

ИНСТРУКЦИЯ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ



ГОЛОВКА ТИП GC 100

#VGC1000090115

Producent / Producer / Производитель

**Zakłady Metalowe ERKO R. Rętlak spółka jawna
Bracia Rętlak**

ul. Ks. Jana Hanowskiego 7, 11-042 JONKOWO k/OLSZTYNA
tel./fax (+48) 089 5129273 NIP: 739-020-46-93
e-mail: sprzedaz@erko.pl, export@erko.pl [http\www.erko.pl](http://www.erko.pl).



**Благодарим за покупку нашего устройства.
Просим внимательно прочитать инструкцию по обслуживанию, а также
рекомендации по эксплуатации.**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.....	2
2. НАЗНАЧЕНИЕ.....	2
3. ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	2
4. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ.....	3
5. ХРАНЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	4
6. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНЕ РАБОТЫ.....	5
7. СЕРВИС.....	7
8. УТИЛИЗАЦИЯ.....	7

* Фирма ERKO sp.j. оставляет за собой право вводить конструкционные изменения связанные с модернизацией продуктов.



**ISO 9001
ISO 14001**

Приступая к работе следует ознакомиться с инструкцией по обслуживанию и технике безопасности.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

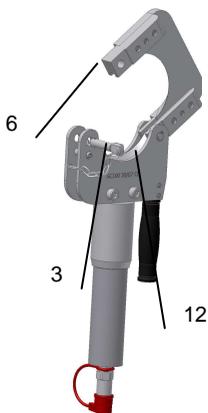
Масса (без матриц)	7 кг
Нажим	79 кН
Длина	455 мм
Диаметр кабеля/ провода	96 мм
Диаметр кабеля/ провода бронированного проволокой или стальной	30 мм
Рабочее давление	630 бар

Оснащена быстроразъемным соединением тип РТ и поставляется в металлическом ящике К5

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Гидравлическая головка GC 100 взаимодействует с гидравлическим насосом Н700, а также гидравлическим агрегатом АН 300 и АН 400. Предназначена для резки медных и алюминиевых кабелей диаметром до 96 мм.

