

reddot design award  
best of the best 2013

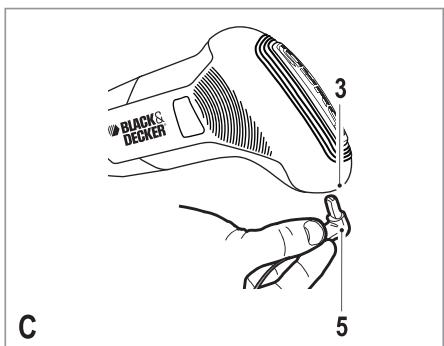
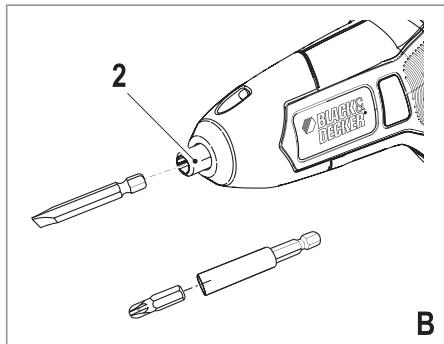
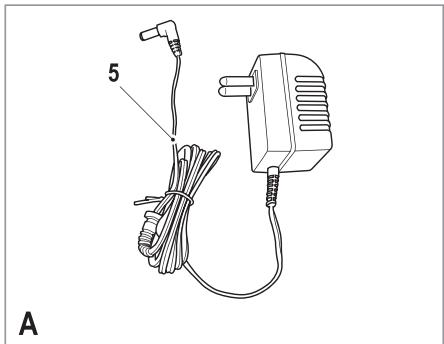
*Upozornenie !  
Určené pre domáčich  
majstrov.*

511112-89 SK

Preložené z pôvodného návodu

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

**BDCS361**



## Použitie výrobku

Váš skrutkovač Black & Decker je určený na skrutkovanie práce. Toto náradie je určené iba na spotrebiteľské použitie.

## Bezpečnostné pokyny

### Všeobecné bezpečnostné pokyny na prácu s elektrickým náradím



**Varovanie!** Prečítajte si všetky bezpečnostné výstrahy a pokyny. Nedodržanie nižšie uvedených varovaní a pokynov môže viesť k spôsobeniu úrazu elektrickým prúdom, k vzniku požiaru alebo k vážnemu zraneniu.

**Všetky bezpečnostné varovania a pokyny uschovajte na prípadné ďalšie použitie.** Označenie elektrického náradia vo všetkých nižšie uvedených upozorneniach odkazuje na vaše náradie napájané zo siete (s prívodným káblom) alebo náradie napájané akumulátorom (bez prívodného kábla).

#### 1. Bezpečnosť v pracovnom priestore

- a. Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Preplňený a neosvetlený pracovný priestor môže viesť k spôsobeniu úrazov.
- b. Nepracujte s elektrickým náradím vo výbušnom prostredí, ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok. V elektrickom náradí dochádza k iškreniu, ktoré môže spôsobiť vznietenie horľavého prachu alebo výparov.
- c. Pri práci s elektrickým náradím zaistite bezpečnú vzdialenosť detí a ostatných osôb. Rozptylovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

#### 2. Elektrická bezpečnosť

- a. Zástrčka napájacieho kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Zástrčku nikdy žiadnym spôsobom neupravujte. Nepoužívajte pri uzemnenom elektrickom náradí žiadne upravené zástrčky. Neupravané zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znížujú riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.
- b. Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napríklad potrubia, radiátory, elektrické sporáky a chladničky. Pri uzemnení Vášho tela vzrástá riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c. Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu. Ak vnikne do elektrického náradia voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d. S prívodným káblom zaobchádzajte opatrné. Nikdy nepoužívajte prívodný kábel na prenášanie alebo posúvanie náradia a neťahajte zaň, ak chcete náradie odpojiť od elektrickej siete. Zabráňte kontaktu kábla s mastnými, hručími a ostrými predmetmi alebo pohyblivými časťami. Poškodený alebo zapletený prívodný kábel zvyšuje riziko vzniku úrazu elektrickým prúdom.

