

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
АККУМУЛЯТОРНАЯ
SD-650A**



SHiDOOKU

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор продукции **SHIDOKU**! Мы рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным паспортом и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности, эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования. Содержащаяся в паспорте информация основана на технических характеристиках, имеющихся на момент выпуска паспорта. Настоящий паспорт содержит информацию, необходимую и достаточную для надежной и безопасной эксплуатации изделия. В связи с постоянной работой по совершенствованию изделия изготовитель оставляет за собой право на изменение его конструкции, не влияющее на надежность и безопасность эксплуатации, без дополнительного уведомления.

СОДЕРЖАНИЕ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	1
2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
4. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	5
5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ.....	6
6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ.....	7

1. НАЗНАЧЕНИЕ

АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛАХ, ДЕРЕВЕ И ПРОИЗВОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ЕГО ОСНОВЕ (ФАНЕРА, ДСП, OSB, МДФ И ПОДОБНЫЕ), РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ ПЛАСТИКА И ДЛЯ УСТАНОВКИ КРЕПЕЖА.

ПРИМЕРОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОВЕДЕНИЕ ОТДЕЛОЧНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ, УСТАНОВКА ЛЕГКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРКА МЕБЕЛИ, МОНТАЖ КУХОНЬ, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В МАСТЕРСКОЙ И В ДОМАШНЕМ ХОЗЯЙСТВЕ.

2. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

РАБОЧЕЕ МЕСТО

- РАБОЧЕЕ МЕСТО ДОЛЖНО БЫТЬ ЧИСТЫМ И ХОРОШО ОСВЕЩЕННЫМ. ЗАГРЯЗНЕННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО И НЕДОСТАТОЧНАЯ ОСВЕЩЕННОСТЬ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ТРАВМЫ.
- НЕ РАБОТАЙТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ В ПОМЕЩЕНИИ С ПОВЫШЕННОЙ ВЗРЫВООПАСНОСТЬЮ, РЯДОМ С ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЖИДКОСТЯМИ, ГАЗАМИ И ПЫЛЬЮ. ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТ ПРИ РАБОТЕ СОЗДАЕТ ИСКРЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ВОСПЛАМЕНЕНИЮ ВЗРЫВООПАСНОЙ ПЫЛИ ИЛИ ГАЗОВ.
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ К МЕСТУ РАБОТЫ ДЕТЕЙ, ПОСТОРОННИХ ЛИЦ И ЖИВОТНЫХ.
- НЕ ОТВЛЕКАЙТЕСЬ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ С ИНСТРУМЕНТОМ.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- ВИЛКА ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ СЕТЕВОЙ РОЗЕТКЕ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НАПРЯЖЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА СООТВЕТСТВУЕТ НАПРЯЖЕНИЮ В РОЗЕТКЕ.
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ И ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ ИЛИ ВЛАГИ. ВЛАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШАЕТ РИСК ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.
- НЕ ВЫТАСКИВАЙТЕ ВИЛКУ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА ИЗ РОЗЕТКИ, ДЕРГАЯ ЗА ШНУР ПИТАНИЯ, И НЕ ПЕРЕНОСИТЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО, ДЕРЖА ЕГО ЗА ШНУР ПИТАНИЯ, ЭТО ПРИВЕДЕТ К ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЮ.
- СЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ НЕ БЫЛ ЗАПУТАН. НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ ВБЛИЗИ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ, ОСТРЫХ КРАЕВ, МАСЛА И ДВИЖУЩИХСЯ ДЕТАЛЕЙ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЮ.

Личная безопасность

- НЕ РАБОТАЙТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ В СОСТОЯНИИ УСТАЛОСТИ, АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ ИЛИ ПОСЛЕ ПРИЕМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СНИЖАЮЩИХ КОНЦЕНТРАЦИЮ ВНИМАНИЯ.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (ОЧКИ, НАУШНИКИ, РЕСПИРАТОР, ЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ И ОДЕЖДА).
- НЕ ДОПУСКАЙТЕ СЛУЧАЙНОГО ВКЛЮЧЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА. ПЕРЕД ПОДСОЕДИНЕНИЕМ АККУМУЛЯТОРА УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИНСТРУМЕНТА НАХОДИТСЯ В ВЫКЛЮЧЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ.
- ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА СНИМИТЕ С НЕГО ВСЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ. ОСТАВШИЕСЯ НА ИНСТРУМЕНТЕ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ ИНСТРУМЕНТА МОГУТ ПРИВЕСТИ К ТРАВМАМ.

4 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.
- Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся частей инструмента.
- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.

•

Правила техники безопасности для аккумуляторных инструментов

- Если при работе с электроинструментом существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой, держите инструмент за специально предназначенные изолированные поверхности.
- При работе с инструментом занимайте устойчивое положение.
- При работе на высоте, убедитесь в отсутствии людей внизу.
- Руки должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся деталей.
- Сразу после окончания работ по сверлению не прикасайтесь к сверлу и детали, они могут быть очень горячими.
- Используйте рабочие насадки (сверла, биты) по назначению.
- Не превышайте максимальную производительность электроинструмента.
- Не разбирайте аккумуляторный блок.
- Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае может произойти перегрев блока, что приведет к ожогам или даже взрыву.
- Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок
- Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой.
- Не храните аккумулятор с металлическими предметами, которые могут замкнуть контакты аккумулятора.
- Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя.
- Не храните аккумуляторный блок в местах, где температура может достигать 50°C.
- Не бросайте аккумуляторный блок в огонь. Он может взорваться.
- Не выбрасывайте аккумуляторную батарею вместе с бытовым мусором. Утилизируйте аккумуляторную батарею согласно действующим правилам по утилизации промышленных отходов.

Критерии предельного состояния

ВНИМАНИЕ! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента и зарядного устройства, механических повреждений его корпуса и аккумуляторных блоков, изоляции электрошнура, необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в техническую поддержку.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТАБЛИЦА 1

Модель		SD650A
Напряжение питания (DC) V		21
Максимальный диаметр зажима, мм		13
Максимальный диаметр винта, мм		10
Скорость холостого хода	1 передача, об/мин	470
	2 передача, об/мин	1950
Частота ударов IPM		30000
Максимальный диаметр сверла	сталь, мм	13
	древесина, мм	13
	бетонная стена, мм	45
Настройка крутящего момента		20+3
Максимальный крутящий момент, Нм		150
Максимальная мощность, Вт		800
Блокировка шпинделя		да
Наличие функции удара		да
Реверс		да
Тип двигателя		бесщеточный

4. КОМПЛЕКТАЦИЯ

ТАБЛИЦА 2

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Дрель-шуруповерт аккумуляторная	1 шт
Руководство пользователя	1 шт
Аккумулятор 6.0 Ач	2 шт
Зарядное устройство	1 шт
Пластиковый кейс	1 шт
Прорезиненная ручка	1 шт

5. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ



1 - литиевая батарея

3 - фиксатор аккумулятора

5 - вспомогательная ручка

7 - ручка переключения скоростей

9 - кольцо регулировки
крутящего момента

11 - светодиодная подсветка

2 - индикатор заряда

4 - кнопка пуск

6 - сверлильный патрон

8 - кольцо переключения
режимов

10 - переключатель реверса

6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА

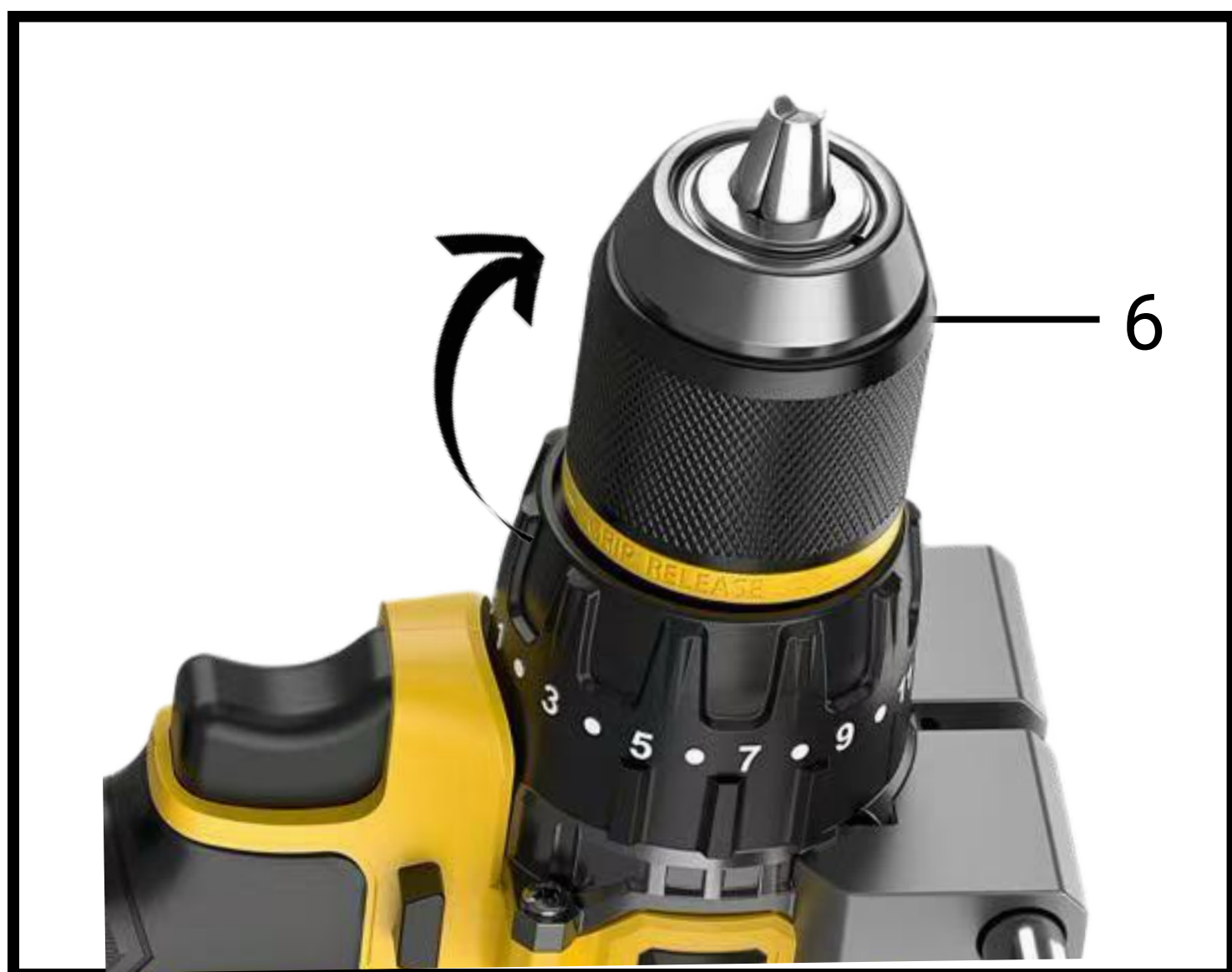
ВНИМАНИЕ! АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЕТ ПОЛНОСТЬЮ ЗАРЯДИТЬ С ПОМОЩЬЮ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА, ПОСТАВЛЯЕМОГО В КОМПЛЕКТЕ С ИНСТРУМЕНТОМ.

ПРИМЕЧАНИЕ! ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА ПРОСЛЕДИТЕ, ЧТОБЫ ИНСТРУМЕНТ БЫЛ ВЫКЛЮЧЕН. УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА ВО ВКЛЮЧЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К НЕСЧАСТНОМУ СЛУЧАЮ.



1. ЧТОБЫ УСТАНОВИТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК, СОВМЕСТИТЕ ЕГО КОНТАКТНУЮ ЧАСТЬ С ОТВЕРСТИЕМ В КОРПУСЕ И ВСТАВЬТЕ ДО УПОРА. АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК ДОЛЖЕН ЗАЩЕЛКНУТЬСЯ В КОРПУСЕ, ИЗДАВ ХАРАКТЕРНЫЙ ЩЕЛЧОК.
2. НЕ ПРИМЕНЯЙТЕ СИЛУ ПРИ ВСТАВКЕ АККУМУЛЯТОРНОГО БЛОКА. ЕСЛИ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК НЕ ВСТАВЛЯЕТСЯ С ЛЕГКОСТЬЮ, ЗНАЧИТ, ОН ВСТАВЛЕН НЕПРАВИЛЬНО.
3. ЧТОБЫ СНЯТЬ АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЛОК, ОТСОЕДИНИТЕ ЕГО ОТ ИНСТРУМЕНТА, НАЖАВ КНОПКУ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ АККУМУЛЯТОРА.

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ БИТЫ ИЛИ СВЕРЛА



Для установки биты или сверла поверните зажимной патрон против часовой стрелки, чтобы раскрыть кулачок. Вставьте биту или сверло в патрон до упора. Поверните зажимной патрон по часовой стрелке, затягивая кулачок.

Для снятия биты или сверла поверните патрон против часовой стрелки.

8 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ



Для включения инструмента - НАЖМИТЕ клавишу пускового выключателя (4).

Для выключения - ОТПУСТИТЕ клавишу. Пусковой выключатель связан с функцией тормоза, он немедленно ПРЕКРАЩАЕТ ВРАЩЕНИЕ патрона после выключения.

Пусковая клавиша так же является регулятором частоты вращения электродвигателя. Она позволяет выбрать необходимую скорость для определенного вида работ. Чем сильнее Вы нажимаете клавишу, тем выше скорость.

Чтобы включить подсветку, НАЖМИТЕ на пусковой выключатель. Подсветка горит, пока нажат пусковой выключатель

ВНИМАНИЕ!

- НЕ РАБОТАЙТЕ длительное время на низкой скорости, это может привести к перегреву инструмента!
- НЕ СМОТРИТЕ непосредственно на луч или на лампу подсветки

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ



Данный инструмент оснащен переключателем РЕВЕРСА для изменения направления вращения шпинделя. Утопите переключатель РЕВЕРСА на правой стороне, чтобы патрон вращался по часовой стрелке, или на противоположной стороне, чтобы он вращался в обратном направлении.

В нейтральном положении переключателя РЕВЕРСА пусковой выключатель блокируется

ВНИМАНИЕ!

1. ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОВЕРЯЙТЕ направление вращения патрона ПЕРЕД началом работы.
2. НАЖИМАЙТЕ на переключатель РЕВЕРСА только после полной остановки инструмента. Изменение направление вращения патрона до остановки инструмента может навредить инструменту. На время, пока инструмент не используется, ОБЯЗАТЕЛЬНО ПЕРЕВОДИТЕ переключатель РЕВЕРСА в нейтральное положение.

9 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ СКОРОСТИ



ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ СКОРОСТЬ, СНАЧАЛА ВЫКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТ, А ЗАТЕМ СДВИНЬТЕ РЫЧАГ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ В СТОРОНУ "2" ДЛЯ ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ ИЛИ В СТОРОНУ "1" ДЛЯ НИЗКОЙ СКОРОСТИ.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО РЫЧАГ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ СКОРОСТЕЙ УСТАНОВЛЕН В ПРАВИЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРАВИЛЬНУЮ СКОРОСТЬ ДЛЯ СВОЕЙ РАБОТЫ.

РЕГУЛИРОВКА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА



ШКАЛА РЕГУЛИРОВКИ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА ИМЕЕТ 20+3 ДЕЛЕНИЙ. ЧТОБЫ ВЫБРАТЬ НУЖНОЕ ЗНАЧЕНИЕ, НЕОБХОДИМО ПОВЕРНУТЬ РЕГУЛИРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО, СОВМЕСТИВ СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ ДЕЛЕНИЕ С УКАЗАТЕЛЕМ НА КОРПУСЕ ИНСТРУМЕНТА.

ДЕЛЕНИЕ 1 СООТВЕТСТВУЕТ МИНИМАЛЬНОМУ КРУТЯЩЕМУ МОМЕНТУ, А ДЕЛЕНИЕ 20 — МАКСИМАЛЬНОМУ (РЕЖИМ ДРЕЛИ)

ПРИ ВЫБОРЕ ОДНОГО ИЗ ЗНАЧЕНИЙ ОТ 1 ДО 20 МУФТА-РЕГУЛЯТОР БУДЕТ ПРОБУКСОВЫВАТЬ ПРИ БОЛЕЕ ВЫСОКОМ УСИЛИИ. КОНСТРУКЦИЯ МУФТЫ-РЕГУЛЯТОРА НЕ ПОЗВОЛЯЕТ ЕЙ ПРОБУКСОВЫВАТЬ НА ВЫБРАННОМ ДЕЛЕНИИ. НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ РАБОТЫ ВКРУТИТЕ ПРОБНЫЙ САМОРЕЗ В СВОЙ МАТЕРИАЛ ИЛИ В КУСОЧЕК АНАЛОГИЧНОГО МАТЕРИАЛА, ЧТОБЫ ОПРЕДЕЛИТЬ НЕОБХОДИМЫЙ УРОВЕНЬ КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА.

ЗАВИНЧИВАНИЕ

- ВЫСТАВЬТЕ С ПОМОЩЬЮ РЕГУЛИРОВОЧНОГО КОЛЬЦА НУЖНЫЙ КРУТЯЩИЙ МОМЕНТ.
- ПРИЖМИТЕ КОНЧИК БИТЫ К ШЛЯПКЕ САМОРЕЗА И НАДАВИТЕ НА ИНСТРУМЕНТ.
- ВКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТ НА МАЛЫХ ОБОРОТАХ И ПОСТЕПЕННО УВЕЛИЧИВАЙТЕ ЧАСТОТУ ВРАЩЕНИЯ ШПИНДЕЛЯ.
- ОТПУСТИТЕ ПУСКОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, КАК ТОЛЬКО МУФТА НАЧНЕТ ПРОБУКСОВЫВАТЬ.

10 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕРЛЕНИЕ

- ПЕРЕВЕДИТЕ РЕГУЛИРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО В ПОЛОЖЕНИЕ СВЕРЛЕНИЯ.
- ПРИЖМИТЕ КОНЧИК СВЕРЛА К ПОВЕРХНОСТИ И НАДАВИТЕ НА ИНСТРУМЕНТ.
- ВКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТ НА МАЛЫХ ОБОРОТАХ И ПОСТЕПЕННО УВЕЛИЧИВАЙТЕ ЧАСТОТУ ВРАЩЕНИЯ ШПИНДЕЛЯ.
- ОТПУСТИТЕ ПУСКОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, КАК ТОЛЬКО МУФТА НАЧНЕТ ПРОБУКСОВЫВАТЬ.

УДАРНОЕ СВЕЛЕНИЕ

В ЭТОМ РЕЖИМЕ ВЫ МОЖЕТЕ СВЕРЛИТЬ В КАМЕННОЙ КЛАДКЕ, КИРПИЧЕ, БЕТОНЕ И ДРУГИХ ПОДОБНЫХ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛАХ.

- ПЕРЕВЕДИТЕ РЕГУЛИРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО В ПОЛОЖЕНИЕ УДАРНОГО СВЕРЛЕНИЯ.
- ПРИЖМИТЕ КОНЧИК СВЕРЛА К ПОВЕРХНОСТИ И НАДАВИТЕ НА ИНСТРУМЕНТ.
- ВКЛЮЧИТЕ ИНСТРУМЕНТ НА МАЛЫХ ОБОРОТАХ И ПОСТЕПЕННО УВЕЛИЧИВАЙТЕ ЧАСТОТУ ВРАЩЕНИЯ ШПИНДЕЛЯ.
- ОТПУСТИТЕ ПУСКОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, КАК ТОЛЬКО МУФТА НАЧНЕТ ПРОБУКСОВЫВАТЬ.

СВЕРЛЕНИЕ ДЕРЕВА

НАИЛУЧШИЙ РЕЗУЛЬТАТ ПРИ СВЕРЛЕНИИ ДЕРЕВА ДОСТИГАЕТСЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ С НАПРАВЛЯЮЩИМ ВИНТОМ. НАПРАВЛЯЮЩИЙ ВИНТ УПРОЩАЕТ СВЕРЛЕНИЕ, ТОЛКАЯ СВЕРЛО ВНУТРЬ ЗАГОТОВКИ.

СВЕРЛЕНИЕ МЕТАЛЛА

ЧТОБЫ СВЕРЛО НЕ СКОЛЬЗИЛО ПО МЕТАЛЛУ, НАКЕРНИТЕ ЦЕНТР БУДУЩЕГО ОТВЕРСТИЯ. УСТАНОВИТЕ КОНЧИК СВЕРЛА В НАКРЕНЕННОЕ УГЛУБЛЕНИЕ И НАЧИНАЙТЕ СВЕРЛИТЬ. ИСПОЛЬЗУЙТЕ СМАЗОЧНО-ОХЛАЖДАЮЩУЮ ЖИДКОСТЬ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ МЕТАЛЛА. ИСКЛЮЧЕНИЯ — ЖЕЛЕЗО И ЛАТУНЬ, КОТОРЫЕ СВЕРЛЯТСЯ НА СУХУЮ.

ВНИМАНИЕ!

НАЧИНАЙТЕ РАБОТУ С ИНСТРУМЕНТОМ ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК ПОЛНОСТЬЮ СОБЕРЁТЕ И ПРОВЕРИТЕ ЕГО В СООТВЕТСТВИЕ С УКАЗАНИЯМИ ДАННОГО РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

ИЗЛИШНЕЕ ДАВЛЕНИЕ НА ИНСТРУМЕНТ НЕ УСКОРЯЕТ СВЕРЛЕНИЕ. ЛИШНЕЕ ДАВЛЕНИЕ ПОВРЕЖДАЕТ КОНЧИК ВАШЕГО СВЕРЛА, СНИЖАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ИНСТРУМЕНТА И СОКРАЩАЕТ СРОК ЕГО СЛУЖБЫ. В МОМЕНТ ВЫХОДА СВЕРЛА С ДРУГОЙ СТОРОНЫ ДЕТАЛИ НА ИНСТРУМЕНТ/СВЕРЛО ДЕЙСТВУЕТ ОГРОМНАЯ СИЛА. КРЕПКО ДЕРЖИТЕ ИНСТРУМЕНТ И ПРОЯВЛЯЙТЕ ОСТОРОЖНОСТЬ В МОМЕНТ, КОГДА СВЕРЛО НАЧИНАЕТ ПРОБИВАТЬСЯ НАРУЖУ СКВОЗЬ ДЕТАЛЬ. ЗАСТРЯВШЕЕ СВЕРЛО МОЖНО ИЗВЛЕЧЬ, ПРОСТО ВЫКРУТИВ ЕГО ОБРАТНО, ПЕРЕВЕДЯ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ РЕВЕРСА В ПОЛОЖЕНИЕ ОБРАТНОГО ХОДА. ОДНАКО, ЕСЛИ НЕ ДЕРЖАТЬ ИНСТРУМЕНТ КРЕПКО, ИНСТРУМЕНТ МОЖЕТ РЕЗКО ОТСКОЧИТЬ. ЕСЛИ ИНСТРУМЕНТ ЭКСПЛУАТИРОВАЛСЯ НЕПРЕРЫВНО ДО РАЗРЯДА БЛОКА АККУМУЛЯТОРОВ, СДЕЛАЙТЕ ПЕРЕРЫВ НА 15 МИНУТ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ С ЗАРЯЖЕННЫМ АККУМУЛЯТОРОМ.

SHiDOOKU



УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

МЫ БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ДОВЕРИЕ И ВЫБОР
НАШЕГО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА.
ЕСЛИ У ВАС ВОЗНИКЛИ ВОПРОСЫ ПО КАЧЕСТВУ
ИЛИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНСТРУМЕНТА,
ПОЖАЛУЙСТА,
СВЯЖИТЕСЬ С НАШЕЙ СЛУЖБОЙ ПОДДЕРЖКИ ПО
НОМЕРУ + 7(995)128-84-81 WHATSAPP.