



МАНКУПЕР

Гидравлические гайколомы



Паспорт модели:

MG-24

MG-27

MG-30



WWW.MANCOOPER.RU

+7 (908) 512-01-42

INFO@MANCOOPER.RU

г. Новочеркасск, Ростовская область

ВНИМАНИЕ!

Прочитайте данный паспорт перед эксплуатацией инструмента и сохраните его для дальнейшего использования. Пожалуйста, обратите внимание на предупреждающие надписи. Это поможет Вам продлить срок службы инструмента, избежать его повреждения и травм при работе.



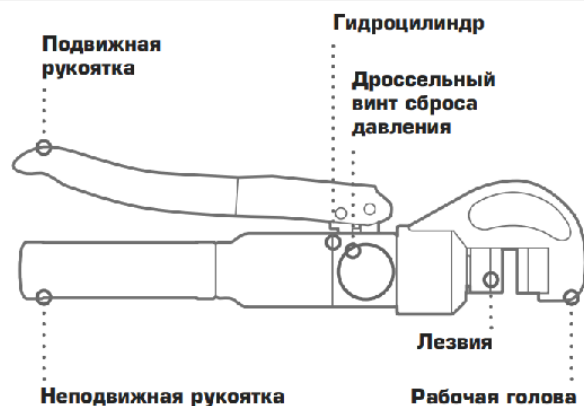
I. Назначение

Гидравлические гайколомы MG-24, MG-27, MG-30 предназначены для резки металлических прутков, болтов, арматуры среднего размера.

II. Технические характеристики

Характеристика/Наименование	MG-24	MG-27	MG-30
Режущее усилие, Т	9	11	13
Ход поршня, мм	18	24	27
Диапазон болтов, мм	M8-M24	M10-M27	M12-M30
Диапазон гаек, мм	14-36	17-41	19-46
Вес инструмента, кг	3.8	5	7.2
Размеры в упаковке, см	45x10x21	54x10x23	53x10x26
Рабочая жидкость	Гидравлическое всесезонное масло		
Диапазон рабочих температур	-15... +50°C		

III. Устройство и принцип работы



Гайколом гидравлический ручной состоит из встроенного насоса, С-образной рабочей головы, подвижной и неподвижной рукояток, лезвий высокой твердости

Лезвия устанавливаются в посадочные отверстия на штоке и в верхней части рабочей головки

Нагнетание рабочей жидкости в полость гидроцилиндра происходит посредством двухскоростного насоса, приводимого в действие плунжером за счет возвратно-поступательных движений подвижной рукоятки.

Рабочая жидкость нагнетается во внутреннюю полость поршня. Малый объем внутренней полости поршня позволяет ускорить процесс холостого хода, что значительно сокращает время подхода штока с установленным лезвием к изделию

За счет оптимальной рабочей площади поршня создается большое усилие в рабочей зоне инструмента, обеспечивая перерезание изделия установленными лезвиями

По окончании рабочего цикла, для полного сброса давления на инструменте находится дроссельный винт, работающий в положении «закрыто»/«открыто»

При сбросе давления возвратная пружина перемещает поршень в исходное положение

IV. Меры безопасности

- Гидравлические гайколомы MG-24, MG-27, MG-30 являются профессиональным инструментом, эксплуатация и обслуживание которых должна производиться квалифицированным персоналом согласно требований охраны труда при работе с гидравлическим инструментом и требований настоящей инструкции.
- Используйте инструмент согласно его назначения;
- Внимательно осмотрите инструмент на предмет целостности;
- При обнаружении повреждений, неисправностей или в случае обнаружения некорректной работы инструмента, прекратите его использование и обратитесь в Сервисный Центр;
- Не проводите работы при температурах выше или ниже рабочего диапазона, это может привести к поломке инструмента;
- В качестве рабочей жидкости применяйте только масла указанные в технических характеристиках. После длительного использования масло постепенно утрачивает свои рабочие характеристики и требует замены (не менее 1 раза в 2 года, а в случае интенсивного использования не реже 1 раза в год);

• ВНИМАНИЕ!

