



www.dcut.ru

info@dcut.ru

+7 (499) 444-32-88



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



Аккумуляторный шуруповерт

DCF01521

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		DBF01521
Макс. крутящий момент		150 ±5%
Скорости		2
Режимы работы		20+   
Скорость холостого хода (об/мин)	Высокий (2)	0-2200
	Низкий (1)	0-550
Частота ударов		0-35000 ударов в минуту
Емкость патрона		Металлический быстрозажимной патрон диаметром 13 мм
Номинальное напряжение		Постоянный ток 18В-21В
Стандартный батарейный картридж		DABA0421
Вес нетто		2,0 кг

Предупреждение!

Прочтите все указания по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и технические характеристики, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к вашему электроинструменту, работающему от сети (проводному) или от аккумулятора (беспроводному).

3. Во время работы с электроинструментом не допускайте детей и посторонних лиц. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ

1. Содержите рабочую зону в чистоте и с хорошим освещением. Загроможденные или темные помещения могут привести к несчастным случаям.
2. Не используйте электроинструменты во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

1. Штепсельные вилки электроинструмента должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом. Использование неизмененных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током.
2. Не допускайте контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный

риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

3. Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в неисправный электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

4. Обращайтесь аккуратно с гибким кабелем.

Никогда не используйте гибкий кабель для переноса, перетаскивания электроинструмента или выдергивания вилки из розетки. Электроинструмент и кабель должны быть защищены от воздействия высоких температур, масла, острых краев или подвижных частей конструкций и инструмента. Поврежденные или запутанные кабели приводят к поражению электрическим током.

5. При использовании электроинструментов на открытом воздухе используйте удлинитель, предназначенный для наружного использования. Кабели, пригодные для наружного использования, снижают риск поражения электрическим током.

6. Если невозможно избежать использования электроинструмента во влажной среде, следует использовать устройство дифференциального тока (RCD) для защиты от электрического тока. Использование RCD снижает риск поражения электрическим током.

7. Электроинструменты могут создавать электромагнитные поля (ЭДС), которые не вредны для пользователя. Однако пользователям кардиостимуляторов и других подобных медицинских устройств следует обратиться за консультацией к производителю своего устройства и/или врачу, прежде чем приступать к эксплуатации этого электроинструмента.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не работайте с электроинструментом, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медицинских препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам и ущербу.

2. Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда носите защитные очки. При соответствующих условиях необходимо использование средств индивидуальной защиты, таких как маски от пыли, нескользящие рабочие ботинки, каски, средства защиты слуха и другие устройства. Они снижают риск травм.

3. Не допускайте случайного включения машин. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «Отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее, и при подъеме и переносе электрической машины.

Если при переносе электрической машины палец находится на выключателе или происходит подключение к сети электрической машины, у которой выключатель находится в положении «Включено», возможен риск получения травм.

4. Перед включением электроинструмента убедитесь, что отсутствуют ключи или прочие сторонние предметы на электроинструменте. Оставленные ключи на вращающейся части электроинструмента могут вызвать травмы и прочий ущерб.

5. При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить наилучший контроль над электроинструментом в экстремальных ситуациях.

6. Одевайтесь соответственно. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы и одежду подальше от движущихся частей. Свободная одежда, аксессуары или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части и привести к травмам.

7. Если предусмотрено устройство для подключения к средствам удаления стружки и сбора пыли, убедитесь, что соединение целое и используется правильно. Использование средства для сбора пыли снижает риск, вызванный частицами пыли.

8. Не относитесь легкомысленно к работе с электроинструментом и не пренебрегайте правилами безопасности при частом использовании. Неконтролируемые движения могут мгновенно вызвать серьезные травмы.

9. Всегда надевайте защитные очки, чтобы защитить глаза от травм при использовании электроинструмента.



