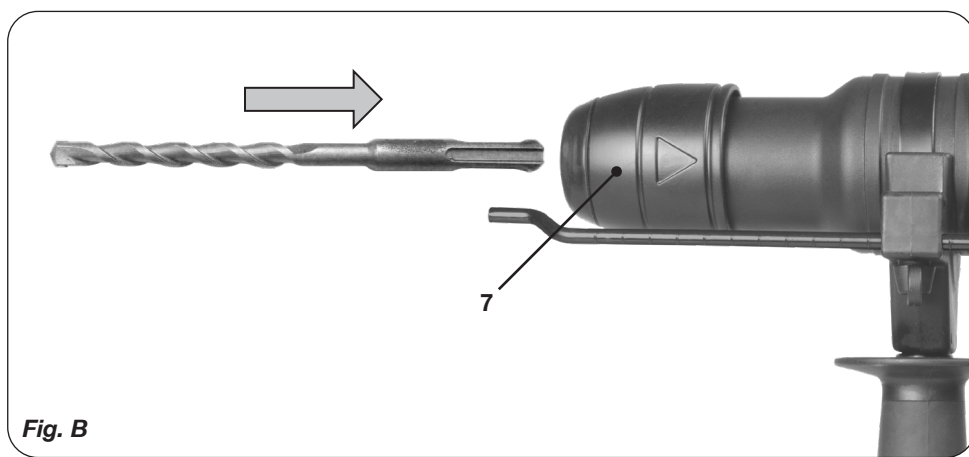
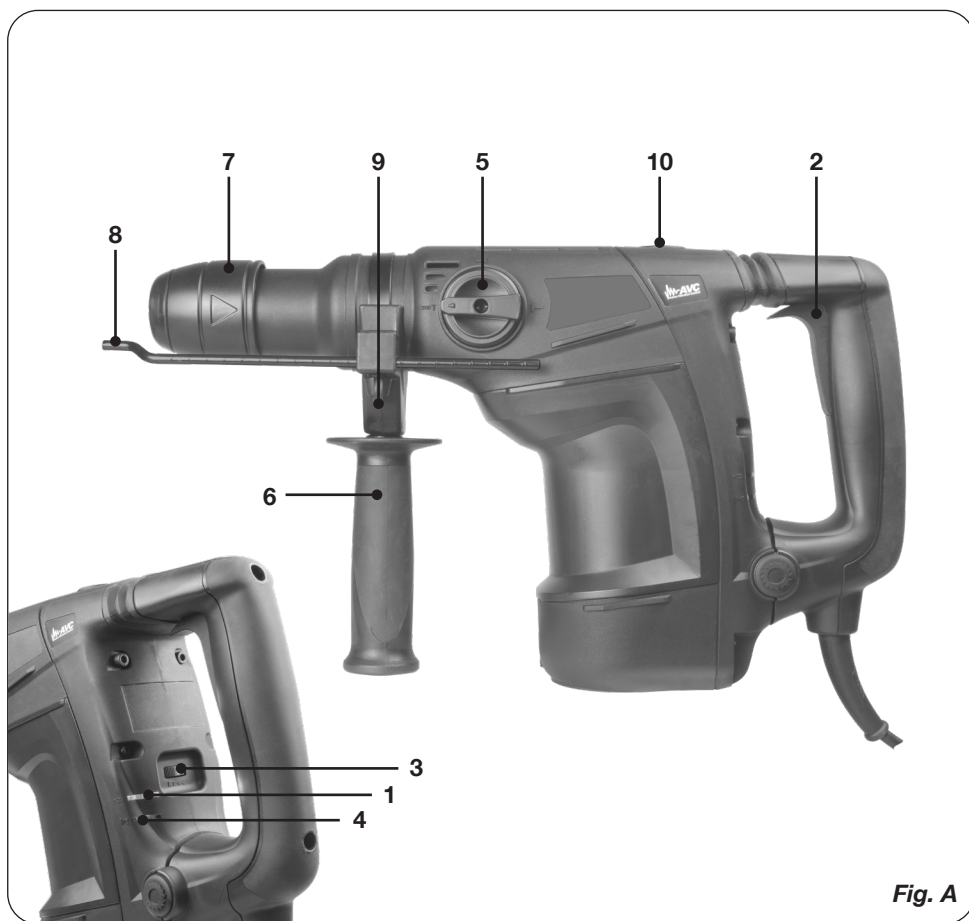




