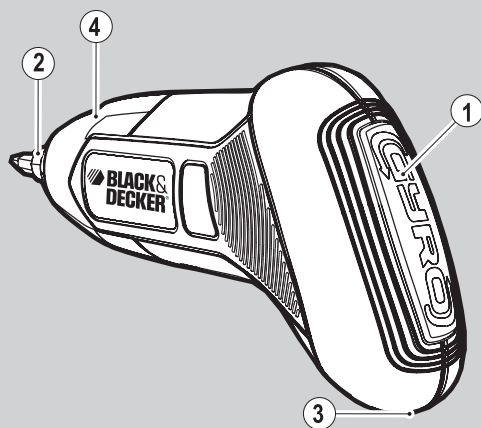


# BLACK & DECKER®

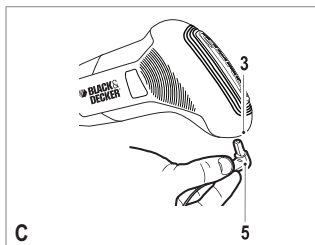
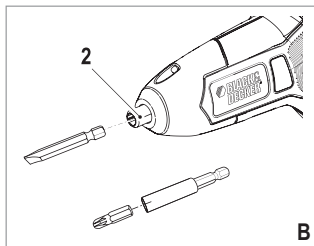
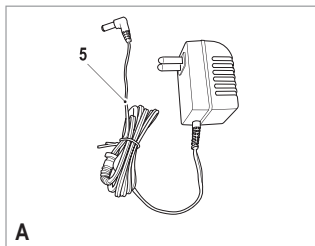


359202 - 94 BG

Превод на оригиналните инструкции

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

**BDCS36G**



## Предназначение

Вашият винтоверт на Black & Decker е предназначен за завинтване. Този инструмент е предназначен за употреба само от потребителя.

## Инструкции за безопасност

### Общи предупреждения за безопасна работа с електроинструменти



**Предупреждение!** Прочетете всички предупреждения и инструкции за безопасност. Неспазването на предупрежденията и указанията, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/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.
  - б. **Не използвайте електроинструменти в експлозивна среда, като например наличието на запалителни течности, газове или прах.** Електроинструментите

произвеждат искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.

- в. **Да се държат децата и околните настрана по време на работа с електрически инструмент.** Разсейванията могат да ви принудят да загубите контрол.
2. **Електрическа безопасност**
  - a. **Щепселите на електроинструмента трябва да са подходящи за използвания контакт. Никога, по никакъв начин не променяйте щепсела. Не използвайте адаптери за щепсела със заземен електрически инструмент.** Непроменените щепсели и контакти намаляват риска от токов удар.
  - б. **Избягвайте контакт на тялото със заземен повърхности, като например тръби, радиатори, готварски печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.
  - в. **Не излагайте електроинструментите на дъжд и мокри условия.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
  - г. **Не злоупотребявайте с кабела.** Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване на електроинструмента. Пазете кабела далече от горещина, машинно масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от токов удар.

