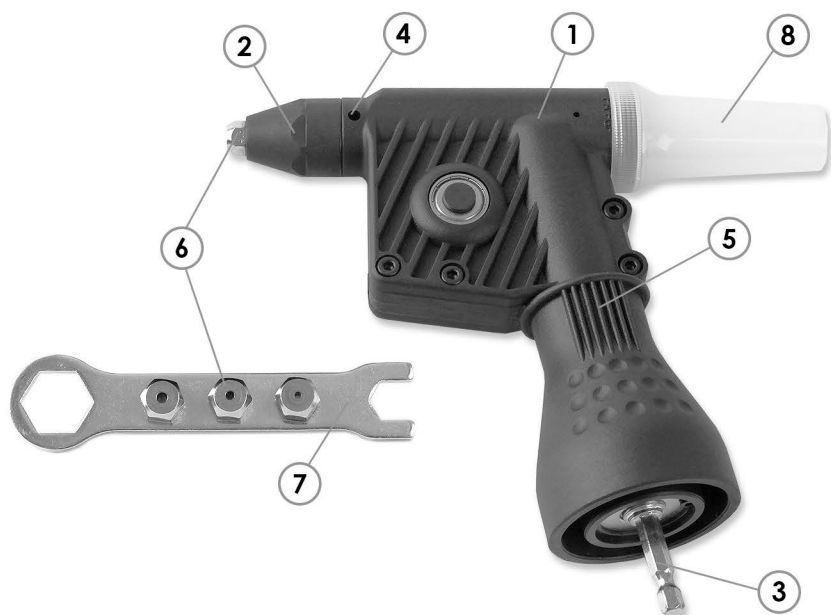




Насадка-заклепочник
MESSER ARA-48



Инструкция по эксплуатации



УСТРОЙСТВО

1	Корпус насадки-заклепочника (износостойкий полиамид)
2	Голова насадки-заклепочника
3	Шестигранный хвостовик
4	Смотровое окошко

КОМПЛЕКТАЦИЯ

5	Насадка-заклепочник ARA-48	1 шт
6	Сменные насадки 2,4; 3,2; 4,0; 4,8 мм	4 шт
7	Ключ-державка со сменными насадками	1 шт
8	Контейнер для сбора «хвостов» заклепок	1 шт

Насадка-заклепочник не предназначена для профессионального использования!
Насадка-заклепочник MESSER ARA-48 предназначена для работы с металлическими вытяжными заклепками диаметрами 2,4; 3,2; 4,0; и 4,8 мм., из нержавеющей стали диаметрами 2,4; 3,2; 4,0 мм. в труднодоступных местах. Насадка устанавливается на аккумуляторные дрели-шурупверты, имеющие минимальный крутящий момент 15 Нм.и максимальную скорость не более 1 000 оборотов в минуту. Возможна установка насадки на сетевые электродрели, имеющие регулировку крутящего момента и регулировку скорости.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметры устанавливаемых заклепок (мм)	2,4; 3,2; 4,0; 4,8
Хвостовик насадки (мм)	6
Минимальный крутящий момент привода (Нм)	15
Максимальные обороты привода (об/мин)	1000

Насадка-заклепочник предназначена для установки вытяжных заклепок. В качестве привода используется аккумуляторный шуруповерт или дрель.

Требования к шуруповерту (дрели):

Минимальный крутящий момент 15 Нм

Обороты не более 1000 об/мин

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

1. Ознакомьтесь с инструкцией.
2. Извлеките инструмент и аксессуары из упаковки.
3. Сохраняйте упаковочные материалы пока не убедитесь, что инструмент работает корректно и все аксессуары в комплекте.
4. Храните упаковочные материалы и оборудование подальше от детей, упаковка содержит множество мелких частей.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- Соблюдайте правила безопасности, указанные в инструкции к используемому инструменту.
- Используйте в своей работе заклепки, соответствующие сменным насадкам, входящим в комплект поставки.
- Перед началом работы убедитесь в безопасности рабочего места.
- Будьте внимательны! Следите за своими действиями во время работы.
- Не используйте инструмент, если Вы устали, находитесь под действием лекарств, снижающих внимание и скорость реакции. Несоблюдение данных рекомендаций может привести к серьезным травмам.
- Не используйте поврежденный или неисправный инструмент.
- Во время работы используйте средства защиты. Всегда одевайте защитные очки. Средства обеспечения безопасности, такие как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска и наушники значительно снижают риск получения травмы.
- Перед запуском инструмента убедитесь, что в зоне движущихся деталей нет посторонних предметов.
- Не надевайте свободную одежду или украшения (цепочки, браслеты, кольца и т.п.). Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы могут попасть в движущиеся части, что приведет к травме.
- Держите инструмент подальше от детей и людей, не имеющих опыта работы с ним не ознакомившихся с настоящей инструкцией.
- По окончании работ очистите инструмент от грязи и пыли

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Установите насадку на дрель, надежно зажав вал насадки в патроне. Если конструктивные особенности вашей дрели позволяют снять патрон и закрепить насадку во внутреннем шестиграннике вала дрели – не пренебрегайте этой возможностью. Этим Вы сможете уменьшить линейный размер дрели. Включив дрель, убедитесь в надежности смонтированного инструмента. При включении инструмента **ОБЯЗАТЕЛЬНО** одной рукой удерживайте насадку так, чтобы вращался только ее вал, закрепленный в патроне дрели, а сама насадка была неподвижна.



