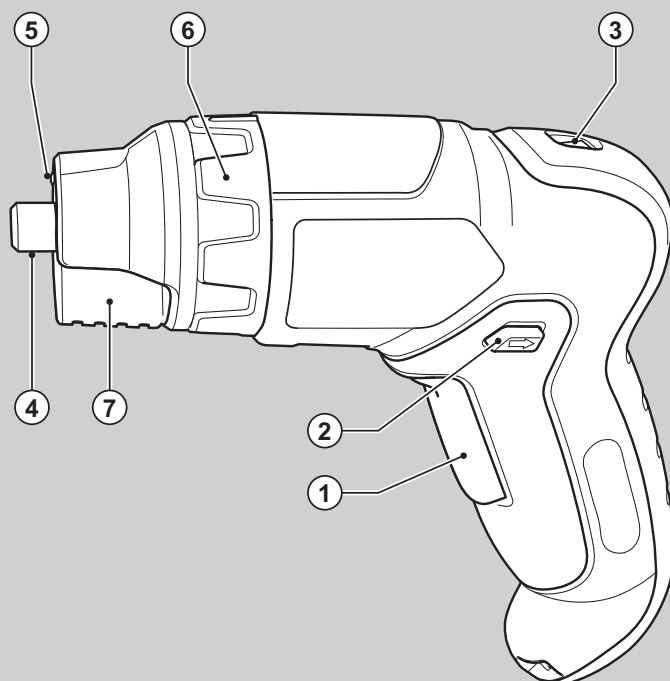




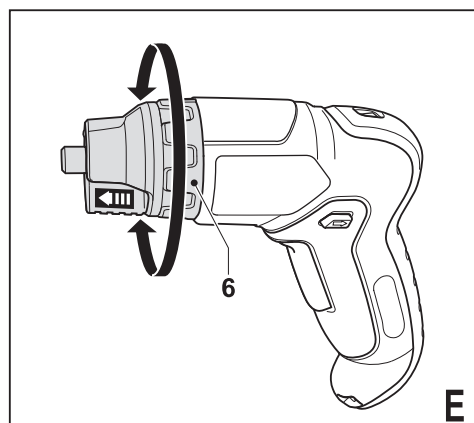
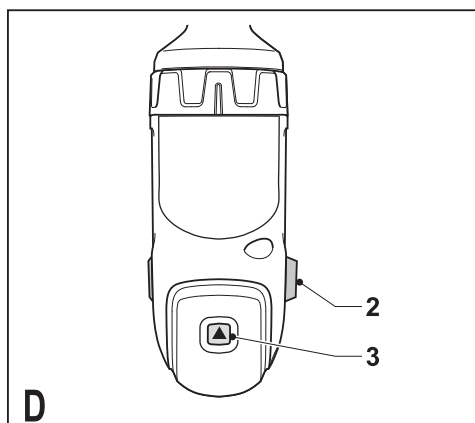
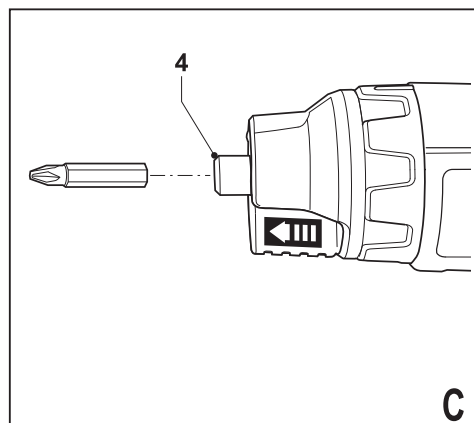
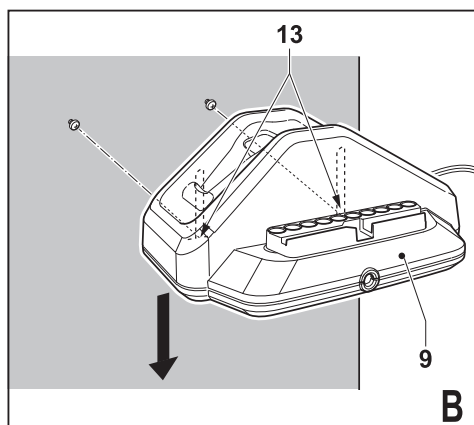
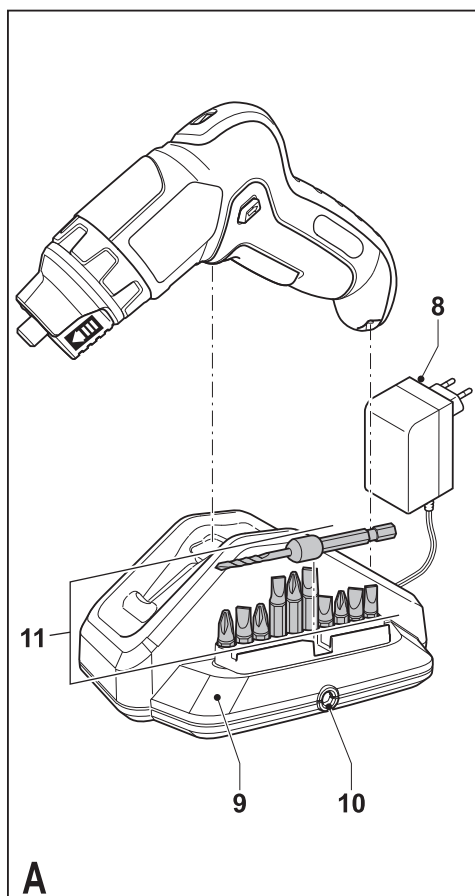
www.blackanddecker.eu

