MESSER®

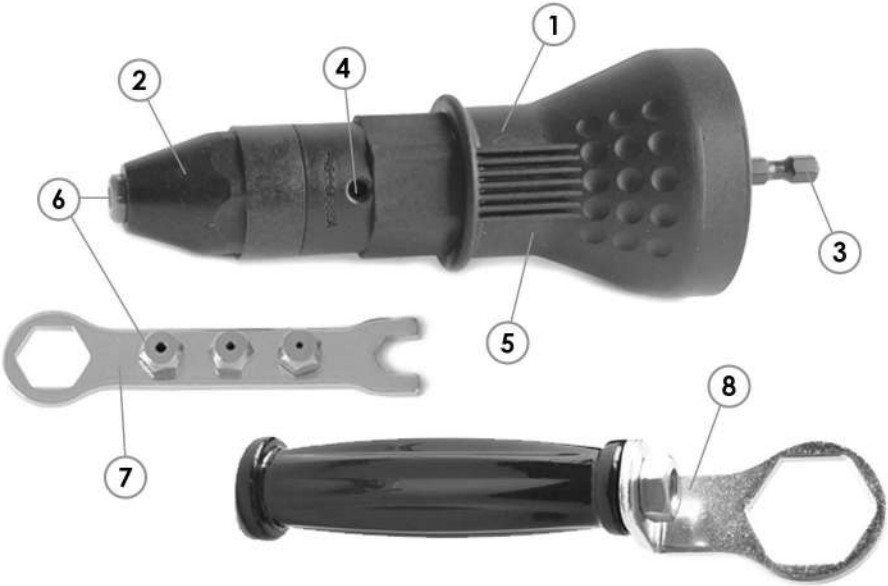
Насадка-заклепочник

MESSER RA-64



Инструкция по эксплуатации

EAC



УСТРОЙСТВО

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

КОМПЛЕКТАЦИЯ

5	Насадка–заклепочник RA–64	1 шт
6	Сменные насадки 3,2; 4,0; 4,8; 6,4 мм	4 шт
7	Ключ–державка со сменными насадками	1 шт
8	Ручка–ключ	1 шт

Насадка-заклепочник не предназначена для профессионального использования!
Насадка-заклепочник ***MESSER RA-64*** *предназначена для работы с металлическими вытяжными заклепками диаметрами 3,2; 4,0; 4,8 и 6,4 мм.*
Максимальный допустимый диаметр заклепок из нержавеющей стали 4.0 мм.
Насадки устанавливаются на аккумуляторные дрели-шуруповерты с соответствующими минимальными крутящими моментами и максимальной скоростью 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)	3,2; 4,0; 4,8; 6,4
Хвостовик насадки (мм)	6
Минимальный крутящий момент привода (Нм)	50
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 50 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.*
- *Перед установкой насадки отключайте инструмент от сети. Следите за целостностью электрического кабеля инструмента.*
- *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.*
- *По окончании работ очистите инструмент.*

ВНИМАНИЕ! *Насадка-заклепочник предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от +5 до +40 градусов С. Эксплуатация насадки-заклепочника на открытом воздухе при атмосферных осадках запрещается!*

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. Зафиксировать неподвижность насадки можно как рукой, так и с помощью ручки-ключа.

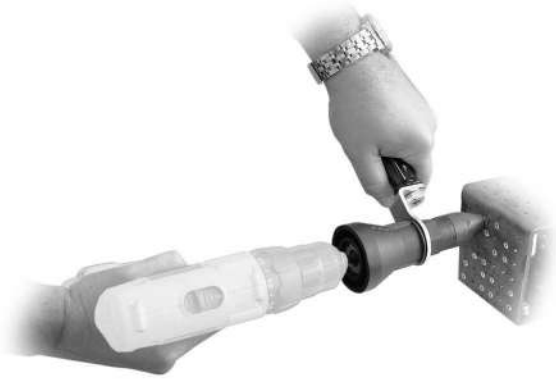




2. Установите на заклепочник сменную насадку с диаметром, соответствующим Вашим заклепкам. Хвостовик заклепки должен свободно входить в отверстие насадки.
3. Диаметр устанавливаемой заклепки должен соответствовать диаметру отверстия в скрепляемых материалах. Используя переключатель реверса, включите 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».***



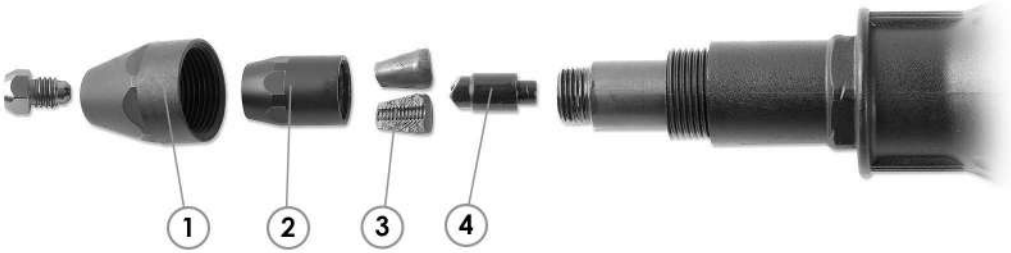
После установки заклепки переключите реверс в режим левого вращения и нажмите ***«пуск»*** *для «выброса» из инструмента хвостовой части заклепки. Убедитесь, что хвостовая часть заклепки удалена из инструмента.*
6. Для установки последующих заклепок повторите последовательность описанных выше действий.

ХРАНЕНИЕ

- *После работы регулярно очищайте инструмент от грязи и пыли.*
- *Храните инструмент в сухом помещении.*
- *Регулярно (после каждой смены) проверяйте обслуживание насадки.*

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

- *Если насадка-заклепочник не работает должным образом - свяжитесь с продавцом изготовителем.*
- *Ремонт насадки должен производиться только в сертифицированном сервисном центре.*



- *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.*
- *Извлечь из патрона зажимные губки (3) и клин (4) , почистить и смазать их густой смазкой (силиконовая, графитовая), при износе заменить*
- *Сборку производить 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 т рубки зажимных губок с последующей поломкой заклепочника и снятия его с гарантийного обслуживания.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантия на насадку-заклепочник 6 месяцев при условии соблюдения правил эксплуатации и обслуживания.

Использование неоригинальных комплектующих влечет снятие насадки с гарантии.

УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

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.*
На узлы и детали заклепочника, подлежащие естественному износу, гарантия не распространяется!

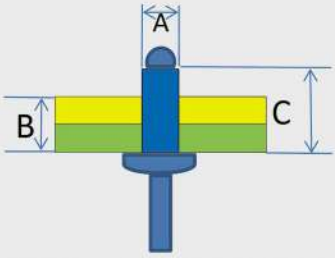
Продажа и сервис в России:

ПРОФСТРОЙСНАБ
профессиональный строительный инструмент и оборудование

ООО «ПрофСтройСнаб»
+7 (495) 777-17-71, www.tool-tech.ru, info@tool-tech.ru

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДБОРУ ЗАКЛЕПОК

Диаметр гильзы, мм	Длина гильзы, мм	Толщина пакета материалов, мм
2,4	4	0,5-2,0
	6	2,0-4,0
	8	4,0-6,0
	10	6,0-8,0
	12	8,0-10,0
3	4	0,5-1,5
	5	0,5-2,5
	6	1,5-3,5
	7	1,5-4,5
	8	3,5-5,5
	10	5,5-7,0
	12	7,0-9,0
	14	9,0-11,0
	16	11,0-13,0
	18	13,0-15,0
3,2	4	0,5-1,5
	5	0,5-2,5
	6	1,5-3,5
	8	3,5-5,5
	10	5,5-7,0
	12	7,0-9,0
	15	9,0-12,0
	18	13,0-15,0
	20	15,0-17,0
4	5	0,5-2,5
	6	1,5-3,0
	7	3,0-4,5
	8	3,0-5,0
	10	5,0-6,5
	12	6,5-8,5
	14	8,5-10,5
	16	10,5-12,5
	18	12,5-14,5
	20	14,5-16,5
	25	16,5-21,5
	30	21,5-26,0



идеальное соотношение
A - диаметр заклёпки
B -толщина пакета
C - длина заклёпки
C=A+B

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