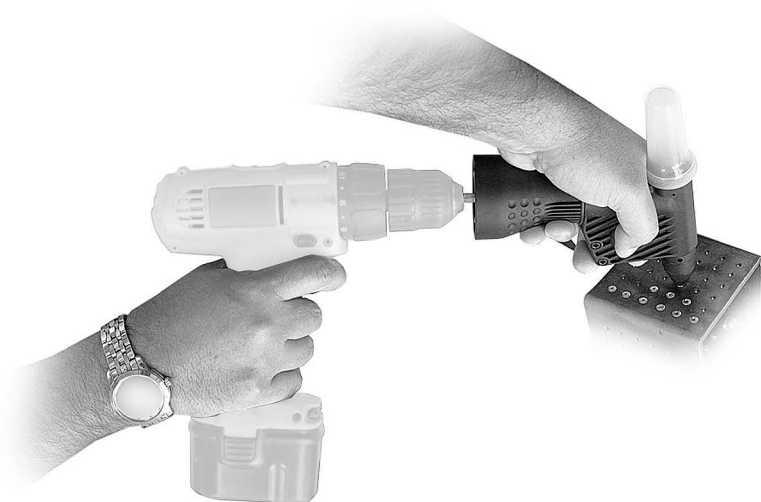
2. Установите на заклепочник насадку с диаметром, соответствующим Вашим заклепкам. Хвостовик заклепки должен свободно входить в отверстие насадки.
3. Диаметр устанавливаемой заклепки должен соответствовать диаметру отверстия в скрепляемых материалах. Используя переключатель реверса, включите режим левого вращения на инструменте и нажмите на 3-5 секунд кнопку «пуск».



4. После выключения заклепочника установите заклепку в насадку и вставьте ее в отверстие скрепляемых материалов.



5. Переключите кнопку реверса в режим правого вращения и нажмите **«пуск»**. Удерживайте кнопку до характерного щелчка, означающего установку заклепки и отрезания **«хвоста»**.



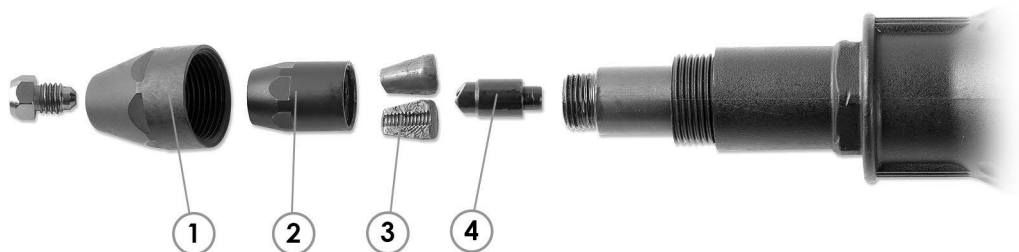
6. После установки заклепки переключите реверс в режим левого вращения и нажмите **«пуск»** для **«выброса»** из инструмента хвостовой части заклепки в контейнер. Убедитесь, что это произошло.
7. Для установки последующих заклепок повторите последовательность описанных выше действий.

ХРАНИЕНИЕ

- После работы регулярно очищайте инструмент от грязи и пыли.
- Храните инструмент в сухом помещении в штатном кейсе.

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Если насадка-заклепочник не работает должным образом - свяжитесь с продавцом изготовителем.
- Ремонт насадки должен производиться только в сертифицированном сервисном центре.
- Регулярно (после каждой смены) проверяйте обслуживание насадки.



- Обслуживание насадки-заклепочника ограничивается обслуживанием деталей, скрытых под головой заклепочника, а также его изнашивающихся деталей:
- Снять насадку- заклепочник с инструмента – носителя.
- Голову заклепочника (1) открутить гаечным ключом, почистить ее.
- Открутить патрон (2) с помощью гаечного ключа, освободить от втулки.
- Извлечь из патрона зажимные губки (3) и клин (4), почистить и смазать их густой смазкой (силиконовая, графитовая), при износе заменить
- сборка производится в обратном порядке;
- Все собранные детали должны быть хорошо стянуты!