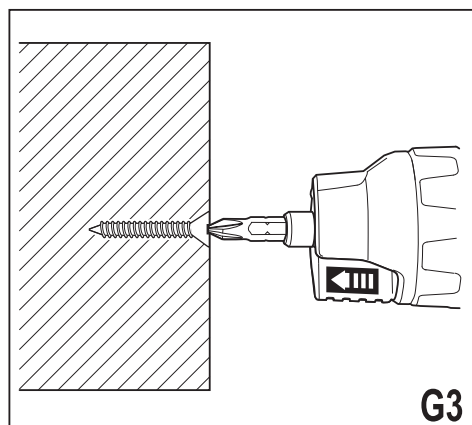
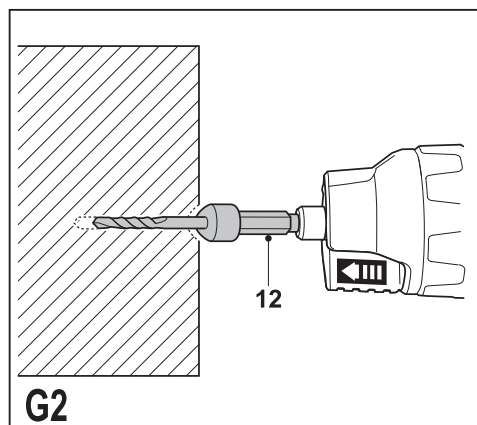
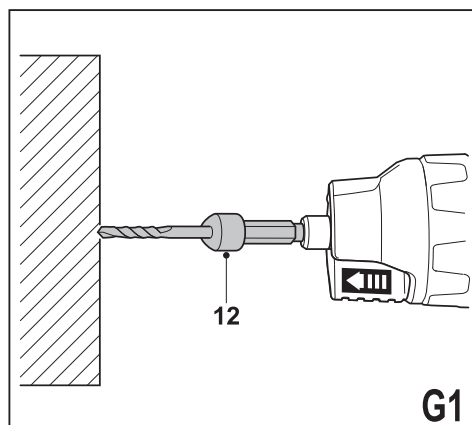
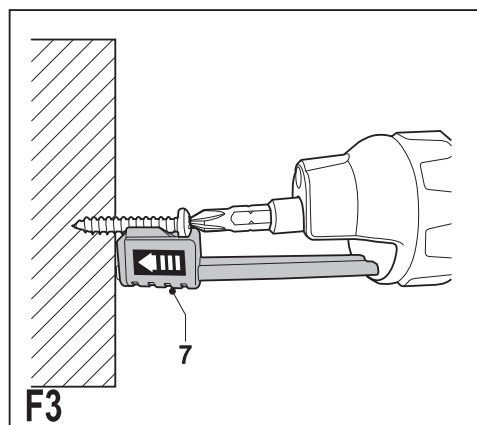
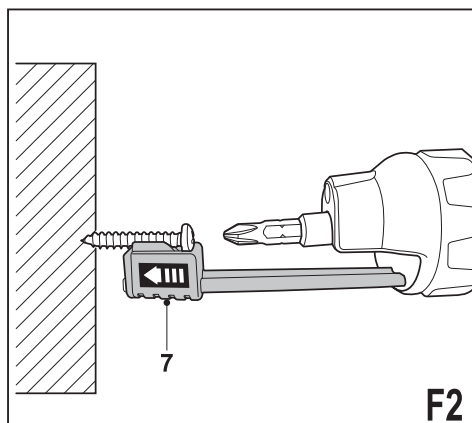
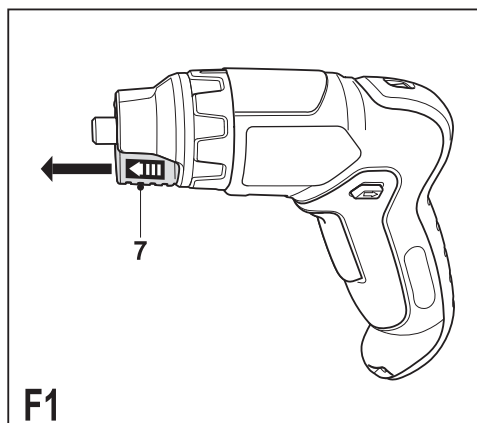


Upozornění !
Určeno pro kutily.

