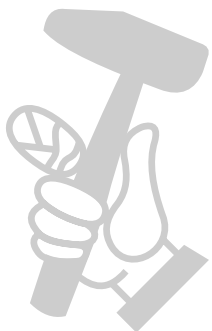


DEWALT®



МАГАЗИН
БАШ МАЙСТОР
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

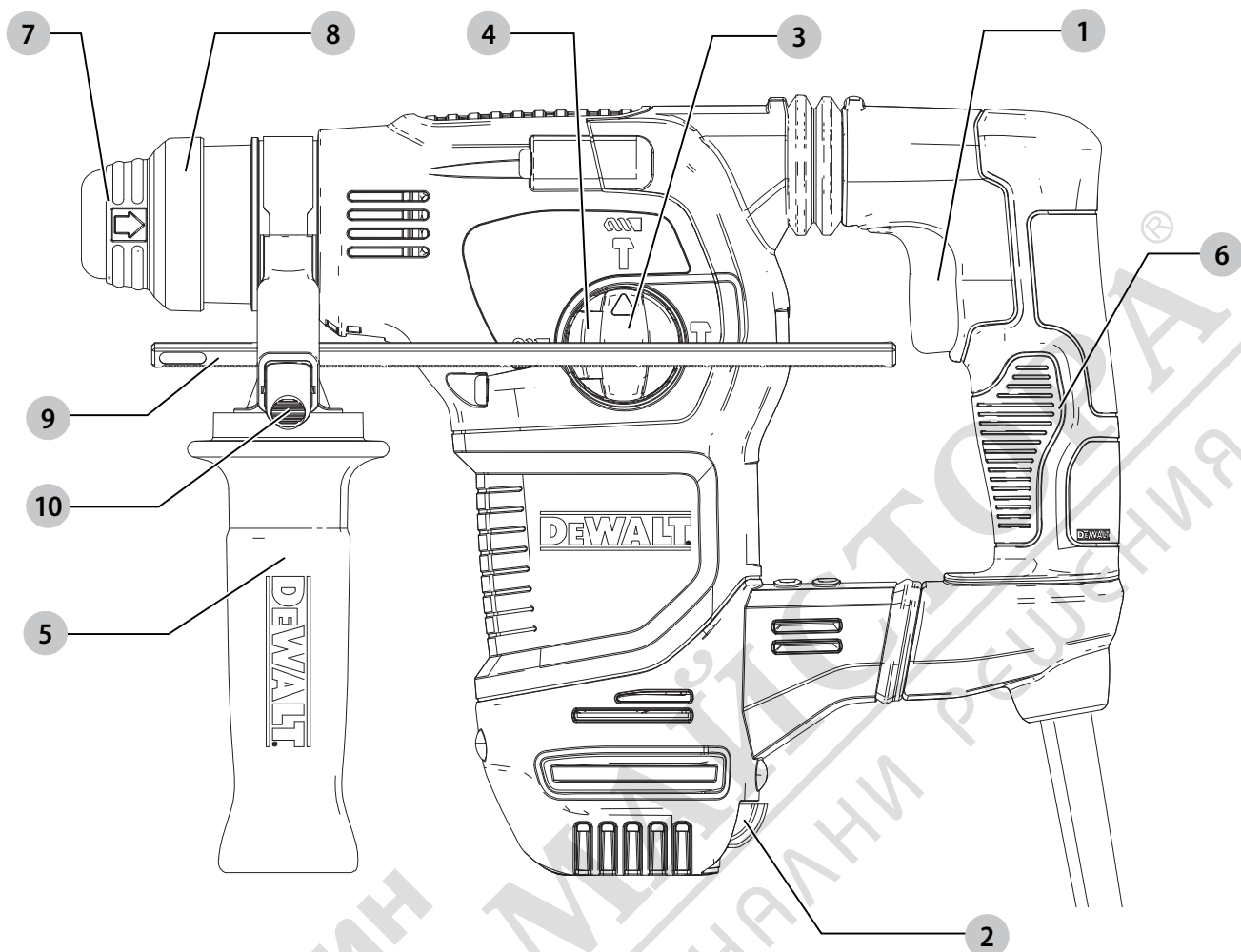
359206 - 24 BG

Превод на оригиналните инструкции

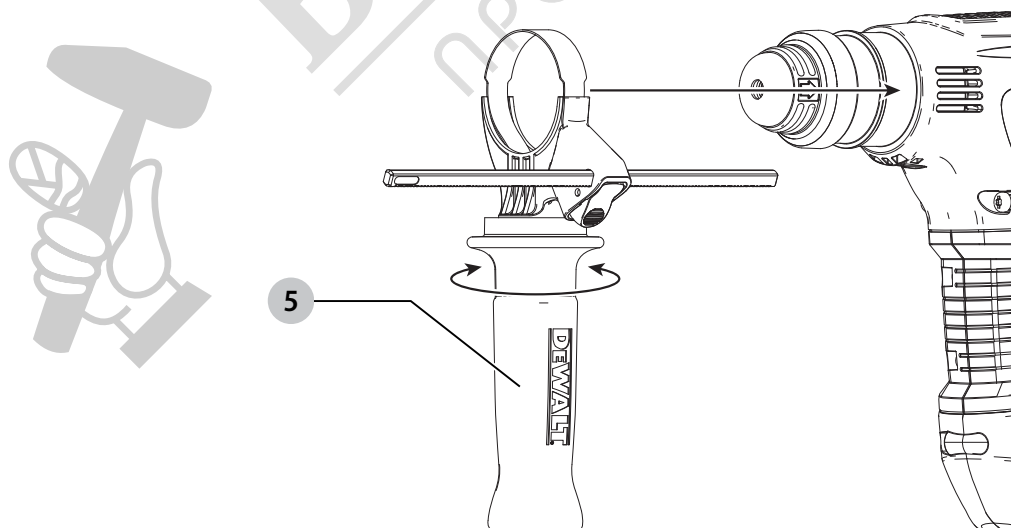
D25333

D25334

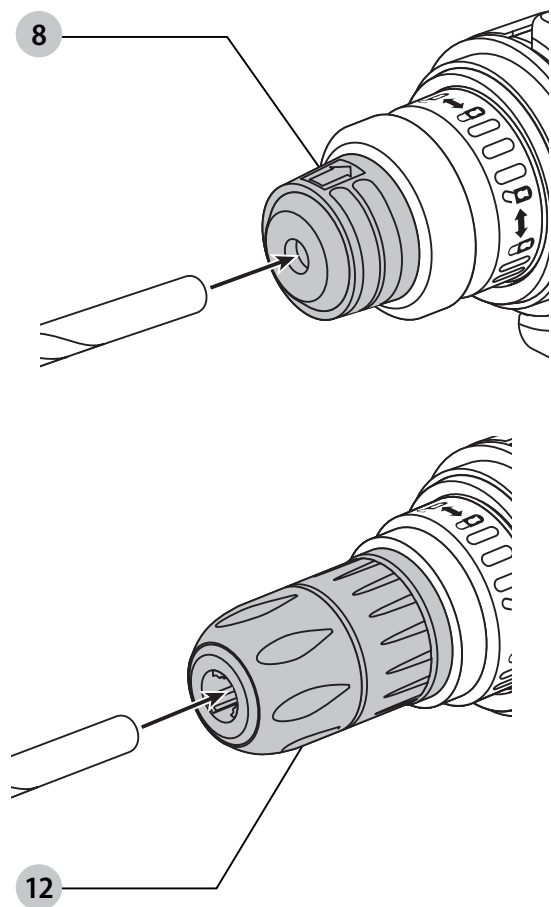
Фиг. А



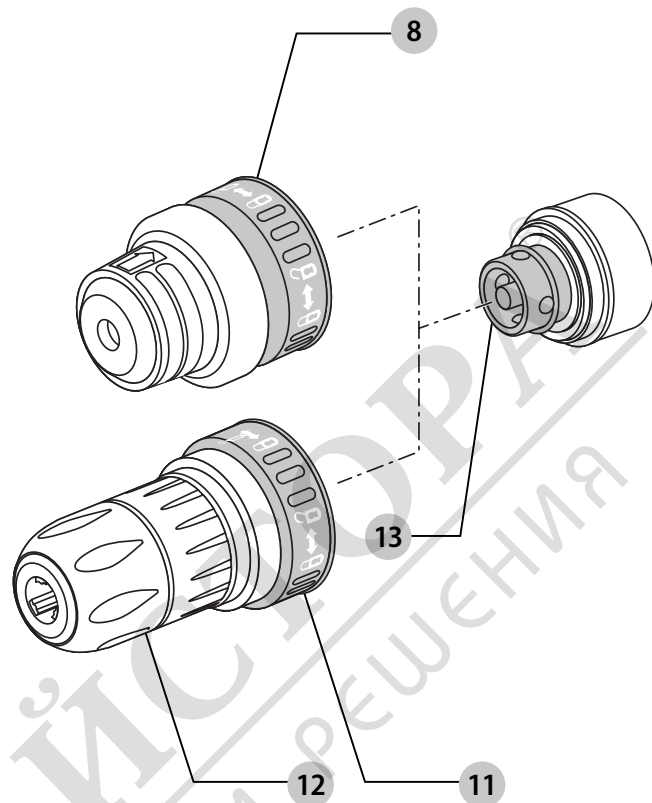
Фиг. В



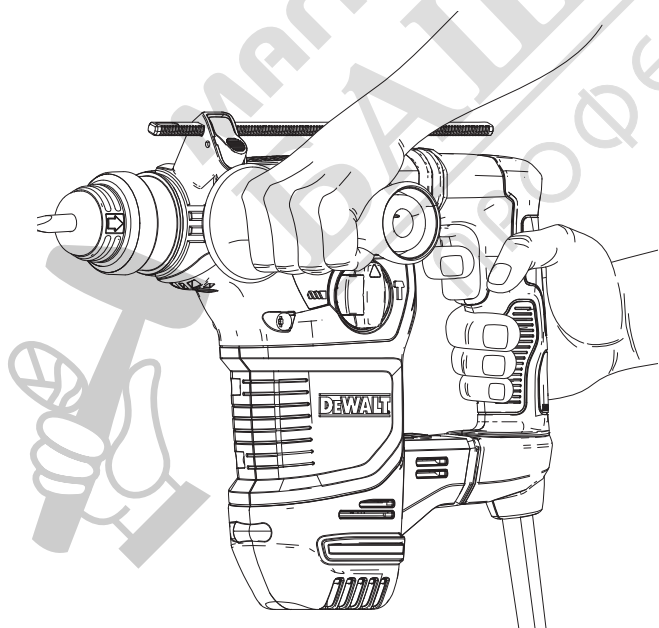
Фиг. С



Фиг. D



Фиг. E



ВИСОКОПРОДУКТИВНА ВЪРТЯЩА СЕ УДАРНА БОРМАШИНА D25333, D25334

Поздравления!

Вие избрахте инструмент на DEWALT. Дългогодишният опит, задълбоченото разработване на продуктите, както и иновативния подход, правят DEWALT един от най-надеждните партньори на потребителите на професионални електроинструменти.

Технически данни

		D25333	D25334
Напрежение	V_{AC}	230	230
(Само за Великобритания и Ирландия)	V_{AC}	230/115	230/115
Тип		1/2	1/2
Скорост на празен ход	мин^{-1}	0-1150	0-1150
Удара без натоварване в минута	уд./мин.	0-5200	0-5200
Входяща мощност	W	950	950
Енергия на единичен удар (EPTA 05/2009)	J	3,5	3,5
Максимален диапазон на пробиване в стомана/дърво/бетон	мм	13/30/30	13/30/30
Оптимален обхват на пробиване в бетон	мм	12-28	12-28
Държач на инструмента		SDS-Plus	SDS-Plus
Диаметър на лагера	мм	54	54