3. ОБСЛУЖИВАНИЕ

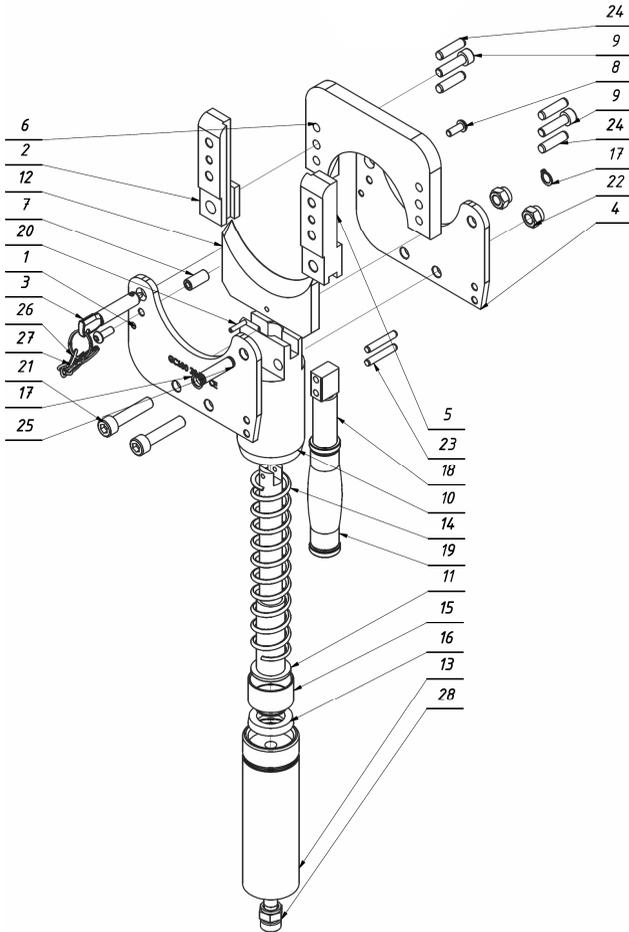


Приступая к резке кабелей/проводов, головку следует подключить к источнику питания (насос Н 700; агрегат АН 300, АН 400) при помощи быстроразъемного соединения (способ соединения в инструкции привода). Далее извлечь шпильку [3] и открыть нож [6] как на Рис.1. Вводим кабель/провод в область между ножами, закрываем головку предохраняя перед открытием шпилькой [3]. Работа педали насоса Н 700 или нажатие выключателя АН 300 или АН 400 ведет к замыканию ножей [6,12] головки. Нажим на рычаг возвратного клапана насоса Н700 или освобождение педали агрегата приведет к разъединению ножей.

Рис. 1



4. КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



п/п	Кол-во	Название	№ зап. части
1	1	Соединитель левый	GC100-06-L
2	1	Проводница левая	GC100-08
3	1	Шпилька кпл.	GC100-05
4	1	Соединитель правый	GC100-06-P
5	1	Проводница правая	GC100-07
6	1	Нож неподвижный	GC100-01
7	1	Дистанция	GC100-12
8	2	Болт	NEZS_WKI-M8-16-10.9OC
9	2	Болт	NEZS_WI-M8-30-8.8OC
10	1	Втулка соединительная	GC100-04
11	1	Толкач	GC100-10-A
12	1	Нож подвижной	GC100-02
13	1	Цилиндр	GC100-03
14	1	Пружина	GC100-14-A
15	1	Поршень	HR100-02-A
16	1	Кольцо уплотняющее	HUPU_U1-25-7,5
17	2	Кольцо	NEZO_PZ-10
18	1	Ручка кпл.	GC100-11
19	1	Хвост	NAHK_TYP-738
20	1	Кольшек	NEZK_S2-4-18
21	2	Болт	GC100-13
22	2	Гайка	NEZN_HNB-M10-OC
23	2	Кольшек	NEZK_WH-6M6-35
24	4	Кольшек	NEZK_WH-8M6-30
25	1	Кольшек	GC50-09
26	2	Кольшек	NAKO_KOL-25
27	1	Ремешок	NALG_LAN-2M
28	1	Корпус соединения	HOPP_S10-M12-70

5. ХРАНЕНИЕ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Перед началом работы:
 - Проверить техническое состояние головки,
 - Исправность ее соединения с насосом (быстроразъемное соединение должно «засчелкнуться», а кольцо соединения РМ обернуться предохраняя от случайного рассоединения во время работы)
 - проверить исправность установленных рабочих элементов.
- В случае питания устройства гидравлическими агрегатами, недопустимым является включение его во время проведения манипуляционных работ (установка и снятие рабочих элементов, установка обрабатываемых предметов).**
- Запуск агрегата должен наступить после окончания подготовительных работ и при уверенности в том, что не наступит пасного повреждения тела.**
- Не выдвигать подвижный нож при открытом неподвижном ноже.
- Резать провод/кабель до момента пока не будет полностью перерезан. Не выдвигать нож до «упора».



6. Следует оберегать устройство от атмосферных воздействий, коррозии, загрязнений и механических повреждений. Хранить в законсервированном состоянии.
7. Следует содержать в чистоте быстроразъемное соединение, так как через него возможно попадание загрязнения в гидравлическую систему, спровоцировав неисправность насоса и взаимодействующих устройств или протекание соединения.
8. Работу следует выполнять в соответствующей рабочей одежде, применяя средства индивидуальной защиты.
9. Во время работы запрещено вкладывать в забочую область иные предметы, чем те, для которых предназначено устройство.
10. Не запускать процесс резки, не имея уверенности, что данный процесс не угрожает безопасности окружения.
11. Работы следует выполнять сохраняя осторожность.
12. После окончания работы следует обратить внимание, было ли спущено масло с системы. Запрещено оставлять устройство под нагрузкой.
13. Недопустимо использование неисправного устройства, пока не будет устранена причина неисправности.

6. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ГИГИЕНЕ РАБОТЫ

УСЛОВИЯ ДОПУЩЕНИЯ РАБОТНИКА К РАБОТЕ

- окончание 18 лет (несовершеннолетние в рамках профессиональной практики под надзором инструктора)
- окончание по крайней мере специализированной школы в данной области или другие разрешения для выполнения специальности
- прохождение соответствующего профессионально курса обучения, ознакомление с инструкцией по обслуживанию, обучение по технике безопасности.
- состояние здоровья соответствующее для выполнения работы, что должно быть подтверждено свидетельством выданным уполномоченным врачом.
- рабочая одежда предусмотренная для данного рабочего места.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- подготовить вспомогательные для складирования элементов, устройств, инструментов и отходов
- ознакомить с документацией и инструкцией по обслуживанию инструмента и рабочих устройств
- запланировать последовательность выполнения отдельных этапов
- подготовить материал для обработки устанавливая его, таким образом, что бы обеспечить безопасность при работе, сохраняя границы рабочего места
- проверить техническое состояния группы устройств (установку: гидравлическую, электрическую), освещение рабочего места, в частности состояние электрической сети

РАБОТНИК ЗАПУСКАЮЩИЙ УСТРОЙСТВО ДОЛЖЕН ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ДАННОГО ДЕЙСТВИЯ ПРОВЕРИТЬ, НЕ ГРОЗИТ ЛИ ЗАПУСК БЕЗОПАСНОСТИ.

- подготовить для работы необходимое оборудование, а также личную защиту, например очки, наушники и т.д.
- о обнаруженных неисправностях сразу же сообщить

ОСНОВЫ И СПОСОБЫ БЕЗОПАСНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ ЗАПРЕЩЕНО:

- на рабочем месте хранить материал для обработки и отходов в количествах больших, чем необходимо в соответствии с технологией, позволяющих обеспечить бесперебойную работу на данной рабочей смене.
- во время работы устройства производить измерения, прикасаться к подвижным элементам инструментов, прикасаться к инструментам находящимся под напряжением
- устройства находящиеся в движении: чинить, чистить, смазывать.
- устройства находящиеся в движении оставлять без обслуживания и надзора.
- возобновлять работу устройства без удаления повреждения.
- снимать ослоны и предохранения с устройств.
- допускать к обслуживанию неуполномоченные лица
- вручную перемещать и перевозить грузы массой превышающей установленные нормы.

СЛЕДУЕТ:

- использовать обязывающую личную защиту
- периодически удалять отходы
- подключать машины к источнику питания так, что бы не возникла опасность для обслуживающего персонала, использовать функцию «область безопасности»
- использовать устройство в соответствии с назначением
- содержать рабочее место в чистоте, не разбрасывать инструменты и предметы предназначенные для обработки либо уже обработанных
- содержать пол сухом и чистом состоянии
- во время выполнения работы обращать внимание, только на выполняемые действия, постоянно наблюдая за процессом обработки – соблюдая условия безопасности работы для себя и окружения
- сохранять правильную позицию тела во время выполнения работы
- использовать только исправные инструменты и оборудование, неповрежденные, правильно опрарвленные такие как: молотки, напильники, зубило и т.д.

ДЕЙСТВИЯ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ

- откладывать обрабатываемые и готовые элементы на определенные места
- упорядочить рабочее место, а также инструменты и защитные средства
- выключить агрегат главным выключателем и извлечь штекер из розетки.

ПРИНЦИПЫ ПОВЕДЕНИЯ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- и неисправностях и/ или повреждениях устройства следует незамедлительно сообщить руководителю
- инструмент, у которого определена повреждение во время работы, должен



быть незамедлительно остановлен и отключен от питания

- незамедлительно оказать первую помощь потерпевшим
- в случае аварии, создающей опасность для окружения следует применить понятную и заметную предупредительную сигнализацию
- о каждом случившемся случае при выполнении работы сообщать своему руководителю, а рабочее место оставить в таком состоянии, в котором наступил случай

ВНИМАНИЕ

- инструменты и устройства с механическим приводом подлежат периодическим осмотрам и проверке эффективности обнуления

7. СЕРВИС

Фирма ERKO обеспечивает полный гарантийный и послегарантийный сервис.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

После окончания периода эксплуатации, отдельные элементы устройства необходимо утилизировать или отдать в рециклинг, согласно с обязывающими правилами.