500500-80 CZ

AS36LN





Použití výrobku

Váš kompaktní akumulátorový šroubovák Black&Decker je určen pro šroubování a vrtání do dřeva, kovů, plastů a lehkého zdiva. Tento výrobek je určen pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Pozorně si přečtěte veškerá bezpečnostní varování a pokyny.

Nedodržení níže uvedených pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru anebo vážné poranění.

Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschovejte pro případné další použití. Označení „elektrické nářadí“ ve všech níže uvedených upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (obsahuje napájecí přívodní šňůru) nebo nářadí napájené z akumulátorů (bez napájecího kabelu).

1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- a. **Udržujte pracovní prostor v čistotě a dobře osvětlený.** Nepořádek na pracovním stole a nedostatek světla v jeho okolí může vést ke způsobení nehody.
- b. **S elektrickým nářadím nepracujte ve výbušných prostorách, jako jsou například prostory, ve kterých se vyskytují hořlavé kapaliny, plyny nebo prašné látky.** Nářadí je zdrojem jiskření, které může zapálit prach nebo výpary.
- c. **Při práci s výkonným nářadím držte děti a okolní osoby z jeho dosahu.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.

2. Elektrická bezpečnost

- a. **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. U nářadí chráněného zemněním nepoužívejte jakékoli redukce zástrček.** Originální zástrčky a zásuvky snižují riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.
- b. **Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky.** Dojde-li k uzemnění Vašeho těla, vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.

- c. **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Pokud do nářadí vnikne voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d. **S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nářadí, k jeho posouvání a při odpojování nářadí od elektrické sítě za něj netahejte. Napájecí kabel držte z dosahu tepelných zdrojů, oleje, ostrých hran nebo pohyblivých částí.** Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e. **Při práci s nářadím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f. **Při práci s elektrickým nářadím ve vlhkém prostředí je nezbytné nutné použít v napájecím okruhu proudový chránič (RCD).** Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. Osobní bezpečnost

- a. **Zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a při práci s elektrickým nářadím přemýšlejte. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unavení nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s nářadím může vést k vážnému úrazu.
- b. **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Bezpečnostní výbava jako je respirátor, neklouzavá bezpečnostní obuv, pevná přilba nebo ochranné sluchátka použitá v odpovídajících podmínkách snižuje riziko úrazu.
- c. **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napětí nebo před vložením akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je hlavní spínač v poloze vypnuto.** Přenášení nářadí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické síti, je-li hlavní spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
- d. **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Ponechané seřizovací klíče mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz.
- e. **Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.** To umožňuje lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.

- f. **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se Vaše vlasy, oděv a rukavice dostaly do kontaktu s pohyblivými částmi.** Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- g. **Pokud jsou zařízení vybavena adaptérem pro připojení zařízení k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.
- 4. **Použití elektrického nářadí a jeho údržba**
 - a. **Nářadí nepřetěžujte. Používejte správné elektrické nářadí, které odpovídá prováděné práci.**
Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
 - b. **Pokud nelze hlavní vypínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Elektrické nářadí, které nemůže být ovládáno hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
 - c. **Před výměnou jakýchkoliv částí, příslušenství či jiných připojených součástí, před prováděním servisu nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte je od elektrické sítě a/nebo vyjměte akumulátor.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
 - d. **Uložte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte ostatním osobám, které toto nářadí neumí ovládat nebo které neznají tyto bezpečnostní pokyny, aby s tímto elektrickým nářadím pracovaly.**
Elektrické nářadí je v rukou neobeznámených osob nebezpečné.
 - e. **Údržba nářadí. Zkontrolujte, zda u nářadí nejsou vychýlené nebo rozpojené pohyblivé části, zlomené díly nebo jakékoliv jiné závady, které mohou mít vliv na jeho správný chod.**
Pokud je nářadí poškozeno, nechejte je opravit. Mnoho nehod vzniká v důsledku nedostatečné údržby nářadí.
 - f. **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.**
Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a jsou lépe ovladatelné.
 - g. **Elektrické nářadí, příslušenství, násady atd. používejte v souladu s těmito pokyny, berte ohled na pracovní podmínky a prováděnou práci.** Použití nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.

- 5. **Použití akumulátorového nářadí a jeho údržba**
 - a. **Nabíjejte pouze v nabíječce určené výrobcem.** Nabíječka vhodná pro jeden typ akumulátoru může při vložení jiného nevhodného akumulátoru způsobit požár.
 - b. **Používejte elektrické nářadí pouze s výslovně určenými akumulátory.** Použití jiných akumulátorů může způsobit požár nebo zranění.
 - c. **Pokud akumulátor nepoužíváte, držte jej z dosahu kovových předmětů jako jsou kancelářské sponky na papír, mince, klíče, hřebíky, šroubky nebo další drobné kovové předměty, které mohou způsobit zkratování obou jeho svorek.** Zkratováním kontaktů akumulátoru může dojít ke vzniku požáru a popálen.
 - d. **Při nesprávném skladování může z akumulátoru unikat kapalina; vyvarujte se kontaktu s touto kapalinou.**
Pokud se kapalinou náhodně potřísníte, zasažené místo omyjte vodou. Při zasažení očí zasažené místo omyjte a vyhledejte lékařskou pomoc. Unikající kapalina z akumulátoru může způsobit podráždění pokožky nebo popáleniny.
- 6. **Opravy**
 - a. **Opravy elektrického nářadí svěřte kvalifikovanému technikovi, jež používá shodné náhradní díly.** Tím bude zajištěna bezpečnost chodu nářadí.