- e. Pri práci s náradím vonku používajte predĺžovacie káble určené na vonkajšie použitie. Použitie kábla na vonkajšie použitie znížuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f. Pri práci s elektrickým náradím vo vlhkom prostredí musí byť v napájacom okruhu použitý prúdový chránič (RCD). Použitie prúdového chrániča (RCD) znížuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- 3. **Bezpečnosť obsluhy**
- a. Pri použítií elektrického náradia zostaňte stále pozorní, sledujte, čo robíte a pracujte s rozvahou. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľka nepozornosti pri práci s elektrickým náradim môže viesť k vážnemu úrazu.
- b. **Používajte prvky osobnej ochrany. Vždy používajte ochranu zraku.** Ochranné prostriedky ako respirátor, protišmyková pracovná obuv, prilba a chrániče sluchu, používané v príslušných podmienkach, znížujú riziko poranenia osôb.
- c. Zabráňte náhodnému zapnutiu náradia. Pred pripojením napájacieho kábla k sieťovej zásuvke alebo pred vložením batérie a pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je spináč v polohe **vypnuté**. Prenášanie elektrického náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo pripojenie prívodného kábla k elektrickej sieti, ak je vypínač náradia v polohe zapnuté, môže spôsobiť úraz.
- d. Pred zapnutím náradia sa **vždy uistite**, či nie sú u jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky. Nastavovacie kľúče ponechané na náradí môžu byť zachteňene rotujúcimi časťami náradia a môžu spôsobiť úraz.
- e. **Neprekážajte sami seba.** Pri práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. Tak je umožnená lepšia kontrola nad náradím v neočakávaných situáciách.
- f. **Vhodne sa obliekajte.** Nenoste voľný odev alebo šperky. Dabajte na to, aby sa vaše vlasy, odev a rukavice nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi zachytenej.
- g. **Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie zariadenia na zachytávanie prachu, zaistite jeho správne pripojenie a riadnu funkciu.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.
- 4. **Použitie elektrického náradia a jeho údržba**
- a. **Nepreťažujte elektrické náradie.** Používajte na vykonávanú prácu správny typ elektrického náradia. Pri použítií správneho typu náradia bude práca vykonávaná lepšie a bezpečnejšie.
- b. **Ak nie je možné hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Každé elektrické náradie s nefunkčným hlavným vypí-

