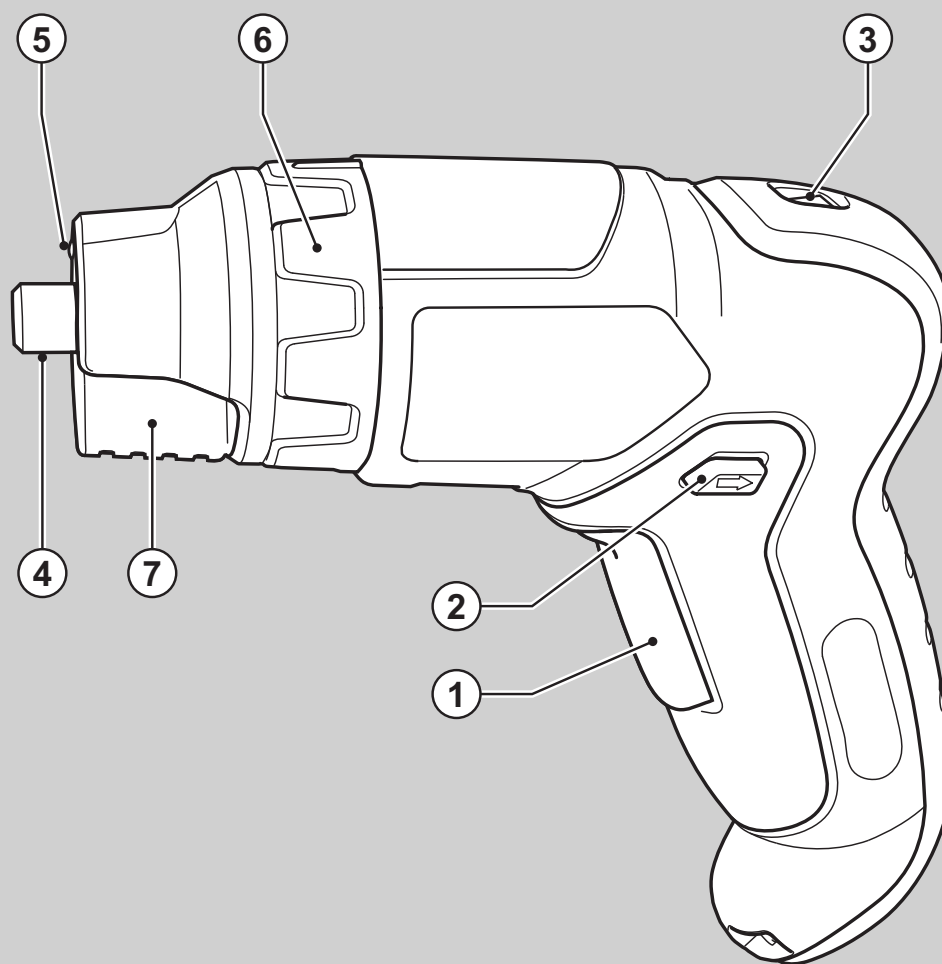
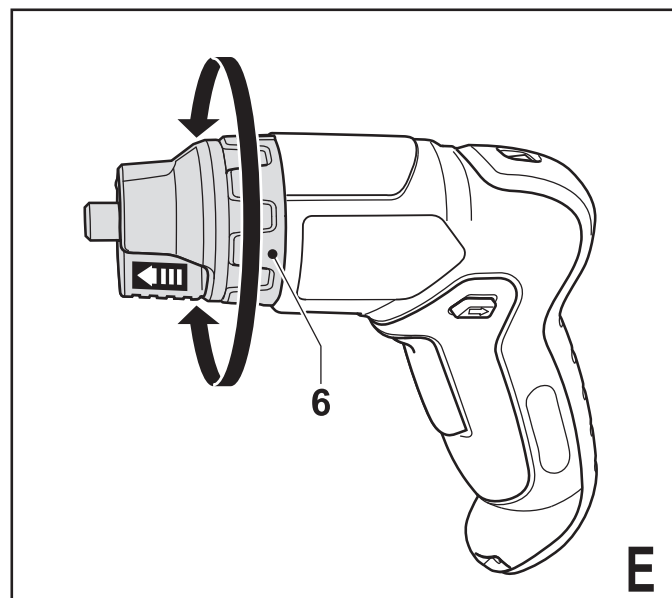
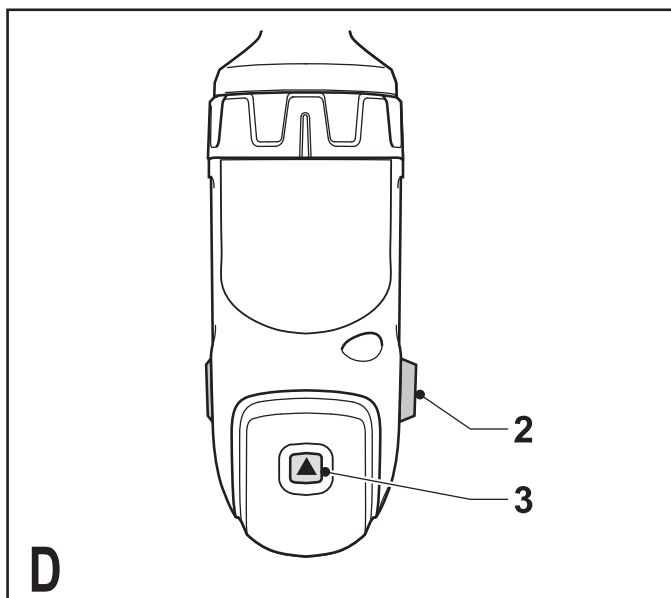
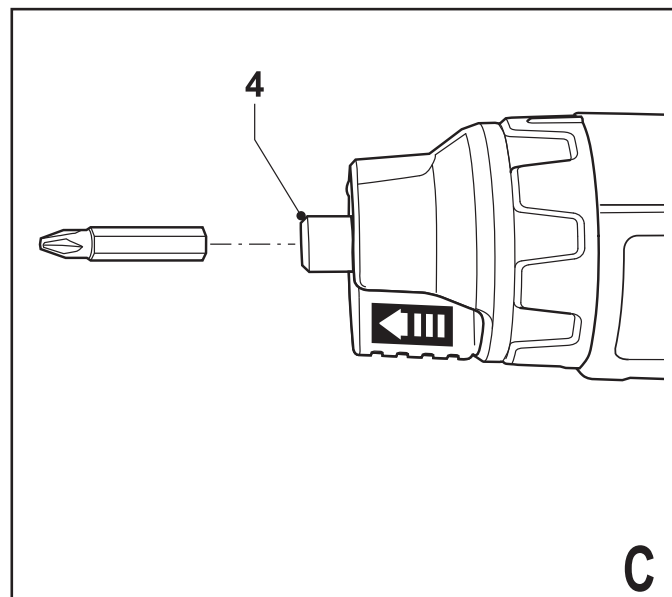
