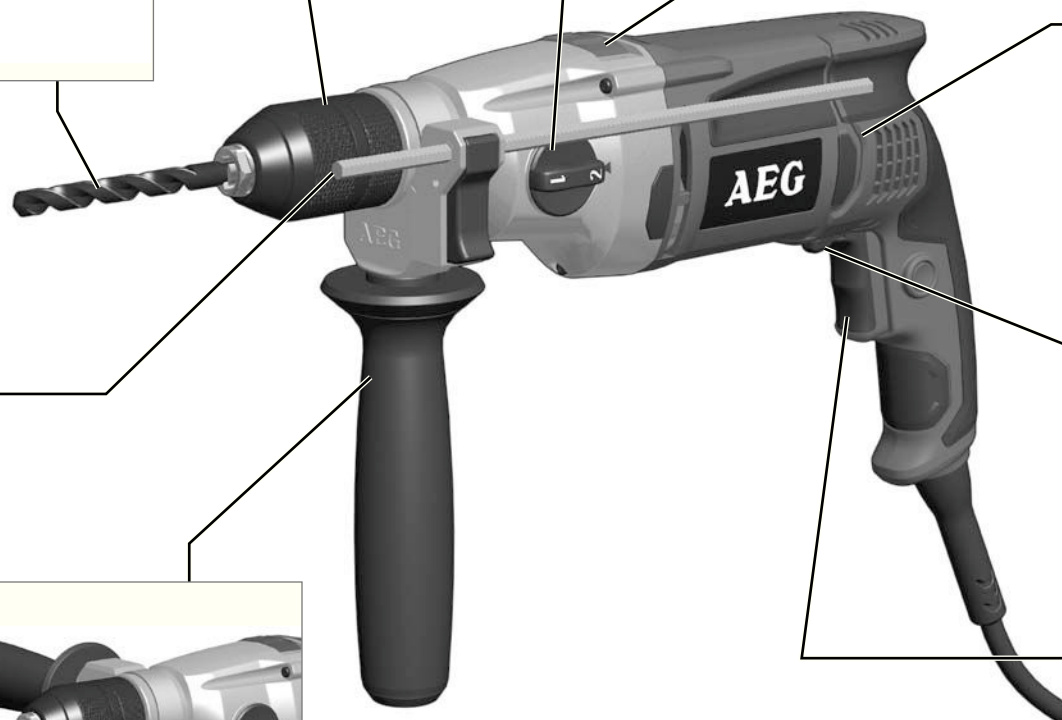
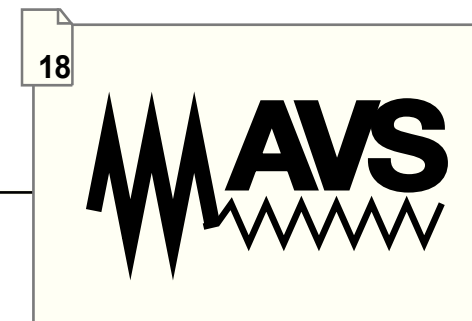
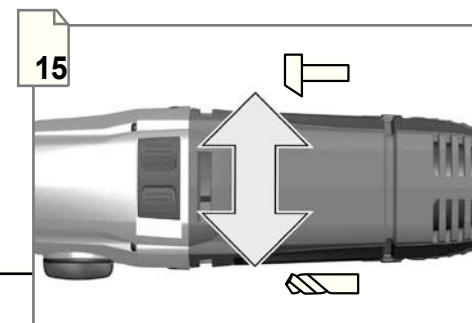
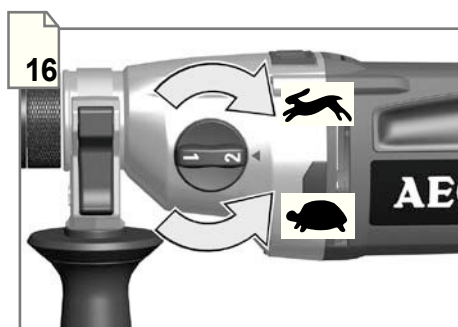
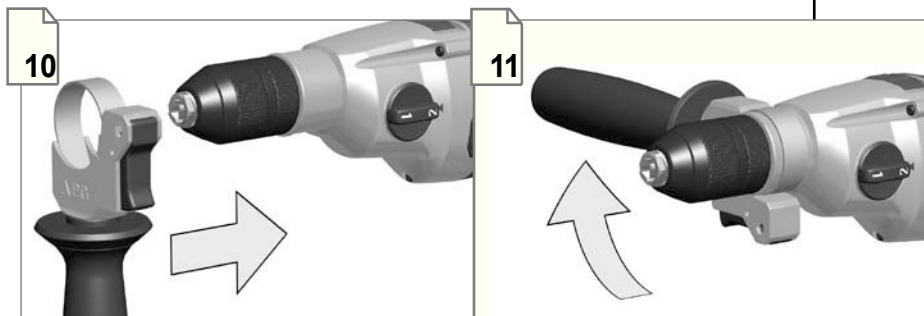
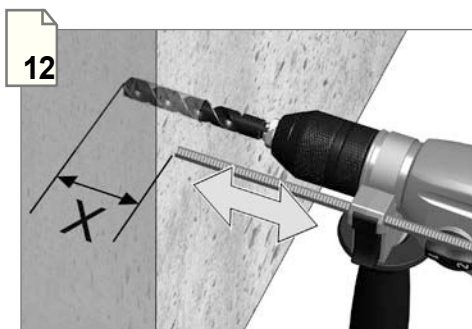
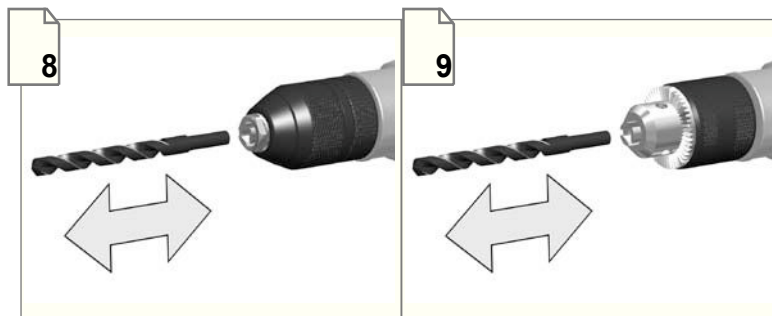
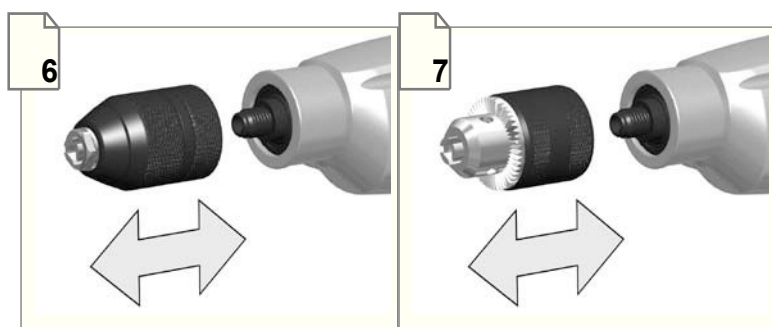


