

6. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Гайкорезы гидравлические являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которых должна производиться квалифицированным персоналом.

- Не помещайте пальцы в рабочую зону инструмента.
- Во время работы с инструментом используйте защитные очки.
- Используйте инструмент строго по его прямому назначению.
- Не создавайте давление в инструменте без нагрузки.
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона, это может привести к поломке инструмента.
- В случае обнаружения некорректной работы инструмента, а также в случае обнаружения неисправностей, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр.
- В случае проведения самостоятельного ремонта используйте только оригинальные запчасти.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

7.1. В процессе эксплуатации может потребоваться долить масло или полностью заменить его. Доливка масла в бак осуществляется через заливное отверстие, закрытое пробкой и расположенное под резиновой накладкой рукоятки 4. В качестве рабочей жидкости используется гидравлическое масло "ВМГЗ", "И-12" или аналоги.

7.2. Не допускайте попадания воды на гайкорез, своевременно смазывайте подвижные детали.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Поставщик гарантирует надежную работу гайкореза в течение 12 месяцев со дня его продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в настоящем РЭ.

8.2. Претензии принимаются только при наличии настоящего руководства по эксплуатации, а также с отметкой о дате продажи и штампом организации-продавца.

8.3. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- естественный износ резинотехнических изделий, механические повреждения ножей.
- изделия с механическими повреждениями, вызванными перегрузкой и неправильной эксплуатацией.
- изделия со следами самостоятельных ремонтных работ.

Модель: _____ Количество _____

Штамп магазина: _____ Дата продажи: _____



Гайкорез гидравлический автономный

8-812-642-10-04 www.KratonShop.ru

ГГ1436А

ГГ1641А

ГГ1846А

Руководство по эксплуатации



Санкт-Петербург
2022г.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Гайкорез ручной гидравлический автономный серии ГГ предназначен для быстрого и безопасного удаления поврежденных и заржавевших гаек (по ГОСТ 5915-70 и других стандартов), которые невозможно отвернуть гаечным ключом. Рабочий нож гайкореза не повреждает резьбовую часть болта или шпильки.

В качестве привода гайкореза используется встроенный ручной насос.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

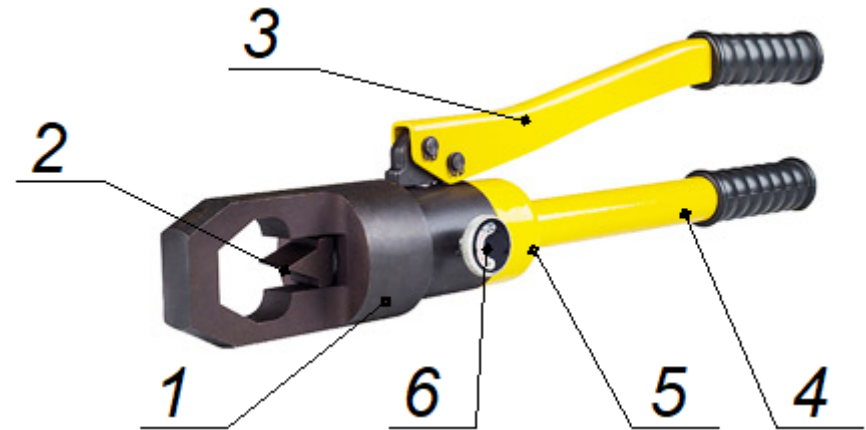
Модель	ГГ1436А	ГГ1641А	ГГ1846А
Размер гайки	14-36мм, M8-M24	16-41мм, M10-M27	18-46мм, M12-M30
Усилие гидроцилиндра, тонн	6.9	8.5	11.3
Ход штока, мм	18	22	20
Длина ножа (№1 / №2), мм	27 / 37	31 / 43	28 / 40
Ширина ножа, мм	20	24	28
Зазор (мин/макс), мм			
Нож №1	19 / 37	21 / 43	28 / 48
Нож №2	9 / 27	9 / 31	16 / 36
Диаметр поршня гидроцилиндра, мм	35	39	45
Количество качков на полное выдвижение штока	31	34	36
Размеры гайкореза (LxH), мм	410x110	470x125	480x125
Размеры в упаковке (L x B x H), мм	440x220x105	530x230x110	530x260x110
Вес в упаковке, кг	3.9	5.2	6.6
Комплектация	Гайкорез (1шт.), нож сменный (2шт.), ключ шестигранный (1шт.), ластиковый кейс (1шт.)		
Рабочая жидкость	Масло гидравлическое «ВМГЗ»		

Рабочий диапазон температур -10...+40 град. Гидравлическое масло должно соответствовать температуре окружающей среды в месте проведения работы.

3. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Гайкорез гидравлический состоит из гидроцилиндра одностороннего действия с поворотной головой 1, клиновидного лезвия 2, установленного на штоке гидроцилиндра, насосной части с масляным баком 5, рукоятками 4 и 3, винтом сброса давления 6.

Во время работы гайкорез удерживается за неподвижную рукоятку 4 и подвижную рукоятку 3. С помощью подвижной рукоятки 3, с закрепленным на ней плунжером, масло под давлением закачивается из масляного бачка 5 в рабочую полость гидроцилиндра. Шток гайкореза с установленным на нем ножом выдвигается. Нож упирается в гайку, давление в системе нарастает до момента разрушения гайки. Для сброса давления и возврата штока в исходное положение надо повернуть перепускной винт 6 против часовой стрелки.



При сбросе давления шток гайкореза с ножом за счет пружины возвращается в исходное состояние.

Под кожухом масляного бака 5 находится резиновая емкость с маслом. По мере перемещения масла из резиновой емкости в рабочую полость гидроцилиндра, емкость сжимается, а при возврате штока в исходное положение, емкость снова наполняется маслом и принимает прежнюю форму. Благодаря этому гайкорез работает в любом пространственном положении.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

4.1. Перед работой проверьте детали гайкореза на отсутствие повреждений.

При обнаружении деформаций, трещин и признаков сильного износа на деталях, использование гайкореза запрещено.

4.2. Рабочая температура инструментанаходится в интервале -10...+45 град. Убедитесь, что используемое гидравлическое масло соответствует температуре окружающей среды в месте проведения работы.

4.3. Проверьте работу гайкореза на холостом ходу: с помощью насоса выдвинете шток гайкореза до упора (без повышения давления в системе), верните шток гайкореза в исходное состояние, открыв винт сброса давления. Если величина выдвижения штока за один качок рукоятки меньше обычного, попробуйте заменить масло на морозостойкое (с меньшей вязкостью). Если без нагрузки шток не выдвигается до конца, долейте масло. Для этого надо снять резиновую накладку рукоятки 4 и вынуть пробку из резиновой емкости, расположенной под ней.

5. РАБОТА

5.1. Заверните перепускной винт 6 по часовой стрелке до упора.

5.2. Поверните рабочую голову 1 в удобное положение (голова вращается на 360 градусов)

5.3 Поместите гайкорез на разрезаемую гайку. Расположите гайкорез так, чтобы нож гайкореза находился посередине одной из граней гайки.

5.4. Создайте давление насосом до момента разрушения гайки.

5.5. Верните шток гайкореза в исходное положение, открыв винт сброса давления на насосе.