Работодатель несет ответственность за обеспечение использования соответствующих средств защиты операторами инструмента и другими лицами, находящимися в непосредственной рабочей зоне.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

1. Не применяйте силу к электроинструменту. Используйте электроинструмент, соответствующий назначению. Правильный электроинструмент выполнит работу лучше и безопаснее с той скоростью, для которой он был разработан.
2. Не используйте электроинструмент с неисправным выключателем. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, опасен и подлежит ремонту.
3. Отсоедините вилку от источника питания и/или извлеките батарейный блок. Перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отсоедините его от электроинструмента. Такие превентивные меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.
4. Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ним лиц, незнакомых с электроинструментом или настоящими инструкциями. Электроинструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.
5. Следите за электроинструментом и аксессуарами. Проверьте, нет ли смещения или заедания движущихся частей, поломок. Следите за возрастом деталей и любыми другими состояниями, которые могут повлиять на работу электроинструмента. При повреждении инструмента необходимо его отремонтировать перед началом работы. Многие несчастные случаи вызваны неправильным обслуживанием источников питания.
6. Держите режущие инструменты острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими кройками реже заедают и их легче контролировать.
7. Используйте электроинструмент, аксессуары, долота и т.д. в соответствии с настоящими инструкциями, принимая во внимание условия труда и выполняемую работу. Использование электроинструмента для операций, отличных от запланированных, может привести к повторному возникновению ситуации.
8. Держите ручки и захватные поверхности сухими и чистыми от масла и смазки. Скользкие ручки и захватные поверхности не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.
9. При использовании инструмента не надевайте тяжелые рабочие перчатки, которые могут запутаться. Зацепление тканевых перчаток за движущиеся части может привести к травмам.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА АККУМУЛЯТОРНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ

1. Заряжайте электроинструмент только с

помощью зарядного устройства, указанного производителем. Зарядное устройство, подходящее для батарейного блока одного типа, может создать опасность возгорания при использовании с другим батарейным блоком.

2. Используйте электроинструмент только со специально предназначенными батарейными блоками. Использование любых других батарейных блоков может привести к травмам и возгоранию.

3. Если батарейный блок не используется, храните его подальше от других металлических предметов, таких как скрепки для бумаги, монеты, ключи, гвозди, шурупы или другие мелкие металлические предметы, которые могут соединять одну клемму с другой. Короткое замыкание контактов аккумулятора может привести к ожогам или возгоранию.

4. При неправильных условиях из аккумулятора может вытекать жидкость; избегайте контакта с ней. При случайном касании промойте водой. При попадании жидкости в глаза дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекающая из батареи, может вызвать раздражение или ожог.

5. Не используйте поврежденный или измененный аккумулятор. Поврежденные или измененные аккумуляторы могут функционировать непредсказуемо и стать причиной возгорания или взрыва.

6. Не подвергайте батарейный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130°C может привести к взрыву.

7. Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторную батарею или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка при температурах, выходящих за пределы указанного диапазона, может привести к повреждению аккумулятора и увеличению риска возгорания.

ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

1. Содержите защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус двигателя в максимально возможной чистоте без пыли. Протирайте инструмент чистой тканью или сдувайте пыль сжатым воздухом под низким давлением.

2. Мы рекомендуем чистить инструмент непосредственно после каждого использования.

3. Регулярно протирайте инструмент влажной тканью с небольшим количеством мыла. Не используйте никаких чистящих или моющих средств, они могут повредить пластиковые детали инструмента. Следите за тем, чтобы в инструмент не попадала вода.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Для обеспечения безопасности и надежности инструмента, обслуживайте инструмент в сервисном центре DCUT. Тел.: 8 (499) 444-3288.
2. Категорически запрещается выполнять обслуживание поврежденных аккумуляторов. Обслуживание аккумуляторных батарей должно осуществляться только производителем или авторизованными сервисными службами.
3. Следуйте инструкциям по смазке и замене принадлежностей.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ

1. Крепко держите электроинструмент при работе. Потеря контроля может привести к травмам.
2. При выполнении операций, в ходе которых режущий инструмент или крепежные детали могут соприкасаться со скрытой проводкой, держите электроинструмент за изолированные поверхности захвата. Режущие принадлежности или крепежные детали, соприкасающиеся с проводом и находящимися под напряжением, могут привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся "под напряжением" и оператор может получить удар электрическим током.
3. Следите за тем, чтобы у вас всегда была твердая опора. При использовании инструмента на высоте убедитесь, что внизу никого нет.
4. Держите руки подальше от вращающихся деталей.
5. Не оставляйте инструмент включенным. Используйте инструмент только в ручном режиме.
6. Не прикасайтесь к инструменту и оснастке сразу после работы; они могут быть горячими и обжечь вашу кожу.
7. Некоторые материалы содержат токсичные химические вещества. Соблюдайте осторожность, чтобы предотвратить вдыхание пыли и контакт с кожей. Следуйте инструкциям поставщика материалов по технике безопасности.
8. Если сверло не удается ослабить, даже если вы открываете зажимы, используйте плоскогубцы, чтобы вытянуть его. В ином случае вытягивание сверла вручную может привести к травме от его острых краев.
9. Убедитесь в отсутствии электрических кабелей, водопроводных труб, газовых патрубков и т.д., которые могут представлять опасность в случае повреждения при использовании инструмента.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВА- НИИ ДЛИННЫХ СВЕРЛ

1. Категорически запрещается превышать максимально допустимую частоту вращения, предписанную для эксплуатации сверла. При более высоких скоростях сверло может погнуться, если позволить ему свободно вращаться без контакта с обрабатываемой деталью, что может привести к травмам.
2. Всегда начинайте сверление на низкой скорости и так, чтобы наконечник долота соприкасался с обрабатываемой деталью. При более высоких скоростях долото может изгибаться и свободно вращаться, не соприкасаясь с обрабатываемой деталью, что может привести к травмам.
3. Не прижимайте сверло с чрезмерным усилием. При сверлении следите за тем, чтобы прилагаемое усилие распределялось по оси сверла. В противном случае сверла могут деформироваться, вследствие чего возможна потеря контроля и травма.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНО- СТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА

1. Перед использованием аккумулятора прочтите все инструкции и предупредительную маркировку на аккумуляторе и изделии, использующем аккумулятор и зарядное устройство.
2. Не разбирайте аккумуляторы и не вмешивайтесь в его работу. Это может привести к пожару, перегреву или взрыву.
3. Если время работы стало чрезмерно коротким, немедленно прекратите работу. Это может привести к перегреву, возможным ожогам и даже взрыву.
4. Не замыкайте клеммы аккумулятора:
 - (1) Не прикасайтесь к клеммам никакими токопроводящими материалами.
 - (2) Избегайте хранения аккумулятора в контейнере с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т.д.
 - (3) Не подвергайте аккумулятор воздействию воды или дождя. Короткое замыкание батареи может привести к сильному току, перегреву, возможному ожогу и даже поломке.
5. Не храните и не используйте инструмент и аккумуляторы в местах, где температура может достигать или превышать 50°C (122°F).
6. Не сжигайте аккумулятор, даже если он серьезно поврежден или полностью изношен. Аккумулятор может выделять токсичные материалы или взорваться при пожаре.
7. Аккумулятор запрещается прибивать, резать, мять, бросать или ронять, подвергать ударам

Предупреждение!

НЕ позволяйте привычке, приобретенной в результате частого использования инструментов, расслабляться и игнорировать принципы безопасной работы с инструментом даже если вы являетесь опытным пользователем электроинструмента. Одно неосторожное действие может привести к серьезным травмам в течение доли секунды.

твердых предметов. Такое поведение может привести к пожару, перегреву или взрыву.

8. Не используйте поврежденный аккумулятор.

9. Литий-ионные аккумуляторы подпадают под требования законодательства об опасных грузах. Для коммерческих перевозок, например, третьими лицами-экспедиторами, необходимо соблюдать особые требования к упаковке при подготовке отправляемого товара, а также маркировку. Требуется консультация специалиста по опасным материалам. Заклейте разомкнутые контакты скотчем или маской и упакуйте батарею таким образом, чтобы она не могла перемещаться в упаковке. Соблюдайте, возможно, более подробные национальные правила.

10. При утилизации аккумулятора извлеките его из инструмента и утилизируйте в безопасном месте. Соблюдайте местные правила утилизации батареек.

11. Используйте аккумуляторы только с изделиями, указанными DCUT. Установка аккумулятора в нерабочее место могут привести к возгоранию, перегреву, взрыву или утечке электролита.

