

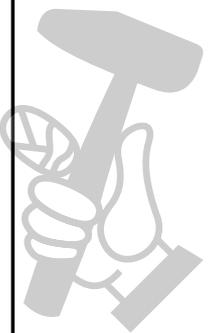
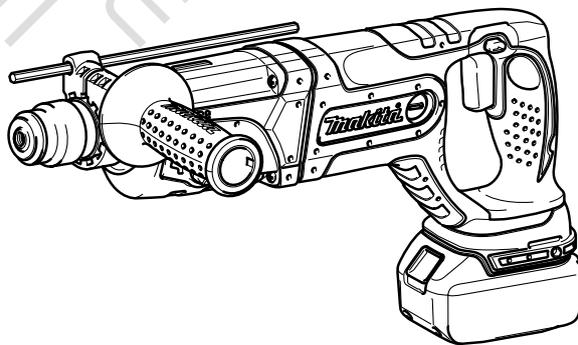


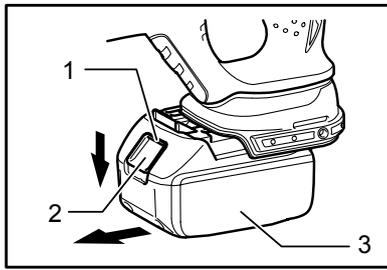
BG Акумулаторен перфоратор-къртач

Превод от оригиналните инструкции

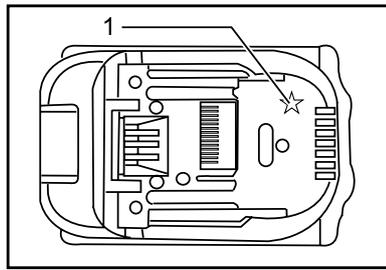
МАГАЗИН МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