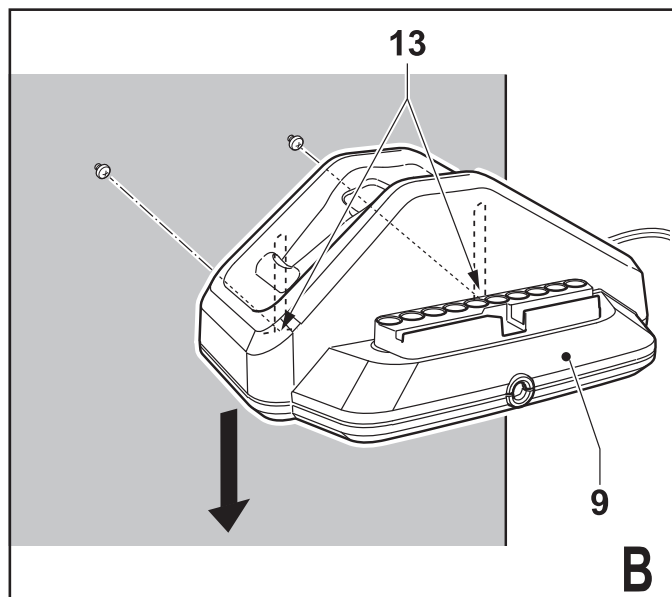
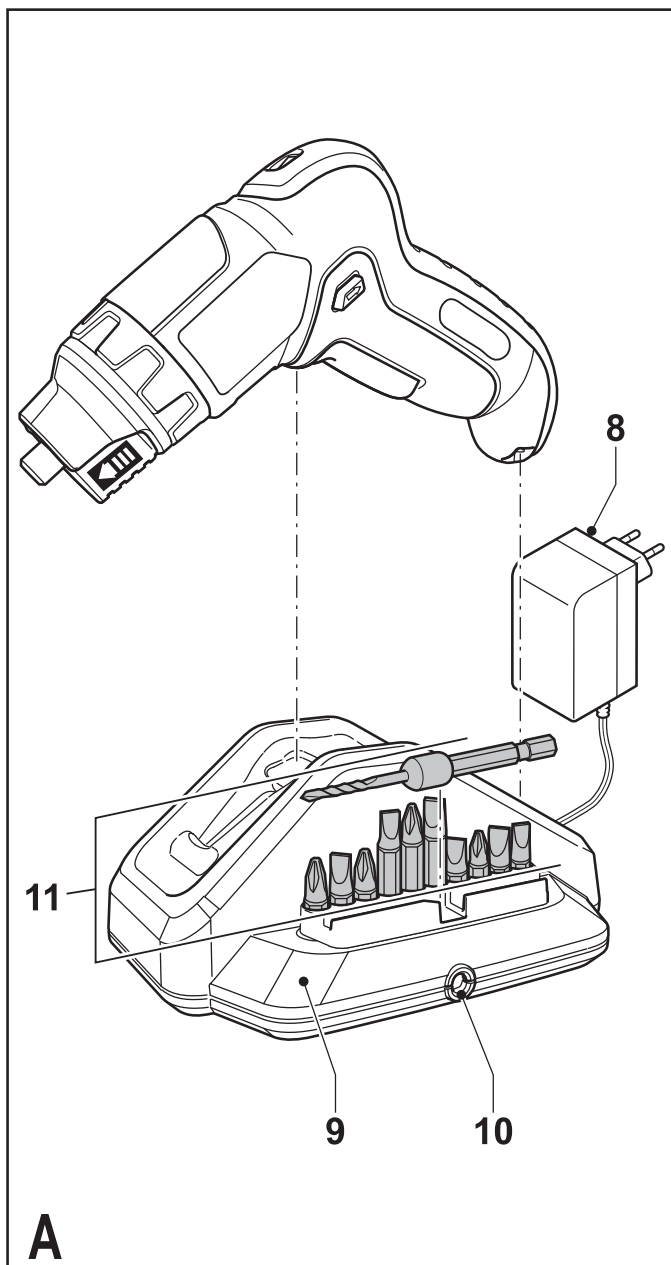
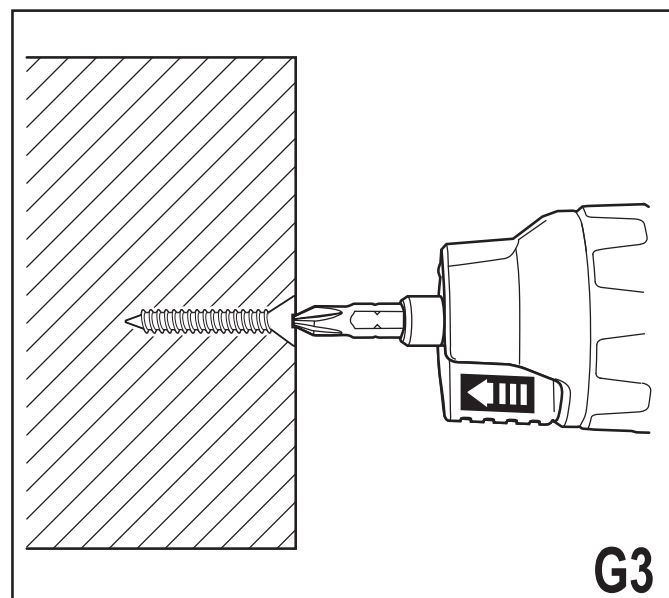
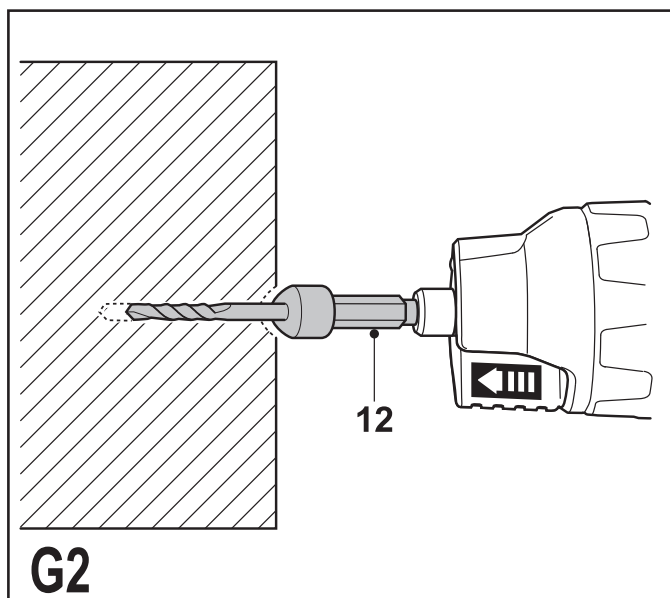