- načom je nebezpečné a musí sa opraviť.
- c. **Pred nastavovaním náradia, pred výmenou príslušenstva alebo ak náradie nepoužívate, odpojte zástrčku pôvodného kábla od zásuvky alebo z náradia vyberte batériu.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného zapnutia náradia.
  - d. Uložte elektrické náradie mimo dosahu detí a nedovolte ostatným osobám, ktoré toto náradie nevedia ovládať, alebo ktoré nepoznajú tieto bezpečnostné pokyny, aby s týmto elektrickým náradím pracovali. Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.
  - e. **Vykonávajte údržbu elektrického náradia.** Skontrolujte vychýlenie alebo zablokovanie pohyblivých častí, poškodenie jednotlivých dielcov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť. Vela nehôd býva spôsobených nedostatočnou údržbou náradia.
  - f. **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými ostriami sú menej náchylné na zanášanie nečistotami a lepšie sa s nimi pracuje.
  - g. **Používajte elektrické náradie, príslušenstvo a držiaky nástrojov podľa týchto pokynov a berte do úvahy prevádzkové podmienky a prácu, ktorá bude vykonávaná.** Použitie elektrického náradia na iné účely, než na aké je určené, môže byť nebezpečné.
- 5. Použitie akumulátorového náradia a jeho údržba**
- a. **Nabíjajte iba v nabíjačke určenej výrobcom.** Nabíjačka vhodná pre jeden typ akumulátora môže pri vložení iného nevhodného typu spôsobiť požiar.
  - b. **Používajte elektrické náradie výhradne s akumulátormi, ktoré sú určené pre daný typ náradia.** Použitie iných typov akumulátorov môže spôsobiť vznik požiaru alebo zranenie.
  - c. **Ak sa akumulátor nepoužíva, uložte ho mimo dosahu kovových predmetov, ako sú kancelárske sponky na papier, mince, kľúče, klince, skrutky alebo ďalšie drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skratovanie kontaktov akumulátora.** Skratovanie kontaktov akumulátora môže viesť k vzniku splášnenia alebo požiaru.
  - d. **V nevhodných podmienkach môže s akumulátora unikať kvapalina.** Vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu s touto kvapalinou, zasiahnuté miesto omyte vodou. Ak sa Vám dostane táto kvapalina do očí, ihned si ich vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
  - 6. **Servis**
  - a. **Opravy elektrického náradia zverte iba kvalifikovanému technikovi, ktorý bude používať originálne náhradné dielce.** Tým zaistíte bezpečnú prevádzku náradia.
- Doplnkové bezpečnostné pokyny na prácu s elektrickým náradím**
-  **Varovanie!** Doplnkové bezpečnostné pokyny pre skrutkovača a rázové utáhovača
- ◆ **Pri práci s priklepovými vŕtačkami používajte ochranu sluchu.** Nadmerná hlučnosť môže spôsobiť stratu sluchu.
  - ◆ **Používajte prídavné rukoväti dodávané s náradím.** Strata kontroly nad náradím môže viesť k úrazu.
  - ◆ **Pri pracovných operáciach, pri ktorých by mohlo dôjsť ku kontaktu montážneho prvku so skrytými elektrickými vodičmi, držte elektrické náradie vždy za izolované rukoväti.** Montážne prvky, ktoré sa dostanú do kontaktu so „živým“ vodičom, spôsobia, že neizolované kovové časti elektrického náradia budú tiež „žive“, čo môže obsluhu spôsobiť úraz elektrickým prúdom.
  - ◆ **Na zaistenie a upnutie obrobku k pracovnému stolu používajte svorky alebo iné vhodné prostriedky.** Držanie obrobku rukou alebo opretie obrobku o časť tela nezaistí jeho stabilitu a môže viesť k strate kontroly.
  - ◆ **Toto náradie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zniženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatkom skúsenosti a znalostí, pokiaľ tieto osoby nepracujú pod dohľadom, alebo pokiaľ im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia výrobku osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.** Deti by mali byť pod dozorom, aby bolo zaistené, že sa s týmto zariadením nebudú hrať.
- Bezpečnosť ostatných osôb**
- ◆ **Tento výrobok nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zniženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatkom skúsenosti a znalostí, pokiaľ týmto osobám neboli stanovený dohľad, alebo pokiaľ im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia výrobku osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.**
  - ◆ **Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zaistilo, že sa s týmto náradím nebudú hrať.**
- Zvyškové riziká**
- Ak sa náradie používa iným spôsobom, než je uvedené v priložených bezpečnostných varovaniach, môžu sa objaviť dodatočné zvyškové riziká. Tieto riziká môžu vzniknúť v dôsledku nesprávneho použitia, dlhodobého použitia atď.
- Napriek tomu, že sa dodržiavajú príslušné bezpečnostné predpisy a používajú sa bezpečnostné zariadenia, určité zvyškové riziká sa nemôžu vylúčiť. Tieto riziká sú nasledujúce:
- ◆ **Zranenia spôsobené kontaktom s akoukoľvek rotujúcou alebo pohybujúcou sa časťou.**

- ◆ Zranenia spôsobené pri výmene dielcov, pracovného nástroja alebo príslušenstva.
- ◆ Zranenia spôsobené dlhodobým použitím náradia. Ak používate akékoľvek náradie dlhší čas, zaistite, aby sa robili pravidelné prestávky.
- ◆ Poškodenie sluchu.
- ◆ Zdravotné riziká spôsobené vdychovaním prachu vytváraného pri použití náradia (príklad: práca s drevom, najmä s dubovým, bukovým a MDF).

## Vibrácie

Deklarovaná úroveň vibrácií uvedená v technických údajoch a vo vyhlásení o zhone bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou predpísanou normou EN 60745 a môže sa použiť na porovnanie jednotlivých náradí medzi sebou. Deklarovaná úroveň vibrácií sa môže tiež použiť na predbežné stanovenie času práce s týmto náradím.