DHR241

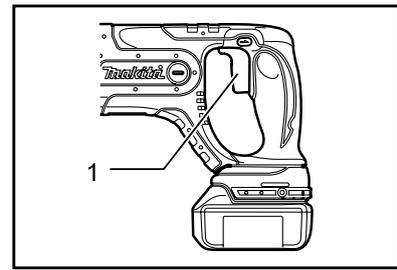




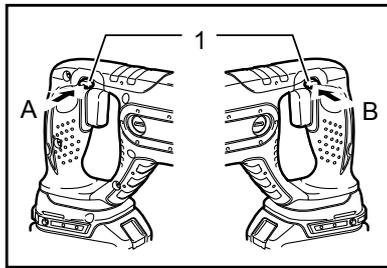
1 012144



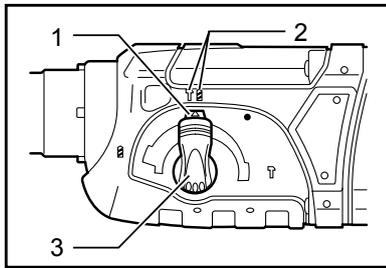
2 012128



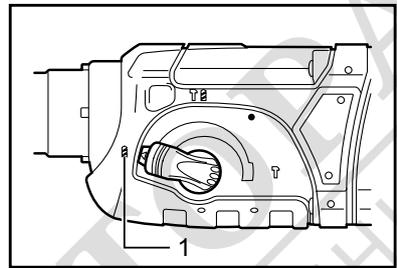
3 009120



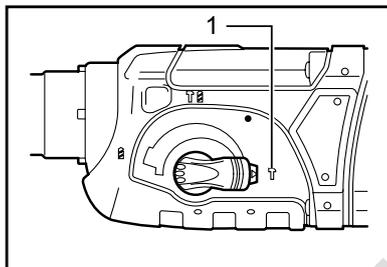
4 009121



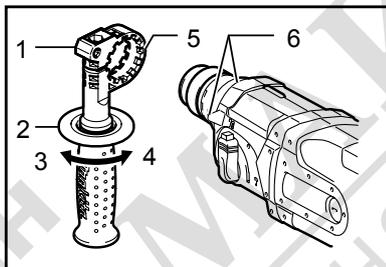
5 009122



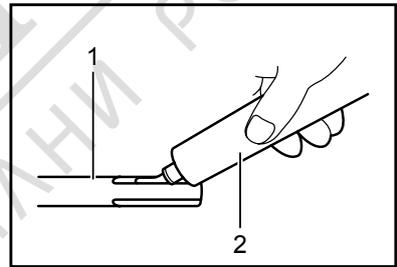
6 009123



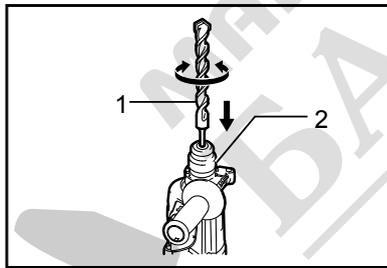
7 009124



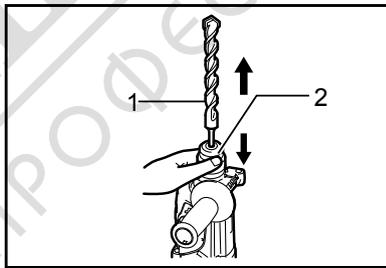
8 009125



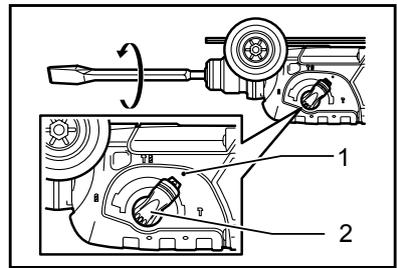
9 001296



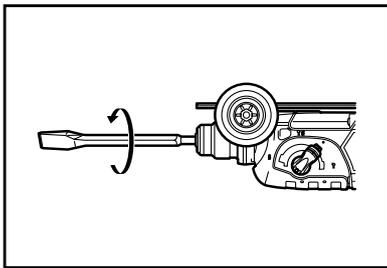
10 009126



11 009127

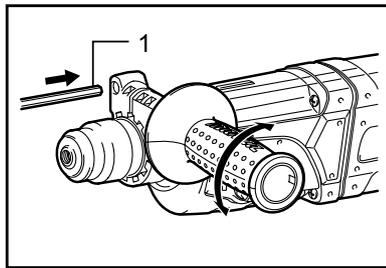


12 009128



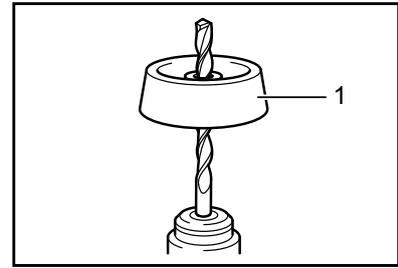
13

009129



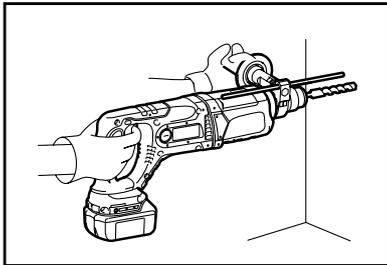
14

009130



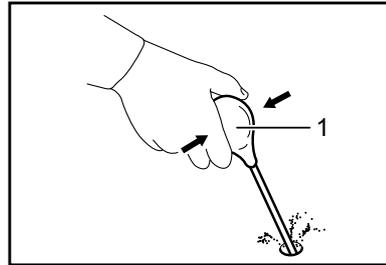
15

001300



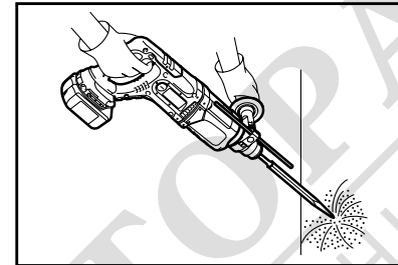
16

009131



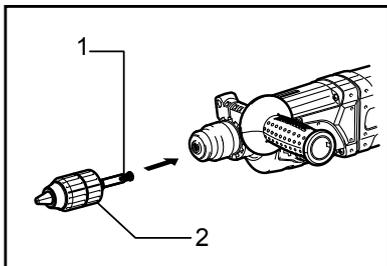
17

002449



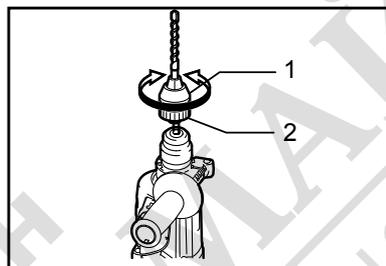
18

009132



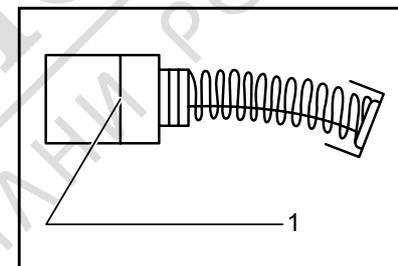
19

009134



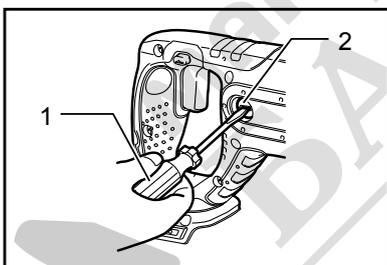
20

009135



21

001145



22

009133

БЪЛГАРСКИ (Оригинални инструкции)

Легенда към илюстрациите

1-1. Червено оцветяване	8-2. Странична ръкохватка	12-2. Превключвател за режима на работа
1-2. Бутон	8-3. Разхлабване	14-1. Ограничител за дълбочина
1-3. Батерия	8-4. Затягане	15-1. Чашка за прах
2-1. Звезда	8-5. Зъбци	17-1. Продухваща помпа
3-1. Спусък	8-6. Издатина	19-1. Адаптер за патронника
4-1. Превключвател за реверсиране	9-1. Опашка на свредлото/длетото	19-2. Самозатягащ патронник
5-1. Заклучващ бутон	9-2. Грес за свредла/длета	20-1. Втулка
5-2. Ударно пробиване	10-1. Свредло	20-2. Пръстен