Тегло	кг	3,5	3,5
Стойности на шума и стойности на вибрациите (сума на триаксиалния вектор), съгласно EN60745-2-6:			
L_{PA} (ниво на налягане на звука)	dB(A)	93	93
L_{WA} (ниво на звуковата мощност)	dB(A)	104	104
K (колебание за даденото ниво на звука)	dB(A)	3	3
Пробиване в бетон			
Стойност на излъчваните вибрации $a_{h,HD} =$	m/s^2	6,9	6,9
Колебание K =	m/s^2	1,5	1,5
Дялкане			
Стойност на излъчваните вибрации $a_{h,Cheq} =$	m/s^2	7,8	7,8
Колебание K =	m/s^2	1,5	1,5
Пробиване в метал			
Стойност на излъчваните вибрации $a_{h,D} =$	m/s^2	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$
Колебание K =	m/s^2	1,5	1,5
Завинтване			
Стойност на излъчваните вибрации $a_h =$	m/s^2	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$
Колебание K =	m/s^2	1,5	1,5

Информацията за нивото на излъчваните вибрации, дадени в този документ, са измерени в съответствие със стандартизираните тестове, даден в EN60745 и може да бъде използвана за сравнение на един инструмент с друг. Тези данни могат да бъдат използвани за предварителна оценка на излагането.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Декларираните нива на излъчваните вибрации представляват основните приложения на инструмента. Все пак, ако инструментът се използва за различни приложения

с различни аксесоари или има лоша поддръжка, излъчваните вибрации може да се различават. Това може значително да увеличи нивото на излъчване през целия работен период.

При оценката на нивото на излъчваните вибрации трябва да се вземат предвид броя на изключванията на инструмента или времето, когато е бил включен, но без да извършва работа. Това може значително да намали нивото на излъчване в рамките на целия период на работа.

Идентифицирайте допълнителните мерки за сигурност, за да се защити оператора от ефектите на вибрацията, като например: поддръжка на инструментите и аксесоарите, пазене на ръцете топли, организация на режима на работа.

ЕО декларация за съответствие

Директива за машините



Високопродуктивна въртяща се ударна бормашина D25333, D25334

DEWALT декларира, че продуктите, описани под **Технически данни** са в съответствие с:

2006/42/EC, EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-6:2010.

Тези продукти, също така, са съобразени с Директива 2014/30/EC и 2011/65/EC. За повече информация, моля, свържете с DEWALT на следния адрес или се обърнете към задната страна на ръководството.

Долуподписаният е отговорен за компилацията на техническия файл и прави тази декларация от името на DEWALT.

Markus Rompel
Director Engineering
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
17. 01. 2018



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от наранявания, прочетете ръководството с инструкции.

Дефиниции: Насоки за безопасност

Дефинициите по-долу описват нивото на сериозност за всяка сигнална дума. Моля, прочетете ръководството и внимавайте за тези символи.



ОПАСНОСТ: Указва неминуемо опасна ситуация, която, ако не се избегне, **ще** доведе до **смърт или сериозно нараняване**.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Показва една потенциално опасна ситуация, която, ако не се избегне, **би могло** да доведе до **смърт или сериозни наранявания**.



ВНИМАНИЕ: Показва една потенциално опасна ситуация, която, ако не се избегне, **може** да доведе до **минимални или средни наранявания**.

БЕЛЕЖКА: Показва практика, която **не е свързана с лични наранявания** и която, ако не се избегне, **може** да доведе до **повреда на имущество**.



Обозначава риск от токов удар.



Обозначава риск от пожар.

Общи предупреждения за безопасна работа с електроинструменти



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и технически характеристики, предоставени с този електроинструмент. Неспазването на всички изброени по-долу инструкции може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

ЗАПАЗЕТЕ ВСИЧКИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ИНСТРУКЦИИ ЗА БЪДЕЩИ СПРАВКИ

Терминът "електроинструмент" във всички предупреждения се отнася до захранвани (със захранващ кабел) или работещи на батерии (без захранващ кабел) електрически инструменти.

1) Безопасност на работното място

- Пазете работното място чисто и добре осветено.** Безпорядъкът и недостатъчното осветление могат да доведат до трудова злополука.
- Не използвайте електроинструменти в експлозивна среда, като например наличието на запалителни течности, газове или прах.** Електрическите инструменти създават искри, които могат да запалят праха или парите.
- Дръжте деца и странични лица надалече, докато работите с електроинструмента.** Отвлечане на вниманието може да ви накара да изгубите контрол.

2) Електрическа безопасност

- Щепселите на електроинструмента трябва да са подходящи за използвания контакт. Никога, по никакъв начин не променяйте щепсела. Не използвайте адаптери за щепсела със заземени (замасени) електрически инструменти.** Непроменените щепсели и контакти намаляват риска от токов удар.
- Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като например тръби, радиатори, готварски печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.
- Не излагайте електроинструментите на дъжд и мокри условия.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
- Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване на електроинструмента. Пазете кабела далече от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части.** Повредените или оплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел, удобен за използване на открито.** Използването

на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.

- f) **Ако не можете да избегнете работата с електроинструмент на влажно място, използвайте захранване с дефектнотоковата защита (ДТЗ), което на английски е Residual Current Device (RCD).** Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.

3) Лична безопасност

- a) **Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разумни, когато работите с електроинструмента. Не използвайте електроинструмента, когато сте изморени или сте под влияние на наркотици, алкохол или медикаменти.** Един миг невнимание при работа с електроинструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- b) **Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите.** Защитни средства като дихателна маска, неплъзгащи се обувки за безопасност, каска или защита на слуха, използвани при подходящи условия, ще намалят трудовите злополуки.
- c) **Предотвратяване на случайно задействане. Преди да вземете или носите инструмента и преди да го свържете към източника на захранване и/или към акумулаторния пакет се уверете, че превключвателят е на позиция "изключен".** Носенето на електроинструмент с пръста на превключвача или стартирането на електроинструменти, когато превключвача е на позиция "включен", може да доведе до трудова злополука.
- d) **Махнете всички регулиращи или гаечни ключове преди да включите електроинструмента.** Махнете прикрепените към въртящите се части на електроинструмента гаечни или регулиращи ключове, понеже могат да доведат до наранявания.
- e) **Не се протягайте прекалено. Стойте стабилно на краката си през цялото време.** Това позволява по-добър контрол на електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- f) **Обличайте се подходящо. Не носете висящи дрехи или бижута. Пазете косата си, дрехите си и ръкавиците далече от движещите се части.** Висящите дрехи, бижутерия или дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
- g) **Ако са предоставени устройства за аспирация или приспособления за събиране на прах, уверете се, че са свързани и използвани правилно.** Използването на тези средства може да намали опасностите свързани с праха.

4) Използване и грижа за електроинструментите

- a) **Не претоварвайте електроинструмента. Използвайте правилния инструмент за вашето приложение.** Подходящият електроинструмент ще свърши по-добре и по-безопасно работата, при темпото, за което е създаден.
- b) **Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва и изключва.** Всеки електроинструмент, който не може да се контролира с превключвателя е опасен и трябва да се поправи.
- c) **Изключете щепсела от захранването и/или батерийния комплект на електроинструмента преди извършването на каквото и да е регулиране, смяна на аксесоари или съхраняване на уреда.** Такива предварителни мерки за безопасност намаляват риска от нежелателно задействане на електроинструмента.
- d) **Съхранявайте преносимите електроинструменти извън досега на деца и не позволявайте на непознати лица да работят с него.** Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- e) **Поддържайте електроинструментите. Проверявайте за размествания в свързванията на подвижните звена, за счупване на части и всички други условия, които могат да повлияят на експлоатацията на електроинструментите. При повреда на електроинструмента, задължително го поправете преди да го използвате отново.** Много злополуки се причиняват от лошо поддържани електроинструменти.
- f) **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри остриета по-трудно могат да се огънат и по-лесно се контролират.
- g) **Използвайте електроинструментите, аксесоарите и допълнителните части към тях в съответствие с инструкциите, като вземете предвид работните условия и характера на работата.** Използването на електроинструмента за работи, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.

5) Сервизиране

- a) **Сервизирането на вашия електроинструмент трябва да се извършва само от квалифицирано лице, като се използват само оригинални резервни части.** Това ще гарантира безопасната употреба на електроинструмента.

Допълнителни инструкции за безопасност за въртящи се чукове

- **Носете защита за слуха.** Излагането на шум може да причини загуба на слуха.
- **Използвайте предоставените с инструмента допълнителни дръжки.** Не използвайте инструмента в мокри условия.
- **Дръжте електроинструмента за изолираните повърхности при извършване на операция, при която аксесоара за рязане може да засегне скрито окабеляване или собствения си кабел.** Прерязването на "жив" кабел ще зареди с ток металните части на електроинструмента, в резултат на което оператора може да получи токов удар.
- Използвайте скоби или друг практически начин да застопорите и укрепите обработвания детайл към стабилна платформа. Ако държите детайла с една ръка или е опрян в тялото ви, това го прави нестабилен и може да доведе до загуба на контрол.
- Носете защитни очила или друга защита за очите. При работа с чук се получават летящи отломки. Летящите частици може да причинят увреждане на очите. Носете противопрахова маска или респиратор за приложения, при които се натрупва прах. За повечето приложения е необходима защита на слуха.
- Винаги дръжте здраво инструмента. Не се опитвайте да работите с този инструмент, ако не го държите с двете си ръце. Препоръчително е да се използва страничната дръжка през цялото време. Работата с този инструмент с използване на една ръка ще доведе до загуба на контрол. Разрушаване или попадане на твърди материали, като метални релси, може също да бъде опасно. Преди употреба затегнете добре страничната дръжка.
- Не работете с този инструмент продължително време. Причинените по време на работа с инструмента вибрации могат да бъдат опасни за вашите ръце. Използвайте ръкавици за допълнително уплътнение и ограничете излагането, като си почивате по-често.
- Не ремонтирайте сами приставките. Възстановяването на длетото трябва да бъде направено от авторизиран специалист. Неправилно възстановени длета може да причинят нараняване.
- Носете ръкавици, когато работите с инструмент или сменяеми приставки. Достъпните метални части на инструмента, както и представките може да се нагряят прекалено по време на работа. Малки части от счупен материал може да нарани незащитените ръце.
- Никога не оставяйте инструмента на земята, докато представката не е напълно спряла. Движещите се представки може да причинят нараняване.
- Не удряйте заклещени представки с чук, за да ги отцепите. Може да изхвърчат части от метални или други частици и да причинят нараняване.

- Лек износените длета може да се наострят чрез шлифоване.
- Пазете захранващия кабел далече от въртящите се представки. Не увивайте захранващия кабел около тялото си. Ако захранващия кабел се увие около въртяща се представка, може да се стигне до наранявания и загуба на контрол.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ние препоръчваме използването на дефектнотокова защита с остатъчен ток 30mA или по-малко.

Допълнителни рискове

Някои от следните рискове са неминуеми при употребата на въртящи се чукове:

- наранявания, причинени от докосване на въртящи се или горещи части на инструмента.

Въпреки прилагането на съответните разпоредби за безопасност и прилагането на предпазни средства, съществуват рискове, които не могат да бъдат избегнати. Това са:

- Увреждане на слуха.
- Риск от лично нараняване поради летящи частици.
- Риск от изгаряния поради нагорещаване на аксесоарите по време на работа.
- Риск от нараняване поради продължителна употреба.

Електрическа безопасност

Електромоторът е създаден само за един волтаж. Винаги проверявайте дали захранващият кабел е в съответствие с напрежението на табелката.



Вашият инструмент на DEWALT е двойно изолиран в съответствие с EN60745; затова не е необходима заземителна жица.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: 115 V единици трябва да бъдат управлявани чрез надеждно изолиране на трансформатора с предпазен екран между първичната и вторичната намотка.

Ако захранващият кабел е повреден, трябва да се смени от специално подготвен кабел, който можете да намерите в сервизите на DEWALT.

Замяна на щепсела (само за Великобритания и Ирландия)

Ако трябва да се сложи нов щепсел:

- Изхвърлете безопасно стария щепсел.
- Свържете кафявата жица към живия терминал в новия щепсел.
- Свържете синята жица към неутралния терминал.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не трябва да се прави свързване към заземяния терминал.

Следвайте инструкциите за монтаж, които се предоставят с висококачествените щепсели. Препоръчителен предпазител: 13 A.

Използване на удължителен кабел

Можете да използвате удължителен кабел само, ако е абсолютно необходимо. Използвайте одобрен удължителен кабел, подходящ за входящо захранване на вашият инструмент (виж **Технически данни**). Минималният размер на проводника е 1,5 мм²; максималната дължина е 30 м.

При използване на кабели на макари, винаги развивайте докрай кабела.

Съдържание на пакета

Съдържанието на пакета включва:

- 1 Въртяща се ударна бормашина
 - 1 Странична дръжка и дълбочинна пръчка
 - 1 Безключов патронник (D25334)
 - 1 Кутия с инструменти
 - 1 Ръководство с инструкции
- Проверете инструмента за повреда на частите или аксесоарите, която може да е възникнала по време на транспортирането.
 - Вземете си време да прочетете задълбочено и с разбиране това ръководство преди започване на работа.

Маркировка върху инструментите

На инструмента са показани следните пиктограми:



Преди употреба, прочетете ръководството с инструкциите.



Носете защита за ушите.



Носете защита за очите.

Позиция на кода с датата (фиг. А)

Кода с датата, който също така включва годината на производство, е отпечатана на корпуса.

Пример:

2018 XX XX

Година на производство

Описание (фиг. А)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не променяйте инструмента или неговите части. Това може да доведе до лични наранявания и щети.

- 1 Пусков превключвател
- 2 Плъзгач за напред/назад
- 3 Набор за избор на режима
- 4 Бутон за избор на режима
- 5 Странична ръкохватка
- 6 Основна дръжка
- 7 Държач за инструмент SDS Plus
- 8 Втулка
- 9 Дълбочинен прът
- 10 Бутон за освобождаване на дълбочинния прът

Употреба по предназначение

Вашата въртяща се ударна бормашина е създадена за професионално пробиване и ударно пробиване, както и за завинтване и откъртване.

НЕ използвайте в мокри условия или в среда на запалителни течности или газове.

Вашата въртяща се ударна бормашина е професионален електроинструмент.

НЕ допускате деца в близост до инструмента. Необходим е надзор, когато този инструмент се използва от неопитен оператор.

- **Малки деца и хора с увреждания.** Този уред не е предназначен за употреба от малки деца или хора с увреждания без наблюдение.
- Този продукт не е предназначен за употреба от хора (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени възможности, или с липса на знания, освен ако не са под наблюдение или не са били инструктирани относно употребата на устройството от човек, отговорен за тяхната безопасност. Никога не оставяйте сами деца с този продукт.

Предпазен съединител

В случай на заклещване на приставка за пробиване се затруднява работата на бормашината. Поради образуваните сили, винаги дръжте инструмента с две ръце и заемете здрава позиция. След претоварване, освободете и натиснете пусковия превключвател, за да активирате отново задвижващия механизъм.

Механичен съединител

Тези инструменти са оборудвани с механичен съединител. Индикацията за активиране на съединителя е тракащ звук, заедно с повишена вибрация.

Активен контрол на вибрациите

За най-добър контрол на вибрацията, задръжте инструмента, както е описано в **Правилна позиция на ръката**.

Активният контрол на вибрацията неутрализира вибрацията с отскок от ударният механизъм. Намаляването на вибрациите в ръката позволява по-удобно използване за дълги периоди от време и удължава живота на уреда.

Чукът се нуждае от достатъчен натиск, за да задейства активния контрол на вибрациите. Прилагането на прекалено голям натиск няма да накара инструмента да пробива или кърти по-бързо и активният контрол на вибрациите няма да се задейства.

СГЛОБЯВАНЕ И РЕГУЛИРАНЕ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от сериозни лични наранявания, изключете инструмента и от захранващия източник преди да регулирате, сваляте/монтирате приставки или аксесоари. Уверете се, че пусковият превключвател е на позиция OFF. Едно нежелано задействане на инструмента може да предизвика наранявания.

Странична дръжка (Фиг. В)



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от лично нараняване, **ВИНАГИ** работете с инструмента с подходящо монтирана странична дръжка. Неспазването на това може да доведе до изплъзване на страничната дръжка по време на работа с инструмента и евентуално загуба на контрол. Дръжте инструмента с двете ръце за максимален контрол.

Страничната дръжка **5** се захваща към предната част на кожата на трансмисията и може да се върти на 360°, за да позволи използването с дясна или лява ръка. Страничната дръжка трябва да е добре затегната, за да е устойчива на извъртането на инструмента, което може да се получи в резултат на огъване или заклещване на аксесоара. Не забравяйте да захванете страничната дръжка при далечният край, за да управлявате инструмента по време на заклещване.