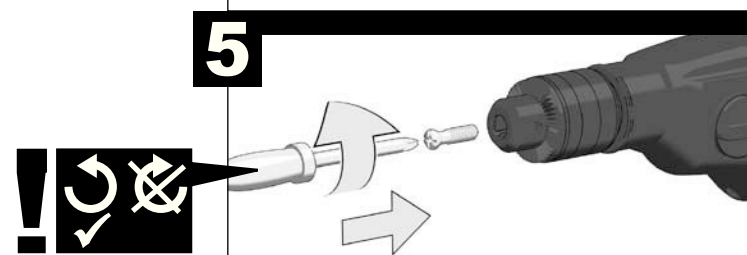
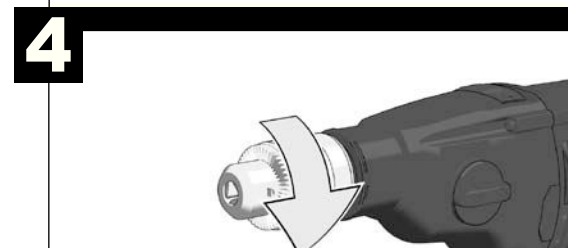
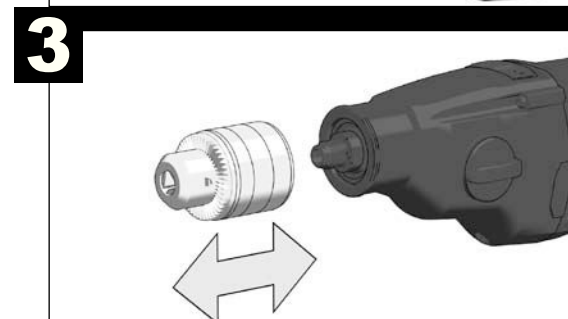
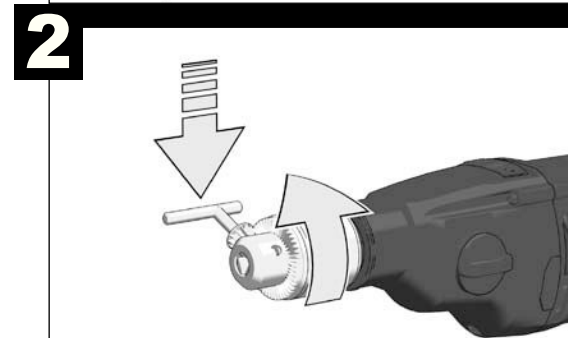
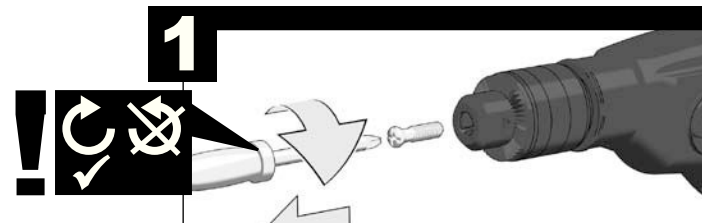
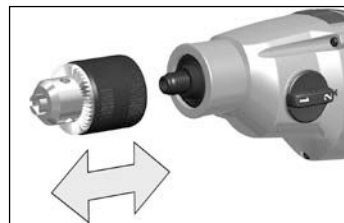
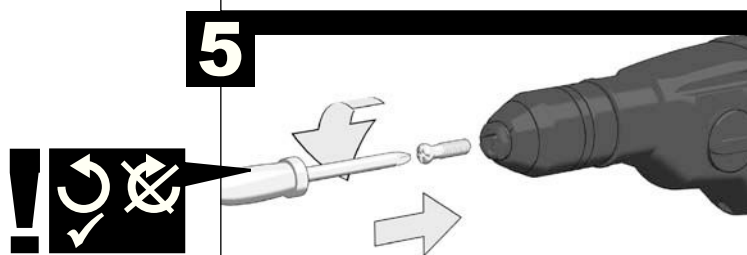
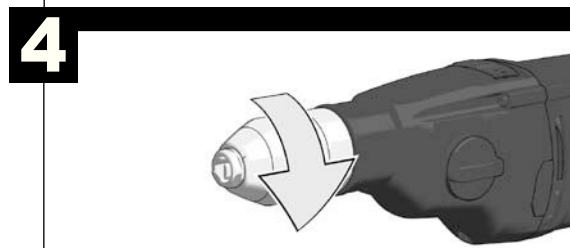
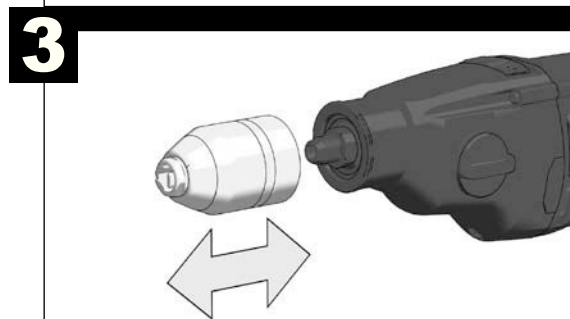
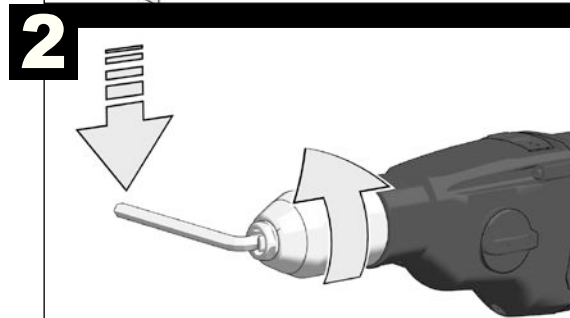
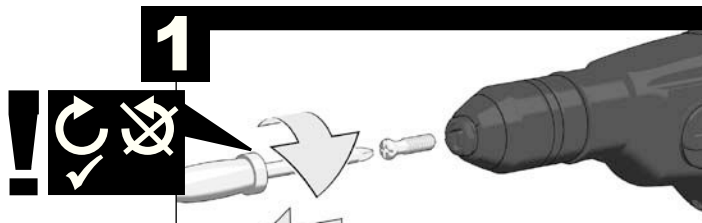
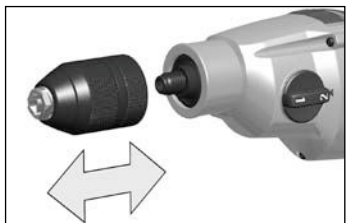
AEG

