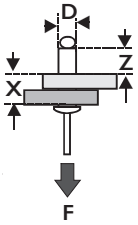
RiveDrill

Адаптер на сверлильный инструмент для установки вытяжных заклёпок

RIVEDRILL E95H

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Спецификация для нескольких моделей насадок-заклёпочников RiveDrill

Модель		RiveDrill HP	RiveDrill E28	RiveDrill E20	RiveDrill E95H
Рекомендации по использованию		Для проф. использования	Для проф. использования	Для проф. использования	Для домашнего использования
	Рабочий ход макс. (Z)	30 mm	28 mm	20 mm	10 mm
	Сила тяги макс. (F)	1000 кгс 10 000 Н	800 кгс 8 000 Н	650 кгс 6 500 Н	500 кгс 5 000 Н
	Толщина пакета (X)	Любая	Любая	Любая	Любая
	Диаметр заклёпки (D)	2.4mm 3.2mm 4.0mm 4.8mm 6.4mm	2.4mm 3.2mm 4.0mm 4.8mm	2.4mm 3.2mm 4.0mm 4.8mm	2.4mm 3.2mm 4.0mm 4.8mm
Телескопический кожух для защиты рук		Нет	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса		Сталь, резина	Сталь, полиамид и стекловолокно	Сталь, полиамид и стекловолокно	Полиамид, стекловолокно
Сменных насадок в комплекте		4	4	4	3
Вес нетто, г		582	360	356	393
Вес брутто, г (с коробкой и оснасткой)		700	477	473	410

iRIVET

Компания iRivet
ООО "АЙРИВЕТ"
www.irivet.ru

Тел: (495) 135 4201
Тел: +7 916 922 6789
Почта: order@irivet.ru

RiveDrill

RUS

ВНИМАНИЕ!

Приступайте к работе только после внимательного изучения данного руководства.

Адаптер RIVEDRILL E95H работает в паре с мощным сверлильным инструментом. Для безопасной и эффективной работы следует ознакомиться с инструкцией к вашему оборудованию и следовать всем рекомендациям для обеспечения техники безопасности.

Будьте внимательны! В процессе установки заклёпок на корпусе адаптера RIVEDRILL E95H возникает высокий крутящий момент. Крепко удерживайте корпус адаптера во время работы. В случае возникновении чрезмерного крутящего момента, во избежание травм, отпустите адаптер и остановите сверлильный инструмент.

Для безопасной и качественной установки заклёпок используйте только заклепки указанные в спецификации к вашей модели адаптера. Сменная оснастка также должна соответствовать модели адаптера и размерам устанавливаемой заклёпки (**рис.3А**).

Во время работы не рекомендуется носить браслеты и иные предметы, которые могут попасть во вращающийся механизм.

Всегда используйте только оригинальные запчасти RIVEDRILL!

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристики вашей модели инструмента можно посмотреть в сводной таблице на первой странице данного руководства. Стоит обратить особое внимание на следующие параметры: Рабочий ход (Z) и Сила тяги (A). Рабочий диапазон вашей модели можно уточнить в таблице на **рис.3А**.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Адаптер RIVEDRILL E95H создан для работы с электрическими дрелями, аккумуляторными шуруповертами (от 12В) и прочим сверлильным инструментом с функцией реверса.

Обратите внимание:

· Заклепка полностью устанавливается за один цикл.

· Перед установкой заклепки в адаптер, убедитесь в том, что извлечен стержень предыдущей заклёпки.

· Перед началом установки убедитесь в том, что стержень заклепки полностью вставлен в адаптер.

· Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты, вызванные повреждением, неправильным использованием, вмешательством в конструкцию, а также небрежным или неосторожным обращением.

УСТРОЙСТВО ИНСТРУМЕНТА

Схема адаптера RIVEDRILL E95H представлена на **рис.1**.

Комплект поставки может отличаться в зависимости от модели инструмента:

1. Адаптер RIVEDRILL E95H.
2. Шестигранный хвостовик.
3. Сменная оснастка.
4. Контрольное отверстие.
5. Телескопический кожух.
6. Сверлильный инструмент.
7. Заклёпка.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Вставьте хвостовик **2** адаптера RIVEDRILL E95H в зажимной патрон сверлильного инструмента и хорошо затяните (**рис.1А**). Отведите телескопический кожух **5** до упора, так, чтобы он покрыл зажимной патрон сверлильного инструмента.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Свободной рукой удерживайте адаптер RIVEDRILL E95H за телескопический кожух **5** (**рис.2**) таким образом, чтобы при запуске сверлильного инструмента он оставался неподвижным. Адаптер RIVEDRILL E95H преобразует крутящий момент, сообщаемый сверлильным инструментом через хвостовик **2** в поступательное движение зажимного механизма. При вращении против часовой стрелки (реверс) зажимной механизм движется в сторону сменной насадки, раскрывая губки, чтобы принять стержень заклёпки. При вращении по часовой стрелке губки смыкаются и устанавливают заклёпку, захватывая стержень и вытягивая его. Контрольное отверстие **4** на **рис.2А** позволяет следить за положением зажимного механизма. Чёрными стрелками показано направление вращения, при котором контрольное отверстие открывается, а белыми, при котором контрольное отверстие закрывается. Для извлечения отработанного стержня заклёпки необходимо перевести инструмент в режим реверса. В момент, когда адаптер RIVEDRILL E95H достигает крайнего положения рабочего хода срабатывает защитный механизм и раздаются характерные щелчки - отпустите кнопку сверлильного инструмента.

Перед началом работы попробуйте запустить адаптер без заклёпки:

· Запустите сверлильный инструмент в режиме реверса (против часовой стрелки), контрольное отверстие **4** закроется (**рис.2В**), остановите инструмент после того, как услышите щелчки.

· Переведите сверлильный инструмент в стандартный режим (вращение по часовой стрелке), контрольное отверстие откроется (**рис.2С**), остановите инструмент после того, как услышите щелки.

Исходное положение для начала работы показано на **рис.2В** - контрольное отверстие **4** должно быть закрыто. Если контрольное отверстие открыто, необходимо его закрыть, как показано на **рис.2В**, вращая инструмент против часовой стрелки до характерных щелчков.

НАЧАЛО РАБОТЫ

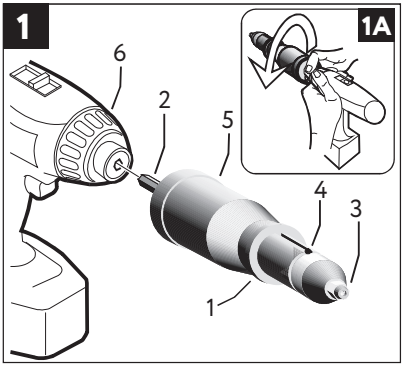
При выборе заклёпок руководствуйтесь таблицей (**рис.3А**). Работа с заклёпками, не входящими в рабочий диапазон вашего адаптера RIVEDRILL запрещена! Из оснастки, входящей в комплект поставки. подберите соответсвующую размеру вашей заклёпке насадку **рис.7**. Несоответствие насадки может привести к неправильной установке заклёпки. Воспользуйтесь таблицей на **рис.3А** для правильного выбора оснастки в зависимости от диаметра стержня устанавливаемой заклёпки. Убедитесь в том, что вы правильно подобрали заклёпку исходя из толщины соединяемых материалов. Разница длины заклёпки и толщины соединяемых материалов не должна превышать значения Рабочего хода (Z) вашей модели адаптера RIVEDRILL, которое указано в сводной таблице на первой странице настоящего руководства.