- д. При работа с електрически инструменти на открито да се използва удължителен кабел, подходящ за употреба на открито. Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
  - е. Ако не може да се избегне работата с електрически инструмент във влажно място, да се използва защитено от устройство за остатъчен ток (УОТ) захранване. Използването на ДТЗ намалява риска от токов удар.
3. Лична безопасност
- а. Бъдете нащрек, гледайте какво правите и влагайте разум при работа с електрически инструмент. Не използвайте електроинструмента, когато сте изморени или сте под влияние на наркотици, алкохол или лекарства. Един миг разсеяност при работа с електроинструмент може да доведе до сериозни наранявания.
  - б. Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защита за очите. Защитни средства като дишателна маска, неплъзгащи се обувки за безопасност, каска или защита на слуха, използвани при подходящи условия, ще намали трудовете злополуки.
- в. Предотвратявайте случайното задействане на уреда. Уверете се, че превключвателят е в позиция изключен преди да го свържете към източника на захранване и/или към батерийното устройство, преди да повдигнете или носите инструмента. Носенето на електроинструмент с пръст на превключвателя или стартирането на електроинструменти, когато превключвателят е в позиция "включен", може да доведе до трудова злополука.
  - г. 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.
  - д. Не се присягайте прекалено. Стойте стабилно на краката си през цялото време. Това позволява подобър контрол над електроинструмента в непредвидими ситуации.
  - е. 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.
- ж. **Ако са предоставени устройства за свързване на изпусканите пращинки 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 грижа за електроинструментите**
- а. **Не използвайте не по предназначение електроинструментите.** Ползвайте подходящ електроинструмент за съответната работа. Подходящият електроинструмент ще свърши по-добре и по-безопасно работата, при темпото, за което е създаден.
- б. **Не използвайте електроинструмента, ако превключвателя не го включва и изключва.** Всеки електроинструмент, който не може да се контролира с превключвателя е опасен и трябва да се поправи.
- в. **Изключете щепсела от захранването и/или батерията на електроинструмента преди извършването на каквото и да е регулиране, смяна на аксесоари или съхраняване на уредите.** Такива предварителни мерки за безопасност намаляват риска от нежелателно задействане на електроинструмента.
- г. **Съхранявайте преносимите електроинструменти извън досега на деца и не позволявайте на непознати с електроинструмента и тези инструкции**
- други хора да работят с електроинструмента.** Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- д. **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 трудови злополуки са причинени от лошо поддържани електроинструменти.
- е. **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с добре заточени остриета по-трудно могат да се огънат и по-лесно се контролират.
- ж. **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. **Употреба и грижа за акумулаторен инструмент**
- а. **Презареждайте само със зарядно, определено от производителя.** Зарядно, което е подходящо за един тип батерии може да

създаде риск от пожар, когато се използват с друг тип батерии.

- б. Използвайте електроинструмента само с определените за него батерии.** Употребата на всякакви други акумулаторни батерии може да създаде риск от нараняване или пожар.
- в. Когато батерията не е в употреба, съхранявайте я далече от други метални предмети като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други дребни метални предмети, които могат да направят връзка от един терминал до друг.** Последствията от късото съединение могат да бъдат изгаряния или пожар.
- г. При извънредни обстоятелства от батерията може да изтече течност; избягвайте контакт. Ако случайно се появи контакт, облейте с вода. Ако докоснете очите си с течност, потърсете допълнителна медицинска помощ.** Изтеклата от батерията течност може да причини дразнене и изгаряния.
- б. Сервизиране**
- а. Нека вашият електрически инструмент се обслужва от квалифицирано лице по ремонта само с помощта на равностойни резервни части.** Това ще гарантира безопасната употреба на уреда.

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



**Предупреждение!** Допълнителни предупреждения за безопасност за отвертки и ударни гайковерти

- ♦ **Носете защита за ушите при работа с ударни бормашины.** Излагането на шум може да причини загуба на слуха.
- ♦ **Използвайте инструмента допълнителни дръжки, ако са предоставени с инструмента.** Загубата на контрол може да доведе до наранявания.
- ♦ **Дръжте електроинструментите за изолираните повърхности при извършване на работа, при която затягането може да влезе в контакт със скрито окабеляване.** Крепежни елементи, допиращи проводник под напрежение, може да го прехвърлят към оголените метални части на електрическия инструмент и да предизвикат удар на работника.
- ♦ **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, го прави нестабилно и може да доведе до загуба на контрол.
- ♦ **Този инструмент 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. Децата трябва да се наблюдават постоянно, за да не си играят с уреда.

### **Безопасност за другите**

- ♦ Този инструмент 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.
- ♦ Децата трябва да се наблюдават постоянно, за да не си играят с уреда.

### **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 съответните 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, остриета 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).

### **Вибрация**

Декларираните стойности за емисии на вибрации, посочени в техническите данни и декларацията за съответствие, са измерени в съответствие със стандартния метод за изпитване, осигурен от EN 60745 и могат да се използват за сравняване на един инструмент с друг. Декларираната стойност за емисии на вибрации може да се използва също така и за предварителна оценка на излагане на въздействието им.

**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 излагане за определяне на мерките за безопасност, изисквани от 2002/44/ЕО 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.