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Doplňkové bezpečnostní pokyny pro vrtačky a vrtačky s příklepem

- ♦ **Při vrtání s příklepem použijte vhodnou ochranu sluchu.** Nadměrná hluchost může způsobit ztrátu sluchu.
- ♦ **Používejte přidavné rukojeti dodávané s nářadím.** Ztráta kontroly nad nářadím může vést k úrazu.
- ♦ **Při pracovních operacích, u kterých by mohlo dojít ke kontaktu se skrytými vodiči nebo s vlastním napájecím kabelem, držte elektrické nářadí vždy za izolované rukojeti.** Při kontaktu s „živým“ vodičem se nechráněné kovové části nářadí stanou také „živé“ a obsluha tak utrpí zásah elektrickým proudem.

- ♦ **Používejte k upnutí obrobku k pevné podložce svorky nebo jiný vhodný způsob.** Držení obrobku rukou nebo jeho opření o vaše tělo je nestabilní a může vést ke ztrátě kontroly.
- ♦ Před vrtáním do stěn, podlah a stropů se vždy řádně ujistěte o poloze elektroinstalace a potrubí.
- ♦ Ihned po ukončení vrtání se nedotýkejte hrotu vrtáku – může být horký.
- ♦ Tento přístroj není určen k použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost. Děti by měly být pod dozorem, aby bylo zajištěno, že si s náradím nebudou hrát.
- ♦ Použití tohoto nářadí je popsáno v tomto návodu. Použití jakéhokoliv jiného příslušenství nebo přidavných zařízení, nebo provádění jakéhokoliv jiného využití tohoto přístroje, než je popsáno v tomto návodu k použití, může mít za následek riziko poranění osob nebo škody na majetku.

Vibrace

Deklarovaná úroveň vibrací uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN 60745 a může být použita ke srovnání jednotlivých nářadí mezi sebou. Deklarovaná úroveň vibrací může být také použita k předběžnému stanovení doby práce s tímto výrobkem.

Varování! Úroveň vibrací při aktuálním použití elektrického nářadí se může od deklarované úrovně vibrací lišit v závislosti na způsobu použití výrobku. Úroveň vibrací může být oproti uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení vystavení se vibracím k určení bezpečnostních opatření podle normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání by měl předběžný odhad působení vibrací brát na zřetel aktuální podmínky použití nářadí s přihlédnutím na všechny části pracovního cyklu, jako doby, při které je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno.

Štítky na nářadí

Na nářadí jsou uvedeny následující piktogramy: :



Varování! Ke snížení rizika vzniku úrazu musí být obsluha obeznámena s tímto návodem k obsluze.

Další bezpečnostní pokyny pro akumulátory a nabíječky

Akumulátory

- ♦ Nikdy se nepokoušejte ze žádného důvodu narušit obal akumulátoru.
- ♦ Nevystavujte akumulátor vlhkosti.
- ♦ Nevystavujte akumulátor působení horka.
- ♦ Neskladujte akumulátory v prostorách, kde může teplota přesáhnout 40°C.
- ♦ Dobíjejte pouze při okolní teplotě 10 až 40 °C.
- ♦ Akumulátor dobíjejte pouze originální nabíječkou dodávanou spolu s nářadím.
- ♦ Při likvidaci akumulátoru se řiďte pokyny uvedenými v části „Ochrana životního prostředí“.

Nabíječky

- ♦ Používejte nabíječku Black & Decker k nabíjení pouze těch akumulátorů, se kterými byla nabíječka dodána. Jiné typy akumulátorů mohou explodovat a způsobit úraz nebo materiální škody.
- ♦ Nepokoušejte se nabíjet akumulátory, které nejsou k nabíjení určeny.
- ♦ Poškozené kabely ihned vyměňte.
- ♦ Nevystavujte nabíječku vlhkosti.
- ♦ Nesnažte se otevřít obal nabíječky.
- ♦ Nesnažte se proniknout do nabíječky.



Nabíječka je určena pouze pro použití ve vnitřních prostorách.



Před použitím nářadí pročtěte pečlivě tento návod.



Je-li okolní teplota příliš vysoká, nabíječka se automaticky vypne. Jakmile dojde opět k poklesu okolní teploty, nabíječka opět obnoví svou funkci.



Dobíjejte pouze při okolní teplotě 10 až 40 °C.



Nabíjení

Elektrická bezpečnost



Vaše nabíječka je chráněna dvojitou izolací; z tohoto důvodu není nutná ochrana zemněním. Vždy zkontrolujte, zda napětí v síti odpovídá napětí na výkonovém štítku nářadí. Nikdy se nepokoušejte nabíječku nahradit běžnou síťovou zásuvkou.