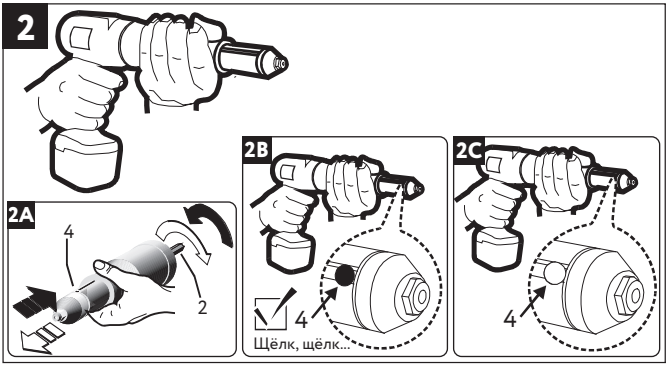
iRIVET

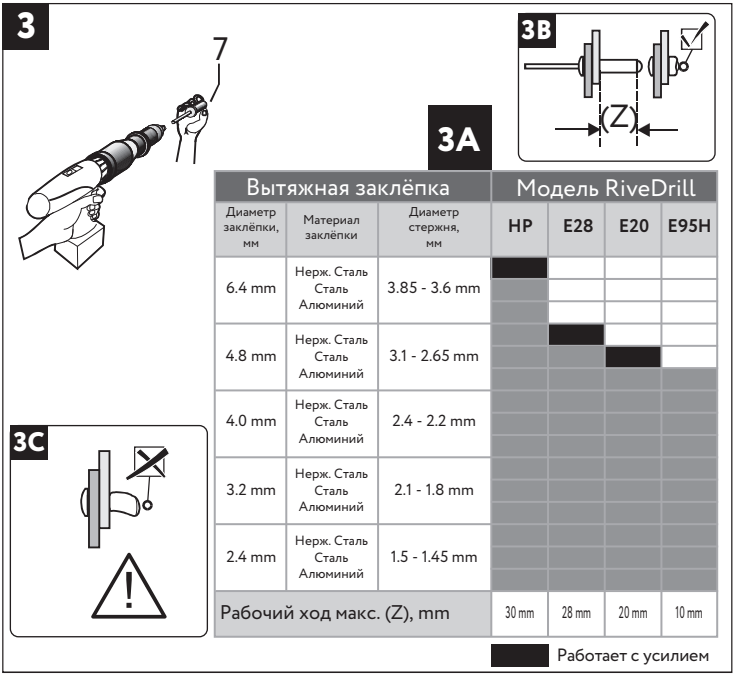
Компания iRivet
ООО "АЙРИВЕТ"
www.irivet.ru

Тел: (495) 135 4201
Тел: +7 916 922 6789
Почта: order@irivet.ru

RiveDrill

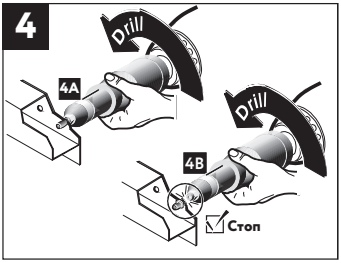


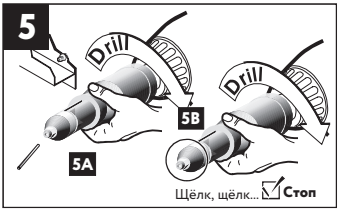


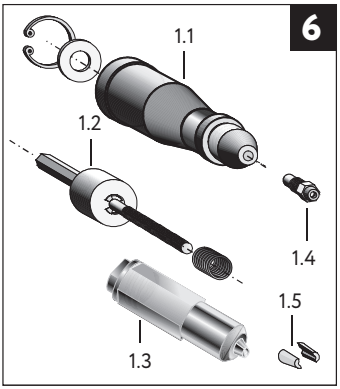


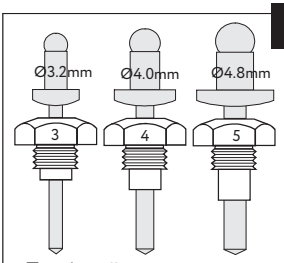
Вытяжная заклёпка			Модель RiveDrill			
Диаметр заклёпки, мм	Материал заклёпки	Диаметр стержня, мм	HP	E28	E20	E95H
6.4 mm	Нерж. Сталь Сталь Алюминий	3.85 - 3.6 mm	■			
4.8 mm	Нерж. Сталь Сталь Алюминий	3.1 - 2.65 mm		■	■	
4.0 mm	Нерж. Сталь Сталь Алюминий	2.4 - 2.2 mm				
3.2 mm	Нерж. Сталь Сталь Алюминий	2.1 - 1.8 mm				
2.4 mm	Нерж. Сталь Сталь Алюминий	1.5 - 1.45 mm				
Рабочий ход макс. (Z), mm			30 mm	28 mm	20 mm	10 mm

■ Работает с усилием

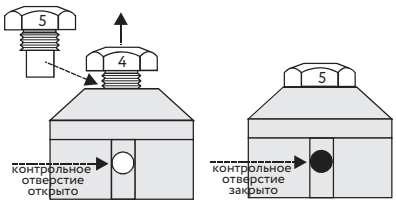








Подбирайте сменные насадки в соответствии с размером заклёпки.



Замена оснастки:

1. Откройте контрольное отверстие, вращая инструмент по часовой стрелке.
2. Замените оснастку и закройте контрольное отверстие, вращая инструмент против часовой стрелки до характерных щёлчков.

iRIVET

Компания iRivet
ООО "АЙРИВЕТ"
www.irivet.ru

Тел: (495) 135 4201
Тел: +7 916 922 6789
Почта: order@irivet.ru

RiveDrill

Несоблюдение этого условия может привести к поломке адаптера и снятию его с гарантии.

Установите вытяжную заклёпку **7** в адаптер RIVEDRILL E95H **рис.3**. При этом сверильный инструмент не должен работать. Убедитесь в том, что стержень заклёпки вставлен полностью.

Переведите сверлильный инструмент в стандартное положение (вращение по часовой стрелке). Вставьте головку заклёпки в заранее подготовленное отверстие в соединяемых материалах (**рис.4A**).

Запустите инструмент, при этом свободной рукой крепко захватите телескопический кожух адаптера RIVEDRILL E95H **5** (**рис.4B**). По завершении установки (когда стержень заклёпки будет оторван) остановите инструмент. Обратите внимание, действие крутящего момента на кожух инструмента может возрастать в зависимости от твёрдости материала заклёпки и её размера.

Для выброса стержня (**рис.5**) переведите сверлильный инструмент в режим реверса (вращение против часовой стрелки). Запустите сверлильный инструмент, придерживая телескопический кожух рукой - отработанный стержень выпадет сам. Остановите инструмент после того, как услышите щелчки.

Проверьте контрольное отверстие **4**, если оно закрыто (**рис.2B**), то адаптер RIVEDRILL E95H готов к установке следующей заклёпки.

Внимание! Прежде чем вставить новую заклёпку, убедитесь в том, что отработанный стержень предыдущей заклёпки извлечён из адаптера!

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Следите за тем, чтобы зажимные губки адаптера RIVEDRILL E95H были чистыми, сухими и смазанными должным образом.

В случае выхода адаптера из строя, обратитесь в квалифицированный сервисный центр. Не пытайтесь вскрывать адаптер самостоятельно - поставщик оставляет за собой право отказать вам в гарантийном обслуживании в случае обнаружения следов неавторизованного ремонта.

Схема запчастей адаптера RIVEDRILL E95H представлена на **рис.6**.

Замена оснастки **рис.7**.

1. Откройте контрольное отверстие адаптера, вращая сверлильный инструмент по часовой стрелке.
2. Замените оснастку и закройте контрольное отверстие, вращая инструмент против часовой стрелки до характерных щелчков.

Внимание! Не пытайтесь заменить оснастку если контрольное окно закрыто - давление губок не позволит вам установить оснастку на место. Без установленной оснастки инструмент не сможет функционировать.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Стержень заклёпки не входит в адаптер.

· Неправильно подобрана оснастка. Сверьтесь с таблицей на **рис.3A** и замените оснастку.

· Отработанный стержень предыдущей заклёпки остался внутри адаптера. Переведите сверлильный инструмент в режим реверса и извлеките стержень.

· Дефект или износ губок заклёпочника. Необходимо почистить или заменить губки.

Оснастка подобрана правильно, но расклёпывания заклёпки не происходит.

· Зажимной механизм адаптера не готов к работе и находится в положении, показанном на **рис.2C**. Переведите сверлильный инструмент в режим реверса и вращайте до появления характерных щелчков. При этом контрольное отверстие **4** должно закрыться (**рис.2B**).

· Стержень заклёпки слишком короткий. Сверьте размеры заклёпки с таблицей на **рис.3A**.

· Дефект или износ губок адаптера. Необходима замена губок.

Заклёпка установлена, но не удаётся извлечь отработанный стержень.

· Неправильно подобрана оснастка. Сверьтесь с таблицей на **рис.3A** и замените оснастку.

· Загрязнение или износ губок адаптера. Необходимо почистить или заменить губки.

· Нестандартный диаметр стержня заклёпки. Сверьте размеры заклёпки с таблицей на **рис.3A**.

ГАРАНТИЯ

Компания Máquinas Andrea, S.L. гарантирует, что все адаптеры RIVEDRILL прошли надлежащий контроль качества и выпущены без дефектов материалов и сборки. Гарантийный срок составляет шесть месяцев с момента первой покупки адаптера.

Исключения:

Нормальный износ. Гарантия не включает периодическое техническое обслуживание, ремонт и замену запасных частей вследствие естественного износа.

Небрежное и неправильное использование. Дефекты и повреждения полученные вследствие неправильной эксплуатации, хранения, небрежного и неправильного обращения гарантией не покрываются.

Модификации или неавторизованное техническое обслуживание. Гарантийные обязательства не распространяются на любые дефекты и повреждения полученные вследствие технического обслуживания, настройки или модификации адаптера неавторизованным персоналом.

MÁQUINASANDREA,S.L.Islascíes,61
28035MadridEspaña.
Tf.+34693215339Fax+34913526577
nuria@rivedrill.com