## Етикети по инструмента

Върху уреда са показани следните символи:



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

## Допълнителни инструкции за безопасност за батерии и зарядни устройства

### Батерии

- ♦ В никакъв случай не се опитвайте да ги отваряте.
- ♦ Не излагайте батерията на вода.
- ♦ Не съхранявайте на места, където температурата може да надвиши 40°C.
- ♦ Зареждайте само при температура на околната среда между 10°C и 40°C.
- ♦ Зареждайте само, като използвате предоставеното с инструмента зарядно устройство.
- ♦ Когато изхвърляте батерии, следвайте инструкциите от раздела "Защита на околната среда".



Да не се опитва зареждане на повредени батерии.

## Зарядни устройства

- ♦ Използвайте само вашето зарядно устройство от Black & Decker за зареждане на батерията в инструмента, с който е предоставена. Други батерии могат да избухнат, причинявайки наранявания и повреди.
- ♦ Никога не опитвайте да зареждате непрезареждащи се батерии.
- ♦ Незабавно заменяйте повредените кабели.
- ♦ Не излагайте зарядното устройство на вода.
- ♦ Не отваряйте зарядното устройство.
- ♦ Не си правете експерименти със зарядното устройство.



Зарядното устройство е предназначено само за работа на закрито.



Прочетете инструкциите преди употреба.

## Електрическа безопасност



Вашето зарядно устройство е двойно изолирано; затова не се изисква заземяване. Винаги проверявайте дали захранващото напрежение отговаря на напрежението на табелката. Никога не опитвайте да сменят редовния щепсел за захранването на зарядното устройство.

- ♦ Ако захранващият кабел е повреден, трябва да се смени от производителя или от оторизиран сервизен център на Black & Decker, за да се предотврати злополука.



## Характеристики

Вашият инструмент има всички или някои от следните характеристики.

1. Активатор на контрола на движението
2. Държач за крайник
3. Конектор за зарядно устройство
4. LED работна лампа

## Фиг. А

5. Зарядно устройство

## Монтаж

**Предупреждение!** Преди сглобяването, свалете батерията от инструмента.

## Поставяне и сваляне на крайник или гнездо на винтоверта (фиг. В)

**Предупреждение!** Уверете се, инструментът е заключен, за да се предотврати задействане на превключвателя преди поставяне или сваляне на принадлежности.

- ♦ За да поставите крайник на винтоверта, натиснете го в държача (2), докато не се вмести.
- ♦ За да извадите крайник от винтоверта, издърпайте го направо от държача.

**Забележка!** За да свалите крайника/гнездото, повторете горните стъпки.

## Употреба

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

## Зареждане на батерията (Фиг. С)

Батерията трябва да се зареди преди първата употреба и всеки път, когато не може да произведе достатъчно мощност при извършване на работа, която е била лесно изпълнима преди това. Батерията може да се загрее по време на зареждане; това е нормално и не посочва проблем.

- ♦ За да заредите батерията, вкарайте щепсела на зарядното устройство (5) в конектора на зарядното устройство (3).
- ♦ Включете зарядното устройство.
- ♦ Оставете инструмента включен към зарядното устройство за 16 часа.

Зарядното устройство може да забръмчи и загрее по време на зареждането; това е нормално и не показва проблем.

**Предупреждение!** Не зареждайте батерията при температура на околната среда по-ниска от 10 °C или над 40 °C. Препоръчителна температура на зареждане: приблизително 24 °C.

## Индикатор за слаба батерия

Когато батерия отслабне, работната светодиодна лампа започва да присветва бързо.

- ♦ Светодиодната лампа ще присветва 5 секунди при нисък волтаж - - - - по този модел.

**Предупреждение!** Не продължавайте да използвате продукта с изчерпани батерии. Заредете батериите своевременно.

## Индикатор за висока температура

Когато работната температура стане твърде висока, светодиодната работна лампа ще започне да мига в дългосрочен и краткосрочен модел.

- ♦ Примигването на светодиодната лампа ще продължи 5 секунди по време на високата температура - . - . - . - в този модел. Позволете на този уред да се охлади до оптималната работна температура от приблизително 24°C.