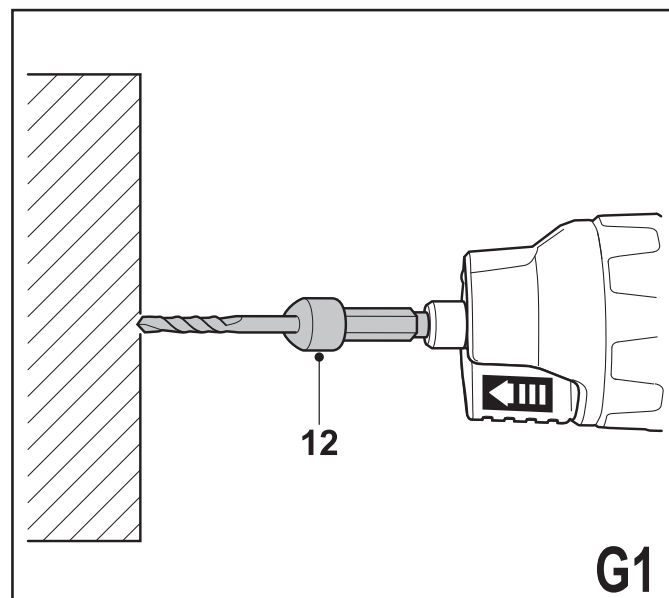
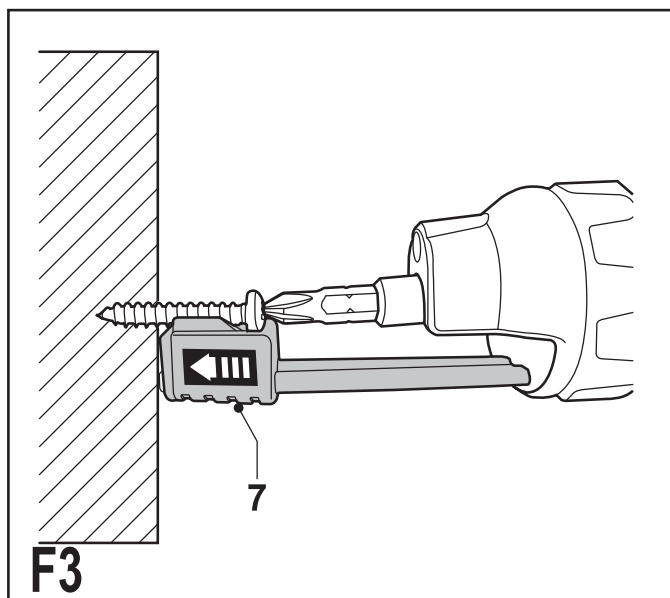
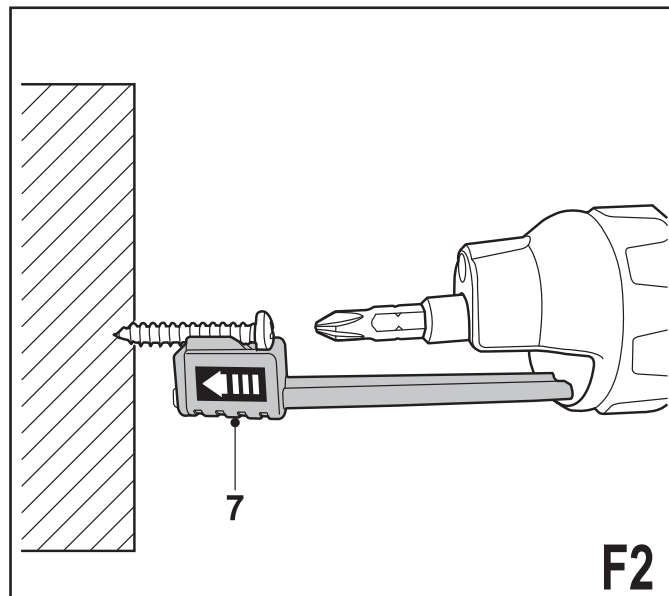
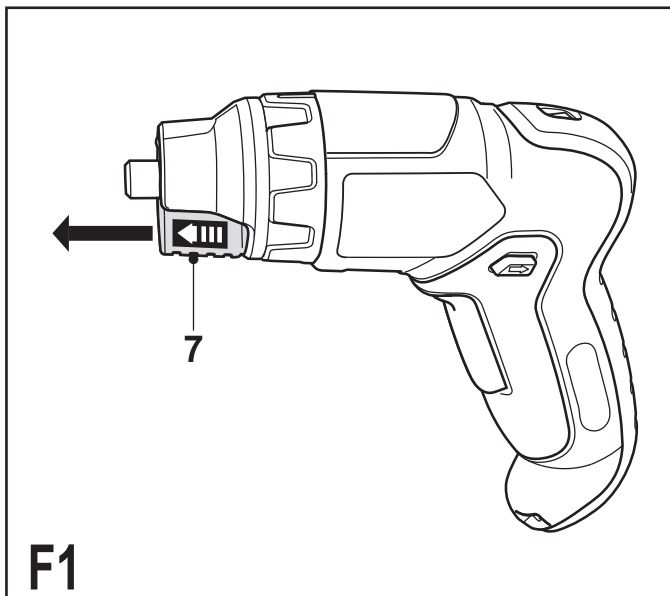




Upozornenie !
Určené pre domácich
majstrov.





Použitie výrobku

Váš kompaktný akumulátorový skrutkovač Black & Decker je určený na skrutkovanie a vŕtanie do dreva, kovov, plastov a ľahkého muriva. Tento výrobok je určený len na spotrebiteľské použitie.

Bezpečnostné pokyny

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre prácu s elektrickým náradím



Varovanie! Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a pokyny.

Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo vážne poranenie.

Tieto pokyny uložte na bezpečnom mieste pre prípadné ďalšie použitie. Označenie

„elektrické náradie“ vo všetkých nižšie uvedených upozneniach odkazuje na Vaše náradie napájané zo siete (obsahuje napájací prívodný kábel) alebo náradie napájané batériami (bez kábla).

1. Bezpečnosť v pracovnom priestore

- Pracovný priestor udržiavajte v čistote a dobre osvetlený.** Neporiadok na pracovnom stole a nedostatok svetla v jeho okolí môže viesť k spôsobeniu nehody.
- S elektrickým náradím nepracujte vo výbušných prostrediach, ako sú napríklad priestory, v ktorých sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prašné látky.** Náradie je zdrojom iskrenia, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri práci s elektrickým náradím držte deti a okolité osoby z jeho dosahu.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

2 Elektrická bezpečnosť

- Zástrčka prívodného kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom zástrčku neupravujte. Pri náradí, ktoré je chránené uzemnením nepoužívajte akékoľvek redukcie zástrčiek.** Originálne zástrčky a zásuvky znižujú riziko spôsobenia úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napr. potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Ak dôjde k uzemneniu Vášho tela, vzrastá riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo**

vlhkému prostrediu. Pokiaľ do náradia vnikne voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.

- S prívodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy nepoužívajte prívodný kábel na prenášanie náradia, na jeho posúvanie a pri odpájaní náradia od elektrickej siete za neho neťahajte.** Prívodný kábel držte mimo dosahu tepelných zdrojov, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo spletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - Pri práci s náradím vonku používajte predĺžovacie káble určené na vonkajšie použitie.** Použitie kábla na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - Pri práci s elektrickým náradím vo vlhkom prostredí je nevyhnutné používať prúdový chránič (RCD).** Použitie prúdového chrániča RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- ### 3. Osobná bezpečnosť
- Zostaňte stále pozorní, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím premýšľajte. Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení alebo ak ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvilka nepozornosti pri práci s náradím môže viesť k vážnemu úrazu.
 - Používajte prostriedky na ochranu osôb. Vždy používajte ochranu zraku.** Bezpečnostná výbava ako je respirátor, nekízavá bezpečnostná obuv, pevná prilba alebo ochranné slúchadlá použitá v zodpovedajúcich podmienkach znižuje riziko úrazu.
 - Zabráňte náhodnému zapnutiu. Pred pripojením k zdroju napätia alebo pred vložením akumulátora, zdvíhaním alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je hlavný vypínač vypnutý.**
Prenášanie náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo pripojenie prívodného kábla k elektrickému rozvodu, ak je hlavný vypínač náradia v zapnutej polohe, môže spôsobiť úraz.
 - Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky.** Ponechané kľúče môžu byť zachytené rotujúcimi časťami náradia a môžu spôsobiť úraz.
 - Neprekážajte sami sebe. Pri práci vždy udržiavajte vhodný a pevný postoj.** To umožní lepšiu ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.

- f. **Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dbajte na to, aby sa Vaše vlasy, odev a rukavice nedostali do kontaktu s pohyblivými časťami.** Voľné šaty, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi zachytené.
 - g. **Pokiaľ je zariadenie vybavené adaptérom na pripojenie zariadení na zachytávanie prachu, zaistite jeho správne pripojenie a riadne fungovanie.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.
- 4. Použitie elektrického náradia a jeho údržba**
- a. **Náradie nepreťažujte. Používajte správne elektrické náradie, ktoré zodpovedá vykonávanej práci.**
Pri použití správneho typu náradia bude práca vykonaná lepšie a bezpečnejšie .
 - b. **Pokiaľ nejde hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.**
Elektrické náradie, ktoré nemôže byť ovládané hlavným vypínačom je nebezpečné a musí byť opravené.
 - c. **Pred výmenou akýchkoľvek častí, príslušenstva či iných pripojených súčastí, pred prevádzkaním servisu alebo pokiaľ náradie nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete a/ alebo vyberte akumulátor.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného zapnutia náradia.
 - d. **Uložte elektrické náradie mimo dosahu detí a nedovoľte 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. **Údržba náradia Skontrolujte, či na náradí nie sú vychýlené alebo rozpojené pohyblivé časti, zlomené dielce alebo akékoľvek iné poruchy, ktoré môžu mať vplyv na jeho správny chod.**
Pokiaľ je náradie poškodené, nechajte ho opraviť.Mnoho nehôd vzniká v dôsledku nedostatočnej údržby náradia.
 - f. **Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté.**
Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými britmi sú menej náchylné na zanášanie nečistotami a sú lepšie ovládateľné.
 - g. **Elektrické náradie, príslušenstvo, násady atď. používajte v súlade s týmito pokyny,**

berte ohľad na pracovné podmienky a vykonávanú prácu. Použitie 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 akumulátora spôsobiť požiar.
 - b. **Používajte elektrické náradie iba s výslovnou určenými akumulátormi.** Použitie iných akumulátorov môže spôsobiť požiar alebo zranenie.
 - c. **Pokiaľ akumulátory nepoužívate, držte ich mimo dosahu kovových predmetov ako sú kancelárske sponky na papier, mince, kľúče, klinčeky, skrutky alebo ďalšie drobné kovové predmety, ktoré môžu spôsobiť skrat oboch svoriek akumulátora.**
Skratovaním kontaktov akumulátora môže dôjsť k vzniku požiaru a popálenín.
 - d. **Pri nesprávnom skladovaní môže z akumulátora unikať kvapalina; vyvarujte sa kontaktu s touto kvapalinou.**
Pokiaľ pridete s kvapalinou náhodne do styku, zasiahnuté miesto omyte vodou. Pri zasiahnutí očí zasiahnuté miesto omyte a vyhľadajte lekársku pomoc. Unikajúca kvapalina z akumulátora môže spôsobiť podráždenie pokožky alebo popáleniny.
- 6. Opravy**
- a. **Opravy elektrického náradia zverte kvalifikovanému technikovi, ktorý používa vhodné náhradné diely.** Tým bude zaistená bezpečnosť chodu náradia.

Doplňkové bezpečnostné pokyny pre prácu s elektrickým náradím



Varovanie! Doplňkové bezpečnostné pokyny pre vŕtačky a vŕtačky s príklepom

- ♦ **Pri vŕtaní s príklepom použite vhodnú ochranu sluchu.** Nadmerná hlučnosť môže spôsobiť stratu sluchu.
- ♦ **Používajte prídavné rukoväte dodávané s náradím.** Strata kontroly nad náradím môže viesť k úrazu.
- ♦ **Pri pracovných operáciách, pri ktorých by mohlo dôjsť ku kontaktu so skrytými**

vodičmi alebo s vlastným káblom, držte elektrické náradie vždy za izolované rukoväte.

Pri kontakte s vodičom pod prúdom sa nechránené kovové časti náradia stanú vodivé a obsluha tak utrpí zásah elektrickým prúdom.

- ♦ **Používajte na upnutie obrobku k pevnej podložke svorky alebo iný vhodný spôsob.** Držanie obrobku rukou alebo jeho opretie o Vaše telo je nestabilné a môže viesť k strate kontroly.
- ♦ Pred vŕtaním do stien, podláh a stropov sa vždy poriadne uistite o polohe elektroinštalácie a potrubia.
- ♦ Ihneď po ukončení vŕtania sa nedotýkajte hrotu vŕtáka - môže byť horúci.
- ♦ Tento prístroj nie je určený na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ tieto osoby nepracujú pod dohľadom, alebo pokiaľ im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Deti by mali byť pod dozorom, aby bolo zaistené, že sa s náradím nebudú hrať.
- ♦ Použitie tohto náradia je popísané v tomto návode. Použitie akéhokoľvek iného príslušenstva alebo prídavných zariadení, alebo akéhokoľvek iné využitie tohto náradia, než je popísané v tomto návode na použitie, môže mať za následok riziko poranenia osôb alebo škody na majetku.

Vibrácie

Deklarovaná úroveň vibrácií uvedená v technických údajoch a v prehlásení o zhode bola meraná v súlade so štandardnou skúšobnou metódou predpísanou normou EN 60745 a môže sa použiť na porovnávanie jednotlivých náradí medzi sebou. Deklarovaná úroveň vibrácií môže byť tiež použitá na predbežné stanovenie doby práce s týmto výrobkom.

Varovanie! Úroveň vibrácií pri aktuálnom použití elektrického náradia sa môže od deklarovanej úrovne vibrácií líšiť v závislosti od spôsobu použitia výrobku. Úroveň vibrácií môže byť oproti uvedenej hodnote vyššia.

Pri stanovení doby vystavenia sa vibráciám a určení bezpečnostných opatrení podľa normy

2002/44/EC na ochranu osôb pravidelne používajúcich elektrické náradie v zamestnaní by mal predbežný odhad pôsobenia vibrácií brať do úvahy aktuálne podmienky použitia náradia s prihliadnutím na všetky časti pracovného cyklu, ako aj času, počas ktorého je náradie vypnuté a kedy beží naprázdno.

Štítky na náradí

Na stroji sú nasledovné piktogramy:



Varovanie! Aby ste znížili riziko vzniku úrazu musí byť obsluha oboznámená s týmto návodom na požitie.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre akumulátory a nabíjačky

Akumulátory

- ♦ Nikdy sa zo žiadneho dôvodu nepokúšajte narušiť obal akumulátora.
- ♦ Nevystavujte akumulátor vlhkosti.
- ♦ Nevystavujte akumulátor pôsobeniu tepla.
- ♦ Neskladujte akumulátory v priestoroch, kde môže teplota presiahnuť 40 °C.
- ♦ Dobíjajte iba pri teplotách v rozmedzí od 10 do 40°C.
- ♦ Akumulátor dobíjajte iba originálnou nabíjačkou dodávanou spolu s náradím.
- ♦ Pri likvidácii akumulátorov sa riadte pokynmi uvedenými v kapitole „Ochrana životného prostredia“.

Nabíjačky

- ♦ Používajte nabíjačku Black & Decker na nabíjanie akumulátorov iba s akumulátorom, s ktorým bola nabíjačka dodaná. Iné typy akumulátorov môžu explodovať a spôsobiť úraz alebo materiálne škody.
- ♦ Nepokúšajte sa nabíjať akumulátory, ktoré nie sú určené na nabíjanie.
- ♦ Poškodené káble ihneď vymeňte.
- ♦ Nevystavujte nabíjačku vlhkosti.
- ♦ Nepokúšajte sa otvoriť obal nabíjačky.
- ♦ Nepokúšajte sa rozoberať nabíjačku.



Nabíjačka je určená iba na použitie vo vnútorných priestoroch.



Pred použitím náradia si prečítajte starostlivo tento návod.



Ak je okolitá teplota príliš vysoká, nabíjačka sa automaticky vypne.

Hneď ako dôjde opäť k poklesu okolitej teploty, nabíjačka opäť obnoví svoju funkciu.



Dobíjajte iba pri teplotách v rozmedzí od 10 do 40°C.



Nabíjanie

Elektrická bezpečnosť



Vaša nabíjačka je chránená dvojitou izoláciou; z tohto dôvodu nie je nutná ochrana uzemnením. Vždy skontrolujte, či napätie v sieti zodpovedá napätiu na výkonovom štítku. Nikdy sa nepokúšajte nahradiť nabíjačku bežnou sieťovou zástrčkou.

- ◆ Poškodený prívodný kábel musí byť vymenený výrobcom alebo mechanikom značkového servisu Black & Decker.

Popis

1. Hlavný vypínač
2. Posuvný prepínač pravého a ľavého chodu
3. Okienko prepínača pravého a ľavého chodu
4. Držiak na násady
5. Svetidlo LED
6. Volič režimu / nastavenie krútiaceho momentu
7. Držiak na skrutky

Obr. A

8. Nabíjačka
9. Nabíjacia základňa
10. Indikátor nabíjania
11. Miesto na uloženie nástavcov

Nastavenie

Montáž nabíjacej základne na stenu (obr. A a B)

Nabíjaciu základňu (9) je možné umiestniť na pracovný stôl alebo pripevniť na stenu, kde bude zaistené miesto na uloženie a nabíjanie prístroja. Skrutky a príchytky do steny nie sú súčasťou balenia.

- ◆ Skrutky do steny zaskrutkujete vo vzdialenosti zodpovedajúcej štrbinám (13) na zadnej strane nabíjacej základne (9). Vzdialenosť medzi štrbinami musí byť 75 mm.

- ◆ Nabíjaciu základňu nasuňte cez skrutky tak, aby bola k stene upevnená.
- ◆ Pripojte nabíjačku (8) k sieti.
- ◆ Do nabíjacej základne zasunúť náradie a uistite sa, či sa rozsvietil indikátor nabíjania (10).

Varovanie! Pri upevňovaní nabíjacej základne ku stene dajte pozor, aby ste nepoškodili prívodný kábel.

Nasadenie a odpojenie vŕtacieho alebo skrutkovacieho nástavca (obr. C)

Na toto náradie sa používa skrutkovací a vŕtací nástavec so šesťhrannou upínacou stopkou 1/4" (6,35 mm).

- ◆ Ak chcete pracovný nástroj nasadiť, vložte jeho upínicu stopku do držiaka pracovných nástrojov (4).
- ◆ Ak chcete pracovný nástroj vybrať, vyberte jeho upínicu stopku z držiaka pracovných nástrojov (4).

Použitie

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

- ◆ Pred prvým použitím sa musí akumulátor nabíjať minimálne 9 hodín.

Nabíjanie akumulátora (obr. A)

- ◆ Umiestnite náradie do nabíjacej základne (9).
- ◆ Pripojte nabíjačku (8) k sieti.
- ◆ Náradie ponechajte pripojené k nabíjačke počas 6 hodín.

V priebehu nabíjania sa rozsvieti červený indikátor a zostane svietiť po celú dobu dodávky energie. Červený indikátor pri dosiahnutí plného nabitia nezhasne.

V priebehu nabíjania môže nabíjačka bzučať a môže sa i zahrievať; ide o bežný jav, ktorý neznamena žiadnu poruchu.

Varovanie! Nenabíjajte akumulátor pri teplotách nižších než 4°C alebo vyšších než 40°C.

Voľba smeru otáčania (obr. D)

Na vŕtanie a uťahovanie skrutiek používajte pravý chod (otáčanie v smere pohybu hodinových ručičiek). Na uvoľňovanie skrutiek alebo na uvoľňovanie zaseknutých vŕtákov používajte spätný chod (otáčanie proti smeru pohybu hodinových ručičiek).

Smer otáčania je zobrazený šípkou v okienku (3).

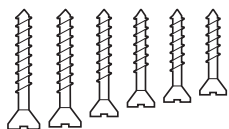
- ♦ Ak chcete zvoliť smer otáčania dopredu, posuňte prepínač pravého /ľavého chodu (2) do polohy vpred.
- ♦ Ak chcete zvoliť smer otáčania dozadu, posuňte prepínač chodu (2) do polohy vzad.
- ♦ Ak chcete náradie zaistiť, nastavte tento prepínač do stredovej polohy.

Voľba uťahovacieho momentu (obr. E)

Toto náradie je vybavené špeciálnou objímkou, ktorá umožňuje nastavenie momentu pre rôzne skrutkovacie a vŕtacie aplikácie. Skrutky veľkých rozmerov a polotovary z tvrdých materiálov vyžadujú nastavenie väčšieho krútiaceho momentu. Objímkou náradia sa môže nastaviť 6 stupňov krútiaceho momentu pre rôzne aplikácie.

- ♦ Krútiaci moment upravíte otáčaním objímky (6) proti smeru alebo po smere chodu hodinových ručičiek.
- ♦ Pri skrutkovaní nastavte volič do požadovanej polohy.
Ak ešte nemáte skúsenosti s nastavením krútiaceho momentu, postupujte nasledujúcim spôsobom:
 - Nastavte objímkou (6) na najmenšiu hodnotu krútiaceho momentu.
 - Pritiahnite prvú skrutku.
 - Ak začne spojka pred dosiahnutím požadovaného výsledku preklzávať, zväčšite hodnotu krútiaceho momentu nastavením objímky do ďalšej polohy a pokračujte v doťahovaní skrutky. Tento postup opakujte, pokiaľ nedosiahnete správne nastavenie. Dotiahnite ostatné skrutky s použitím rovnakého krútiaceho momentu.

Skrutkovanie



Rozsah momentu: malá hodnota momentu pre malé skrutky a veľká hodnota momentu pre veľké skrutky

Vŕtanie/skrutkovanie

- ♦ Pomocou posuvného prepínača pre voľbu smeru chodu (2) zvolte požadovaný smer otáčania dopredu alebo dozadu.
- ♦ Ak chcete náradie zapnúť, stisnite hlavný vypínač (1).
- ♦ Ak chcete náradie vypnúť, uvoľnite hlavný vypínač (1).

Skrutkovanie s použitím držiaku skrutiek (obr. F1-F3)

Držiak skrutiek (7) možno používať so skrutkovacími násadami s veľkosťou 1" a 2". Držiak skrutiek sa nedá použiť s predlžovacími násadami na uchytenie skrutkovacej násady.

- ♦ Držiak skrutiek (7) vysuňte z náradia von (obr. F1).
- ♦ Do držiaku uchyťte skrutku (obr. F2).
- ♦ Držiak tlačte smerom ku skrutke tak, aby hrot násady zapadol do výrezu hlavy skrutky (obr. F3).

Skrutka je k držiaku pevne prichytená pomocou magnetu. Magnetom nebude možné prichytiť skrutky, ktoré sú vyrobené z farebných kovov.

- ♦ Do steny zaskrutkujte skrutku.
Počas skrutkovania sa držiak zasúva späť tak, aby bolo možné skrutku zaskrutkovať v požadovanej dĺžke.

Osvetlenie LED

Svietidlo LED (5) sa pri stlačení vypínača automaticky rozsvieti. Osvetlenie LED bude tiež svietiť, pokiaľ je stlačený vypínač a prepínač pre chod (2) je v zablokovanej polohe (stredová poloha).

Rady pre optimálne použitie náradia

Skrutkovanie

- ♦ Používajte vždy správny typ a rozmer skrutkovacej násady.
- ♦ Pokiaľ sa skrutky priťahujú ťažko, potrite skrutku mazivom alebo mydlom, aby ste znížili trenie.
- ♦ Používajte zaistenie vretena na povoľovanie veľmi utiahnutých skrutiek alebo na silné priťahovanie skrutiek.
- ♦ Vždy držte náradie s nasadeným skrutkovacím nástavcom v priamej línii so skrutkou.
- ♦ Pri skrutkovaní do dreva odporúčame najskôr vyvŕtať vodiaci otvor vyhovujúci dĺžke skrutky. Vodiaci otvor vedie skrutku daným smerom a bráni tak rozštípeniu alebo deformácii dreva. Optimálnu veľkosť vodiaceho otvoru nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.
- ♦ Pri skrutkovaní do tvrdého dreva vyvŕtajte dopredu otvor s väčším priemerom do hĺbky zodpovedajúcej polovici dĺžky skrutky. Optimálnu veľkosť zápusťného otvoru nájdete v nižšie uvedenej tabuľke.

Veľkosť skrutky	Vodiaci otvor Ø (mäkké drevo)	Vodiaci otvor Ø (tvrdé drevo)	Zápustný otvor
č. 6 (3,5 mm)	2,0 mm	2,5 mm	3,6 mm
č. 8 (4 mm)	2,5 mm	3,0 mm	4,5 mm
č. 10 (5 mm)	3,0 mm	3,5 mm	5,0 mm

Vŕtanie

- ♦ Na vŕtačku príliš netlačte, tlak vyvíjaný na náradie musí byť smerovaný v osi vrtáku.
- ♦ Pred tým, ako vrták prenikne cez opačnú stranu polotovaru, znížte tlak na náradie.
- ♦ Zadnú stranu polotovaru, ktorá sa môže odštiepiť, podložte dreveným hranolom.
- ♦ Na zvýšenie presnosti si vždy uprostred diery, ktorú chcete vŕtať, označte na obrobku pomocou dierkovača vodiaci otvor.