5-3. Превключвател за режима на работа	10-2. Капачка на патронника	21-1. Ограничителна маркировка
6-1. Пробиване без удар	11-1. Свредло	22-1. Отвертка
7-1. Къртене	11-2. Капачка на патронника	22-2. Капачка на четкодържача
8-1. Основа на ръкохватката	12-1. О символ	

СПЕЦИФИКАЦИИ

Модел		DHR241
Капацитет	Бетон	20 mm
	Стомана	13 mm
	Дърво	26 mm
Обороти на празен ход (min ⁻¹)		0 - 1 200
Удари в минута		0 - 4 000
Обща дължина		417 mm
Тегло		3,5 kg
Номинално напрежение DC		18 V

- Поради нашата непрестанна изследователска и развойна дейност посочените тук спецификации подлежат на промяна без предупреждение.
- Спецификациите и батерията може да се различават в зависимост от държавата на закупуване.
- Теглото с батерията е определено според ЕРТА-процедура 01/2003

Предназначение

Електроинструментът е предназначен за ударно пробиване и пробиване в тухли, бетон и камък, както и за къртене.

Той е подходящ също и за пробиване без удар в дърво, метал, керамика или пластмаса.

Шум

Типично А-ниво на шума, определено според EN60745:

Ниво на звуково налягане (L_{PA}): 86 dB (A)

Ниво на звукова мощност (L_{WA}): 97 dB (A)

Отклонение (K): 3 dB(A)

Използвайте антифони

Вибрации

Обща стойност на вибрациите (векторна сума по три оси), определена според EN60745:

Режим на работа: ударно пробиване на бетон

Вибрационни емисии ($a_{n,HD}$): 12,5 m/s²

Отклонение (K): 1,5 m/s²

Режим на работа: къртене

Вибрационни емисии ($a_{n,CHeq}$): 9,5 m/s²

Отклонение (K): 1,5 m/s²

Режим на работа: пробиване на метал

Вибрационни емисии ($a_{n,D}$): 2,5 m/s² или по-малко

Отклонение (K): 1,5 m/s²

ENE043-1

ENG901-1

- Декларираната стойност на вибрационни емисии е измерена съгласно стандартните тестови методи и може да се използва за сравняване на една машина с друга.

- Декларираната стойност на вибрационни емисии може също да се използва за предварителна оценка на вибрационното въздействие.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Вибрационните емисии по време на реална употреба може да се различават от декларираните стойности в зависимост от начина на използване на електроинструмента.
- Трябва да сте сигурни, че сте определили правилно мерките за безопасност на оператора, които се базират на оценката на вибрационното въздействие в реални условия на работа (като вземете предвид всички етапи на работния цикъл – например времето, през което електроинструментът е изключен, и времето, когато работи на празен ход – в допълнение към времето за работа).

Само за Европа

СЕ – Декларация за съответствие

Ние от Makita Corporation с цялата си отговорност декларираме, че посочените по-долу изделия:

Име на изделието:

Акумулаторен перфоратор-къртач

Модел No./ Тип: DHR241

са серийно производство и

съответстват на следните директиви на ЕС:

2006/42/ЕС

И са произведени в съответствие със следните стандарти и нормативни документи:

EN60745

Техническата документация се съхранява от нашия

оторизиран представител за Европа:

Makita International Europe Ltd.

Michigan Drive, Tongwell,

Milton Keynes, Bucks MK15 8JD, England

30.1.2009



000230

Tomoyasu Kato

Директор

Makita Corporation

3-11-8, Sumiyoshi-cho,

Anjo, Aichi, 446-8502, JAPAN

GEA010-1

Общи правила за безопасност на електроинструменти

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Моля, прочетете всички предупреждения и инструкции за безопасност.

Неспазването на предупрежденията и инструкциите за безопасност може да причини токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Моля, запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка.

GEB046-2

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА АКУМУЛАТОРЕН ПЕРФОРАТОР

1. **Използвайте антифони.** Излагането на силен шум може да причини увреждане на слуха.
2. **Използвайте спомагателни ръкохватки, ако са налични.** Загубата на контрол може да причини нараняване.
3. **Хващайте електроинструмента за изолираните ръкохватки, когато извършвате операция, при която има опасност режещият аксесоар да влезе в контакт със скрити електрически проводници.** Режещият аксесоар, който е влязъл в контакт с електрически проводник под напрежение, може да изложи металните части на електроинструмента на опасно напрежение и операторът да получи токов удар.

4. Носете каска (шлем), предпазни очила и/или маска. Обикновените очила за корекция на зрението и слънчевите очила НЕ могат да служат като защитни очила. Препоръчва се също да носите маска против прах и усилен работни ръкавици.
5. Уверете се, че свредлото/длетото е поставено правилно, преди да започнете работа.
6. При нормално използване електроинструментът генерира вибрации. Закрепващите винтове на корпуса може лесно да се разхлабят и да причинят счупване или злополука. Преди работа винаги проверявайте дали винтовете са добре стегнати.
7. В студено време или когато електроинструментът не е бил използван отдавна, оставете го да поработи известно време на празен ход, за да се загрее. Това ще подобри смазването. Без правилно загряване, работата с електроинструмента е трудна.
8. Винаги трябва да сте сигурни, че сте стъпили стабилно. Винаги трябва да сте сигурни, че под електроинструмента не стои човек, когато го използвате нависоко.
9. Дръжте електроинструмента стабилно с двете си ръце.
10. Дръжте ръцете си далече от движещите се части.
11. Не оставяйте работещ електроинструмент без надзор. Работете с електроинструмента само като го държите в ръце.
12. Не насочвайте електроинструмента към хора, когато той работи. Свредлото/длетото може да излети и да нарани сериозно човек.
13. Не докосвайте свредлото/длетото или компонентите в близост до него веднага след извършване на операцията. Те може да са силно нагрети и да причинят изгаряне на кожата.
14. Някои материали съдържат химически вещества, които може да са токсични. Постарайте се да предотвратите вдишване на прах или контакт с кожата. Следвайте инструкциите за безопасност на доставчика на материала.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

НЕ ПОЗВОЛЯВАЙТЕ на комфорта и доброто познаване на продукта (придобити след дълга употреба) да изместят стриктното спазване на правилата за безопасност на този продукт. НЕПРАВИЛНОТО ИЗПОЛЗВАНЕ или неспазването на правилата за безопасност, посочени в този документ, може да причини сериозно нараняване.