ПРИМЕЧАНИЕ:

После самостоятельной замены зажимных губок в вытяжном заклепочнике, обязательно надежно фиксируйте трубку зажимных губок с помощью

АНАЭРОБНОГО ФИКСАТОРА РЕЗЬБЫ!

Указанная фиксация препятствует самопроизвольному откручиванию трубки зажимных губок.

Отказ от использования анаэробного фиксатора резьбы ведет к откручиванию трубки зажимных губок с последующей поломкой заклепочника и снятия его с гарантийного обслуживания.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

ВНИМАНИЕ! Вскрытие корпуса должен проводить специалист!
Самостоятельное вскрытие инструмента и попытка устранить неисправность ведут к утере гарантийных обязательств.

Заклёпка не устанавливается	
Причины	Устранение
- губки загрязнены или тупые	Почистить и смазать скользящие поверхности либо произвести замену.
- не затянут патрон	Затянуть его.
- ослабла пружина	Проверить правильность установки пружины. Если пружина деформирована – заменить ее.
- при включении заклепочника он не работает	Проверить наличие напряжения в сети, проверить кабель инструмента, состояние угольных щеток.
Не удаляется ножка заклёпки	
- используется неподходящая насадка	Заменить насадку согласно п.1 инструкции по эксплуатации.
- износ насадки	Заменить насадку.
- ножку заклепки заклинило в патроне	Освободить ножку, почистить губки и патрон, смазать скользящие поверхности либо заменить губки

ВНИМАНИЕ! Если возникли неисправности, которые не устраняются описанными способами, ремонт необходимо производить только специалистом авторизованного сервисного центра.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на электроинструмент 1 год со дня продажи при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания.
Использование неоригинальных комплектующих влечет снятие инструмента с гарантии.
На узлы и детали заклепочника, подлежащие естественному износу, гарантия не распространяется!

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

111024, г. Москва, Андроновское шоссе, дом 26, стр.4.

Тел. (495)710-88-01; (495)230-03-28

E-mail: stock@messer.su

www.messer.su

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ЗАКЛЕПОК

Диаметр гильзы, мм	Длина гильзы, мм	Толщина пакета материалов, мм	Диаметр гильзы, мм	Длина гильзы, мм	Толщина пакета материалов, мм
2,4	4	0,5-2,0	4,8	6	0,5-3,0
	6	2,0-4,0		8	3,0-4,5
	8	4,0-6,0		10	4,5-6,0
	10	6,0-8,0		12	6,0-8,0
	12	8,0-10,0		14	8,0-10,0
3	4	0,5-1,5		16	10,0-12,0
	5	0,5-2,5		18	12,0-14,0
	6	1,5-3,5		21	14,0-17,0
	7	1,5-4,5		24	17,0-20,0
	8	3,5-5,5		27	20,0-23,0
	10	5,5-7,0		30	23,0-25,0
	12	7,0-9,0		32	25,0-27,0
	14	9,0-11,0		35	27,0-30,0
	16	11,0-13,0		40	30,0-35,0
18	13,0-15,0	45		35,0-40,0	
3,2	4	0,5-1,5		50	40,0-45,0
	5	0,5-2,5	5	6	0,5-3,0
	6	1,5-3,5		8	3,0-4,5
	8	3,5-5,5		10	4,5-6,0
	10	5,5-7,0		12	6,0-8,0
	12	7,0-9,0		14	8,0-10,0
	15	9,0-12,0		16	10,0-12,0
	18	13,0-15,0		18	12,0-14,0
20	15,0-17,0	20		14,0-16,0	
4	5	0,5-2,5		25	16,0-21,0
	6	1,5-3,0		30	21,0-25,0
	7	3,0-4,5		35	25,0-30,0
	8	3,0-5,0		40	30,0-35,0
	10	5,0-6,5		45	35,0-40,0
	12	6,5-8,5		50	40,0-45,0
	14	8,5-10,5	6	8	2,0-4,0
	16	10,5-12,5		10	4,0-6,0
	18	12,5-14,5		12	6,0-8,0
	20	14,5-16,5		14	8,0-10,0
	25	16,5-21,5		16	10,0-11,0
	30	21,5-26,0		18	11,0-13,0
20	13,0-15,0	25		15,0-20,0	
6,4	25	20,0-24,0	30	20,0-24,0	
	35	24,0-29,0	35	24,0-29,0	
	12	2,0-6,0	12	2,0-6,0	
	15	6,0-9,0	15	6,0-9,0	
	18	9,0-12,0	18	9,0-12,0	
	22	12,0-16,0	22	12,0-16,0	
	26	16,0-20,0	26	16,0-20,0	
	30	20,0-24,0	30	20,0-24,0	
	35	24,0-29,0	35	24,0-29,0	
	50	29,0-42,0	50	29,0-42,0	

идеальное соотношение

A - диаметр заклёпки

B - толщина пакета

C - длина заклёпки

C=A+B