За да отхлаете страничната дръжка, въртете по посока обратна на часовниковата стрелка.

Регулиране на дълбочинната пръчка (Фиг. А, В)

1. Натиснете и задръжте бутона за освобождаване на дълбочинната пръчка **10** на страничната дръжка.
2. Преместете дълбочинния прът **9** така, че разстоянието между края на пръта и края на приставката да са равни на желаната дълбочина на пробиване.
3. Освободете бутона, за да заключите пръта на позиция. Когато пробивате с дълбочинния прът, спрете когато края на пръта достигне повърхност или материал.

Представка и държач за представки



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Опасност от изгаряне. **ВИНАГИ** носете ръкавици, когато сменяте представките. Достъпните метални части на инструмента, както и представките може да се нагряват прекалено по време на работа. Малки части от счупен материал може да нарани незащитените ръце.

Ударната бормашина може да се използва с различни представки, в зависимост от желаното приложение.

Използвайте само остри приставки за пробиване.

Препоръчителни представки

- За дърво, използвайте извити бургии, плоски бургии, мощни свредели или триони с дупки.
- За метали, използвайте високо оборотни извити стоманени бургии или триони с дупка. Използвайте лубрикант при пробиване на метали. Изключенията са калено желязо и месинг, които трябва да се пробиват на сухо.
- За зидария, като тухли, цимент, сгурия и т.н., използвайте представки с карбидени върхове, които са подходящи за ударно пробиване.

SDS Plus държач за представки (Фиг. С)

ЗАБЕЛЕЖКА: Необходими са специални адаптери за използване на SDS plus държач към инструмента, с бургии с права дръжка и бургии за шестостенен винтоверт. Вижте за справка **Допълнителни аксесоари**.

За да вкарате представка или друг аксесоар:

1. Вкарайте дръжката на бургията на около 19 мм в SDS Plus държача.
2. Натиснете и въртете представката докато не се заключи на място. Представката ще бъде сигурно прикрепена.
3. За да освободите приставката, дръпнете втулката **8** назад и свалете приставката.

Безключов патронник (Фиг. С, D)

D25334

При някои модели може да се инсталира безключов патронник на мястото на SDS Plus държача за бургии.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не използвайте патронника в режим на забиване с въртене.

Замяна на SDS Plus държача за бургии с безключов патронник.

1. Изберете само ударния режим (вижте за справка **Режими на работа**), това заключва шпиндела за предотвратяване на въртене при отключване на сваляемия държач.
2. Завъртете заключващия лагер **11** в незаключена позиция и издърпайте навън, поставения държач за бургии.
3. Натиснете безключовия патронник **12** на шпиндела **13** и завъртете заключващия лагер в позиция заключен.
4. За смяна на безключовия патронник с SDS Plus държач за бургии, първо свалете безключовия патронник по същия начин като SDS Plus държача за бургии. След това сменете SDS Plus държача за бургии по същия начин като безключовия патронник.

Поставяне на бургия или друг аксесоар в безключовия патронник:



1. Хванете втулката **8** на патронника с една ръка, а с другата ръка хванете основата на патронника.
2. Въртете ръкава обратно на часовниковата стрелка (гледан отпред) достатъчно много, за да приемете желания аксесоар.
3. Вкарайте аксесоара на около 19 мм в патронника и затегнете здраво, като въртите ръкава на патронника по посока на часовниковата стрелка с една ръка, докато държите инструмента с другата ръка. Продължете с въртенето на ръкава на патронника, докато не се чуят няколко щраквания, за да се осигури пълна захващаща мощност.

Гледайте да затегнете патронника с едната ръка на ръкава на патронника и другата ръка, здраво стиснала инструмента.



За да освободите аксесоара, повторете стъпка 1 и 2 по-горе.

РАБОТА

Инструкции за употреба

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги спазвайте инструкциите за безопасност и приложимите разпоредби.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да намалите риска от сериозни лични наранявания, изключете инструмента и от захранващия източник преди да регулирате, сваляте/монтирате приставки или аксесоари. Уверете се, че пусковият превключвател е на позиция OFF. Едно нежелано задействане на инструмента може да предизвика наранявания.

Правилна позиция на ръцете (фиг. А, D)

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да намалите риска от сериозно нараняване, **ВИНАГИ** използвайте подходяща позиция на ръцете, както е показано.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** За да намалите риска от сериозно нараняване, **ВИНАГИ** дръжте здраво в очакване на неочаквана реакция.

Правилната позиция на ръцете изисква едната ръка да е на основната дръжка **6**, а другата да е на страничната дръжка **5**.

Режими на работа (Фиг. А)

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не избирайте режим на работа, когато инструмента работи.