Vŕtanie pri použití kuželového záhlbníka (obr. G1-G3)

Kuželový záhlbník (12) sa používa na odoberanie materiálu tak, aby bola hlava skrutky zapustená súbežne s povrchom obrobku.

Varovanie! Priemer vrtáku vždy voľte tak, aby zodpovedal priemeru skrutky.

- ♦ Vrták upevnite do náradia.
- ♦ Do obrobku vyvŕtajte otvor (obr. G1).
- ♦ Záhlbník na vrtáku zapustíte do materiálu v požadovanej hĺbke. Odoberte dostatočné množstvo materiálu tak, aby bolo možné hlavu skrutky zapustiť (obr. G2).
- ♦ S nasadenou skrutkovacou násadou upevnite skrutku (obr. G3).

Príslušenstvo

Výkon Vášho náradia závisí od použitého príslušenstva. Spoločnosť Black & Decker a spoločnosť Piranha konštruuje príslušenstvo na vysokej kvalitatívnej úrovni a je navrhnuté tak, aby zvýšilo výkonnosť Vášho náradia.. Použitím tohoto príslušenstva dosiahne Vaše náradie tie najlepšie výsledky.

V tomto náradí sa upínajú skrutkovacie nástavce so šesťhranným profilom 1/4" (6,35 mm). Na použitie s týmto náradím je určené príslušenstvo Piranha Super-lok.

Údržba

Vaše náradie Black & Decker bolo skonštruované tak, aby Vám slúžilo dlhú dobu s minimálnymi nárokmi na údržbu. Pravidelná starostlivosť o náradie a jeho pravidelné čistenie Vám zaistia jeho bezproblémovú prevádzku.

Vaša nabíjačka nevyžaduje okrem pravidelného čistenia žiadnu údržbu.

Varovanie! Pred prevádzkaním každej údržby vytiahnite z náradia akumulátor.

Pred čistením odpojte nabíjačku vždy od siete.

- ♦ Vetracie otvory Vášho prístroja pravidelne čistite mäkkou kefkou alebo suchou handričkou.
 - ♦ Pomocou vlhkej handričky pravidelne čistite kryt motora.
- Nepoužívajte žiadne brúsne alebo rozpúšťacie čistiace prostriedky.

Ochrana životného prostredia



Triedenie odpadu. Tento prístroj nesmie byť vyhodnený do bežného domového odpadu.

Hneď ako zistíte, že budete chcieť vymeniť vaše náradie alebo ak nebudete toto náradie ďalej používať, nevyhazujte ho do domového odpadu. Zlikvidujte tento prístroj v triedenom odpade.



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

Miestne zberne odpadov, recyklačné stanice alebo predajne Vám poskytnú informácie o správnej likvidácii elektro odpadov z domácnosti.

Firma Black & Decker poskytuje službu bezplatného odberu a recyklácie výrobkov Black & Decker po skončení ich životnosti. V rámci tejto výhodnej služby vráťte Vaše náradie ktorejkoľvek autorizovanej servisnej pobočke Black & Decker, kde bude toto náradie zhromaždené a s ohľadom na životné prostredie recyklované.

Adresu Vášho najbližšieho servisného strediska Black & Decker nájdete v tomto návode. Prehľad autorizovaných servisných dielní Black & Decker a rovnako ďalšie informácie môžete nájsť tiež na internetovej adrese: **www.2helpU.com**

Akumulátory



Akumulátory Black & Decker je možné mnohokrát opakovane nabíjať. Po ukončení ich životnosti ich zlikvidujte tak, aby nedošlo k ohrozeniu životného prostredia:

- ♦ Nechajte náradie v chode, pokiaľ nedôjde k úplnému vybitiu akumulátora a potom ho vyberte z náradia.
- ♦ Akumulátory Li-Ion, NiCd a NiMH je možné recyklovať. Odovzdajte ich Vášmu servisnému stredisku alebo do miestnej zberne, kde budú recyklované alebo zlikvidované s ohľadom na životné prostredie.

Technické údaje

AS36LN		
Napätie zdroja	V_{DC}	3,6
Otáčky naprázdno	min^{-1}	180
Maximálny krútiaci moment	Nm	4,3
Držiak na násady	mm	6,35 (1/4")
Hmotnosť	kg	0,4

Akumulátor

Napätie	V	3,6
Typ akumulátora		Li-Ion
Kapacita akumulátora (Ah)		1,1

Nabíjačka

Vstupné napätie	V_{AC}	230
Približný čas nabíjania	hod	6-9
Hmotnosť	kg	1,09

Prehlásenie o zhode v rámci EÚ



AS36LN

Spoločnosť Black & Decker prehlasuje, že tieto výrobky zodpovedajú nasledujúcim normám:
98/37/EC, EN 60745

Hladina akustického tlaku podľa normy EN 60745:
Akustický tlak (L_{pA}) 58,9 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)
Akustický výkon (L_{WA}) 69,9 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)

Celková úroveň vibrácií (priestorový vektorový súčet) podľa normy EN 60745:

Víťanie do kovu ($a_{h,D}$) 0,979 m/s^2 , odchýlka (K) 1,5 m/s^2
Skrutkovanie bez príklepu (a_h, S) 0,247 m/s^2 ,
odchýlka (K) 1,5 m/s^2

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

Kevin Hewitt
Riaditeľ
spotrebiteľskej techniky
Spennymoor,
County Durham DL16 6JG,
Veľká Británia
1-5-2008

Politika služieb zákazníkom

Spokojnosť zákazníka s výrobkom a servisom je náš najvyšší cieľ.

Kedykoľvek budete potrebovať radu či pomoc, obráťte sa s dôverou na náš najbližší servis Black & Decker, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na najvyššej úrovni.

Záruka Black & Decker 2 roky

Blahoželáme Vám k zakúpeniu tohto kvalitného výrobku Black & Decker.

Náš záväzok ku kvalite zahŕňa v sebe samozrejme tiež naše služby zákazníkom.

Preto ponúkame záručnú dobu ďaleko presahujúcu minimálne požiadavky vyplývajúce zo zákona.

Kvalita tohto prístroja nám umožňuje ponúknuť Vám **2 ročnú záruku istoty**. Ak sa objavia akékoľvek materiálové, alebo výrobné chyby v priebehu 24 mesiacov od zakúpenia prístroja, ručíme za ich bezplatné odstránenie, prípadne, podľa nášho uváženia, bezplatnú výmenu prístroja za nasledujúcich podmienok:

- Prístroj bude dopravený (spolu s originálnym záručným listom Black & Decker a s dokladom o nákupe), do jedného z poverených servisných stredísk Black & Decker, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.
- Prístroj bol používaný iba s originálnym príslušenstvom alebo prídavnými zariadeniami a príslušenstvom BBW či Piranha, ktoré je vyslovene odporúčané ako vhodné na použitie spolu s prístrojom Black & Decker.
- Prístroj bol používaný a udržiavaný v súlade s návodom na obsluhu.
- Prístroj nevykazuje žiadne príčiny poškodenia spôsobené opotrebovaním.