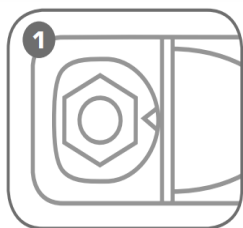
Предупреждения, меры безопасности, приводимые в данном руководстве, не могут предусмотреть все возможные ситуации. Квалифицированный рабочий персонал должен понимать, что здравый смысл и осторожность должны присутствовать при работе с оборудованием.



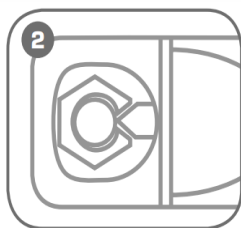
V. Подготовка к работе

Во время подготовки инструмента к эксплуатации убедитесь, что используемое гидравлическое масло соответствует температуре окружающей среды в месте проведения работы. Проверьте наличие и уровень масла в резервуаре инструмента

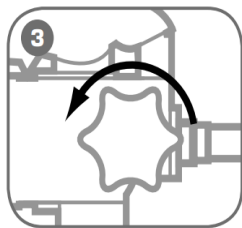
VI. Порядок работы



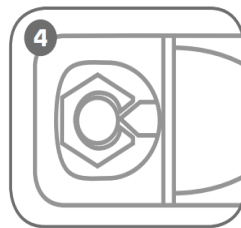
1 Установите гайку в рабочую область гайколома



2 Создайте давление помпой, разрежьте гайку



3 Сбросьте давление на помпе



4 Установите лезвие на противоположной стороне гайки и повторите операцию

Перед тем как начинать резку убедитесь, что габаритные размеры гайки находятся в допустимых пределах.

В случае необходимости разблокировать гайколом можно на любом этапе резки. Для этого плавно уменьшите подаваемое помпой давление.

Не пытайтесь производить повторный слом гаек высокого класса прочности. Это может привести к поломке гайколома.

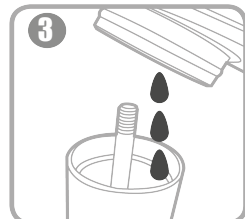
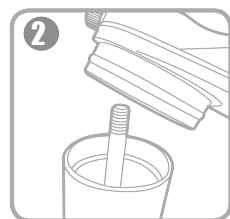
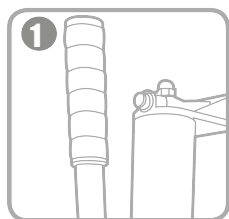
Не допускайте перекоса и неполного прилегания лезвия к поверхности (грани) разрезаемой гайки.

VII. Обслуживание инструмента

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

После завершения работ, инструмент должен быть протерт чистой ветошью для удаления различной грязи с инструмента, прежде всего в местах подвижных частей.

ЗАМЕНА МАСЛА



Установите помпу вертикально, задней частью вверх. Зафиксируйте помпу.

Демонтируйте гайку задней крышки. Легкими постукиваниями резинового молотка демонтируйте заднюю крышку помпы и слейте отработанное масло в заранее подготовленную для этого емкость. Замеряйте объем слитого отработанного масла.

Залейте новое гидравлическое масло в объеме ранее слитого масла.

4 Установите заднюю крышку помпы и гайку на место, заменив при необходимости медные шайбы. Удалите воздух из системы.

Отработанное масло относится к 3 классу опасности. Утилизация отработанного масла должна проводиться в порядке, установленном потребителем, либо в соответствии с региональным или Федеральным законом.

VIII. Возможные неисправности и способы их устранения

Отсутствует необходимое давление

- Причина: недостаточно гидравлического масла в помпе
- Решение: долить рекомендуемое масло до необходимого объема согласно инструкции приложенной к помпе
- Причина: загрязнение гидравлической системы помпы
- Решение: замените гидравлическое масло согласно инструкции

Течь масла

- Причина: износ уплотнений
- Решение: замените уплотнения самостоятельно согласно инструкции, либо обратитесь в Сервисный Центр.