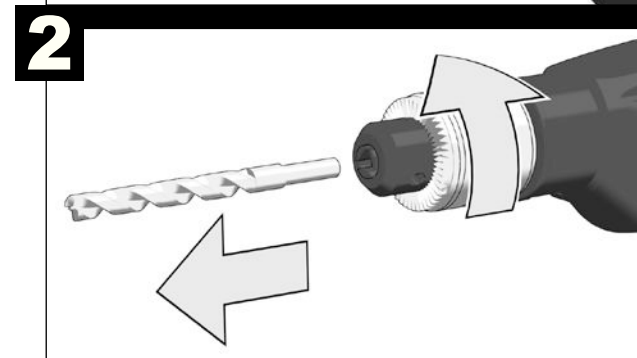
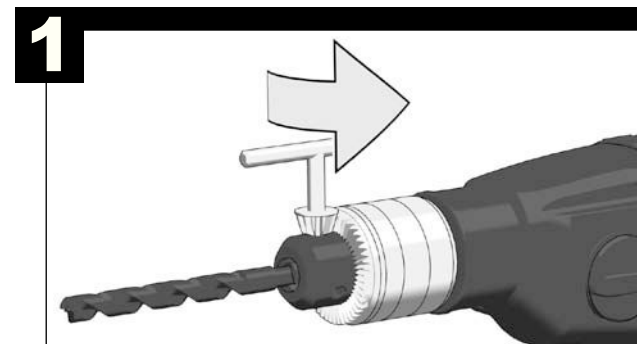
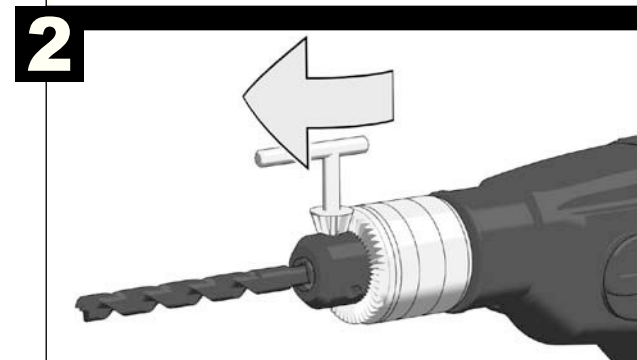
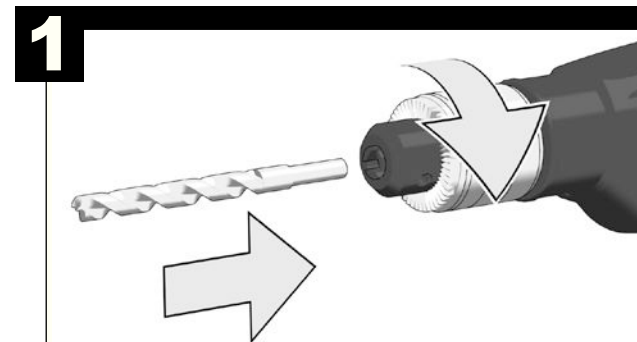
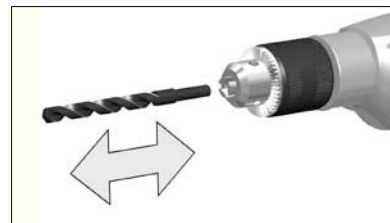
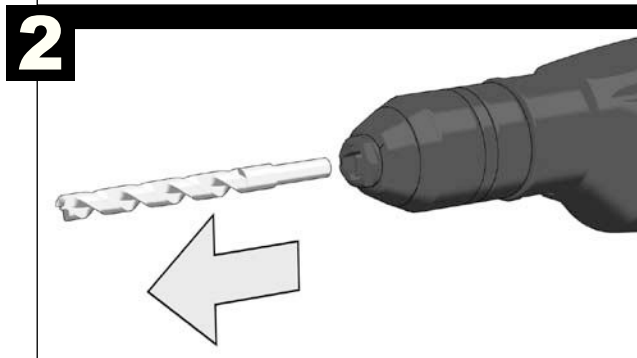
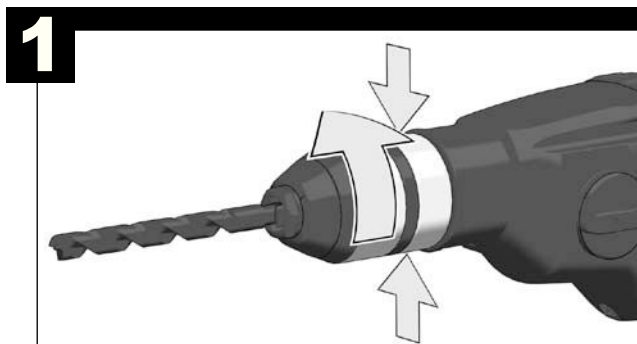
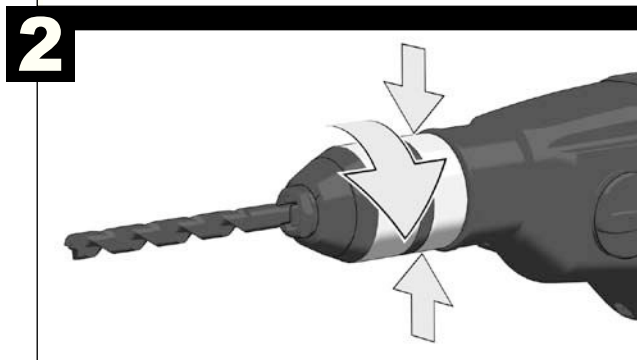
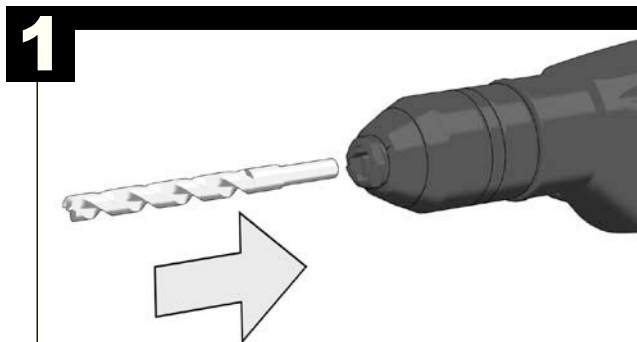
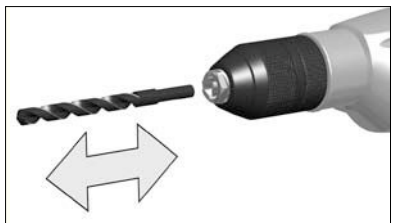
POWERTOOLS

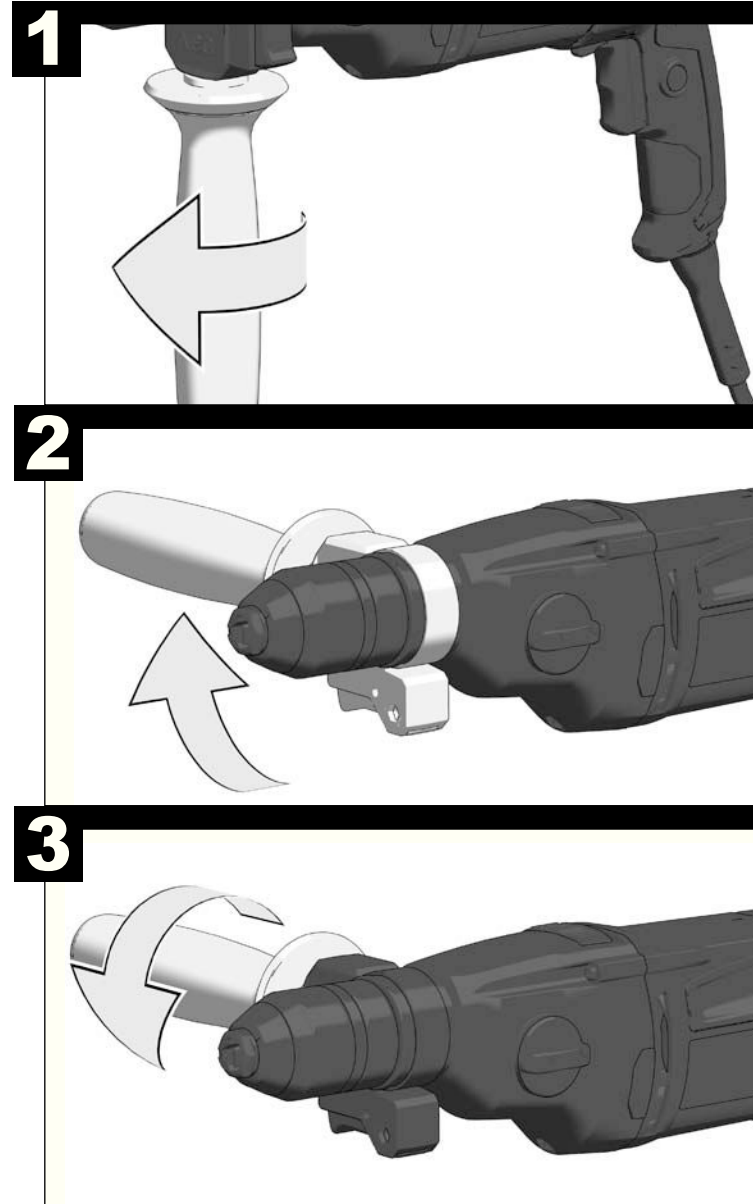
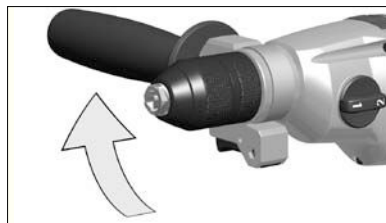
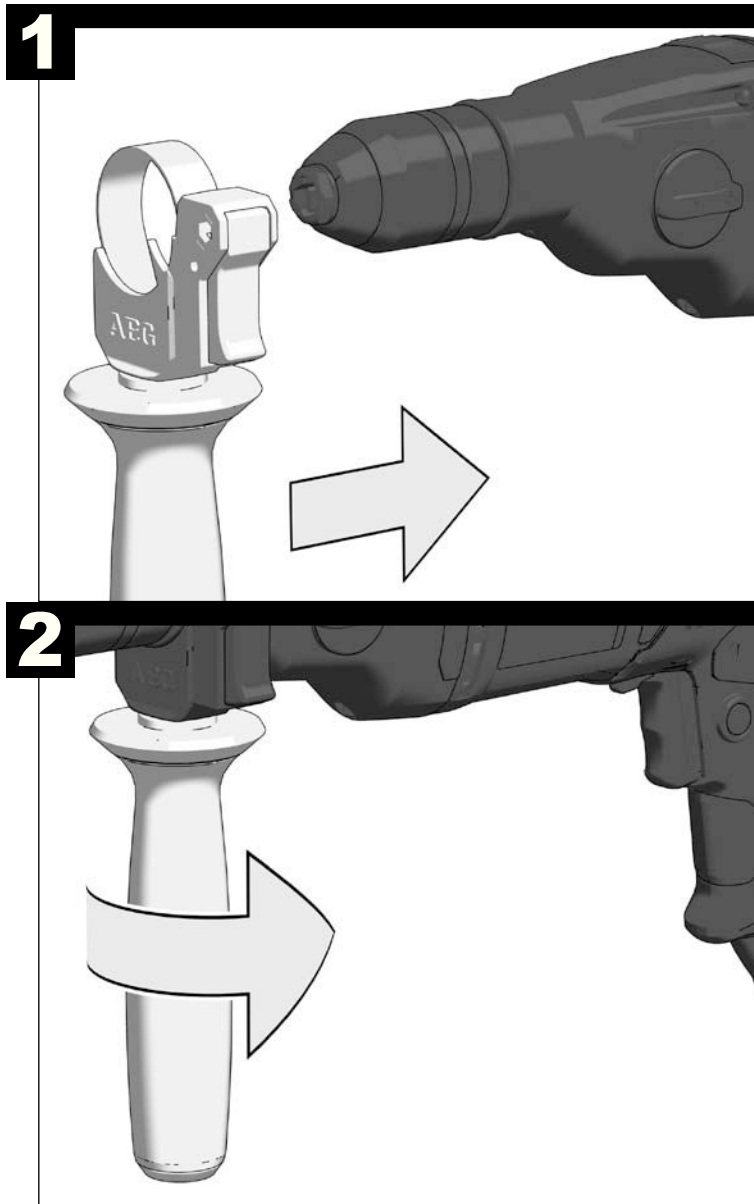
SB 20-2 E, SB 22-2 E

