрим неисправность, когда ножницы не создают необходимого давления, для резки кабеля или троса. Чаще всего причиной может являться утечка масла из под штока подвижного лезвия. Для устранения данной неисправности необходимо заменить уплотнительные кольца на штоке. Чтобы извлечь шток и заменить кольца, выполните ряд следующих действий:

1. Вытащите фиксатор. Снимите стопорное кольцо и вытащите также ось крепления неподвижного лезвия, снимите неподвижное лезвие вместе с направляющими.



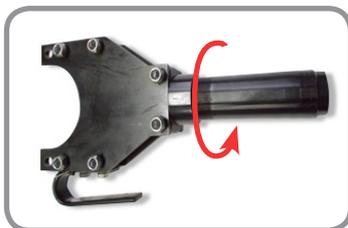
2. Подсоедините к инструменту гидравлическую помпу. Аккуратно нагнетайте давление в инструменте, пока шток не выдвинется настолько, что покажется винт крепления подвижного лезвия. Выкрутите винт, выньте подвижное лезвие. Затем сбросьте давление, чтобы шток вернулся в исходное положение. Отсоедините помпу от инструмента.



3. Установите ножницы вертикально и открутите против часовой стрелки заднюю крышку вместе с установленной в ней БРС. Будьте аккуратны, в задней части имеются остатки масла. Слейте эти остатки во избежание попадания масла на одежду.



4. Положите инструмент и открутите против часовой стрелки гидроцилиндр вместе с установленным в нем штоком.



5. Поверните цилиндр штоком от себя. Внутри штока в инструменте установлена возвратная пружина. Возьмите обыкновенную шлицевую отвёртку, подцепите пружину и выньте штифт, тем самым освободив пружину. В некоторых моделях гидравлических ножниц задняя часть пружины крепится имбусовым болтом, что значительно облегчает разборку.



6. Вытащите шток из цилиндра и удалите старые уплотнительные кольца.



7. Возьмите из ремкомплекта фторопластовое кольцо, соответствующего диаметра необходимо взять новое фторопластовое кольцо и, расположив его перпендикулярно плоскости стола, канцелярским ножом произвести разрез кольца, как показано на фото. Чем меньше будет угол между плоскостью кольца и плоскостью ножа, тем лучше. После того как вы разрежали фторопластовое кольцо, установите его на шток, а затем - резиновое. Будьте внимательны при установке колец, они должны быть установлены именно в той последовательности, как показано на фото. В противном, случае после первой же резки, кольца придётся менять местами вновь.



8. Вставьте шток обратно в цилиндр, предварительно смазав новые кольца литолом. И соберите инструмент в обратной последовательности.

Если не получается произвести ремонт самостоятельно, обращайтесь в Сервисный центр «КВТ»

ООО «Сервисный центр КВТ»

248033, Россия, г. Калуга, пер. Секиотовский, д.12

ИНН 4027128076

Контакты по вопросам гарантии и сервиса: (4842) 59-52-60, +7 (903) 636-52-60, service@kvt.su

Контакты по вопросам заказа запасных частей: (4842) 59-60-52, +7 (903) 636-60-52, service@kvt.su

Часы работы: Пн-Пт 9:00-13:00 и 14:00-17:00