Вашият инструмент е оборудван с набор за избор на режим **3** за избор на подходящ режим за желаното приложение.



Символ	Режим	Приложение
	Пробиване с въртене	Завинтване Пробиване в стомана, дърво и пластмаси
	Къртене с въртене	Пробиване в бетон и зидария
	Само къртене	Леко откъртване


Избор на режим на работа:

- Натиснете освобождаващия бутон **4** на селектора за режим.
- Въртете набора за избор на режим така, че стрелката да сочи към съответния символ с желания режим.


ЗАБЕЛЕЖКА: Селекторът за режим **3** трябва да е на пробиване с въртене, къртене с въртене или само на режим къртене през цялото време. Няма междинни работни позиции. Може да се наложи да пуснете мотора за кратко, след като сте сменили режимите от "само къртене" към "въртене", за да се изравнят предавките.

Извършване на приложение (фиг. А)

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ЛИЧНО НАРАНЯВАНЕ, **ВИНАГИ** закрепвайте здраво детайла, върху който работите. Ако пробивате тънък материал, използвайте дървен блок като "подпора", за да предотвратите повреда на материала.
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги изчакайте, докато моторът е напълно спрял, преди да смените посоката на въртене.

- Изберете и поставете подходящ патронник, адаптер, и/или бургия на инструмента. Вижте за справка **Приставка и държачи за приставки**.
 - С помощта на набора за избор на режим **3**, изберете подходящия режим за желаното приложение. Вижте за справка **Режими на работа**.
 - Регулирайте страничната дръжка **5** според изискванията.
 - Поставете бургията/длетото на желаното място.
 - За да изберете посоката на въртене, използвайте плъзгача за напред/назад **2**. Когато сменяте позицията на контролния плъзгач, уверете се, че пусковия бутон е освободен.
 - Натиснете плъзгача за движение напред/назад **2** към страната за левичари за въртене напред (десничари). Вижте стрелките на инструмента.
 - Натиснете плъзгача за движение напред/назад **2** към страната за десничари за движение назад (левичари).
-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги изчакайте, докато моторът е напълно спрял, преди да смените посоката на въртене.

- Натиснете пусковия превключвател **1**. Колкото повече натискате пусковия превключвател, толкова по-бързо ще работи инструмента. За максимален живот на инструмента използвайте различни скорости само за започване на дупки или закрепване на крепежни елементи.

-  **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**
 - Не използвайте този инструмент да смесвате или помпате лесно запалими или избухливи течности (бензин, алкохол и др.).
 - Не смесвайте и не разбърквайте запалими течности със съответните етикети.

ПОДДРЪЖКА

Вашият електроинструмент на DEWALT е създаден за продължителна и дългосрочна работа с минимална поддръжка. Продължителната и задоволителна работа зависи от правилната грижа за инструмента и от редовното почистване.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: За да намалите риска от сериозни лични наранявания, изключете инструмента и от захранващия източник преди да регулирате, сваляте/монтирате приставки или аксесоари. Уверете се, че пусковият превключвател е на позиция OFF. Едно нежелано задействане на инструмента може да предизвика наранявания.



Смазване

Като допълнителна опция, на разположение са множество видове от SDS Plus бургии и длета. Използваните аксесоари и представки трябва редовно да се смазват около монтажната част на SDS Plus.

Посъветвайте се с вашия доставчик за по-подробна информация относно подходящите аксесоари.



Почистване



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Издухвайте замърсяванията и праха на основния корпус със сух въздух винаги, когато забележите събиране на мръсотия в и около вентилационните отвори. Носете одобрена защита за очите и одобрена защитна противопрахова маска, когато извършвате тази процедура.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Никога не използвайте разтворители или други химикали за почистване на неметалните части на инструмента. Тези химикали могат да влошат качеството на материалите, използвани за тези части. Използвайте намокрена с вода и мек сапун кърпа. Никога не допускайте влизането на течности в инструмента; никога не потапяйте в течност, която и да е част на инструмента.

Допълнителни аксесоари



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Понеже с този инструмент не са тествани аксесоари, различни от предложените от DEWALT, използването на такива аксесоари с този инструмент може да е опасно. За да се намали риска от нараняване, използвайте само препоръчаните от DEWALT аксесоари с този продукт.

Посъветвайте се с вашия доставчик за по-подробна информация относно подходящите аксесоари.

Защита на околната среда



Разделно събиране. Продуктите и батериите, отбелязани с този символ не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци.



Продуктите и батериите съдържат материали, които могат да бъдат възстановени или рециклирани, което намаляване търсенето на суровини. Моля, рециклирайте електрически продукти и батериите в съответствие с местните разпоредби. Повече информация можете да намерите на www.2helpU.com.

Stanley Black & Decker

Phoenicia Business Center

Strada Turturelelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,

Sector 3 Bucuresti

Telefon: +4021.320.61.04/05