IX. Правила гарантийного обслуживания

Уважаемые покупатели!

Мы непрерывно работаем над повышением качества обслуживания своих клиентов. Если у Вас возникли какие-либо проблемы с инструментом, мы всегда рассмотрим Ваши претензии и сделаем все возможное для их удовлетворения.

Гарантийный срок MG-24, MG-27, MG-30 - 12 месяцев со дня продажи инструмента (что подтверждается документами о приобретении). Гарантия не распространяется, либо ограничена сроками на ряд деталей, комплектующих, а так же на случаи, которые не являются гарантийными согласно разделу №3 и №4 Положения о гарантийном обслуживании.

Гарантийные обязательства не распространяются (согласно разделу №3 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- На упаковку, расходные материалы и аксессуары (фильтры, сетки, мешки, картриджи, ножи, насадки и т.п.).
- Рабочие головы, штоки и рукоятки в гидравлических прессах, не оборудованных клапаном автоматического сброса давления (АСД).
- Резиновые и фторопластовые уплотнители гидравлического оборудования.
- Храповой механизм (храповик, собачка, пружины) секторных ножниц, пресс-клещей и прочего инструмента, имеющего данный механизм в своей конструкции (изменена формулировка).
- Все лезвия режущего инструмента (кабелерезов, тросорезов, болторезов и т.п.).
- Резьбовые шпильки для пробивки отверстий.
- Возвратные пружины в ручном инструменте (пресс-клещи, стрипперы для проводов и т.д.).
- Элементы питания, внешние блоки питания и зарядные устройства и сетевые питающие кабели.
- Подшипники скольжения, качения.
- Лазерные маркеры.
- Пьезоэлементы и клапана портативных паяльников и горелок бутановых.
- Метизные крепления.
- Целостность и работоспособность комплектов для резки кабеля под напряжением после проведения прокола кабеля под напряжением.
- Молнии, пластиковые застежки и пряжки сумок, рюкзаков и кофр.

Случай не является гарантийным

(согласно разделу №4 Общего положения о гарантийном обслуживании):

- При предъявлении претензий по внешнему виду, механическим повреждениям, отсутствию крепежа и комплектности инструмента, возникшим после передачи товара Покупателю.
- При наличии повреждений, вызванных использованием инструмента не по назначению, связанных с нарушением правил эксплуатации, порядка регламентных работ, а также условий хранения и транспортировки.
- При наличии следов деформации или разрушения деталей и узлов инструмента, вызванных превышением допустимых технических возможностей инструмента (например, превышение максимально допустимых диаметров кабелей, тросов при резке, резке кабелей со стальным сердечником ножницами, не предназначенными для этого и т.д.).
- При самостоятельном ремонте, внесении изменений в конструкцию инструмента, либо ремонте в других мастерских и сервисных центрах.

- При самостоятельной регулировке инструмента, приведшей к выходу инструмента из строя.
- При замене деталей инструмента или расходных материалов на нештатные.
- В случае поломки или снижения работоспособности инструмента в результате влияния внешних неблагоприятных факторов (воздействия влаги, агрессивных сред, высоких температур и т.п.).
- При выработке и износе отдельных узлов инструмента, возникших по причине чрезмерно интенсивного использования инструмента.
- При наличии повреждений, либо преждевременного выхода из строя деталей и узлов, вызванных попаданием грязи, абразивных частиц и посторонних предметов в подвижные механические и гидравлические узлы инструмента.
- В случае отсутствия каких-либо комплектующих, узлов или деталей инструмента, а также отломанных и сломанных частей.
- При нарушениях работоспособности инструмента, возникших по причинам независящим (форс-мажорные обстоятельства, стихийные бедствия, пожары, огненные катастрофы и т.п.).