**Varovanie!** Úroveň vibrácií sa pri aktuálnom použití elektrického náradia môže lísiť od deklarovanej úrovne vibrácií v závislosti od spôsobu použitia náradia. Úroveň vibrácií môže byť vzhľadom na uvedenú hodnotu vyššia.

Pri stanovení času pôsobenia vibrácií, z dôvodu určenia bezpečnostných opatrení podľa normy 2002/44/ES na ochranu osôb pravidelne používajúcich elektrické náradie v zamestnaní, by mal predbežný odhad pôsobenia vibrácií bráť na zreteľ aktuálne podmiennky použitia náradia s prihliadnutím na všetky časti pracovného cyklu, ako sú časy, keď je náradie vypnuté a keď beží naprázdno.

## Štítky na náradí

Na náradí sú zobrazené nasledovné piktogramy:



**Varovanie!** Z dôvodu zníženia rizika spôsobenia úrazu si používateľ musí prečítať tento návod na obsluhu.

## Ďalšie bezpečnostné pokyny pre akumulátory a nabíjačky

### Akumulátor

- ◆ Nikdy sa nepokúšajte akumulátory rozoberať.
- ◆ Zabráňte kontaktu akumulátora s vodou.
- ◆ Neskladujte akumulátory na miestach, kde môže teplota presiahnuť 40 °C.
- ◆ Nabíjajte akumulátory iba pri teplotách v rozsahu od 10 do 40 °C.
- ◆ Nabíjajte iba nabíjačku dodanou s náradím.
- ◆ Pri likvidácii akumulátorov sa riadte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.



Nepokúšajte sa nabíjať poškodené akumulátory.

### Nabíjačky

- ◆ Používajte nabíjačku Black & Decker iba na nabíjanie akumulátora, ktorý bol dodaný s náradím. Iné akumulátory môžu prasknúť, spôsobiť poranenie alebo ďalšie škody.

- ◆ Nikdy sa nepokúšajte nabíjať akumulátory, ktoré nie sú určené na nabíjanie.
- ◆ Poškodené káble ihneď vymenite.
- ◆ Zabráňte kontaktu nabíjačky s vodou.
- ◆ Nesnažte sa nabíjačku rozoberať.
- ◆ Nepokúšajte sa do nabíjačky preniknúť.



Táto nabíjačka nie je určená na vonkajšie použitie.



Pred použitím si pozorne prečítajte tento návod.

## Elektrická bezpečnosť



Táto nabíjačka je vybavená dvojitou izoláciou. Preto nie je nutné použiť uzemňovacieho vodiča. Vždy skontrolujte, či napätie v elektrickej sieti zodpovedá napätiu, ktoré je uvedené na výkonomovom štítku výrobku. Nikdy sa nepokúšajte nahraťiť nabíjačku priamym pripojením k zásuvke elektrického prúdu.

- ◆ Ak je poškodený prívodný kábel, musí byť vymenéný výrobcom alebo v autorizovanom servise Black & Decker, aby sa zabránilo možným rizikám.

## Popis

Toto zariadenie sa skladá z niektorých alebo zo všetkých nasledujúcich častí.

1. Hlavný vypínač
2. Držiak náradiov
3. Konektor pre pripojenie nabíjačky
4. LED diódové svietidlo

## Obr. A

5. Nabíjačka

## Zostavenie

**Varovanie!** Pred nastavovaním vyberte z náradia batériu.

## Nasadenie a odobratie skrutkovacieho nástavca alebo nástrčkového klúča (obr. B)

**Varovanie!** Uistite sa, či je náradie zaistené, aby ste pred nasadením alebo odobratím príslušenstva zabránili aktivácii vypínača.

- ◆ Ak chcete nasadiť skrutkovací nástavec, zasuňte ho do držiaka náradiov (2) tak, aby bol riadne usadený.
- ◆ Ak chcete skrutkovací násadec vybrať, vytiahnite ho z držiaka náradiov.

**Poznámka!** Pri vyberaní skrutkovacieho nástavca/nástrčkového klúča zopakujte vyššie uvedené kroky.

## Použitie

**Varovanie!** Nechajte náradie pracovať jeho vlastným tempom. Zamedzte preťažovaniu náradia.

## Nabíjanie batérie (obr. C)

Akumulátor musí byť nabitý pred prvým použitím a vždy, keď dojde k výraznému poklesu jeho výkonu.