## Настройване на първоначалната точка (фиг. D)

- ♦ Хванете винтоверта, както е показано на фигура D.
- ♦ Натиснете и задръжте контролния активатор на движението (1) от задната страна на инструмента с дланта на вашата ръка.
- ♦ Когато светодиодната работна лампа (4) светне, инструмента вече е в употреба.
- ♦ За да нулирате първоначалната точка, първо освободете контролния активатор на движението (1). Преместете инструмента на нова позиция, след това натиснете и задръжте контролния активатор на движението (1) от задната страна на инструмента с дланта на вашата ръка.

## Калибриране на жиро контрола

Този инструмент автоматично и периодически се калибрира, за да се осигури правилната работа на основаните на

движение жиро контроли. Ако контролите очевидно не работят правилно, инструмента може да се калибрира ръчно.

- ♦ Натиснете контролния активатор за движение (1).
- ♦ Освободете контролния активатор за движение (1).
- ♦ Поставете инструмента на равна повърхност.

Светодиодната работна лампа (4) ще присветне два пъти за 5 секунди, за да покаже, че инструмента е калибриран наново.

## Работа в посока напред (фиг. E)

- ♦ Настройте началната точка.
- ♦ Завъртете инструмента по посока на часовниковата стрелка и винтоверта ще се активира в посока напред.

**Забележка:** Скоростта на инструмента е определена от обема на въртенето.

Малко въртене = по-бавна скорост.

Обемно въртене = по-висока скорост.

## Работа в обратна посока (фиг. F)

- ♦ Настройте началната точка.
- ♦ Завъртете инструмента по посока обратна на часовниковата стрелка и винтоверта ще се активира в обратна посока.

**Забележка:** Скоростта на инструмента е определена от обема на въртенето.

Малко въртене = по-бавна скорост.

Обемно въртене = по-висока скорост.

## LED работна лампа

Светодиодната работна светлина (4) се активирана автоматично, когато контролният активатор на движението (1) е натиснат.

## Автоматично изключване

За да поддържате живота на батерията в случай на инцидентно активиране, инструмента автоматично ще се изключи след 45 секунди продължителна работа. Светодиодната работна лампа (4) ще присветва начесто за 5 секунди преди инструмента да се изключи.

## Съвети за оптимална употреба

### Завинтване

- ◆ Винаги използвайте правилен тип и размер отверка.
- ◆ Ако винтовете са трудни за затягане, опитайте се да приложите малко количество препарат за миене на съдове или сапун като смазка.
- ◆ Винаги дръжте инструмента и накрайника за завинтване в права линия с винта.

### Поддръжка

Вашият инструмент на Black & Decker е създаден за продължителна и дългосрочна работа с минимална поддръжка. Продължителната и задоволителна работа зависи от правилната грижа за инструмента и от редовното почистване.

Вашето зарядно не изисква никаква поддръжка, освен редовно почистване.

**Предупреждение!** Преди да направите поддръжка на инструмента, свалете батерията от него. Изключете зарядното устройство преди почистване.

- ◆ Редовно почиствайте вентилационните отвори във вашия инструмент и зарядното устройство, като използвате мека четка или суха кърпа.
- ◆ Редовно почиствайте кожуха на мотора, като използвате мокра кърпа. Не използвайте абразивен препарат или такъв на разтворителна основа.
- ◆ Редовно отваряйте патронника и с потупване почиствайте прахта от вътрешността.

## Защита 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 използваните продукти и опаковки позволява рециклирането на материалите и нановото им използване. Повторното използване на рециклираните материали помага за предпазване на околната среда от замърсяване и намалява необходимостта от сурови суровини.

Местното законодателство може да предвижда разделно събиране на електрическите продукти от домакинството, в общинските сметища за отпадъчни продукти или от търговците на дребно при покупка на нов 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 сервиз, който ще го приеме от наше име.

Можете да проверите местонахождението на вашия най-близък оторизиран ремонтен агент като се обърнете към офиса 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 и контакти, които са на разположение на [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Батерии



Изтощете напълно батерията, след което я извадете от инструмента.

- ♦ NiCd, NiMH и Li-Ion батерии могат да се рециклират. Занесете ги до който и да е лицензиран сервизен агент или до местната станция за рециклаж.