ENC007-7

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**ЗА БАТЕРИЯТА**

1. Преди да използвате батерията, прочетете всички инструкции и предпазни мерки за (1) зарядното устройство, (2) батерията и (3) продукта, който използва батерията.
2. Не разглобявайте батерията.
3. Ако ефективното време за работа с батерията е станало твърде кратко, прекратете незабавно работата. В противен случай съществува риск от прегряване, изгаряне и дори експлозия.

4. Ако електролит попадне в очите ви, изплакнете с чиста вода и незабавно потърсете медицинска помощ. В противен случай, зрението ви може да се увреди.
5. Не свързвайте полюсите на батерията накъсо:
 - (1) Не допускате контакт на полюсите на батерията с проводими материали.
 - (2) Не съхранявайте батерията в кутия с други метални предмети, например гвоздеи, монети и др.
 - (3) Не допускате батерията да влезе в контакт с вода или дъждовни капки.
 Свързването на полюсите на батерията накъсо може да причини протичане на силен ток, прегряване, изгаряне и дори експлозия.
6. Не съхранявайте машината и батерията на места, на които температурата достига или надвишава 50°C (122°F).
7. Не изгаряйте батерията дори ако е сериозно повредена или с изтекъл живот. В противен случай, батерията може да избухне.
8. Старайте се да не изпускате или удряте батерията.
9. Не използвайте повредена батерия.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ.

Полезни съвети за максимален живот на батерията

1. Зареждайте батерията, преди зарядът и да се е изразходвал напълно. Прекратете работа с машината и заредете батерията, ако забележите, че машината губи мощност.
2. Не зареждайте напълно заредена батерия. Прекомерното зареждане скъсява живота на батерията.
3. Зареждайте батерията при стайна температура от 10°C до 40°C (50°F - 104°F). Ако батерията се е загоряла, оставете я да се охлади, преди да я заредите.
4. Когато съхранявате електроинструмента продължително време, без да го използвате, зареждайте батерията веднъж на шест месеца.

ФУНКЦИОНАЛНО ОПИСАНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Винаги трябва да сте сигурни, че електроинструментът е изключен и батерията е свалена, преди да настройвате електроинструмента или да проверявате неговите функции.

Поставяне и сваляне на батерията

Фиг. 1

- Винаги изключвайте електроинструмента, преди да поставите или свалите батерията.
- За да свалите батерията, издърпайте я от електроинструмента, докато плъзгате бутона върху предната част на батерията.
- За да поставите батерията, ориентирайте езичето за заключване срещу жлеба на корпуса и я плъзнете на мястото ѝ. Винаги я плъзвайте докрай, докато се заключи и чуете изщракване. Ако виждате червеното оцветяване над бутона, това означава, че батерията не е заключена добре. Плъзнете батерията докрай – червеното оцветяване не трябва да се вижда. В противен случай, батерията може да изпадне от електроинструмента и да причини нараняване на вас или на хората около вас.
- Не плъзгайте батерията със сила. Ако батерията не се плъзга лесно, тя може да не е ориентирана правилно.

Система за защита на батерията (литиево-йонна батерия, обозначена със звезда)

Фиг. 2

Литиево-йонните батерии, обозначени със звезда, са оборудвани със система за защита на батерията. Тази система изключва автоматично захранването на електроинструмента, за да удължи живота на батерията. Електроинструментът спира работа автоматично, когато електроинструментът и/или батерията са поставени при описаните по-долу условия.

- Претоварване: Електроинструментът се използва по начин, по който консумира твърде голям ток. В този случай, освободете спусъка на електроинструмента и прекратете операцията, която причинява претоварване на електроинструмента. След това натиснете спусъка отново, за да възобновите работата. Ако електроинструментът не стартира, батерията е прегряла. В този случай, изчакайте батерията да се охлади, преди да натиснете спусъка отново.
- Ниско напрежение на батерията: Оставащият заряд на батерията е твърде нисък и електроинструментът не може да работи. В този случай свалете и заредете батерията.