Akumulátor sa môže počas nabijania zahrievať. Ide o normálny stav, ktorý neznamená žiadny problém.

- ◆ Ak chcete akumulátor nabit, zasuňte zástrčku nabíjačky (5) do konektora (3).
- ◆ Pripojte nabíjačku k sieti.
- ◆ Nechajte náradie prepojené s nabíjačkou 16 hodín.

Nabíjačka sa môže počas nabijania zahrievať. Ide o normálny stav, ktorý neznamená žiadny problém.

**Varovanie!** Nenabijajte akumulátor, ak okolitá teplota klesne pod 10 °C alebo ak presiahne 40 °C. Odporúčaná teplota prostredia na nabijanie: približne 24 °C.

### Indikácia vybitej batérie

Ak bude akumulátor takmer vybitý, LED diódové svetlo začne rýchlo blikat.

- ◆ Pri nedostatočnom nabití akumulátora bude blikanie svetla trvať 5 sekúnd a bude prebiehať týmto spôsobom - - - - -.

**Varovanie!** Nepokračujte v práci s náradím, ktorého akumulátor je takmer vybitý.

Vybitý akumulátor čo najskôr nabite.

### Indikátor vysokej teploty

Ak dôjde k nadmernému zvýšeniu prevádzkovej teploty obvodu, LED diódové pracovné svetlo začne dlho a krátko blikat.

- ◆ Pri zvýšení teploty bude blikanie LED diódového svetla trvať 5 sekúnd a bude prebiehať nasledovne - . - . - . Nechajte náradie vychladnúť na optimálnu prevádzkovú teplotu, čo je zhruba 24 °C.

### Nastavenie počiatočného východiskového bodu (obr. D)

- ◆ Uchopte skrutkovač ako na uvedenom obr. D.
- ◆ Dlaňou stlačte a držte spúšťiaci spínač (1) na zadnej časti náradia.
- ◆ Hned' ako sa rozsvieti LED diódové pracovné svetlo (4), náradie je pripravené na použitie.
- ◆ Ak chcete obnoviť počiatočný východiskový bod, najskôr uvoľnite spúšťiaci spínač (1). Presuňte náradie do novej polohy a potom dlaňou stlačte a držte spúšťiaci spínač (1) na zadnej časti náradia.

### Kalibrácia gyroskopického ovládania

Toto náradie pravidelne vykonáva svoju automatickú kalibráciu, aby bola zaistená správna funkcia gyroskopického ovládania na základe pohybu. Ak sa vám zdá, že ovládacie prvky nepracujú správne, môžete vykonať ručnú kalibráciu náradia.

- ◆ Stlačte hlavný vypínač (1).
- ◆ Uvoľnite hlavný vypínač (1).
- ◆ Náradie položte na pevný povrch.

LED diódové pracovné svetlo (4) v priebehu 5 sekúnd dvakrát blikne, čo znamená, že bola znova vykonaná kalibrácia náradia.

### Práca vykonávaná pri pohybe smerom vpred (obr. E)

- ◆ Nastavte počiatočný východiskový bod.
- ◆ Otočte náradie v smere pohybu hodinových ručičiek a pracovný nástroj skrutkovača sa bude pohybovať smerom dopredu.

**Poznámka:** Otáčky tohto náradia sú určené veľkosťou jeho otočenia.

Malé otočenie = nižšie otáčky.

Veľké natočenie = vyššie otáčky.

### Práca vykonávaná pri pohybe smerom vzad (obr. F)

- ◆ Nastavte počiatočný východiskový bod.
- ◆ Otočte náradie proti smeru pohybu hodinových ručičiek a pracovný nástroj skrutkovača sa bude pohybovať smerom vzad.

**Poznámka:** Otáčky tohto náradia sú určené veľkosťou jeho otočenia.

Malé otočenie = nižšie otáčky.

Veľké natočenie = vyššie otáčky.

### LED diódové svietidlo

LED diódové pracovné svetlo (4) je aktivované automaticky pri stlačení spúšťacieho spínača (1).

