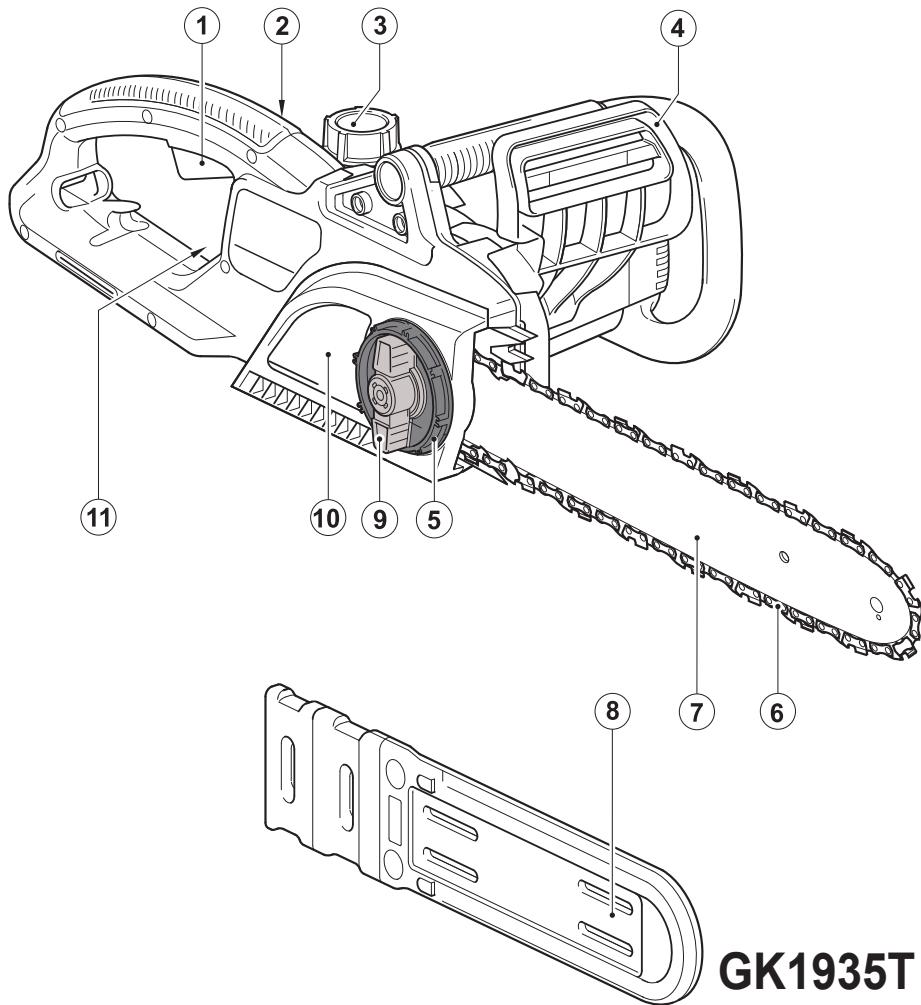


# BLACK+ DECKER

™



**GK1935T**

**GK2235T**

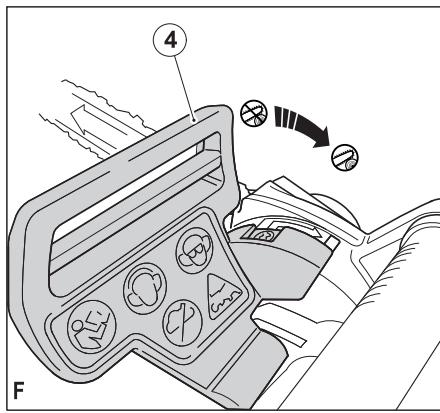
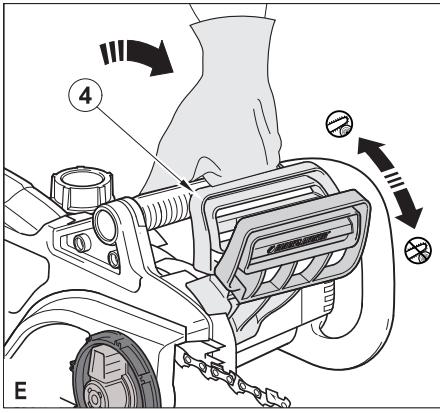
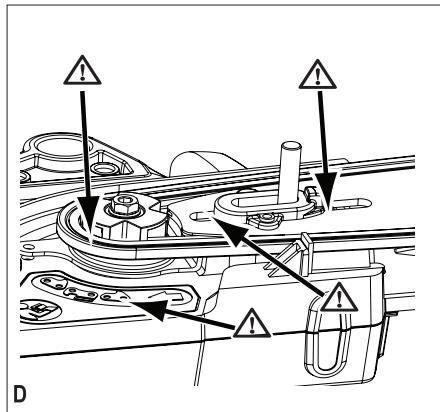
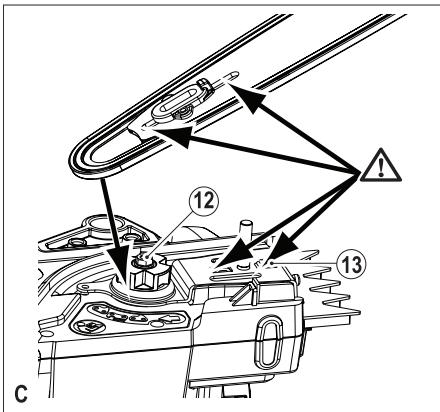
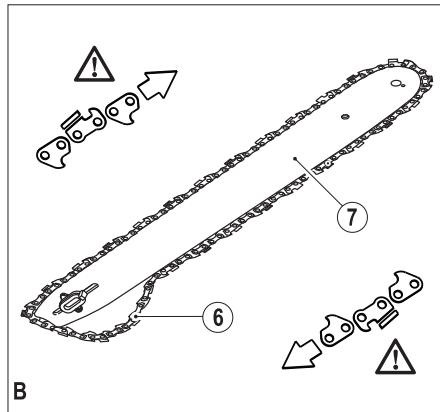
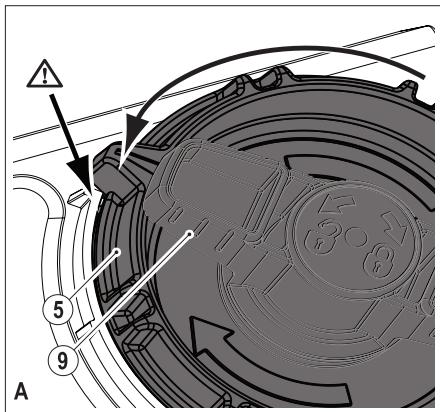
**GK1940T**

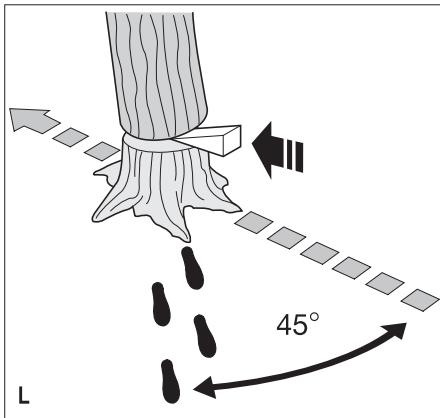
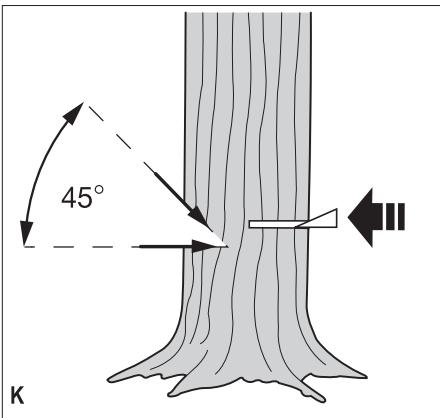
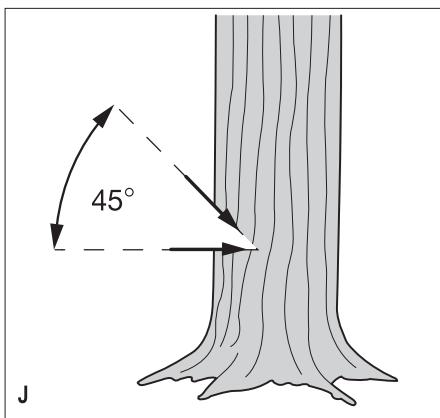
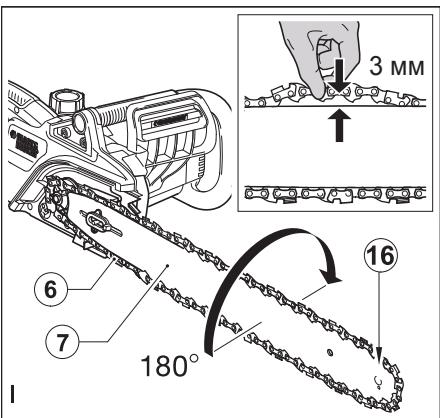
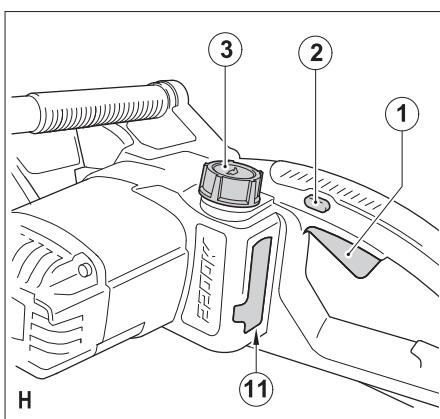
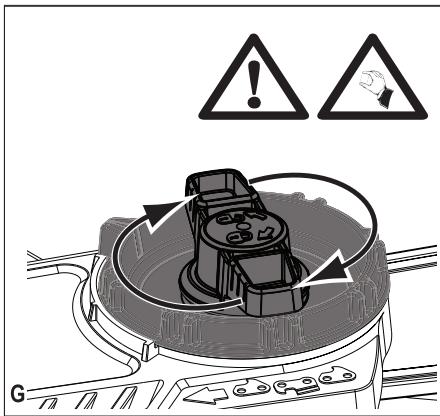
**GK2240T**

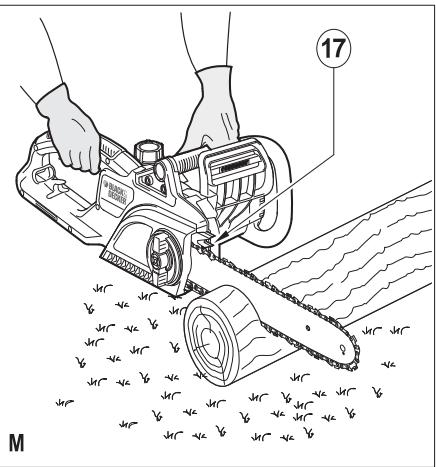
359201 - 19 BG

Превод на оригиналните инструкции

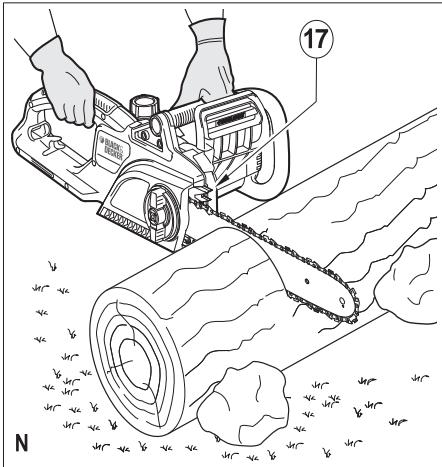
[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)



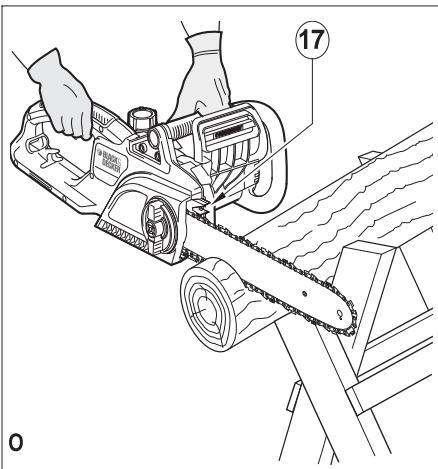




M



N



O

## Предназначение

Вашият верижен трион на BLACK+DECKER™, GK1935T, GK1940T, GK2235T, GK2240T е предназначен за кастрене, сече на дървата и рязане на трупи. Този инструмент е предназначен за употреба само от потребителя.

## Инструкции за безопасност

### Общи предупреждения за безопасна работа с электроинструменти



**Внимание!** Прочетете всички предупреждения и инструкции за безопасност. Неспазването на предупрежденията и указанията, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар или тежки травми.

**Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.** Терминът „електроинструмент“ във всички предупреждения, изброени по-долу, се отнася до захранвани (със захранващ кабел) или работещи на батерии (без захранващ кабел) електрически инструменти и машини.

- 1. Безопасност на работното пространство**
  - a. Пазете работното пространство чисто и добре осветено. Безпорядъкът и недостатъчното осветление могат да доведат до трудова злополука.
  - b. Не използвайте електроинструменти в експлозивна среда, като например наличието на запалителни течности, газове или прах. Електроинструментите произвеждат искри, които могат да възпламенят прахта или изпаренията.
  - c. Дръжте децата и страничните лица надалече, докато работите с електроинструмента. Отвлечане на вниманието може да ви накара да изгубите контрол.
- 2. Електрическа безопасност**
  - a. Щепсилите на електроинструмента трябва да са подходящи за използвания контакт. Никога, по никакъв начин не променяйте щепселя. Не използвайте адаптери за щепсела със заземени електрически инструменти. Непроменените щепсели и контакти намаляват риска от токов удар.
  - b. 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.
  - c. Не излагайте електроинструментите на дъжд и мокри условия. Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
  - d. Не злоупотребявайте с кабела. Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване на електроинструмента. Пазете кабела далече от горещина, масло, остро ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от токов удар.
  - e. 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 насторек, внимавайте какво правите и използвайте разума си, когато работите с електроинструмента. Не използвайте електроинструмента, когато сте изморени или сте под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Един миг разсейаност 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.** Уверете се, че превключвача е на позиция изключен преди да го свържете към източника на захранване и/или към батерийното устройство, преди да вземете или носите инструмента. Носенето на електроинструмент с пръста на превключвателя или стартирането на електроинструменти, когато превключвателя е на позиция „вклънчен“, може да доведе до трудова злополука.

d. **Махнете всички регулиращи или гаечни ключове преди да включите електроинструмента.** Прикрепени към въртящи се части на електроинструмента гаечни или регулиращи ключове могат да доведат до наранявания.

e. **Не се протягайте прекалено. Стойте стабилно на краката си през цялото време.** Това позволява по-добър контрол над електроинструмента в непредвидими ситуации.

f. **Обличайте се подходящо. Не носете висящи дрехи или бижута.** Пазете косата си, дрехите си и ръкавиците далече от движещите се части. Висящи дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати в движещите се части.

g. **Ако са предоставени устройства за свързване на изпусканите прашинки или приспособления за събиране, уверете се, че са свързани и използвани правилно.** Използването на тези средства може да намали опасностите свързани с праха.

### 4. Използване и приза за електроинструментите

a. **Не използвайте насила електроинструментите.** Ползвайте подходящ електроинструмент за съответната работа. Подходящият електроинструмент ще свърши по-добре и по-безопасно

- работата, при темпото, за което е създаден.
- b. **Не използвайте електроинструмента, ако превключвача не го включва и изключва.** Всеки электроинструмент, 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 действие на електроинструмента.
  - d. **Съхранявайте преносимите електроинструменти извън досега на деца и не позволяйте на незапознати с електроинструмента и тези инструкции други хора да работят с електроинструмента.** 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 повлият на експлоатацията на електроинструментите. При повреда на електроинструмента, задължително го поправете преди да го използвате отново. Много трудови злополуки са причинени 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 взимате 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 извърши само от квалифицирано лице, като се използват само оригинални резервни части.** Това ще гарантира безопасната употреба на уреда.

#### **Допълнителни предупреждения относно безопасността при работа с електроинструменти**



**Внимание!** Допълнителни предупреждения за безопасност за верижните триони

- ♦ **Дръжте всички части на тялото далече от веригата, когато работите с верижния трион.** Преди да стартирате верижния трион, уверете се, че веригата не е опряна до нищо. Моментно невнимание по време на работа с верижния три-
- он може да причини оплитане на вашите дрехи или тяло с веригата.
- ♦ **Винаги дръжте верижния триона с дясната си ръка за задната ръкохватка и с лявата си ръка върху предната ръкохватка.** Ако държите верижният трион по обратния начин, това увеличава риска от нараняване и не трябва да се прави.
- ♦ **Дръжте електроинструмента за изолираните повърхности за захващане, тъй като острите може да докосне скрито окабеляване или собствения си захранващ кабел.** При контакт на затегачите с „живи“ жици, може да се предизвика преминаване на електричен ток по откритите метални части, което да доведе до токов удар на оператора.
- ♦ **Не работете с верижния трион, когато сте на дърво.** Работата с верижен трион, когато сте качени на дърво, може да доведе до нараняване.
- ♦ **Винаги носете подходящи обувки и работете с верижния трион само, когато стоите на фиксирана, стабилна и равна повърхност.** Хълзгавите или нестабилните повърхности като стълби, може да причинят загуба на баланса или контрола над верижния трион.
- ♦ **Когато режете клон, който е под напрежение, внимавайте за отскочане.** Когато напрежението в дървесните влакна се освободи, извиятият клон може да удари оператора и/или да хвърли верижния трион извън контрол.
- ♦ **Бъдете много внимателни при рязане на хрести и фиданки.** По-тънкият материал може да захваща веригата на триона и да я отхвърли към вас или да ви извади от равновесие.
- ♦ **Носете верижният трион изключен за предната ръкохватка и далече от тялото.** Когато транспортирате или съхранявате верижния трион винаги слагайте капака на водещата шина. Правилното боравене с верижния трион ще намали вероятността от случаен контакт с движещата се верига на триона.
- ♦ **Следвайте инструкциите за смазване, верижно затягане и смяна на аксесоарите.** Неправилно опънатата или смазана верига може или да се счупи или да увеличи риска от обратен удар
- ♦ **Поддържайте дръжките сухи, чисти и не замърсени от масло и смазка.** Замърсените с масло и смазка дръжки са хълзгави и причиняват загуба на контрол.
- ♦ **Само за рязане на дърво.** Не използвайте верижния трион за неподходящи цели. Например: не използвайте верижният трион за рязане на пластмаса, зидария или недървени строителни материали. Използването на верижния трион за работи, различни от тези, за които е предписан, може да доведе до опасни ситуации.
- ♦ **Поставете кабела така, че да не се захваща от клони или подобни, по време на рязане.**
- ♦ **Ограничителят на подаването (17) може да стане остръ с течение на времето.** Внимавайте с него.

- ◆ При работа с продукта, верижната лента може да се нагорещи, затова внимавайте с нея.

#### **Причини и предотвратяване на откат от оператора**

Откатът може да се получи, когато носа или върха на водещата шина докосне обект, или когато дървото се доближи и защипне веригата на триона в клина.

Контакт с върха в някои случаи може да доведе до внезапна реакция на заден ход, с откат на водещата шина нагоре и надолу към оператора.

Защипването на веригата в горната част на водещата шина може да отблъсне водещата шина бързо обратно към оператора.

Всяка една от тези реакции може да доведе до загуба на контрол върху верижния трион, който може да доведе до сериозни наранявания. Не разчитайте изключително на устройствата за безопасност, вградени във вашия верижен трион. Като потребител на верижен трион, вие трябва да предприемете няколко стъпки за предпазване от инциденти и наранявания по време на рязане с него.

Отката може да е резултат и от неправилната употреба на инструмента и/или от неправилни процедури или условия на работа и може да се избегне, като се вземат подходящи предпазни мерки, както е дадено по-долу:

- ◆ **Дръжте здраво, обгърнали ръкохватките на верижния трион с палците и останалите пръсти. С двете ръце на верижния трион, поставете тялото и ръката си така, че да противодействате на силите на отката.** Силите на отката могат да се контролират от оператора, ако се вземат предпазни мерки. Не изпускате верижния трион.
- ◆ **Не се протягайте и не режете над височината на раменете.** Това помага да се предотврати непреднамерен контакт на върха и за по-добър контрол на верижния трион при неочеквани ситуации.
- ◆ **Използвайте водещи шини и вериги за замяна само одобрени от производителя.** Неподходящо заменените водещи шини и вериги могат да причинят счупване и/или откат на веригата.
- ◆ **Следвайте указанията на производителя за заточване и поддръжка за веригата на триона.** Намаляване на височината на дълбокомера може да доведе до увеличаване на отката.
- ◆ Случаен удар в метал, цимент или друг твърд материал близо до дървото или в него, може да причини откат.
- ◆ Затъпената или разхлабена верига може да причини откат.
- ◆ Не се опитвайте да я вкарате в предишен клин. Това може да причини откат. Всеки път правете нов разрез.

#### **Препоръки за безопасност за верижния трион**

- ◆ Ние силно препоръчваме на начинаещите потребители да получат практическа подготовка за използването на верижните триони и предпазното

оборудване от опитен потребител. Първоначалната практика трябва да се извърши с рязане на дървени трупи, поставени на стойки за рязане на дърва.

- ◆ Преди употреба винаги проверявайте дали откатната спирачка работи правилно.
- ◆ Препоръчваме ви винаги да включвате спирачката, когато носите верижния трион, като триона винаги трябва да сочи назад.
- ◆ Поддържайте верижния си трион, когато не го използвате. Не съхранявайте верижния си трион, без значение за колко време, преди да му свалите веригата и водещата шина, които трябва да се съхраняват потопени в масло. Съхранявайте всички части на вашият верижен трион на сухо, сигурно място, извън досега на деца.
- ◆ Препоръчваме ви да източвате маслениятия резервоар преди съхраняване.
- ◆ Стойте стабилно на краката си и предварително преценете как бихте избегнали падащо дърво или клони.
- ◆ Използвайте клинове, за да контролирате евентуално падане и избягвайте захващането на водещата шина или на веригата в срязването.
- ◆ Грижа за веригата на триона. Пазете веригата остра и пътно на водещата шина. Внимавайте веригата и водещата шина да са винаги чисти и добре смазани. Поддържайте дръжките сухи, чисти и незамърсени от масло и смазва.

#### **Избягвайте рязане на**

- ◆ Готов дървен материал.
- ◆ В земята.
- ◆ В метална мрежа, пирони и т.н.

#### **Вибрация**

Стойностите на декларираното ниво на излъчвани вибрации, които са обявени в техническите данни и в декларацията за съответствие, са измерени в съответствие със стандартен метод за тестване, предоставен от EN 60745 и може да се използва за сравнение на един инструмент с друг. Декларираните стойности на излъчваните вибрации могат, също така, да бъдат използвани при предварителната оценка за излагането.

**Предупреждение!** Стойностите на излъчваните вибрации по време на активна употреба на електроинструмента могат да бъдат различни от декларираната стойност, в зависимост от начина на използване на инструмента. Нивото на вибрации може да се увеличи над обявените стойности.

При оценяване на вибрациите на излагането за определяне на мерките за безопасност, изисквани от 2002/44/EО за защита на лица, които редовно използват електрически инструменти като наемни работници, трябва да се направи оценка на излагането на вибрации, действителните условия на употреба и начина, по който се използва инструмента, включително като се вземат предвид всички части на работния цикъл, като например време, когато инструмента е изключен

и когато се работи на празен ход, в допълнение към времето за задействане.

#### Електрическа безопасност



Този инструмент е двойно изолиран, следователно не му трябва заземителен кабел. Винаги проверявайте дали захранващият кабел е в съответствие с напрежението на табелката.

- ♦ Ако захранващият кабел е повреден, трябва да се смени от производителя или от оторизиран сервизен център на BLACK+DECKER, за да се предотврати злополука.

#### Използване на удължителен кабел

- ♦ Винаги използвайте одобрен удължителен кабел, удобен за входящата мощност на зарядното устройство (виж технически данни). Удължителният кабел трябва да е удобен за употреба на открито и да е съответно отбелаязан. До 30 м от H07RN-F 2 X 1,5 mm<sup>2</sup> удължителен кабел може да се използва без загуба на ефективността на продукта. Преди употреба проверявайте удължителният кабел за повреда, похабяване и износване. Сменете удължителния кабел, ако е повреден или дефектен. При използване на кабели на макари, винаги развивайте докрай кабела.

#### Спадове в напрежението

- ♦ При определени условия в захранването на продукта може да се предизвикат краткосрочни колебания на напрежението по време на стартиране.
- ♦ Друго оборудване може да бъде засегнато. Например, електрическото осветление може временно да намали яркостта си.
- ♦ Свържете се с доставчитите на ток, ако е необходимо, за да се определи дали съпротивлението на захранването е по-ниско от 0,411 ома. При тези условия не би трябало да възникват пристъпления.

#### Предпазване от токов удар

- ♦ Избягвайте допир на тялото до заземени повърхности (например метални парапети, лампи и др.). Електрическата безопасност трябва да се подобри чрез използването на високочувствителна (30 mA/30mS) дефектнотоковата защита (ДТЗ), което на английски е Residual Current Device (RCD).



**Внимание!** Използването на ДТЗ или на друг модул-прекъсвач не освобождава оператора на вашата резачка от инструкциите за безопасност и безопасни работни практики, посочени в това ръководство.

#### Допълнителни инструкции за безопасност

- ♦ Осигурете някой наблизо (но на безопасно разстояние) в случай на злополука.

- ♦ Ако по някаква причина трябва да докоснете веригата на триона, първо проверете дали уреда е изключен от електрическото захранване.
- ♦ Шумът от този продукт може да надвиши 85 dB(A). Затова препоръчваме да вземете подходящи мерки за защита на слуха.
- ♦ При работа с продукта, верижната лента може да се нагореци, затова внимавайте с нея.

#### Безопасност на другите

- ♦ Този уред може да се използва от деца на възраст от 8 години нагоре и лица с ограничени физически, сензорни или умствени способности или липса на опит и познания, ако са под наблюдение или са получили инструкции за използване на уреда по безопасен начин и разбират евентуалните опасности.
- ♦ Децата не трябва да си играят с уреда. Не трябва да се извършва почистване и поддръжка от деца без наблюдение.

#### Допълнителни рискове.

Допълнителни рискове има, когато използвате инструмент, който не е включен в предупрежденията за безопасност. Тези рискове могат да бъдат причинени от неправилна употреба, продължителна употреба и др.

Дори и с прилагането на съветните разпоредби за безопасност и използването на предпазни средства, съществуват допълнителни рискове, които не могат да бъдат избегнати. Те включват:

- ♦ **Наранявания, причинени от докосване до въртящи се/движещи се части.**
- ♦ Наранявания, причинени от смяна на части, остирия или аксесоари.
- ♦ Наранявания, причинени от продължителна употреба на инструмента. Когато използвате някой инструмент за по-продължително време, трябва да правите редовни паузи.
- ♦ Увреждане на слуха.
- ♦ Опасност за здравето причинена от дишане на прах, образуван при работа с вашия инструмент (пример: - работа с дърво, особено с дъб, бук и MDF).

#### Етикети по инструментите

Следните пиктограми са показани на инструмента, заедно с кода на датата:



**Предупреждение!** За да се намали риска от нараниване, потребителят трябва да прочете инструкциите в ръководството.



Носете защитни очила или маска, когато използвате инструмента.



Носете защита за слуха, когато работите с този инструмент.



Не излагайте инструмента на дъжд и висока влажност.



Винаги изваждайте щепселя от контакта преди да проверите повреден кабел. Бъдете внимателни и не използвайте верижния трион, ако кабела е повреден.



Директивата 2000/14/ЕС гарантира силата на звука.



Спирачка на веригата изключена.



Спирачка на веригата включена.



**Внимание!** Не презатягайте. Затягайте на ръка. Затягайте само с пръсти

## Характеристики

1. Превключвател on/off (вкл./изкл.)
2. Заключващ бутон
3. Капачка на маслото
4. Устройство на преден предпазител/верижна спирачка
5. Регулиращ пръстен за напрежението на веригата
6. Верига
7. Водеща шина
8. Обвивка на веригата
9. Регулиращо заключващо копче на веригата
10. Покриване на веригата
11. Индикатор за ниво на маслото

## Монтаж



**Внимание!** Винаги носете защитни ръкавици, когато работите върху своя верижен трион.



**Внимание!** Преди извършването на поддръжка на електроинструменти, изключете уреда и от електрическата мрежа.



**Внимание!** Свалете кабелната връзка, която свързва веригата към верижната лента, преди монтаж.

## Смазване на веригата

Трябва да го правите винаги, когато използвате нова верига (6) за първи път. Вземете новата верига (6) и я накиснете във верижно масло поне за час преди употреба. Използвайте верижното масло на BLACK+DECKER.

Препоръчваме ви да използвате само масло на BLACK+DECKER през цялото време, защото смесването на различни масла може да доведе до разваляне на маслото, което може драстично да съкрати живота на веригата и да доведе до допълнителни рискове. Никога не използвайте отпадно масло, същестено масло или много рядко машинно масло за трио.

Това може да повреди верижния трион.

## Монтиране на водещата шина и веригата. (фиг. А - G)

- ◆ Поставете верижния трион на стабилна повърхност.
- ◆ Поставете спирачното устройство на предния предпазител/верига в предната позиция (фиг. А).
- ◆ Освободете напълно регулиращото контролно копче (9) (фиг. А).
- ◆ Свалете покривната част на веригата (10).
- ◆ Завъртете пръстена за регулиране на обтягането (5) по посока обратна на часовниковата стрелка, докато стигне.
- ◆ Поставете веригата (6) над водещата шина (7), като внимавате режещите части на веригата от горната част на водещата шина (7) сочат напред (фиг. В).
- ◆ Водете веригата (6) около водещата шина (7) и издърпайте, за да създадете примка от едната страна в задния край на водещата шина (7).
- ◆ Водете веригата (6) около задвиждащото колело (12). Поставете водещата шина (7) на местата за шипове (13).

**Предупреждение!** Уверете се, че предното спирачно устройство на предпазителя/веригата (4) е в нагласената позиция (напред), преди да монтирате повторно (фиг. F).

- ◆ Поставете покривното устройство за веригата (10) на верижния трион.
- ◆ Завъртете регулиращото заключващо копче (9), за да поставите покривното устройство на веригата (10), но не затягайте докрай.
- ◆ Завъртете регулиращото заключващо копче на веригата (9) на 180 градуса обратно на часовниковата стрелка, за да отпуснете обтягането.
- ◆ Завъртете пръстена за регулиране на натягането (5) по часовниковата стрелка, докато веригата (6) не е затягната. Уверете се, че веригата (6) е обвила водещата шина (7) (фиг. I).
- ◆ Проверете напрежението, както е описано по-долу. Не презатягайте.
- ◆ Затегнете регулиращото заключващо копче на веригата (9).

## Проверка и регулиране на обтегнатостта на веригата (фиг. I)

Преди употреба и след всеки 10 минути на употреба трябва да проверявате обтягането на веригата.

- ◆ Изключете инструмента от електрическата мрежа.
- ◆ Леко издърпайте веригата (6), както е показано (в рамките на фиг. I). Обтягането е правилно, когато веригата (6) щракне обратно след като е дръпната 3 mm от водещата шина (7). Не трябва да има „висене“ между водещата шина (7) и на веригата (6) от долната страна.

**Забележка:** Не презатягайте веригата, тъй като това ще доведе до прекомерно износване и ще намали живота на водещата шина и на веригата.

**Забележка:** Когато веригата е нова, проверявайте

често обтягането (след изключване от мрежата) по време на първите 2 часа работа, защото нова верига се разтяга малко.

### За увеличаване на обтягането

- ◆ Затегнете регулиращото заключващо копче на веригата (9) в обратна на часовниковата стрелка посока.
- ◆ Затегнете веригата, като използвате регулиращия винт за затягане (5), завъртете по посока на часовниковата стрелка, за да затегнете.
- ◆ Затегнете регулиращото заключващо копче на веригата (9).

### Употреба

**Предупреждение!** Оставете инструмента да работи със собствената си скорост. Не претоварвайте.

### Пълнене на масленият резервоар (фиг. H)

- ◆ Свалете капачката на маслото (3) и напълнете резервоара с препоръчителното верижно масло. Можете да видите нивото на маслото в индикатора за ниво на маслото (11). Поставете обратно капачката на маслото (3).
- ◆ Периодично изключвате и проверявайте индикатора за нивото на маслото (11); ако е по-малко от четвърт, изключете верижния трион от електрическата мрежа и долейте с правилното масло.

### Включване

**Забележка:** Няма да е възможно да включите инструмента, ако предната спирачка на предпазителя/веригата не е в позиция „поставена“.

- ◆ Дръжте здраво верижния трион с двете си ръце. Натиснете заключващия бутон (2) и след това бутнете бутона за включване/изключване (1), за да стартирате.
- ◆ Когато мотора заработи, свалете палеца си от заключващия бутон (2) и хванете здраво дръжката.

Не насиливайте инструмента, позволяте на инструмента да си върши работата. Това ще свърши по-добра и сигурна работа при скоростта, за която е направен. Прекомерната сила ще разтегли веригата (6).

### Как да активирате верижната спирачка (фиг. F)

- ◆ Уверете се, че инструмента е изключен от електрическата мрежа.
- ◆ Издърпайте предната спирачка на предпазителя/веригата (4) назад в позиция „поставена“ (фиг. F).
- ◆ Инструментът сега е готов за употреба.

### Как работи антиоткатната верижна спирачка

В случай на откат, лявата ви ръка идва в контакт с предния предпазител, като го бута напред към обработвания материал и спира инструмента в рамките на няколко части от секундата.

### Как да пробвате антиоткатната верижна спирачка (фиг. E - F)

- ◆ Преди употреба винаги проверявайте дали откатната спирачка работи правилно.

◆ Хванете здраво инструмента в двете си ръце върху твърда повърхност, уверете се, че веригата (6) не се опира в земята и включете (вж. „Как се включва верижния трион“).

- ◆ Завъртете лявата си ръка напред около предната дръжка, така че обратната страна на ръката ви да влезе в контакт с предната спирачка на предпазителя/веригата (4) и я натиснете напред, към обработвания детайл (фиг. E). Веригата (6) трябва да спре в рамките на няколко части от секундата.

За да рестартирате след използването на предната спирачка на предпазителя/веригата (4), следвайте инструкциите за „Как да наглася верижната спирачка“.

**Забележка:** Избягвайте рестартиране на инструмента, докато не чуете, че мотора е спрял напълно.  
**Забележка:** Ако верижната спирачка не работи добре, занесете продукта на одобрен сервизен център на BLACK+DECKER.

### Ако веригата (6) или водещата шина (7) блокира

- ◆ Изключете инструмента.
- ◆ Изключете инструмента от електрическата мрежа.
- ◆ Отворете срезката с клинове, за да намалите напрежението на водещата шина (7). Не се опитвайте да освободите верижния трион чрез извъртане.
- ◆ Започнете с ново рязане.

### Сече (фиг. J - L)

Неопитните потребители не трябва да се опитват да секат дървата. Потребителят може да се нарани или да причини повреда на имущество, като резултат от невъзможността да контролира посоката на падане, дървото може да се разцепи или по време на рязането може да падат повредени/изсъхнали клони.

Безопасното пространство между дървото за събаряне и странични наблюдатели, сгради и други обекти е поне 2 1/2 пъти от височината на дървото. Ако странични наблюдатели, сграда или предмет, които се намират на по-малко разстояние рискуват да бъдат ударени от дървото при падане.

### Преди да започнете сеченето на дърво:

- ◆ Уверете се, че няма частични местни законови или подзаконови актове, които биха забранили или контролирали изсичането на дърветата.
- ◆ Вземете предвид всички условия, които могат да повлият на посоката на падане, включително:
  - Желаната посока на падане.
  - Естественият наклон на дървото.
  - Всяка необичайно тежка структура на клон или загниване.
  - Околните дървета и предмети, включително горни линии и подземни канали.
  - Скоростта и посоката на въятъра.

Предварително планирайте безопасно измъкване от падащо дърво или клони. Подсигурете пътя за измъкване от падащото дърво да е чист от препятствия, които могат да забавят или попречат на движението. Запомнете, че мократа трева и прясно обелената кора са хълзгави.

- ◆ Не се опитвайте да събаряте дървета, когато диаметърът на дървото е по-голям от дължината на срязване на верижния трион.
- ◆ Изрежете вдълбнатина за посока, за да определите посоката на падане.
- ◆ Направете хоризонтално срязване на дълбочина между 1/5 и 1/3 от диаметъра на дървото, перпендикулярно на линията на падане в основата на дървото (фиг. J).
- ◆ Направете второ срязване от горната страна, за да се засекат първото и да направят вдълбнатина от около 45°.
- ◆ Направете единично хоризонтално срязване за падане от другата страна на 25 мм до 50 мм над центъра на вдълбнатината за посока. (фиг. I). Не режете през вдълбнатината за посока, можете да изгубите контрол върху посоката на падане.
- ◆ Сложете клин или клинове в сряза за падане, за да го отворите и да бутнете дървото (фиг. L).

### **Подрязване на дървета**

Уверете се, че няма частични местни законови или подзаконови актове, които биха забранили или контролирали подрязването на клоните на дърветата. Подрязването трябва да се предприема само от опитни потребители, понеже съществува риск от захващане на веригата и откат.

**Преди да решите да подрязвате, трябва да имате условията, които влияят на посоката на падане, включително:**

- ◆ Дължината и теглото на клона за рязане.
  - ◆ Всяка необичайно тежка структура на клон или загиване.
  - ◆ Окопните дървета и препятствия, включително и отгоре.
  - ◆ Скоростта и посоката на вятъра.
  - ◆ Увиване на клона с други клони.
- Операторът трябва да има предвид достъпа до клона на дървото и посоката на падане. Клонът на дървото може да се залюпее към ствола на дървото. Клонът представлява рисък за страничните наблюдатели, предмети и лично имущество под клона.
- ◆ За да избегнете разцепване, направете първото срязване в горната посока до максимална дълбочина на една трета от диаметъра на клона.
  - ◆ Направете второто срязване надолу, за да посрещнете първото.

### **Нарязване на дървени трупи (фиг. М - О)**

Начина на рязане зависи от опората на трутите. Използвайте стойка за рязане с трион, когато е възможно. Винаги започвайте срязването с работеща верига и ошипеният ограничител на подаването (17) в контакт с дървото (фиг. M). За да завършите рязането, използвайте въртелево действие на ошипения ограничител на подаването спрямо дървото.

### **Когато е поддържано по цялата дължина:**

- ◆ Срязвайте надолу, но избягвайте срязване до земята, понеже това ще затъпи бързо вашата верига.

### **Когато се поддържа от двата края:**

- ◆ Първо срежете една трета, за да избегнете разцепване и второ, срежете отново, за да посрещнете първата срезка.

### **Когато се поддържа от единия край:**

- ◆ Първо срежете една трета, за да избегнете разцепване и второ, срежете отново, за да предотвратите разцепване.

### **Когато е на наклон (фиг. N):**

- ◆ Винаги стойте от горната страна.

### **Когато се опитвате да разрязвате трупи на земята (фиг. M):**

- ◆ Закрепете детайла, като използвате подпори или клинове. Потребителят или страничните наблюдатели не трябва да държат дървената трупа, като седят или стоят на нея. Уверете се, че веригата не се опира в земята.

### **Когато използвате стойка за рязане с трион (фиг. O):**

Това е силно препоръчано, когато е възможно.

- ◆ Поставете дървената трупа в стабилна позиция. Винаги срязвайте отстрани извън ограничителите на стойката. Използвайте скоби или ремъци за застопоряване на обработвания детайл.

### **Оправяне на проблеми**

Проблем	Възможна причина	Възможно разрешение
Инструментът не стартира	Заключващият бутон не е настиснат.	Натиснете заключващият бутон.
	Предният предпазител в позиция на спирачка	Пренагласете предния предпазител
	Изгорял предпазител	Сменете предпазителя
	Изключена дефектнотокова защита (ДТЗ)	Проверете дефектнотоковата защита
	Захранващият кабел не е свързан	Проверете захранването от електрическата мрежа
Веригата не спира веднага, когато инструмента е изключен	Веригата е разхлабена	Проверете обтягането на веригата

Проблем	Възможна причина	Възможно разрешение
Шината/веригата са горещи/димят	Празен резервоар за масло	Проверете нивото на резервоара на маслото
	Блокирана дупка за масло на верижната шина	Почистете дупката за масло
	Веригата е прекалено затегната	Проверете обтягането на веригата
	Носовото зъбно колело на водещата шина има нужда от смазване	Смажете носовото зъбно колело на водещата шина
Верижният трион не реже добре	Веригата на обратно	Проверете/ променете посоката на веригата
		Подострете
Верижният трион не използва масло	Отломки в резервоара	Изпразнете маслото от резервоара и сменете
	Блокирана маслена дупка в калачакта	Махнете отломките от дупката
	Отломки във верижната шина	Махнете отломките и почистете верижната шина
	Отломки в изходна маслото	махнете отломките

## Поддръжка

Редовната поддръжка осигурява дълъг и ефективен живот на инструмента. Препоръчваме ви да правите редовно следните проверки.

**Предупреждение!** Преди извършването на каквато и да е поддръжка електроинструмент:

- ◆ Изключете инструмента и от електрическата мрежа.

## Ниво на маслото

Нивото на резервоара не трябва да пада под четвърт нивото.

## Верига и водеща шина (фиг. I)

- ◆ След всеки няколко часа на употреба и преди съхраняване, сваляйте водещата шина (7) и веригата (6) и ги почиствайте изцяло.
- ◆ Внимавайте предпазителят да е почищен от отломки.
- ◆ При повторно сглобяване, завъртете водещата шина (7) на 180°, свалете пълзгащото се затягане

(13) с шестостепенен ключ и отново закрепете към обратната страна на водещата шина (7). Важно е да не пренатягате.

- ◆ Смажете с масло носа на зъбното колело през дупката за смазване на зъбното колело (16). Това ще осигури равномерно разпределение на износването около релсите на водещата шина.

## Подостряне на веригата

Ако трябва да получите възможно най-доброто изпълнение от инструмента, важно е да пазите зъбите на веригата подострени. Упътване за тази процедура ще намерите на пакета на инструмента за подостряне. За тази цел ви препоръчваме закупуването на комплект за подостряне на BLACK+DECKER (на разположение от сервизните агенти на BLACK+DECKER и избрани дилъри).

## Замяна на износени вериги

Вериги за замяна могат да се намерят в търговската мрежа или сервизните агенти на BLACK+DECKER. Винаги използвайте оригинални резервни части.

## Острота на веригата

Режещите елементи на веригата ще се притъпят веднага, ако влязат в досек със земята или пирон, по време на рязане.

## Обтягане на веригата

Редовно проверявайте обтягането на веригата.

## Какво да направя, ако верижният ми трион се нуждае от поправка.

Вашият верижен трион е произведен в съответствие със съответните изисквания за безопасност. Ремонти трябва да се извършват само от квалифицирани лица, като се използват оригинални резервни части, в противен случай това може да доведе до значителна опасност за потребителя. Препоръчваме ви да пазите това ръководство на потребителя на сигурно място.

## Зашита на околната среда



Разделно събиране. Продуктът не трябва да се изхвърля с обикновените битови отпадъци.

Ако някога решите, че вашият BLACK+DECKER продукт има нужда от замяна, или ако вече не ви е необходим, не го изхвърляйте с битовите отпадъци. Занесете този продукт в съответния пункт.



Разделното събиране на използвани продукти позволява на материалите да бъдат рециклирани и използвани отново. Повторното използване на рециклираните материали помага за предпазване на околната среда от замърсяване и намалява необходимостта от сурови сировини.

Местните разпоредби може да предоставят отделно събиране на електрически продукти от вашия дом,

в пунктове за събиране или до търговския обект, където е закупен новия продукт.

BLACK+DECKER предоставя възможност за събиране и рециклиране на продуктите на BLACK+DECKER, след като вече не могат да бъдат в експлоатация. За да се възползвате от тази услуга, моля, върнете вашия продукт на всеки авторизиран агент за сервис, който ще го приеме от наше име.

Можете да проверите местонахождението на вашият най-близък авторизиран сервис, като се свържете с местния офис на BLACK+DECKER на адреса, посочен в това ръководство. Отделно от това, на нашия уеб сайт можете да намерите пълен списък на агентите на BLACK+DECKER, както и информация за нашата следпродажбена поддръжка: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

#### Технически данни

	GK1935T	GK2235T
	Тип. 3	Тип. 3

Дължина на диска	см	35	35
Напрежение	V <sub>AC</sub>	230	230
Входяща мощност	W	1900	2200

Скорост на веригата (без товар)	м/с	9,5	12,5
------------------------------------	-----	-----	------

Максимална дължина на раззане	см	35	35
Вместимост на маслото	мл	250	250
Тегло	кг	5,2	5,3
Клас на безопасност		II	II

	GK1940T	GK2240T
	Тип. 3	Тип. 3

Дължина на диска	см	40	40
Напрежение	V <sub>AC</sub>	230	230
Входяща мощност	W	1900	2200
Скорост на веригата (без товар)	м/с	9,5	12,5
Максимална дължина на раззане	см	40	40
Вместимост на маслото	мл	250	250
Тегло	кг	5,2	5,3
Клас на безопасност		II	II

#### Ниво на звуково налягане в съответствие с EN 60745:

Звуково налягане (L<sub>WA</sub>) 94 dB(A), колебание (K) 3 dB(A)

Звукова мощност (L<sub>WA</sub>) 105 dB(A), колебание (K) 3 dB(A)

#### Общи стойности на вибрациите (триаксална векторна сума) според EN 60745:

Стойност на изпъчваните вибрации (a<sub>v</sub>) 5 m/s<sup>2</sup>,  
колебание (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## Декларация за съответствие с изискванията на ЕС

МАШИННА ДИРЕКТИВА  
ДИРЕКТИВА ЗА ШУМА НА ОТКРИТО



GK1935T, GK1940T, GK2235T, GK2240T -  
Верижен трион

BLACK+DECKER докладира, че тези продукти, описани под „технически данни“ са в съответствие с:  
2006/42/EC, EN 60745-1:2009 +A11:2010, EN 60745-2-  
13:2009 +A11:2011

2006/42/EC, Верижен трион, Анекс IV  
KEMA Quality B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem,  
Холандия

Нотифициран орган, идентификационен №: 0344

Ниво на акустичната мощност според 2000/14/EC  
(Член 13, Анекс III):

L<sub>WA</sub> (измерена звукова мощност) 104 dB(A)

L<sub>WA</sub> (гарантирана мощност на звука) 107 dB(A)

Тези продукти също са съобразени с Директива  
2004/108/EO (до 19.04.2016) 2014/30/EC (от 04.20.2016)  
и 2011/65/EC.

За повече информация се свържете с Black & Decker  
на следния адрес или вижте задната страна на ръко-  
водството.

Допулподписаният е отговорен за съставянето на тех-  
ническия файл и прави тази декларация от името на  
Black & Decker.

R. Лаверик

Инженеринг мениджър

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,

Berkshire, SL1 3YD

Великобритания

13/07/2015

## **Гаранция**

Black & Decker е сигурна в качеството на своите продукти и предлага изключителна гаранция. Тази гаранция е само допълнение към вашите законови права, а не ги определя. Гаранцията е валидна на територията на страните членки на ЕС и на европейската свободна търговска зона.

Ако продукта на Black & Decker покаже дефект поради лоши материали, недобра изработка или несъответствие, до 24 от датата на закупуване, Black & Decker гарантира замяна на дефектните части, поправка на продуктите, които са предмет на износване или замяна на продуктите, за да се гарантира минимално неудобство за клиента:

- ◆ Продуктът е използван за работа, професионално или за отдаване под наем;
- ◆ Продуктът е използван неправилно или не е поддържан;
- ◆ Продуктът е повреден от други обекти, вещества или инциденти;
- ◆ Направен е опит за поправка от хора, които не са авторизирани агенти или сервизен персонал на Black & Decker.

За да се възползвате от своята гаранция, вие трябва да имате доказателство за покупката, която да представите на търговеца или сервизния агент. Можете да проверите местонахождението на вашият най-близък авторизиран сервис, като се свържете с местния офис на Black & Decker на адреса, посочен в това ръководство. Отделно от това, на нашия уеб сайт можете да намерите пълен списък на агентите на Black & Decker, както и информация за нашата следпродажбена поддръжка: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Моля, посетете нашият уебсайт [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), за да регистрирате новия си продукт на BLACK+DECKER и да получавате новини за нови продукти и специални оферти. Допълнителна информация за марката BLACK+DECKER и за нашата гама от продукти е на разположение на [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk)

Stanley Black & Decker  
Phoenicia Business Center  
Strada Turturieelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,  
Sector 3 Bucuresti  
Telefon: +4021.320.61.04/05