Включване

Фиг. 3

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Преди да поставите батерията, винаги проверявайте дали спусъкът работи правилно и дали се връща в позиция "ИЗКЛ.", когато го освободите.

За да стартирате електроинструмента, просто натиснете спуська. Оборотите на електроинструмента нарастват с увеличаването на натиска върху спуська. Освободете спуська, за да спрете електроинструмента.

Реверсиране на посоката на въртене

Фиг. 4

Този електроинструмент притежава превключвател за реверсиране на посоката на въртене. Натиснете превключвателя за реверсиране от страна А, за да зададете въртене по часовниковата стрелка, или натиснете от страна В, за да зададете въртене обратно на часовниковата стрелка. Когато превключвателят за реверсиране е в неутрална позиция, спуськът не може да бъде натиснат.

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Винаги проверявайте посоката на въртене преди работа.
- Използвайте превключвателя за реверсиране само след пълното спиране на електроинструмента. Промяната на посоката на въртене преди пълното спиране на електроинструмента може да причини повреда.
- Когато не работите с електроинструмента, винаги поставяйте превключвателя за реверсиране в неутрална позиция.

Избор на режим на работа

Ударно пробиване

Фиг. 5

За пробиване в бетон, тухли и др., натиснете заключващия бутон и поставете превключвателя за режима на работа в позиция **Т**. Използвайте свредло с режеща пластина от волфрамов карбид.

Пробиване без удар

Фиг. 6

За пробиване в дърво, метал или пластмаса, натиснете заключващия бутон и поставете превключвателя за режима на работа в позиция **В**. Използвайте спирално свредло или свредло за дърво.

Къртене

Фиг. 7

За раздробяване, къртене или рушене, натиснете заключващия бутон и поставете превключвателя за режима на работа в позиция **Т**. Използвайте шило, секач, широк секач и др.

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Не сменяйте позицията на превключвателя за режима на работа, докато електроинструментът работи. В противен случай електроинструментът ще се повреди.
- За да се предотврати бързо износване на механизма за задаване на режим, превключвателят за режима на работа трябва винаги да е поставен точно в една от трите възможни позиции.

Ограничител на въртящ момент

Ограничителят на въртящ момент ще се задейства, когато бъде достигнато определено ниво на въртящия момент. Двигателят ще прекъсне връзката си с изходния вал. В този случай свредлото спира да се върти.

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Ако ограничителят на въртящ момент се задейства, изключете незабавно електроинструмента. Така ще предотвратите ранното износване на електроинструмента.
- Не можете да използвате кръгови триони с този електроинструмент. Те лесно се затягат и засядат в отвора. Това може да предизвика твърде често задействане на ограничителя на въртящ момент.

СГЛОБЯВАНЕ

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Винаги трябва да сте сигурни, че електроинструментът е изключен и батерията е свалена, преди да извършвате каквито и да е дейности по електроинструмента.

Странична ръкохватка (допълнителна ръкохватка)

Фиг. 8

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Винаги използвайте страничната ръкохватка, за да осигурите безопасна работа. Монтирайте страничната ръкохватка така, че зъбците на ръкохватката да попаднат между издатините на цилиндричната част на електроинструмента. След това завъртете ръкохватката по часовниковата стрелка, за да я затегнете в желаната позиция. Тя може да се върти на 360°, за да бъде фиксирана във всяка желана позиция.

Грес за свредла/длета

Намажете предварително опашката на длетото/свредлото с малко количество грес за длета (около 0,5 -1 g). Смазването на патронника осигурява гладка работа и по-дълъг живот.

Монтиране и демониране на свредлото/длетото

Почистете опашката на свредлото/длетото и я намажете с грес за свредла/длета.

Фиг. 9

Вкарайте свредлото/длетото в електроинструмента. Завъртете свредлото/длетото и го натиснете, за да се фиксира.

Фиг. 10

Ако свредлото/длетото не влиза навътре при натискане, отстранете го. Натиснете капачката на патронника надолу няколко пъти. След това вкарайте свредлото/длетото отново. Завъртете свредлото/длетото и го натиснете, за да се фиксира. След като сте поставили свредлото/длетото, винаги проверявайте дали е фиксирано стабилно, като се опитате да го издърпате навън. За да демонтирате свредлото/длетото, натиснете капачката на патронника надолу докрай и издърпайте свредлото/длетото.

Фиг. 11

Ъгъл на длетото (при раздробяване, къртене или рушене)

Фиг. 12

Длетото може да бъде фиксирано под желания от вас ъгъл. За да промените ъгъла на длетото, натиснете заключващия бутон и поставете превключвателя за режима на работа в позиция **О**. Завъртете длетото на желания ъгъл. Натиснете заключващия бутон и поставете превключвателя за режима на работа в позиция **Т**. След това се уверете, че длетото е фиксирано здраво, като го завъртите леко.

Фиг. 13

Ограничител за дълбочина

Фиг. 14

Ограничителят за дълбочина е удобен за пробиване на отвори с еднаква дълбочина. Разхлабете страничната ръкохватка и вкарайте ограничителя за дълбочина в отвора на ръкохватката. Настройте ограничителя към желаната дълбочина и затегнете страничната ръкохватка.

ЗАБЕЛЕЖКА:

- Ограничителят за дълбочина на пробиване не може да бъде използван в позиция, в която опира в тялото на електроинструмента.

Чашка за прах

Фиг. 15

Използвайте чашката за прах, за да не пада прахът върху електроинструмента и върху вас, когато пробивате вертикално нагоре.

Монтирайте чашката за прах към свредлото, както е показано на илюстрацията. Размерите на свредлата, към които можете да монтирате капачка за прах, са както следва по-долу.

	Диаметър на свредлото
Чашка за прах 5	6 mm - 14,5 mm
Чашка за прах 9	12 mm - 16 mm

006382

УПОТРЕБА

Ударно пробиване

Фиг. 16

Поставете превключвателя за режима на работа в позиция T .

Поставете върха на свредлото в желаната позиция за пробиване и след това натиснете спусъка.

Не претоварвайте електроинструмента. Прилагането на малка сила дава по-добри резултати.

Дръжте електроинструмента неподвижно и не му позволявайте да се измести от желаната позиция за пробиване.

Не прилагайте повече сила, когато отворът се задръсти от частици от пробиването. Вместо това, оставете електроинструмента да работи известно време на празен ход и след това извадете свредлото частично от отвора. Повторете тази процедура няколко пъти, за да почистите отвора и да продължите с пробиването.

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Върху електроинструмента/свредлото действа голяма и внезапна сила на усукване, когато върхът на свредлото пробие отсрещната страна на материала, когато отворът се задръсти от частици от пробиването или когато свредлото срещне арматурно желязо, вградено в бетона. Винаги използвайте страничната ръкохватка (допълнителна ръкохватка) и дръжте стабилно електроинструмента за двете ръкохватки (основна и странична) по време на работа. В противен случай, може да загубите контрол върху електроинструмента и сериозно да се нараните.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Възможно е да се наблюдава ексцентрично отклонение при въртенето на свредлото, докато електроинструментът работи на празен ход. Електроинструментът се центрира автоматично по време на работа. Това не влияе на прецизността на пробиване.

Продухваща помпа (допълнителен аксесоар)

Фиг. 17

След като пробие отвора, използвайте продухващата помпа, за да изчистите отвора от праха от пробиването.

Раздробяване/Къртене/Рушене

Фиг. 18

Поставете превключвателя за режима на работа в позиция T .

Дръжте електроинструмента стабилно с двете си ръце. Натиснете спусъка и приложете умерена сила

върху електроинструмента, така че да не подскача неконтролируемо. Прилагането на прекомерна сила върху електроинструмента няма да увеличи ефективността.

Пробиване в дърво или метал

Фиг. 19

Фиг. 20

Използвайте допълнителния комплект патронник за пробиване. Когато го монтирате, направете справка с процедурата "Монтиране и демониране на свредлото/длетото", описана на предходните страници.

Настройте превключвателя за режима на работа така, че показалецът да сочи символа H .

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Никога не използвайте режим "ударно пробиване", когато към електроинструмента е монтиран допълнителния комплект патронник за пробиване. Така може да повредите патронника за пробиване. Наред с това, патронникът ще изпадне, когато смените посоката на въртене на електроинструмента.
- Прилагането на прекомерна сила върху електроинструмента няма да ускори пробиването. На практика, тази прекомерна сила само ще увреди режещия връх на свредлото, ще намали ефективността на електроинструмента и ще скъси неговия експлоатационен живот.
- Върху електроинструмента/свредлото действа голяма сила на усукване, когато върхът на свредлото пробие отсрещната страна на детайла. Дръжте електроинструмента стабилно и с повишено внимание, когато върхът на свредлото започне да пробива отсрещната страна на детайла.
- Ако свредлото е заседнало в детайла, можете лесно да го освободите, като реверсирате посоката на въртене на електроинструмента. В този случай, електроинструментът може да отскочи внезапно назад, ако не го дръжите стабилно.
- Винаги застопорявайте малките детайли в менгеме или друго подобно приспособление.

ПОДДРЪЖКА

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Винаги трябва да сте сигурни, че електроинструментът е изключен и батерията е свалена, преди да започнете работа по поддръжка или проверка на електроинструмента.
- Никога не трябва да използвате бензин, бензол, разреждител за боя, алкохол или подобни течности. Те може да причинят обезцветяване, деформиране или увреждане на корпуса.

Подмяна на графитните четки

Фиг. 21

Сваляйте и проверявайте редовно графитните четки. Сменете ги, когато се износят до ограничителната маркировка. Поддържайте графитните четки чисти, така че лесно да влизат в четкодържачите. Подменяйте и двете графитни четки едновременно. Използвайте само еднакви графитни четки. Използвайте отвертка, за да свалите капачките на четкодържачите. Извадете износените графитни четки, поставете нови четки и затегнете капачките на четкодържачите.

Фиг. 22

За да се гарантира високо ниво на БЕЗОПАСНОСТ и НАДЕЖДНОСТ на продукта, ремонтите и всякакъв друг вид поддръжка и настройки трябва да се извършват в оторизиран сервизен център на Makita и с използване на оригинални резервни части на Makita.

ОПЦИОННИ АКСЕСОАРИ

ВНИМАНИЕ:

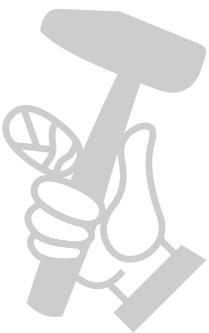
- Тези аксесоари и приспособления са предназначени за използване с вашия продукт Makita, описан в този документ. Използването на всякакъв друг вид аксесоари или приспособления може да причини нараняване на хора. Използвайте аксесоарите и приспособленията само за целта, за която са предназначени.

Ако се нуждаете от помощ или повече информация за тези аксесоари, свържете се с местния сервизен център на Makita.

- Свредла SDS-Plus с карбидна режеща пластина
- Шило
- Секач
- Широко секач
- Кухо длето
- Комплект патронник за пробиване
- Патронник S13
- Адаптер за патронник
- Ключ за патронник S13
- Грес за свредла/длета
- Странична ръкохватка
- Ограничител за дълбочина на пробиване
- Продухваща помпа
- Чашка за прах
- Щуцер за прахоулавяне
- Предпазни очила
- Пластмасов куфар за пренасяне
- Самозатягащ патронник
- Различни типове оригинални батерии и зарядни устройства Makita

ЗАБЕЛЕЖКА:

Някои елементи от списъка може да бъдат включени в комплекта на машината като стандартни аксесоари. Те може да се различават за отделните държави.





МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОРА®
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan

www.makita.com

МАКИТА България ЕООД

София 1186, Околовръстен път No 373
Телефон: +359 2 921 0551, Факс: +359 2 921 0550
Имейл: office@makita.bg, <http://www.makita.bg>

885269-978