- ◆ Poškozený napájecí kabel musí být vyměněn výrobcem nebo zástupcem značkového servisu firmy Black & Decker.

Popis

1. Hlavní spínač (zapnuto / vypnuto)
2. Posuvný přepínač chodu vpřed / vzad
3. Okénko přepínače chodu vpřed / vzad
4. Držák násady
5. Svítílka LED
6. Volič režimu / objímka nastavení kroutícího momentu
7. Držák šroubů

Obr. A

8. Nabíječka
9. Nabíjecí základna
10. Indikátor nabíjení
11. Uložení násad

Sestavení

Montáž nabíjecí základny na zeď (obr. A & B)

Nabíjecí základnu (9) je možné umístit na pracovní stůl nebo připevnit ke zdi, kde bude zajištěno místo k uložení a nabíjení nářadí. Šrouby a příchytky do zdi nejsou součástí balení.

- ◆ Šrouby do zdi zašroubujte ve vzdálenosti odpovídající štěrbinám (13) na zadní straně nabíjecí základny (9). Vzdálenost mezi štěrbinami musí být 75 mm.
- ◆ Nabíjecí základnu nasuňte přes šrouby tak, aby byla ke stěně upevněna.
- ◆ Připojte nabíječku (8) k síti.
- ◆ Do nabíjecí základny zasuňte nářadí a ujistěte se, zda se rozsvítil indikátor nabíjení (10).

Varování! Při upevňování nabíjecí základny ke zdi dejte pozor, abyste nepoškodili napájecí kabel.

Nasazení a sejmutí vrtáku nebo šroubovacího nástavce (obr. C)

Toto nářadí používá šroubovací a vrtací nástavce se šestihrannou upínací stopkou 6,35 mm (1/4").

- ◆ Chcete-li pracovní nástroj nasadit, vložte jeho upínací stopku do držáku pracovních nástrojů (4).
- ◆ Chcete-li pracovní nástroj vyjmout, vyjměte jeho upínací stopku z držáku pracovních nástrojů (4).

Použití

Varování! Nechejte nářadí pracovat vlastním tempem. Zamezte přetěžování nářadí.

- ◆ Před prvním použitím musí být akumulátor nabíjen minimálně 9 hodin.

Nabíjení akumulátoru (obr. A)

- ◆ Umístěte nářadí do nabíjecí základny (9).
- ◆ Připojte nabíječku (8) k síti.
- ◆ Nářadí ponechte připojené k nabíječce po dobu 6 hodin.

V průběhu nabíjení se rozsvítí červený indikátor a zůstane svítit po celou dobu dodávky energie. Červený indikátor při dosažení plného nabití nezhasne.

V průběhu nabíjení může nabíječka bzučet a může se i zahřívat; jde o běžný jev, který neznamená žádnou závadu.

Varování! Nenabíjejte akumulátor při teplotách nižších než 4°C nebo vyšších než 40°C.

Volba směru otáčení (obr. D)

Pro vrtání a pro utahování šroubů používejte chod vpřed (otáčení po směru pohybu hodinových ručiček). Pro uvolňování šroubů nebo při uvolňování zaseknutých vrtáků používejte chod vzad (otáčení proti směru pohybu hodinových ručiček).

Směr otáčení je zobrazen šipkou v okénku (3).

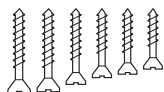
- ◆ Chcete-li zvolit směr otáčení vpřed, posuňte přepínač chodu vpřed / vzad (2) do polohy vpřed.
- ◆ Chcete-li zvolit směr otáčení vzad, posuňte přepínač chodu vpřed / vzad (2) do polohy vzad.
- ◆ Chcete-li nářadí zajistit, nastavte tento přepínač do středové polohy.

Volba utahovacího momentu (obr. E)

Toto nářadí je vybaveno speciální objímkou, která umožňuje nastavení momentu pro různé šroubovací a vrtací aplikace. Šrouby velkých rozměrů a obrobky z tvrdých materiálů vyžadují nastavení většího krouticího momentu. Objímka nářadí nabízí nastavení 6 stupňů krouticího momentu pro různé aplikace.

- ♦ Krouticí moment upravíte otáčením objímky (6) proti směru nebo po směru chodu hodinových ručiček.
- ♦ Při šroubování nastavte objímku do požadované polohy.
Pokud ještě nemáte zkušenosti s nastavením krouticího momentu, postupujte následovně:
 - Nastavte objímku (6) na nejmenší hodnotu krouticího momentu.
 - Přitáhněte první šroub.
 - Začne-li spojka před dosažením požadovaného výsledku prokluzovat, zvětšete hodnotu krouticího momentu nastavením objímky do další polohy a pokračujte v utahování šroubu. Tento postup opakujte, dokud nedosáhnete správného nastavení. Dotáhněte ostatní šrouby při použití stejného nastavení krouticího momentu.