12. Если инструмент не используется в течение длительного периода времени, необходимо извлечь из него аккумулятор.

13. Во время и после использования аккумулятора может нагреваться, что может привести к ожогам. Обращайте внимание на обращение с горячими аккумуляторами.

14. Не прикасайтесь непосредственно к клеммам инструмента, сразу после использования, так как они могут сильно нагреться и вызвать ожоги.

15. Не допускайте попадания стружки, пыли или грязи в клеммы, отверстия и канавки аккумулятора. Это может привести к снижению производительности или поломке инструмента или батарейного отсека.

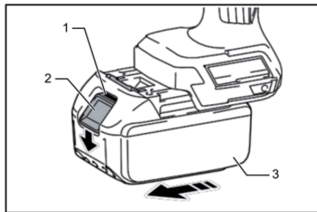
16. Если инструмент не предназначен для использования вблизи высоковольтных линий электропередачи, не используйте там и батарейный отсек. Это может привести к неисправности или поломке инструмента или аккумулятора.

17. Храните аккумулятор в недоступном для детей месте.

СОВЕТЫ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ МАКСИМАЛЬНОГО СРОКА СЛУЖБЫ БАТАРЕИ

1. Зарядите аккумулятор до полной зарядки. Всегда останавливайте работу инструмента и заряжайте аккумулятор, когда заметите снижение мощности инструмента.
2. Никогда не перезаряжайте полностью заряженный аккумулятор. Чрезмерная зарядка сокращает срок службы батареи.
3. Зарядите аккумулятор при комнатной температуре 10°C-40°C (50F-104F). Дайте горячему аккумулятору остыть перед зарядкой.
4. Если аккумулятор не используется, извлеките его из инструмента или зарядного устройства.
5. Зарядите аккумулятор, если вы не используете его в течение длительного времени (более шести месяцев).

УСТАНОВКА ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА



1. Индикатор
2. Кнопка
3. Батарейный картридж

Чтобы извлечь аккумулятор, одновременно нажимая кнопку на передней панели картриджа сдвиньте его в сторону самой кнопки.

Чтобы установить аккумулятор, совместите выступ на аккумуляторе с пазом в корпусе и вставьте его на место. Вставьте ее до упора, пока она не зафиксируется на месте с легким щелчком. Если вы видите красный индикатор на верхней стороне кнопки, она заблокирована не полностью.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНСТРУМЕНТА/ АККУМУЛЯТОРА

Инструмент оснащен системой защиты инструмента/аккумулятора. Эта система автоматически отключает питание двигателя для продления срока службы инструмента и батареи. Инструмент автоматически останавливается во время работы, если инструмент или батарея находятся в одном из следующих условий:

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРУЗКИ

Если из-за способа эксплуатации инструмент/аккумулятор потребляет слишком большое количество тока, произойдет автоматическая остановка. В этом случае выключите инструмент и прекратите работу, повлекшую перегрузку инструмента. Затем включите инструмент для перезапуска.

ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА

При перегреве инструмента/аккумулятора инструмент останавливается автоматически. В этом случае дайте инструменту/аккумулятору остыть перед повторным включением.

ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗМЕРНОГО РАЗРЯДА

Когда емкости аккумулятора недостаточно, инструмент автоматически останавливается. В этом случае извлеките аккумулятор из инструмента и зарядите его.

ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ

ВНИМАНИЕ:

Перед установкой аккумуляторной батареи, вставляя инструмент в страховочную петлю, всегда проверяйте, правильно ли срабатывает триггер переключателя и возвращается в положение "ВЫКЛ." при отпускании.

Чтобы запустить инструмент, просто нажмите на клавишу переключателя. Скорость вращения инструмента увеличивается за счет увеличения давления на спусковой крючок переключателя. Отпустите спусковой крючок переключателя для остановки.

ВКЛЮЧЕНИЕ ПЕРЕДНЕГО ФОНАря

Нажмите на клавишу переключателя, чтобы зажечь лампу. Лампа продолжает гореть, пока нажат спусковой крючок переключателя. Лампа гаснет примерно через 10 секунд после отпущения спускового крючка переключателя.

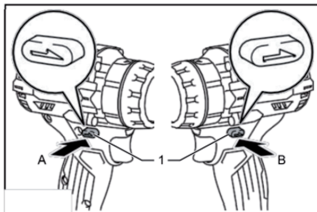
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ХОДА

ВНИМАНИЕ:

Перед работой всегда проверяйте направление вращения.

Используйте реверсивный переключатель только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к его повреждению.

Если инструмент не используется, обязательно переведите рычаг реверсивного переключателя в нейтральное положение.

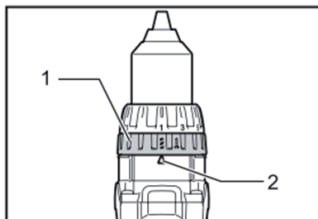


1. Переключатель хода

РЕГУЛИРОВОЧНОЕ КОЛЬЦО

Вы можете выбрать режим действия и отрегулировать момент затяжки с помощью регулировочного кольца.

Выбор режима действия

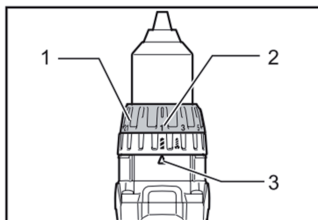


1. Кольцо режимов
2. Стрела

Этот инструмент оснащен кольцом для изменения режима работы. Для сверления поверните кольцо так, чтобы стрелка на корпусе инструмента указывала на метку на кольце. Для завинчивания поверните кольцо так, чтобы стрелка указывала на метку на кольце.

ВНИМАНИЕ: Всегда правильно устанавливайте кольцо на нужную вам отметку режима. Если вы работаете с инструментом, расположив кольцо на полпути между отметками режима, инструмент может быть поврежден.

Регулировка момента затяжки



1. Регулировочное кольцо
2. Метка (градуировка 1-20)
3. Стрелка

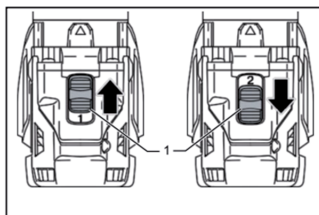
Момент затяжки можно отрегулировать за 21 шаг, повернув регулировочное кольцо так, чтобы его градуировки совпадали с указателем на корпусе инструмента. Сначала переместите рычаг переключения режима работы в положение символа.

Момент затяжки минимален, когда цифра 1 совпадает с указателем, и максимален, когда маркировка совпадает с указателем. Сцепление будет проскальзывать при различных уровнях крутящего момента, если установить значения от 1 до 21.

Перед началом фактической эксплуатации винтите пробный винт в ваш материал или в кусок дублирующего материала, чтобы определить, какой крутящий момент уровень требуется для конкретного применения.

Регулировочное кольцо не фиксируется, когда стрелка находится только на полпути между градуировками.

ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ



1. Переключатель скорости

ВНИМАНИЕ:

Всегда полностью устанавливайте рычаг переключения скоростей в правильное положение. Если вы используете инструмент с рычагом переключения скоростей, расположенным на полпути между сторонами "1" и "2", инструмент может быть поврежден.

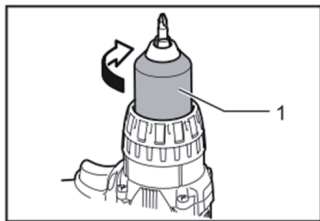
ВНИМАНИЕ:

Не используйте рычаг переключения скоростей во время работы инструмента. Инструмент может быть поврежден.

Чтобы изменить скорость, сначала выключите инструмент. Нажмите на рычаг переключения скоростей, чтобы отобразилось "2" для высокой скорости или "1" для низкой скорости, но с высоким крутящим моментом. Перед началом работы убедитесь, что рычаг переключения скоростей установлен в правильное положение.

Если во время работы с индикатором "2" скорость вращения инструмента резко снижается, нажмите на рычаг, чтобы на дисплее появилось "1", и повторите операцию.