## Технически данни

BDCS36G (H1)	
Напрежение	V <sub>пост.</sub> 3,6 ток
Обороти без товар	Мин <sup>-1</sup> 180
Максимален въртящ момент (PTI оценка)	Нм 3
Вид батерии	Li-Ion
Капацитет на батерията	Ah 1,3
Тегло	кг 0,3

Зарядно устройство 905450** тип. 1	
Входящо напрежение	V <sub>пром.</sub> 230 ток
Изходно напрежение	V <sub>пост.</sub> 9 ток
Ток	mA 100
Приблизително време за зареждане	h 12-15

### Ниво на звуковото налягане според EN 60745:

Звуково налягане ( $L_{pA}$ ) 63 дБ(A), неопределеност (K) 3 дБ(A)

Звукова мощност ( $L_{WA}$ ) 74 дБ(A), неопределеност (K) 3 дБ(A)

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

Завинтване без удар ( $a_{h,s}$ ) < 2,5 м/с<sup>2</sup>, колебание (К) 1,5 м/с<sup>2</sup>

**Декларация за  
съответствие  
с изискванията на ЕС**  
МАШИННА ДИРЕКТИВА



BDCS36G

Black & Decker дакларира, че тези продукти, описани под "технически данни" са

в съответствие с:

2006/42/ЕС, EN 60745-1, EN 60745-2-2

Тези продукти, също така са в съответствие с Директивата 2004/108/ЕС и 2011/65/EU. За повече информация се обърнете към Black & Decker на адреса по-долу, или вижте гърба на това ръководство.

Долуподписаният е отговорен за съставянето на техническия файл и прави тази декларация от името на Black & Decker.

Кевин Хюит  
Вицепрезидент Global Engineering  
Black & Decker Europe, 210 Bath  
Road,  
Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Великобритания  
12/04/2012

## Гаранция

Black & Decker е уверена в качеството на изделията си 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 изделие на Black & Decker дефектира поради погрешни материали, изработка или недостиг на съответствие в рамките на 24 месеца от датата на закупуване, Black & Decker гарантира, че ще смени дефектните части, ремонтира изделията, подложени на износване и амортизация, или замени такива изделия, за да осигури минимално неудобство на клиентите, освен ако:

- ◆ 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 вашия най-близък оторизиран ремонтен агент като се обърнете към офиса 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 и контакти, които са на разположение на [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

Моля, посетете нашият уебсайт [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), за да регистрирате новият си продукт на Black & Decker и да получавате новини за нови продукти и специални оферти. Повече информация за марката Black & Decker и нашите продукти е на разположение на [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk)

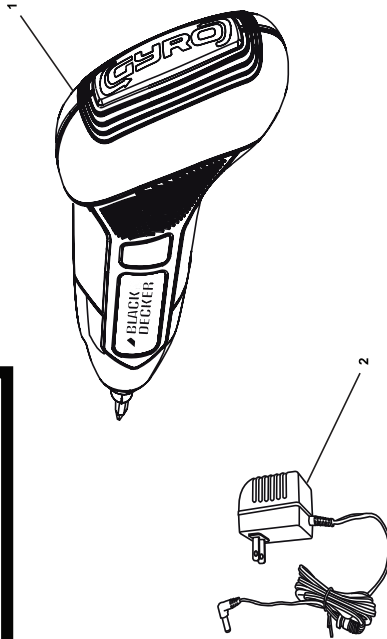
Stanley Black & Decker  
Phoenicia Business Center  
Strada Turturelelor, nr 11A, Etaj 6,  
Modul 15,  
Sector 3 Bucuresti  
Telefon: +4021.320.61.04/05



**BDCS36G**

TYP  
HT

Partial support - Only parts shown available  
Appui partiel - Seules les pièces indiquées sont disponibles  
Réparation partielle - Seules les pièces indiquées sont disponibles  
Supporto parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate  
Solo estan disponibles las piezas listadas  
Sólo se muestran las partes disponibles  
Gedeeltelijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen  
zijn beschikbaar



E16550

[www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

11-01-12