Šroubování



Rozsah momentu: malá hodnota momentu pro malé šrouby a velká hodnota momentu pro velké šrouby

Vrtání / šroubování

- ♦ Pomocí posuvného spínače chodu vpřed / vzad (2) zvolte požadovaný směr otáčení.
- ♦ Chcete-li nářadí zapnout, stisknete hlavní spínač (1).
- ♦ Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte hlavní spínač (1).

Šroubování s použitím držáku šroubů (obr. F1-F3)

Držák šroubů (7) lze používat se šroubovacími násadami velikosti 1" a 2". Držák šroubů nelze použít s prodlužovacími násadami pro uchycení šroubovací násady.

- ♦ Držák šroubů (7) vysuňte z nářadí ven (obr. F1).
- ♦ Do držáku uchyťte šroub (obr. F2).

- ♦ Držák tlačte směrem ke šroubu tak, aby hrot šroubovací násady zapadl do výřezu hlavy šroubu (obr. F3).

Šroub je k držáku pevně přichycen pomocí magnetu. Magnetem nebude možné přichytit šrouby, které jsou vyrobeny z barevných kovů.

- ♦ Do stěny zašroubujte šroub.
Během šroubování je držák šroubů zasouván zpět tak, aby bylo možné šroub zašroubovat v požadované délce.

Osvětlení LED

Svítilna LED (5) se při stlačení spouště automaticky rozsvítí. Svítílno LED bude svítit také v případě, kdy je stisknuta spoušť a přepínač pro chod vpřed / vzad (2) je v zablokované poloze (středová poloha).

Rady pro optimální použití nářadí

Šroubování

- ♦ Používejte vždy správný typ a rozměr šroubovací násady.
- ♦ Pokud lze šrouby jen těžce dotahovat, potřete pro snížení tření šroub tekutým mýdlem.
- ♦ K povolování velmi utažených šroubů nebo k silnému přitahování šroubů použijte zámečnické hřídele.
- ♦ Vždy držte nářadí s nasazenou šroubovací násadou v přímé linii se šroubem.
- ♦ Při šroubování do dřeva doporučujeme nejdříve vyvrtat vodicí otvor odpovídající délce šroubu. Vodicí otvor vede šroub daným směrem a brání tak rozštípnutí nebo deformaci dřeva. Optimální velikost vodicího otvoru naleznete v níže uvedené tabulce.
- ♦ Při šroubování do tvrdého dřeva, předvrtajte zápusťný otvor o větším průměru do hloubky odpovídající polovině délky šroubu. Optimální velikost zápusťného otvoru naleznete v níže uvedené tabulce.

Velikost šroubu	Vodicí otvor ø (měkké dřevo)	Vodicí otvor ø (tvrdé dřevo)	Zápusťný 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

Vrtání

- ♦ Na vrtačku příliš netlačte, tlak vyvíjený na nářadí musí být směřován v ose vrtáku.

- ♦ Před tím, než vrták pronikne skrz opačnou stranu obrobku, snižte tlak na nářadí.
- ♦ Zadní stranu obrobku, jež se může odštípnout, podložte dřevěným hranolem.
- ♦ Pro zvýšení přesnosti si vždy uprostřed díry, kterou chcete vrtat, označte na obrobku pomocí průbojníku střed vodičící otvoru.

Vrtání při použití kuželového záhlubníku (obr. G1-G3)

Kuželový záhlubník (12) se používá k odebrání materiálu tak, aby byla hlava šroubu zapuštěna souběžně s povrchem obrobku.

Varování! Průměr vrtáku vždy volte tak, aby odpovídal průměru šroubu.

- ♦ Vrták upevněte do nářadí.
- ♦ Do obrobku vyvrtejte otvor (obr. G1).
- ♦ Záhlubník na vrtáku zapuštěte do materiálu v požadované hloubce. Odeberte dostatečné množství materiálu tak, aby bylo možné hlavu šroubu zapustit (obr. G2).
- ♦ S nasazenou šroubovací násadou zašroubujte šroub (obr. G3).

Příslušenství

Výkon Vašeho nářadí závisí na použitém příslušenství. Příslušenství Black & Decker a Piranha je zkonstruováno k vytvoření standardu vysoké kvality a je určeno ke zvýšení výkonnosti vašeho nářadí. Použitím tohoto příslušenství u vašeho nářadí dosáhnete toho nejlepšího výsledku.

V tomto nářadí se upínají šroubovací násady s šestihranným profilem 1/4" (6,35 mm). Pro použití s tímto nářadím je určeno příslušenství Piranha Super-lok.

Údržba

Vaše nářadí Black & Decker bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo po dlouhou dobu s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

Vaše nabíječka nevyžaduje žádnou údržbu kromě pravidelného čištění.

Varování! Před prováděním jakékoli údržby vyjměte z nářadí akumulátor.

Před čištěním odpojte nabíječku vždy od sítě.