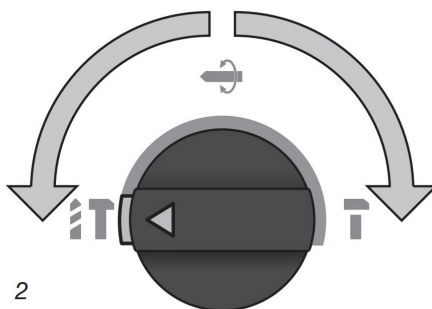
HDM1043P





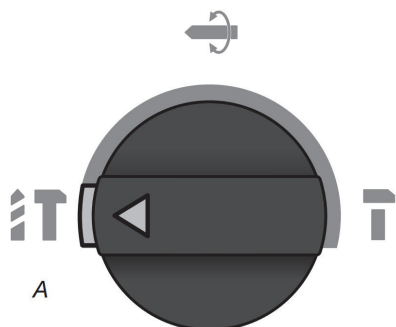


1

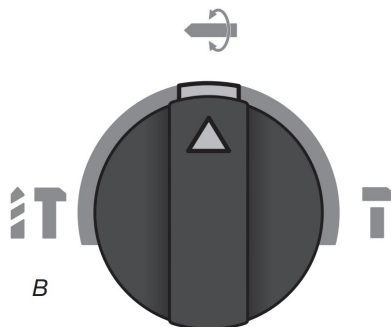


2

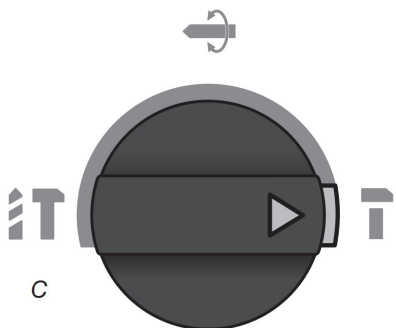
Fig. C



A



B



C

Fig. D

Перфоратор 1100Вт HDM1043P

Благодарим вас за покупку этого продукта FERM. Таким образом, вы получаете превосходный продукт, поставляемый одним из ведущих поставщиков Европы. Вся продукция, поставляемая вам компанией FERM, изготавливается в соответствии с высочайшими стандартами производительности и безопасности. В рамках нашей философии мы также обеспечиваем отличное обслуживание клиентов, подкрепленное нашей всеобъемлющей гарантией. Мы надеемся, что вы будете получать удовольствие от использования этого продукта долгие годы.

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочтите прилагаемые предупреждения по безопасности, дополнительные предупреждения и инструкции. Несоблюдение предупреждений по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и / или серьезным травмам. **Сохраните предупреждения по технике безопасности и инструкции для использования в будущем.**

В руководстве пользователя или на продукте используются следующие символы:



Прочтите руководство пользователя.



Обозначает риск получения травмы, смерти или повреждения инструмента в случае несоблюдения инструкций в данном руководстве.



Опасность поражения электрическим током.



Немедленно выньте вилку из розетки, если сетевой кабель поврежден, а также во время чистки и обслуживания.



Всегда надевайте защитные очки!



Используйте средства защиты органов слуха.



Наденьте респиратор.



Надевайте защитные перчатки.



Регулируемая электронная скорость.



Не выбрасывайте продукт в неподходящую тару.



Продукт соответствует действующим стандартам безопасности европейских директив.

Дополнительные предупреждения по технике безопасности при использовании отбойного молотка

a) Надевайте средства защиты слуха.

Воздействие шума может вызвать потерю слуха.

b) Используйте вспомогательную ручку (и), если она входит в комплект поставки инструмента. Потеря управления может привести к травмам.

c) Во время выполнения рабочих операций, где существует возможность соприкосновения принадлежности со скрытой электропроводкой или кабелем питания изделия, электроинструмент необходимо держать только за изолированные поверхности рукояток. В случае если режущее приспособление соприкоснется с кабелем под током, металлические детали электроинструмента также будут находиться под током, и, как следствие, могут поразить оператора электрическим током.

Электрическая безопасность

При использовании электрических машин всегда соблюдайте правила техники безопасности, действующие в вашей стране, чтобы снизить риск возгорания, поражения электрическим током и травм. Прочтите следующие инструкции по технике безопасности, а также прилагаемые инструкции по безопасности.



Всегда проверяйте чтобы напряжение источника питания соответствовало напряжению, указанному на табличке с техническими данными.



Машина класса II - Двойная изоляция - Вам не нужна заземленная вилка.

Если использование электроинструмента во влажной среде неизбежно, используйте источник питания, защищенный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

Замена шнуров питания или вилок

Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или лицами с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности.

Использование удлинителей

Используйте только утвержденные удлинители, которые соответствуют номинальной мощности машины. Минимальная толщина сердцевины 1,5 мм.2. При использовании удлинителя катушки всегда полностью разворачивайте поводок.

Немедленно отключайте инструмент в следующих случаях.

- В случае сильного искрения угольных щеток.
- В случае прерывания питания или повреждения кабеля питания.
- Дефект выключателя.
- В случае появления дыма или запаха паленой изоляции.

2. ИНФОРМАЦИЯ О МАШИНЕ

Использование по назначению

Этот перфоратор предназначен для сверления отверстий в кирпичной, бетонной и подобной кладке. Кроме того, станок можно использовать как отбойный молоток. Машина ни в коем случае не предназначена для других целей.

Технические характеристики	HDM1043P
Напряжение сети	220-240 В ~
Частота сети	50 Гц
Входная мощность	1100 Вт
Скорость холостого хода	300-760 / мин
Скорость удара	1950-4860 / мин
Размер патрона	SDS-max
Максимальный Диаметр сверла	Ø 35 мм
Вес	6,06кг
Звуковое давление (лПА)	
- Режим перфоратора	91 дБ (А) К = 3 дБ (А)
- Режим долота	100 дБ (А) К = 3 дБ (А)
Акустическая мощность (лWА)	
- Режим перфоратора	102 дБ (А) К = 3 дБ (А)
- Режим долота	111 дБ (А) К = 3 дБ (А)
Вибрация	
Ударное сверление в бетоне ah,HD17,9 м / с2 К = 1,5 м / с2	
Долбление ah,Cheq	16,5 м / с2 К = 1,5 м / с2

Уровень вибрации

Уровень вибрации, указанный в данном руководстве, был измерен в соответствии со стандартизированным испытанием, приведенным в EN60745. Он может быть использован для сравнения одного инструмента с другим, а также для предварительной оценки воздействия вибрации при использовании данного инструмента для указанных целей:

- Применение инструмента для других целей, а также использование принадлежностей в плохом состоянии может значительно увеличить уровень вибрации;
- При выключении устройства, а также работе в холостом режиме уровень вибрации значительно уменьшается.

Для защиты от вибрации поддерживайте инструмент и принадлежности в хорошем состоянии, не давайте рукам мерзнуть и организуйте режим работы.

Описание

Цифры в тексте относятся к схемам на страницах 2-3.

Рис. А

1. Индикатор мощности
2. Переключатель включения / выключения
3. Регулировка переменной скорости
4. Индикатор угольной щетки
5. Переключатель выбора функции
6. Боковая ручка
7. Запирающая втулка
8. Линейка ограничителя глубины
9. Ручка ограничителя глубины
10. Точка смазки

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Перфораторы требуют очень небольшого давления оператора. Чрезмерное давление на инструмент может привести к ненужному перегреву двигателя и возгоранию приводного инструмента. Также может случиться, что сверло деформируется, и его нельзя будет снова вынуть из станка.

Боковая ручка

Рис. А

Боковая рукоятка (6) может поворачиваться на 360 ° вокруг буровой головки, обеспечивая безопасную и удобную работу как для левой, так и для правой.

- Ослабьте ручку, повернув ее против часовой стрелки.
- Поверните рукоятку в желаемое положение.
- Снова затяните рукоятку в новом положении, повернув ее по часовой стрелке.

Замена и снятие сверл

Рис. А – В



Перед заменой битов сначала выньте вилку из розетки.



Регулярно проверяйте биты во время использования. Тупые биты следует заново заточить или заменить.



Слегка смажьте вал биты перед тем, как вставить его в патрон.

- Сверла SDS можно вставить, вставив сверло в патрон до щелчка. При необходимости немного поверните сверло SDS, чтобы шпоночная канавка в сверле соответствовала патрону.



ЗАПРЕЩАЕТСЯ сдвигать стопорную втулку (7) назад при установке бит.

- Чтобы удалить сверло SDS, сдвиньте стопорную втулку (7) назад и снимите сверло SDS, удерживая втулку (7) в этом положении.

Установка ограничителя глубины

Рис. А

- Линейку ограничителя глубины можно добавить к боковой ручке, повернув ручку ограничителя глубины (9) против часовой стрелки.
- Вставьте линейку ограничителя глубины (8) через отверстие в кольце боковой ручки.
- Сдвиньте линейку на нужную глубину.
- Затяните ручку ограничителя глубины (9).

Переключатель включения / выключения

Рис. А

- Включите машину, нажав выключатель (2). При отпускании переключателя Вкл. / Выкл. (2) машина выключится.

Регулировка скорости (3)

Рис. А

Требуемую скорость можно предварительно выбрать с помощью регулировочного переключателя. Также во время работы можно регулировать скорость вращения.

- 1-2 = низкая скорость
- 3-4 = средняя скорость
- 5-6 = высокая скорость
- Макс = максимальная скорость

Требуемые скорости зависят от материала и могут быть определены путем практических испытаний.

Переключатель выбора функции



Во избежание повреждения машины регулировку переключателя выбора функций (5) следует выполнять только тогда, когда машина не работает.
Рис. С.

Рис. D

Правильное положение переключателя выбора функции (5) для каждой функции показано на рисунках (рис. D). Всегда проверяйте, чтобы функциональный переключатель щелкнул в желаемом положении.

- A) Ударное сверление (с функцией ударного сверления): для сверления в кирпичной кладке, бетоне и подобных материалах.
- B) Регулировка угла зубила: для изменения угла зубила. При установке под прямым углом верните переключатель в положение D перед использованием инструмента.
- C) Сколы (функция долбления): для измельчения и небольших работ по сносу.

Советы пользователей

Всегда используйте машину с надежно закрепленной боковой рукояткой - вы будете работать не только с большим комфортом, но и с большей точностью.



Внимание: сверла и долота могут сильно нагреваться.

Ударное бурение (Функция A)

- Для больших отверстий, например, в очень твердом бетоне, сначала начните использовать меньшее сверло для пилотного сверления, а затем просверлите до номинального размера.
- Крепко держите машину двумя руками.

Имейте в виду, что сверло может заклинивать, и из-за этого машина может внезапно повернуться (особенно при сверлении глубоких отверстий).

- Не давите на машину слишком сильно, позвольте машине делать свою работу.

Сколы в бетоне и кирпиче (функции B и C)

- Также возможно использование станка для измельчения щебня.
- Изменяйте функцию только при остановленном двигателе.
- Не давите на машину слишком сильно, позвольте машине делать свою работу.

4. ОБСЛУЖИВАНИЕ



Перед очисткой и обслуживанием всегда выключайте машину и вынимайте вилку из розетки.

Регулярно очищайте корпус машины мягкой тканью, желательно после каждого использования. Убедитесь, что в вентиляционных отверстиях нет пыли и грязи. Удалите очень стойкие загрязнения мягкой тканью, смоченной мыльной водой. Не используйте какие-либо растворители, такие как бензин, спирт, аммиак и т. д.

Дефекты

Машину следует регулярно проверять на предмет следующих возможных дефектов и при необходимости ремонтировать.

- Повреждение шнура питания.
- Сломан узел включения / выключения курка.
- Короткое замыкание.
- Поврежденные движущиеся части.

Неисправности

В случае неисправности, например, из-за износа детали, обратитесь к продавцу или по адресу обслуживания, указанному в гарантийном талоне. Отдельно вы найдете покомпонентное изображение, на котором показаны детали, которые можно заказать.

Индикатор угольной щетки**Рис. А**

Если угольные щетки изношены, загорится индикатор угольных щеток (4). Угольные щетки должны быть заменены отделом обслуживания клиентов производителя или лицом с аналогичной квалификацией.

ГАРАНТИЯ

Условия гарантии можно найти в отдельно прилагаемом гарантийном талоне.

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Неисправные и / или утилизированные электрические или электронные устройства должны быть собраны в соответствующих местах переработки.

Только для стран ЕС

Не выбрасывайте электроинструменты вместе с бытовыми отходами. В соответствии с Европейской директивой 2012/19 / ЕС по утилизации электрического и электронного оборудования и ее внедрением в национальное право, электроинструменты, которые больше не используются, необходимо собирать отдельно и утилизировать экологически безопасным способом.

Продукт и руководство пользователя могут быть изменены. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.