УСТАНОВКА ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЕ НАСАДКИ/СВЕРЛА



1. Патрон

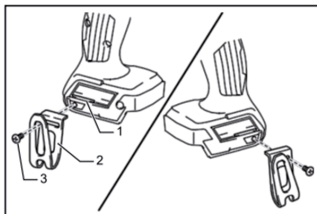
Поверните втулку против часовой стрелки, чтобы открыть зажимы патрона. Вставьте долото в патрон до упора. Поверните втулку по часовой стрелке, чтобы затянуть патрон. Чтобы извлечь долото, поверните втулку против часовой стрелки.

МОНТАЖНЫЙ КРЮЧОК

ВНИМАНИЕ:

При установке крючка всегда надежно закрепляйте его винтом. В противном случае крючок может оторваться от инструмента и привести к травме.

Используйте подвесные/крепежные детали только по их прямому назначению. Использование не по назначению может привести к несчастному случаю или травме персонала.



1. Паз
2. Крючок
3. Винт

Крючок удобен для временного подвешивания инструмента. Его можно установить с любой стороны инструмента. Чтобы установить крючок, вставьте его в паз в корпусе инструмента, с любой стороны, а затем закрепите винтом. Чтобы снять, ослабьте винт, а затем выньте его.

РАБОТА В РЕЖИМЕ ШУРУПОВЕРТА

ВНИМАНИЕ: Установите регулировочное кольцо на соответствующий уровень крутящего момента для вашей работы.

ВНИМАНИЕ: Следите за тем, чтобы насадка для отвертки вставлялась прямо в головку винта, иначе можно повредить винт и/или насадку.

Установите конец насадки в головку шурупа и придавите инструмент к шурупу. Включите инструмент на медленной скорости и затем постепенно увеличивайте ее. Отпустите триггерный переключатель, как только сработает сцепление.

ПРИМЕЧАНИЕ: При закручивании шурупов в дерево предварительно просверлите направляющее отверстие, диаметр которого равен 2/3 диаметра шурупа. Это облегчит закручивание шурупа и предотвратит возникновение трещин в детали.

СВЕРЛЕНИЕ

Сначала поверните регулировочное кольцо, чтобы совместить указатель со стрелкой. Затем действуйте следующим образом.



СВЕРЛЕНИЕ ДЕРЕВА

При сверлении дерева наилучшие результаты достигаются с применением сверл для дерева с направляющим винтом. Направляющий винт упрощает сверление, удерживая головку сверла в обрабатываемой детали.

СВЕРЛЕНИЕ МЕТАЛЛА

Для предотвращения скольжения сверла при начале сверления сделайте углубление с помощью кернера и молотка в точке сверления. Вставьте острие головки сверла в углубление и начните сверление. При сверлении металлов пользуйтесь смазочно-охлаждающей жидкостью. Исключение составляют железо и латунь, которые надо сверлить насухо

ВНИМАНИЕ: Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление. На самом деле, чрезмерное давление только повредит наконечник головки сверла, снизит производительность инструмента и сократит срок его службы.

ВНИМАНИЕ: Крепко удерживайте инструмент и будьте осторожны, когда головка сверла начинает проходить сквозь обрабатываемую деталь. В момент выхода головки сверла из детали возникает огромное усилие на инструмент/сверло.

ВНИМАНИЕ: Заклинившая головка сверла, может быть, без проблем извлечена из обрабатываемой детали путем изменения направления вращения при помощи реверсивного переключателя. Однако если вы не будете крепко держать инструмент, он может резко сдвинуться назад.

ВНИМАНИЕ: Всегда закрепляйте обрабатываемые детали в тисках или аналогичном зажимном устройстве.

ВНИМАНИЕ: Если инструмент эксплуатировался непрерывно до разряда блока аккумулятора, сделайте перерыв на 15 минут перед началом работы с заряженным аккумулятором.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Данные принадлежности или приспособления рекомендуются для использования с инструментом DCUT, указанным в настоящем руководстве. Использование других принадлежностей или приспособлений может привести к получению травмы. Используйте принадлежность или приспособление только по указанному назначению.

Если вам нужна помощь для получения более подробной информации об этих аксессуарах, обратитесь в местный сервисный центр DCUT.