- ♦ Pravidelně čistěte větrací otvory vašeho nářadí a nabíječky měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem.
 - ♦ Pomocí vlhkého hadříku pravidelně čistěte kryt motoru.
- Nepoužívejte žádné brusné nebo rozpouštěcí čisticí prostředky.

Ochrana životního prostředí



Třídění odpadu. Tento výrobek nesmí být vyhozen do běžného domovního odpadu.

Jakmile zjistíte, že budete chtít provést výměnu nářadí nebo nebudete-li toto nářadí déle používat, nevyhazujte toto nářadí do domovního odpadu. Zlikvidujte tento přístroj ve tříděném odpadu.



Tříděný odpad umožňuje recyklaci a opětovné využití použitých výrobků a obalových materiálů. Opětovné použití recyklovaných materiálů pomáhá chránit životní prostředí před znečištěním a snižuje spotřebu surovin.

Místní sběrný odpadů, recyklační stanice nebo prodejny vám poskytnou informace o správné likvidaci elektroodpadů z domácnosti.

Black & Decker poskytuje službu odběru a recyklace výrobků Black & Decker po uplynutí doby jejich technické životnosti. V rámci této výhodné služby vraťte vaše nářadí kterékoliv autorizované servisní pobočce Black & Decker, kde bude toto nářadí shromážděno a s ohledem na životní prostředí recyklováno.

Adresu vašeho nejbližšího servisního střediska Black & Decker naleznete v tomto návodu. Přehled autorizovaných servisních dílen Black & Decker a rovněž další informace můžete nalézt také na internetové adrese: www.2helpU.com

Akumulátory



Akumulátory Black & Decker lze mnohokrát opakovaně nabíjet. Po ukončení jejich životnosti je zlikvidujte tak, aby nedošlo k ohrožení životního prostředí:

- ♦ Nechejte nářadí v chodu, dokud nedojde k úplnému vybití akumulátoru a potom jej z nářadí vyjměte.

- ♦ Akumulátory NiCd, NiMH a Li-Ion lze recyklovat. Odevzdejte je Vašemu servisnímu středisku nebo do místní sběrně, kde budou recyklovány nebo zlikvidovány s ohledem na životní prostředí.

Technické údaje

AS36LN			
Napájecí napětí	V_{DC}	3,6	
Otáčky naprázdno	min^{-1}	180	
Maximální krouticí moment	Nm	4,8	
Držák násady	mm	6,35 (1/4")	
Hmotnost	kg	0,4	

Akumulátor

Napětí	V	3,6
Typ akumulátoru		Li-Ion
Kapacita akumulátoru (Ah)		1,1

Nabíječka

Vstupní napětí	V_{AC}	230
Přibližná doba nabíjení	hod	6-9
Hmotnost	kg	1,09

Prohlášení o shodě



AS36LN

Společnost Black & Decker prohlašuje, že tyto výrobky odpovídají následujícím normám:
98/37/EC, EN 60745

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

Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 60745:
Vrtání do kovu ($a_{h,D}$) 0,979 m/s^2 , odchylka (K) 1,5 m/s^2
Šroubování bez přiklepu (a_h, S) 0,247 m/s^2 ,
odchylka (K) 1,5 m/s^2

Níže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení společnosti Black & Decker.

Kevin Hewitt
Ředitel
spotřebitelské techniky
Spennymoor,
County Durham DL16 6JG,
Velká Británie
1-5-2008

Politika služby zákazníkům

Spokojenost zákazníka s výrobkem a servisem je náš nejvyšší cíl.

Kdykoli budete potřebovat radu či pomoc, obraťte se s důvěrou na nejbližší servis Black & Decker, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na nejvyšší úrovni.

Záruka Black & Decker 2 roky

Blahopřejeme Vám ke koupi tohoto kvalitního výrobku Black & Decker.

Náš závazek ke kvalitě v sobě samozřejmě zahrnuje také naše služby zákazníkům.

Proto nabízíme záruční lhůtu daleko přesahující minimální požadavky vyplývající ze zákona.

Kvalita tohoto přístroje nám umožňuje nabídnout Vám záruční lhůtu po dobu 24 měsíců.

Objev-li se jakékoliv materiálové nebo výrobní vady v průběhu **24 měsíců** záruční lhůty, garantujeme jejich bezplatné odstranění případně, dle našeho uvážení, bezplatnou výměnu přístroje za následujících podmínek:

- Přístroj bude dopraven (spolu s originálním záručním listem Black & Decker a s dokladem o nákupu) do jednoho z pověřených servisních středisek Black & Decker, která jsou autorizována k provádění záručních oprav.
 - Přístroj byl používán pouze s originálním příslušenstvím či přídatnými zařízeními a příslušenstvím BBW či Piranha, které je výslovně doporučeno jako vhodné k používání spolu s přístroji Black & Decker.
 - Přístroj byl používán a udržován v souladu s návodem k obsluze.
 - Přístroj nevykazuje žádné příčiny poškození způsobené opotřebením.
 - Motor přístroje nebyl přetěžován a nejsou patrné žádné známky poškození vnějšími vlivy.