### Automatické vypnutie

Z dôvodu zachovania prevádzkovej životnosti akumulátora v prípade náhodnej aktivácie náradia sa toto náradie po uplynutí 45 sekúnd nepretržitej nečinnosti automaticky vypne. Pred vypnutím náradia bude LED diódové pracovné svetlo (4) v priebehu 5 sekúnd rýchlo blikat.

### Rady na optimálne použitie

#### Skrutkovanie

- ◆ Vždy používajte správny typ a veľkosť skrutkovačieho nástavca.
- ◆ Ak sa skrutky nedajú správne pritiahnuť, použite ako mazivo malé množstvo saponátu alebo mydlového roztoku.
- ◆ Náradie so skrutkovacím nástavcom držte vždy v jednej osi so skrutkou.

### Údržba

Vaše náradie Black & Decker bolo skonštruované tak, aby pracovalo dlhý čas s minimálnymi nárokmi na údržbu. Riadna starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie vám zaistia jeho bezproblémový chod.

Vaša nabíjačka nevyžaduje žiadnu údržbu okrem pravidelného čistenia.

**Varovanie!** Pred akoukoľvek údržbou vyberte z náradia akumulátor.

Pred čistením odpojte nabíjačku od siete.

- ◆ Vetracie otvory náradia a nabíjačky pravidelne čistite mäkkou kefou alebo suchou handričkou.

- ◆ Pomocou vlhkej handričky pravidelne čistite kryt motoru. Nepoužívajte žiadne abrazívne čistiace prostriedky alebo rozpúšťadlá.

- ♦ Pravidelne otvárajte skľučovadlo a poklepaním odstráňte prach z jeho vnútorných častí.

## Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Tento výrobok sa nesmie likvidovať v bežnom domovom odpade.

Ak nebudeste výrobok Black & Decker ďalej používať alebo ak si ho želáte nahrať novým, nelikvidujte ho spolu s bežným komunálnym odpadom. Zaistite likvidáciu tohto výrobku v triedenom odpade.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opäťovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opäťovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znižuje spotrebu surovín.

Pri kúpe nových výrobkov vám predajne, miestne zberne odpadov alebo recykláčne stanice poskytnú informácie o správnej likvidácii elektroodpadov z domácností.

Spoločnosť Black & Decker poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov Black & Decker po skončení ich prevádzkovej životnosti. Ak chcete využiť výhody tejto služby, odovzdajte, prosím, váš výrobok ktorémukoľvek autorizovanému zástupcovi servisu, ktorý zariadenie odoberie a zaistí jeho recykláciu.

Miesto najbližšieho autorizovaného servisu Black & Decker nájdete na príslušnej adrese uvedenej v tomto návode. Zoznam autorizovaných servisov Black & Decker a podrobnosti o popredajnom servise nájdete aj na internetovej adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Akumulátor



Nechajte náradie v chode, kým nedôjde k úplnému vybitiu akumulátora a potom ho vyberte z náradia.

- ♦ Akumulátory typu NiCd, NiMH a Li-Ion je možné recyklovať. Odovzdajte ich zástupcovi autorizovaného servisu alebo v miestnom zbernom dvore.

## Technické údaje

BDCS361 (H1)	
Napájacie napätie	V 3,6
Otáčky naprázdno	min <sup>-1</sup> 200
Max. uťahovací moment (klasifikácie PTI)	Nm 4,3
Typ akumulátora	Li-Ion
Kapacita akumulátora	(Ah) 1,5
Hmotnosť	kg 0,3

Nabijačka	905450** (typ 1)
Vstupné napätie	V <sub>AC</sub> 230
Výstupné napätie	V <sub>DC</sub> 9
Prud	mA 100
Približný čas nabijania	hod 12 - 15

## Hladina akustického tlaku podľa normy EN 60745:

Akustický tlak (L<sub>WA</sub>) 63 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A),

Akustický výkon (L<sub>WA</sub>) 74 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)

## Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet)

### podľa normy EN 60745:

Skrutkovanie bez rázov (a<sub>h,S</sub>) < 2,5 m/s<sup>2</sup>, odchýlka (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

## ES Vyhlásenie o zhode v rámci EÚ

SMERNICA PRE STROJOVÉ ZARIADENIA



13

BDCS361

Spoločnosť Black & Decker vyhlasuje, že tieto produkty popisované v technických údajoch splňajú požiadavky nasledujúcich noriem: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-2.