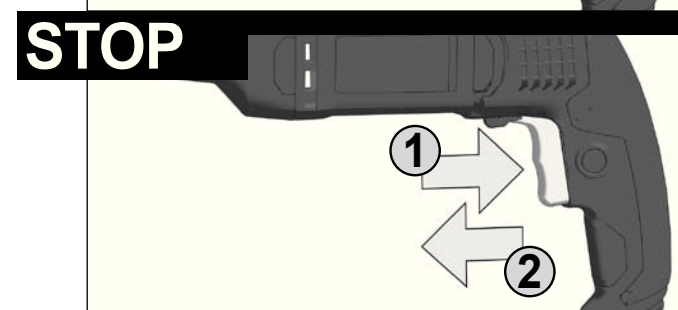
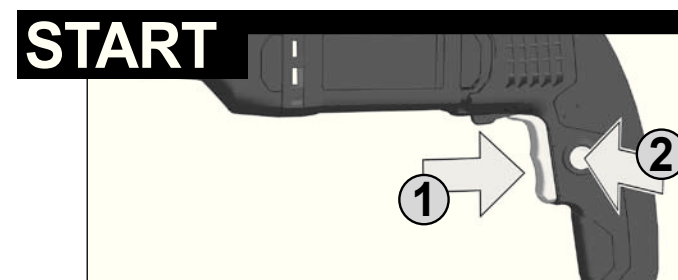
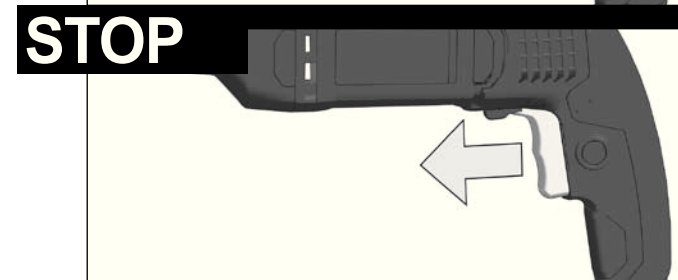
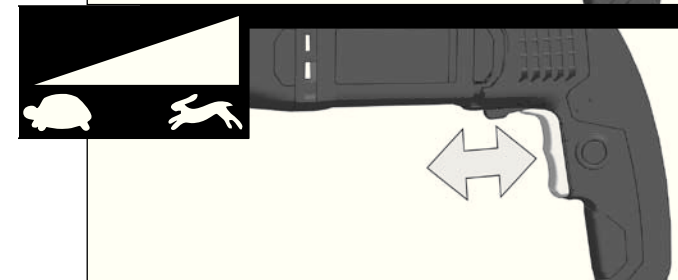
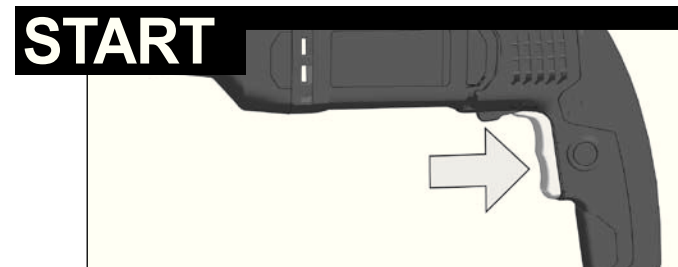
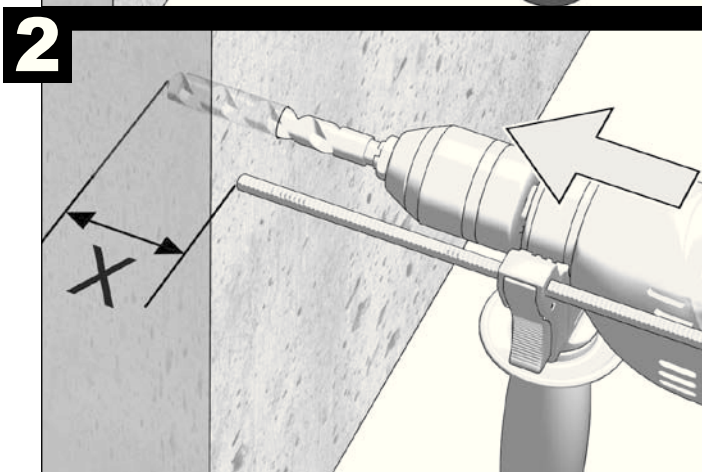
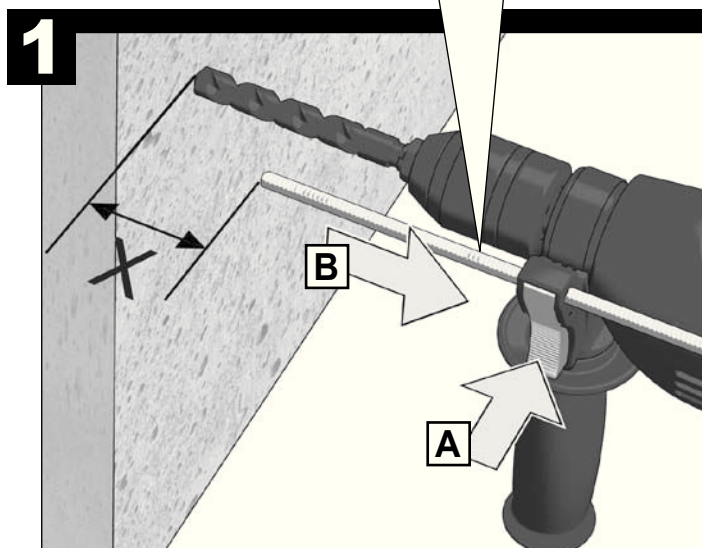
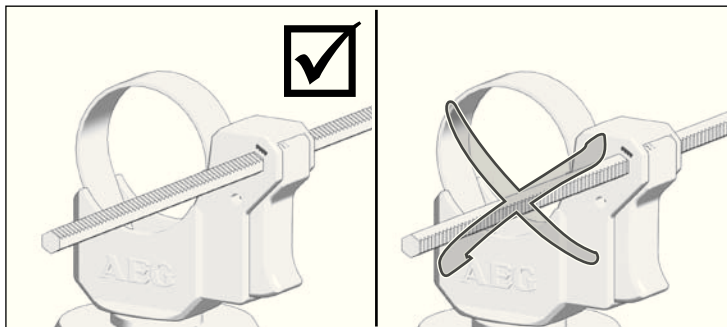
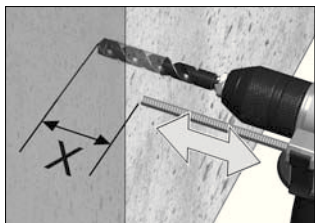
Оригинальное руководство по эксплуатации

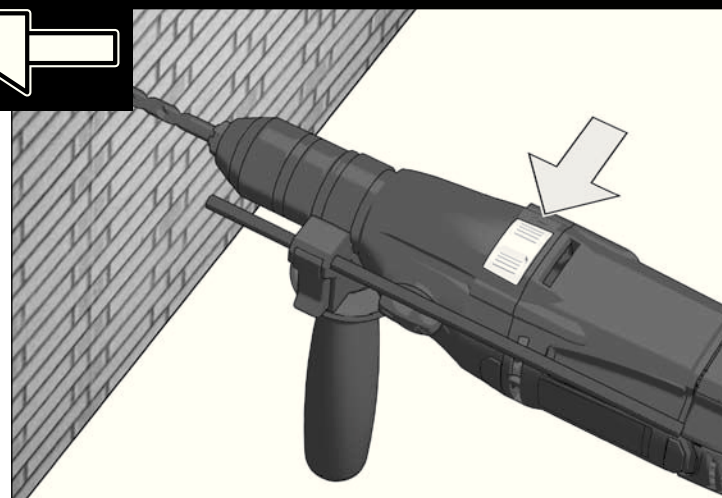
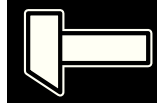
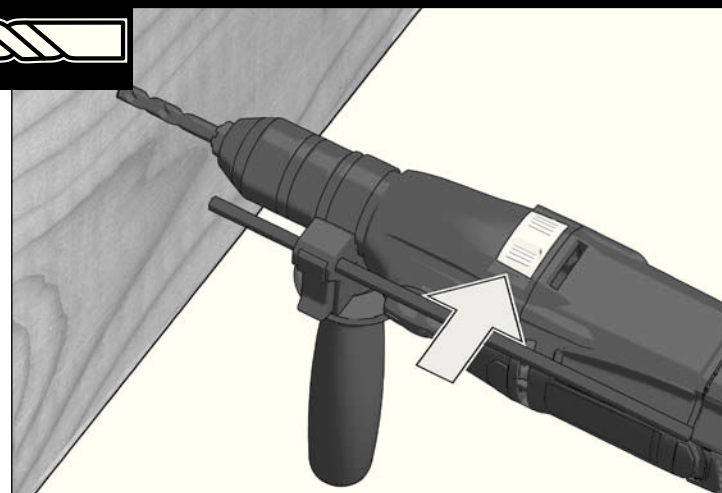
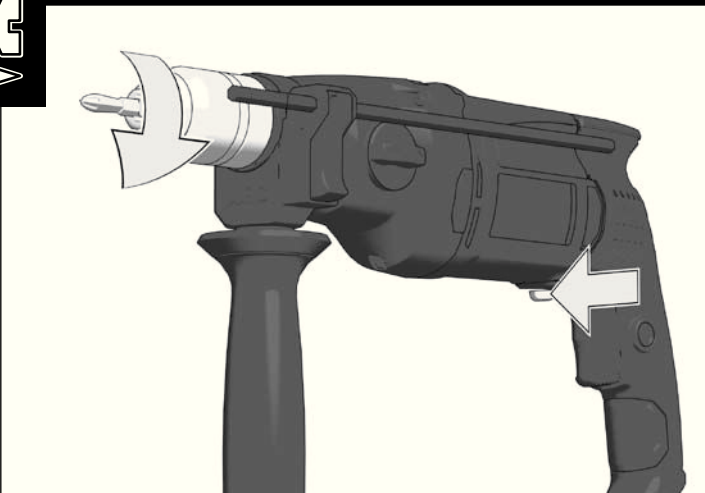
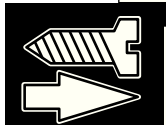
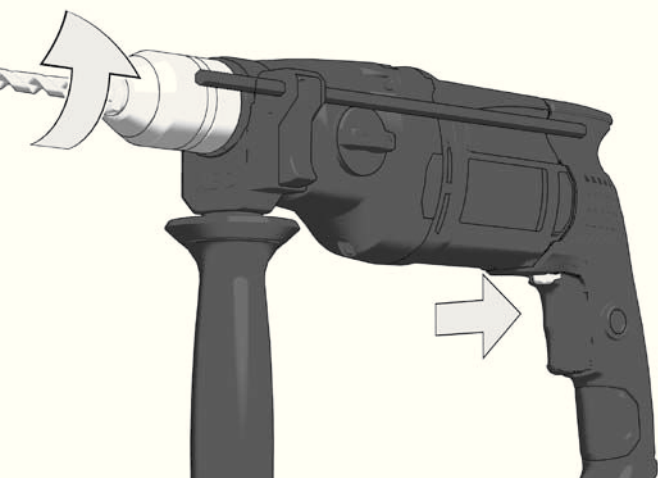
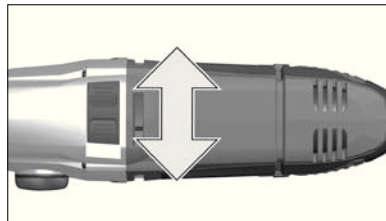
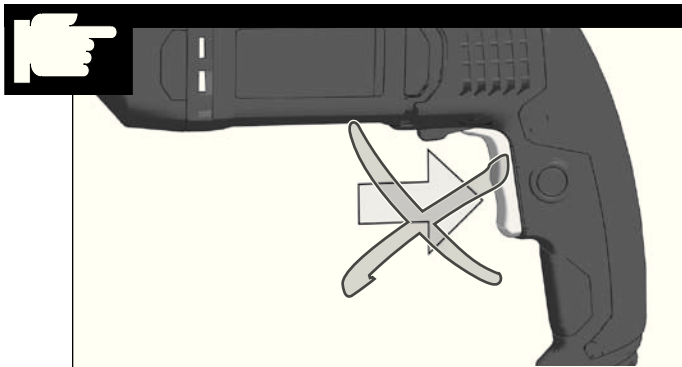


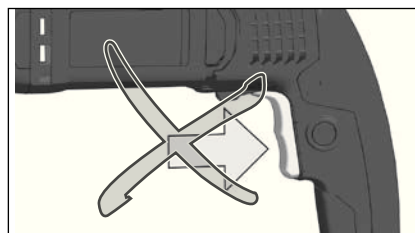
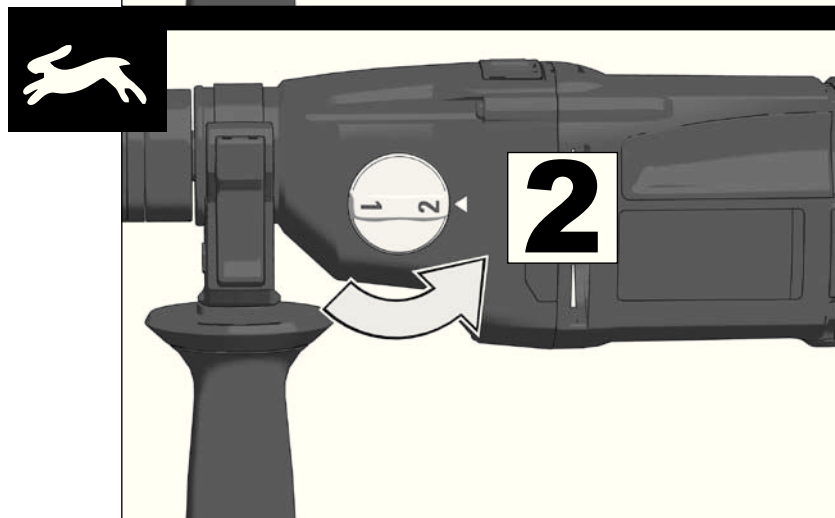
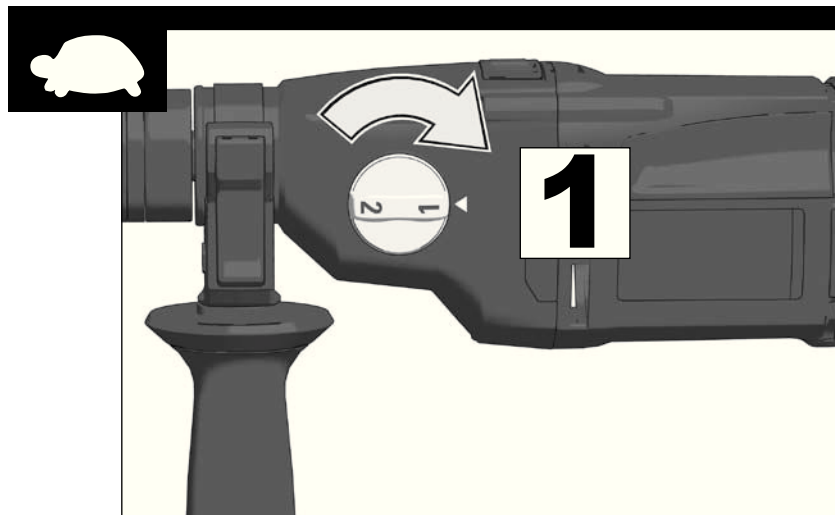
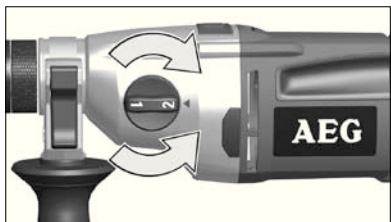




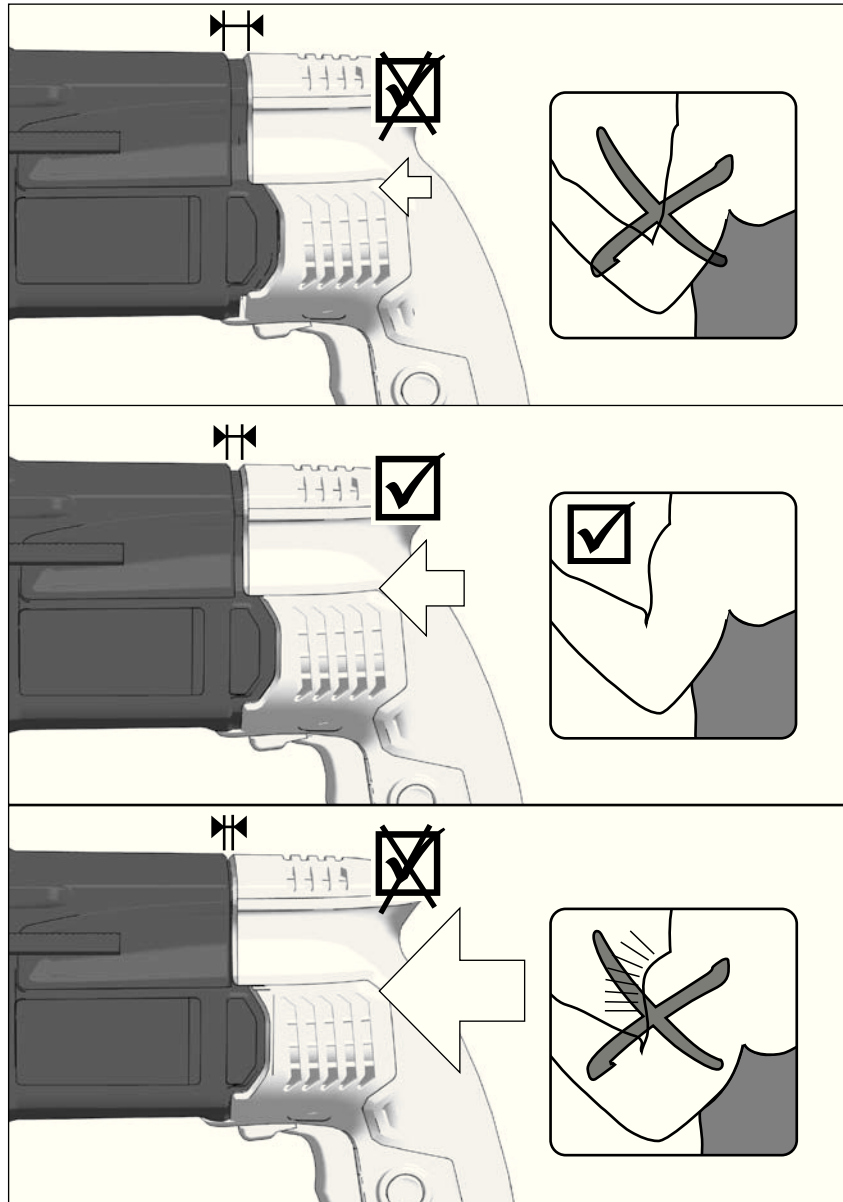








Никога не задействайте превключвателя на скоростите при включена машина, а само когато машината е спряла.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	Ударная дрель	SB 20-2 E	SB 22-2 E
Номинальная выходная мощность (Ватт).....	750 W.....	1010 W	
Номинальная мощность	410 W.....	570 W	
Число оборотов без нагрузки (об/мин) 1-ая передача..	0-1000 min ⁻¹	0-1000 min ⁻¹	
Число оборотов без нагрузки (об/мин) 2-я скорость....	0-3200 min ⁻¹	0-3200 min ⁻¹	
Скорость под нагрузкой 1-ая передача.....	0-680 min ⁻¹	0-680 min ⁻¹	
Скорость под нагрузкой 2-ая передача.....	0-2100 min ⁻¹	0-2100 min ⁻¹	
Количество ударов при максимальной нагрузке (макс.)	40000 min ⁻¹	40000 min ⁻¹	
Статический блокирующий момент*	56/30 Nm.....	60/33 Nm	
Производительность сверления в бетон	20 mm.....	22 mm	
Производительность сверления в кирпич и кафель	22 mm.....	24 mm	
Производительность сверления в стали	13 mm.....	16 mm	
Производительность сверления в дереве	40 mm.....	40 mm	
Диапазон раскрытия патрона.....	1,5-13 mm.....	1,5-13 mm	
Хвостовик привода.....	1/2"x20	1/2"x20	
Диаметр горловины патрона.....	43 mm.....	43 mm	
Вес без кабеля	2,8 kg.....	2,9 kg	

* Измерения согласно нормативам Milwaukee № 877318

Информация по шумам

Значения замерялись в соответствии со стандартом EN 60 745. Уровень шума прибора, определенный по показателю A, обычно составляет:

Уровень звукового давления (K = 3 dB(A)).....	96 dB (A).....	96,5 dB (A)
Уровень звуковой мощности (K = 3 dB(A)).....	107 dB (A).....	107,5 dB (A)

Пользуйтесь приспособлениями для защиты слуха.

Информация по вибрации

Общие значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с EN 60745. Значение вибрационной эмиссии a_h:

Сверление в металле	2,8 m/s ²	2,8 m/s ²
Небезопасность K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²
Ударное сверление в бетоне.....	13,5 m/s ²	13,7 m/s ²
Небезопасность K	1,5 m/s ²	1,5 m/s ²

ВНИМАНИЕ

Указанный в настоящем руководстве уровень вибрации измерен в соответствии с технологией измерения, установленной стандартом EN 60745 и может использоваться для сравнения электроинструментов друг с другом. Он также подходит для предварительной оценки вибрационной нагрузки.

Указанный уровень вибрации представляет основные виды использования электроинструмента. Но если электроинструмент используется для других целей, используемый инструмент отклоняется от указанного или техническое обслуживание было недостаточным, то уровень вибрации может отклоняться от указанного. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы значительно увеличивается.

Для точной оценки вибрационной нагрузки необходимо также учитывать время, в течение которого прибор отключен или включен, но фактически не используется. В этом случае вибрационная нагрузка в течение всего периода работы может существенно уменьшиться.

Установите дополнительные меры безопасности для защиты пользователя от воздействия вибрации, например: техническое обслуживание электроинструмента и используемого инструмента, поддержание рук в теплом состоянии, организация рабочих процессов.

⚠ ВНИМАНИЕ! Ознакомьтесь со всеми указаниями по безопасности и инструкциями, в том числе с инструкциями, содержащимися в прилагающейся брошюре. Упущения, допущенные при соблюдении указаний и инструкций по технике безопасности, могут стать причиной электрического поражения, пожара и тяжелых травм.
Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Используйте наушники! Воздействие шума может привести к потере слуха.

Используйте вспомогательные рукоятки, поставляемые вместе с инструментом. Потеря контроля может стать причиной травмы.

Если Вы выполняете работы, при которых режущий инструмент может зацепить скрытую электропроводку или собственный кабель, инструмент следует держать за специально предназначенные для этого изолированные поверхности. Контакт с ведущими напряжение проводами ставит металлические части прибора под напряжение и ведет к поражению электротоком.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Электронная дрель/шурупверт может одинаково использоваться для сверления, ударного сверления, закручивания шурупов и нарезания резьбы.

Не пользуйтесь данным инструментом способом, отличным от указанного для нормального применения.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

☐ Подсоединять только к однофазной сети переменного тока с напряжением, соответствующим указанному на инструменте. Электроинструмент имеет второй класс защиты, что позволяет подключать его к розеткам электропитания без заземляющего вывода.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СТАНДАРТАМ ЕС

Мы заявляем что этот продукт соответствует следующим стандартам: EN 60745, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, в соответствии с правилами 2006/42/EC, 2004/108/EC.



Winnenden, 2010-10-10

Rainer Kumpf

Rainer Kumpf
Manager Product Development

Уполномочен на составление технической документации.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Всегда держите охлаждающие отверстия чистыми.

Если инструмент используется в основном для ударного сверления регулярно удаляйте скопившуюся в патроне пыль. Для удаления пыли, держите инструмент вертикально патроном вниз и полностью откройте и закройте патрон. Скопившаяся пыль должна высыпаться из патрона. Рекомендуется регулярно пользоваться чистящим средством для обработки кулачков и полостей патрона.

Пользуйтесь аксессуарами и запасными частями Milwaukee. В случае возникновения необходимости в замене, которая не была описана, обращайтесь в один из сервисных центров по обслуживанию электроинструментов и Milwaukee (см. список сервисных организаций).

При необходимости может быть заказан чертеж инструмента с трехмерным изображением деталей. Пожалуйста, укажите десятизначный номер и тип инструмента и закажите чертеж у Ваших местных агентов или непосредственно у Milwaukee Electric Tool, Max-Eyth-Straße 10, D-71364 Winnenden, Germany.

СИМВОЛЫ



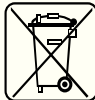
Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по использованию перед началом любых операций с инструментом.



Перед выполнением каких-либо работ по обслуживанию инструмента всегда вынимайте вилку из розетки.



Дополнитель - В стандартную комплектацию не входит, поставляется в качестве дополнительной принадлежности.



Не выбрасывайте электроинструмент с бытовыми отходами! Согласно Европейской директиве 2002/96/EC по отходам от электрического и электронного оборудования и соответствующим нормам национального права вышедшие из употребления электроинструменты подлежат сбору отдельно для экологически безопасной утилизации.