- Do přístroje nebylo zasahováno nepovolanou osobou. Osoby povolané tvoří personál pověřených servisních středisek Black & Decker, která jsou autorizována k provádění záručních oprav.

Navíc servis Black & Decker poskytuje na veškeré provedené opravy a vyměněné náhradní díly další servisní záruční lhůtu 6 měsíců.

Záruka se nevztahuje na spotřební příslušenství (vrtáky, šroubovací nástavce, pilové kotouče, hoblovací nože, brusné kotouče, pilové listy, brusný papír a pod.).

Black & Decker nabízí rozsáhlou síť autorizovaných servisních oprav a sběrných středisek, jejichž seznam naleznete na záručním listu.

Black & Decker Trading s.r.o.

Klásterského 2
143 00 Praha 4 - Modřany
Česká republika

Tel.: +420 244 402 450
Fax: +420 241 770 204
recepce@blackanddecker.cz

Právo na případné změny vyhrazeno.

02/2009

BLACK & DECKER TRADING S.R.O.

Klásterského 2

143 00 Praha 412 – Modřany

Česká Republika

Tel.: 00420 2 444 02 450

00420 2 417 76 655,6

Fax: 00420 2 417 70 204

Servis: 00420 2 444 03 247

www.blackanddecker.czwww.dewalt.czrecepce@blackanddecker.cz**BAND SERVIS**

K Pasekám 4440

760 01 Zlín

Tel.: 00420 577 008 550,1

Fax: 00420 577 008 559

www.bandservis.czbandservis@bandservis.cz**BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.**

Stará Vajnorská cesta 8

831 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: 00421 2 446 38 121,3

Fax: 00421 2 446 38 122

www.blackanddecker.skwww.dewalt.skinformacie@blackanddecker.sk**BAND SERVIS**

Paulínska 22

917 01 Trnava

Tel.: 00421 33 551 10 63

Fax: 00421 33 551 26 24

www.bandservis.skp.talajka@bandservis.sk**BAND SERVIS**

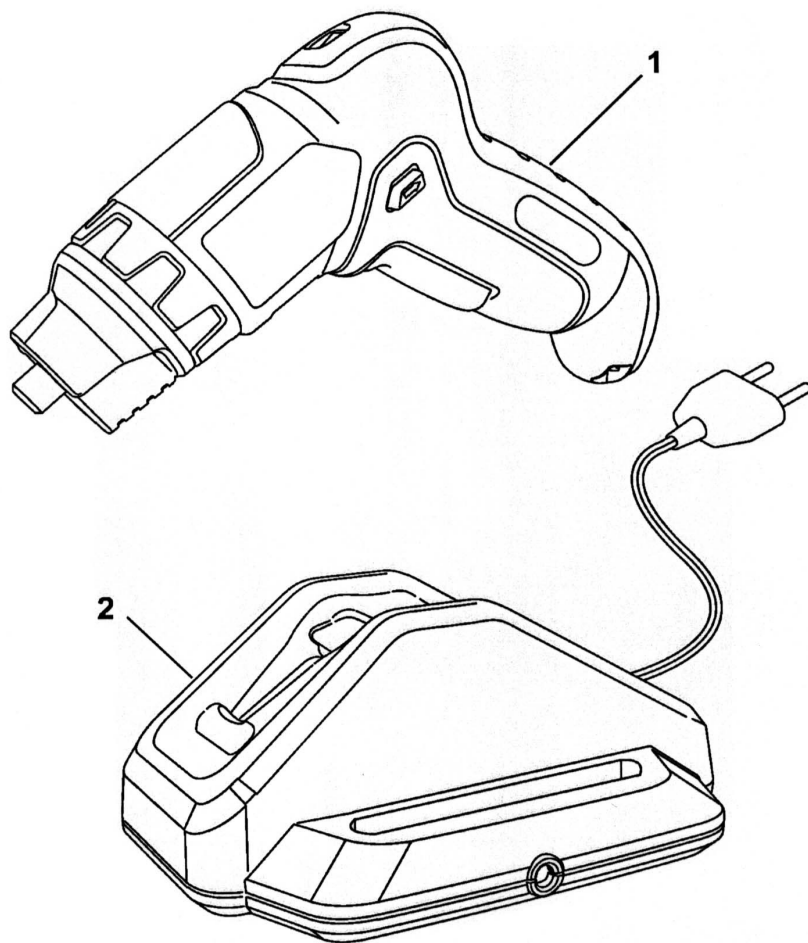
Južná trieda 17

040 01 Košice

Tel.: 00421 55 623 31 55

bandserviske@zoznam.sk

Částečná podpora – K dispozici jsou pouze zobrazené díly.



CZ ZÁRUČNÍ LIST

PL KARTA GWARANCYJNA

H JÓTÁLLÁSI JEGY

SK ZÁRUČNÝ LIST



CZ měsíců
H hónap

24

PL miesiące
SK mesiacov

CZ	Výrobní kód	Datum prodeje Razítko prodejny Podpis
H	Gyári szám	A vásárlás napja Pecset 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