Tieto výrobky spĺňajú tiež požiadavky smerníc 2004/108/EC a 2011/65/EÚ. Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte, prosím, spoločnosť Black & Decker na tejto adrese alebo na adresách, ktoré sú uvedené na konci tohto návodu.

Nižšie podpísaná osoba je zodpovedná za zostavenie technických údajov a vydáva toto vyhlásenie v zastúpení spoločnosti Black & Decker.

Kevin Hewitt  
Viceprezident pre  
spotrebiteľskú techniku  
Black & Decker Europe,  
210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
28. 5. 2013

## Záruka

Spoločnosť Black & Decker je presvedčená o kvalite svojich výrobkov a ponúka mimoriadnu záruku. Táto záruka je ponúkaná v prospech zákazníka a nijako neovplyvní jeho zákonné záručné práva. Táto záruka platí vo všetkých členských štátach EÚ a Európskej zóny voľného obchodu EFTA.

Ak sa objavia na výrobku Black & Decker, v priebehu 24 mesiacov od kúpy, akékoľvek materiálové či výrobne chyby, spoločnosť Black & Decker garantuje v snahe o minimalizovanie vašich starostí bezplatnú výmenu chybnych dielov, opravu alebo výmenu celého výrobku za nižšie uvedených podmienok:

- ◆ Tento výrobok neboli používaný na obchodné alebo profesionálne účely a nedochádzalo k jeho prenájmu.
- ◆ Tento výrobok neboli vystavený nesprávnemu použitiu a nebola zanedbaná jeho predpísaná údržba.
- ◆ Tento výrobok neboli poškodený cudzím zavinením, inými predmetmi alebo nehodou.
- ◆ Opravy neboli vykonávané inými osobami, než autorizovanými opravármami alebo mechanikmi autorizovaného servisu Black & Decker.

Ak požadujete záručnú opravu, budete musieť predajcovi alebo zástupcovi autorizovaného servisu predložiť doklad o kúpe výrobku. Miesto najbližšieho autorizovaného servisu Black & Decker nájdete na príslušnej adrese uvedenej v tomto návode. Zoznam autorizovaných servisov Black & Decker a podrobnosti o popredajnom servise nájdete aj na internetovej adrese: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

Navštívte, prosím, našu internetovú stránku [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), aby ste mohli zaregistrovať váš nový výrobok Black & Decker a kde budete informovaní o našich nových výrobkoch a špeciálnych ponukách. Na adrese [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk) sú k dispozícii ďalšie informácie o značke Black & Decker a o celom rade našich ďalších výrobkov.

**STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.**

Vysoká 2/b  
811 06 Bratislava  
Tel.: 00420 261 009 772  
Fax: 00420 261 009 784  
[www.blackanddecker.sk](http://www.blackanddecker.sk)  
[obchod@sbdinc.com](mailto:obchod@sbdinc.com)

**STANLEY BLACK & DECKER CZECH REPUBLIC S.R.O.**

Třkova 5b  
149 00 Praha 4  
Česká Republika  
Tel.: 00420 261 009 772  
Fax: 00420 261 009 784  
Servis: 00420 244 403 247  
[www.blackanddecker.cz](http://www.blackanddecker.cz)  
[obchod@sbdinc.com](mailto:obchod@sbdinc.com)

**BAND SERVIS**

Paulínska 22  
917 01 Trnava  
Tel.: 00421 335 511 063  
Fax: 00421 335 512 624  
[www.bandservis.sk](http://www.bandservis.sk)  
[p.talajka@bandservis.sk](mailto:p.talajka@bandservis.sk)

**BAND SERVIS**

Južná trieda 17 (budova TWD)  
040 01 Košice  
Tel.: 00421 556 233 155  
[bandserviske@zoznam.sk](mailto:bandserviske@zoznam.sk)