Naviac servis Black & Decker poskytuje na všetky vykonávané prevedené opravy a vymenené náhradné diely ďalšiu servisnú záručnú dobu v trvaní 6 mesiacov.

Záruka sa nevzťahuje na spotrebné príslušenstvo (vrtáky, skrutkovacie nástavce, pílové kotúče, hobľovacie nože, brúsne kotúče, pílové listy, brúsny papier a pod.) ani na príslušenstvo prístroja poškodené opotrebovaním.

Toto náradie nie je vhodné pre profesionálne použitie.

Black & Decker o.z.

Stará Vajnorská cesta 8
831 04 Bratislava 3

Tel.: +421 2 446 38 121, 3

Fax: +421 2 446 38 122

informacie@blackanddecker.sk

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

01/2007

BLACK & DECKER

Stará Vajnorská cesta 8
831 04 Bratislava
Slovenská republika
Tel.: 00421 2 446 38 121,3
www.blackanddecker.sk
www.dewalt.sk
informacie@blackanddecker.sk

Fax: 00421 2 446 38 122

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 33 551 10 63
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

Fax: 00421 33 551 26 24

BAND SERVIS

Garbiarska 5
040 01 Košice
Tel.: 00421 55 623 31 55
bandservis@zoznam.sk

BLACK & DECKER

Kláštorského 2
143 00 Praha 412 – Modřany
Česká Republika
Tel.: 00420 2 444 02 450
00420 2 417 76 655,6
Servis: 00420 2 444 03 247
www.blackanddecker.cz
www.dewalt.cz
recepce@blackanddecker.cz

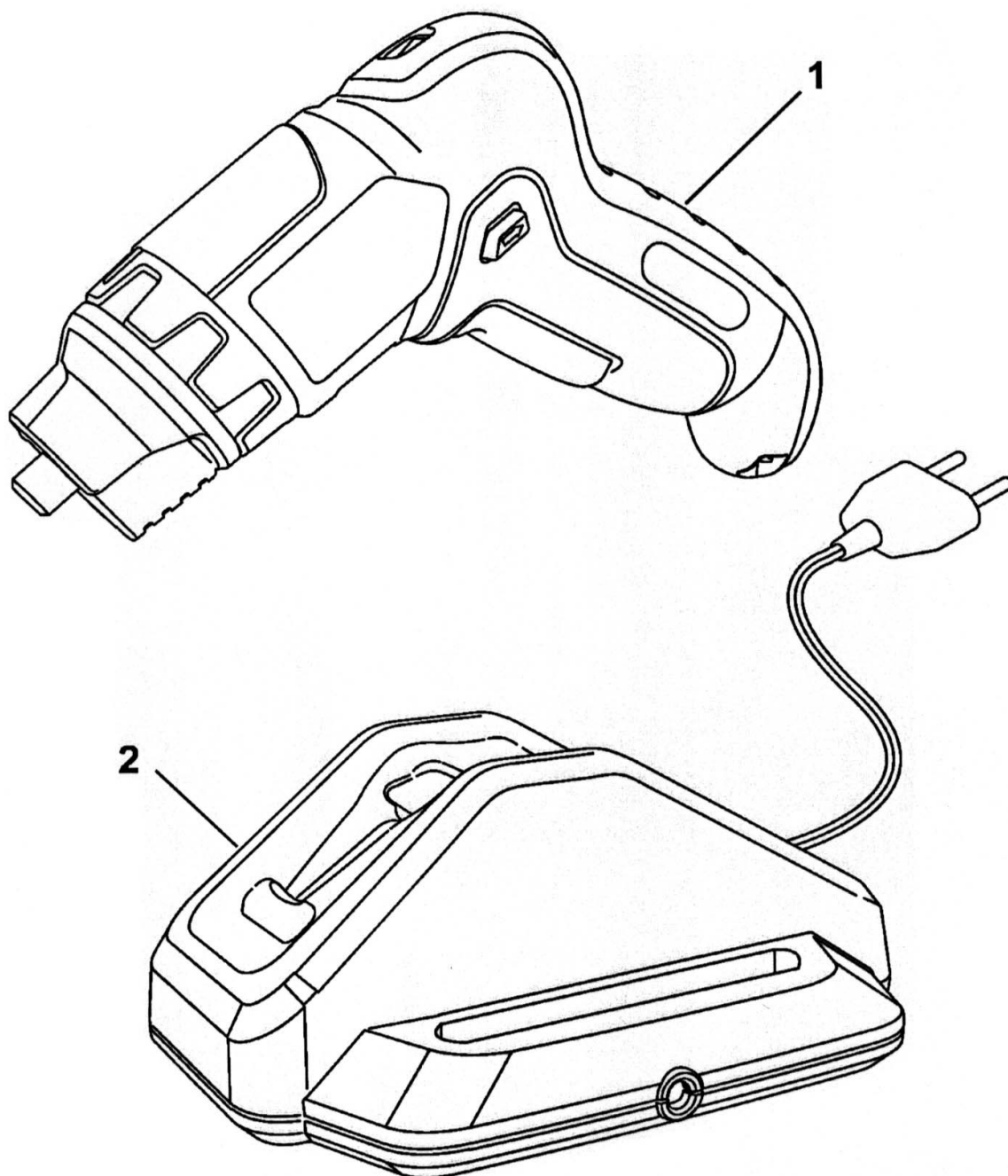
Fax: 00420 2 417 70 204

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

Fax: 00420 577 008 559

Čiastočná podpora – K dispozícii sú iba vyobrazené náhradné diely.



CZ

ZÁRUČNÍ LIST

PL

KARTA GWARANCYJNA

H

JÓTÁLLÁSI JEGY

SK

ZÁRUČNÝ LIST



**BLACK &
DECKER**®

CZ

měsíců

H

hónap

24

PL

miesiące

SK

mesiacov

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

(CZ)

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-14300 Praha 4
Tel.: 00420 2 444 03 247
Fax: 00420 2 417 70 204

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

(PL)

Adres serwisu centralnego
ERPATECH
ul. Obozowa 61
01-418 Warszawa
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 33 551 10 63
Fax: 00421 33 551 26 24

(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	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecset 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