**BAND SERVIS**

K Pasekám 4440  
760 01 Zlín  
Tel.: 00420 577 008 550,1  
Fax: 00420 577 008 559  
[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)  
[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)

**BAND SERVIS**

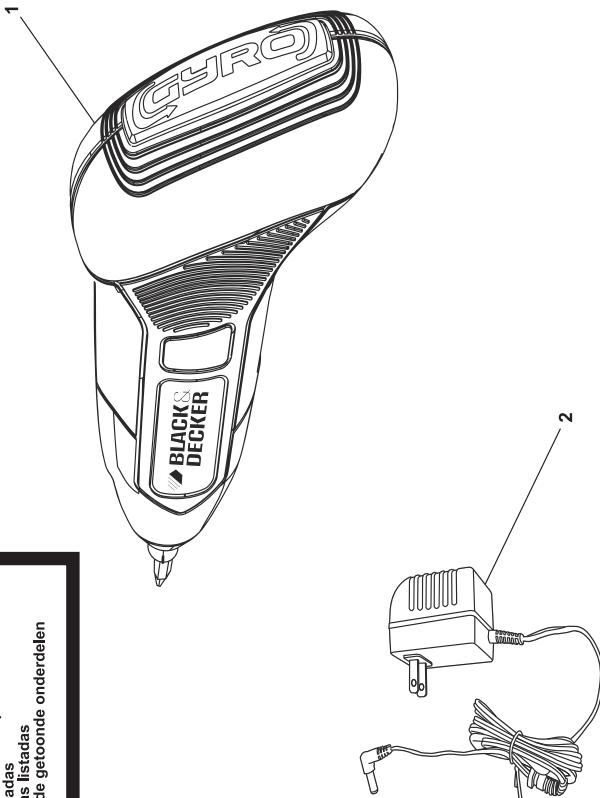
Klášterského 2  
140 00 Praha 4  
Tel.: 00420 244 403 247  
Fax: 00420 241 770 167  
[j.kraus@bandservis.cz](mailto:j.kraus@bandservis.cz)  
[www.bandservis.cz](http://www.bandservis.cz)  
[bandservis@bandservis.cz](mailto:bandservis@bandservis.cz)



**BDCS361**

TYPE  
H1

Partial support - Only parts shown available  
Nur die aufgeführten Teile sind lieferbar  
Reparation partielle - Seules les pièces indiquées sont disponibles  
Supporto parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate  
Solo están disponibles las piezas listadas  
So se encontram disponíveis as peças listadas  
Gedeeltelijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen zijn beschikbaar



E16880

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

01-05-13

©

**CZ**

**ZÁRUČNÍ LIST**

**PL**

**KARTA GWARANCYJNA**

**H**

**JÓTÁLLÁSI JEGY**

**SK**

**ZÁRUČNÝ LIST**



(CZ) měsíců  
(H) hónap

**24**

(PL) miesiące  
(SK) mesiacov

<b>(CZ)</b> Výrobní kód	Datum prodeje	Razítko prodejny Podpis
<b>(H)</b> Gyári szám	A vásárlás napja	Pecsét helye Aláírás
<b>(PL)</b> Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
<b>(SK)</b> Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu  
 Band Servis  
 Klášterského 2  
 CZ-140 00 Praha 4  
 Tel.: 00420 244 403 247  
 Fax: 00420 241 770 167

Band Servis  
 K Pasekám 4440  
 CZ-76001 Zlín  
 Tel.: 00420 577 008 550,1  
 Fax: 00420 577 008 559  
<http://www.bandservis.cz>

(H)

Black & Decker Központi  
 Garanciális és Márkaszerviz  
 1163 Budapest  
 (Sashalom) Thököly út 17.  
 Tel.: 403-2260  
 Fax: 404-0014  
[www.rotelkft.hu](http://www.rotelkft.hu)

(PL)

Adres serwisu centralnego  
 ERPATECH  
 ul. Bakaliowa 26  
 05-080 Mościska  
 Tel.: 022-8620808  
 Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu  
 Band Servis  
 Paulínska ul. 22  
 SK-91701 Trnava  
 Tel.: 00421 335 511 063  
 Fax: 00421 335 512 624

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javitási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecsét Aláírás
		Jótállás új határideje				
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis