

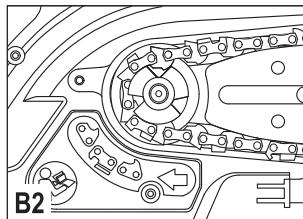
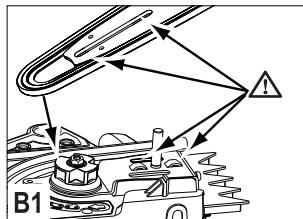
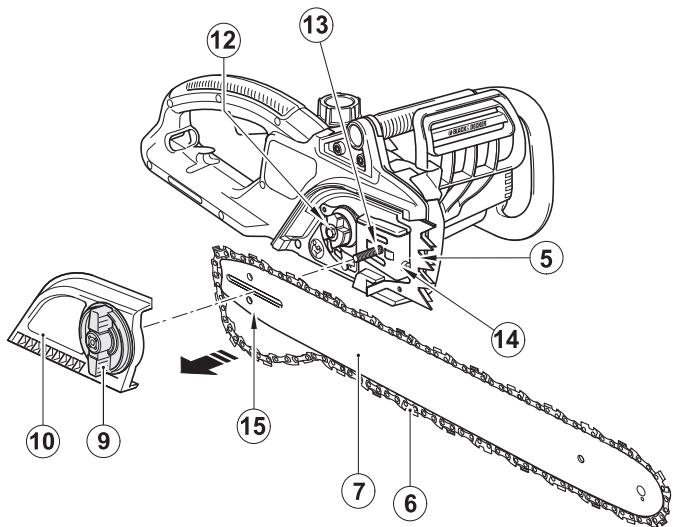
Upozornenie !
Určené pre domáčich
majstrov.

511111-01 SK

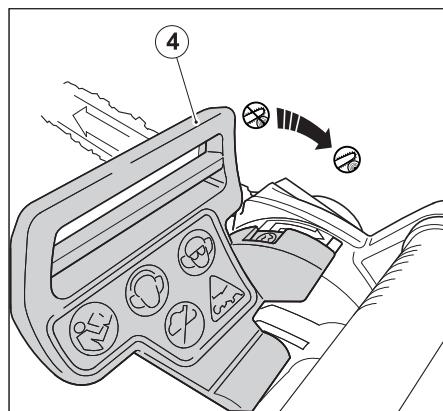
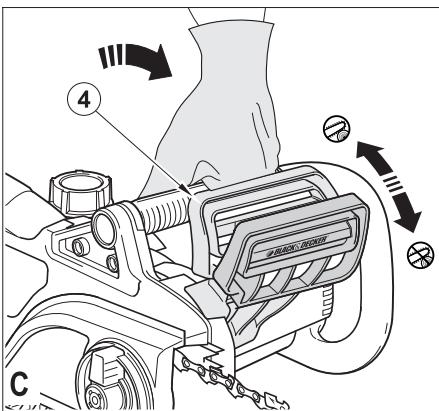
Preložené z pôvodného návodu

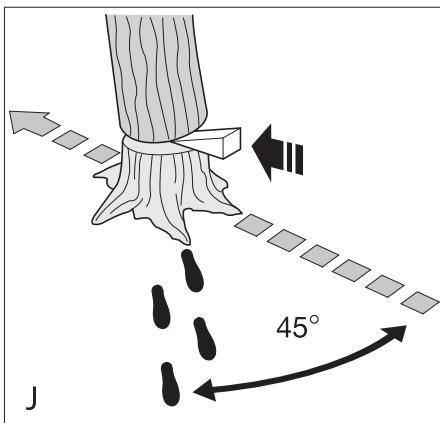
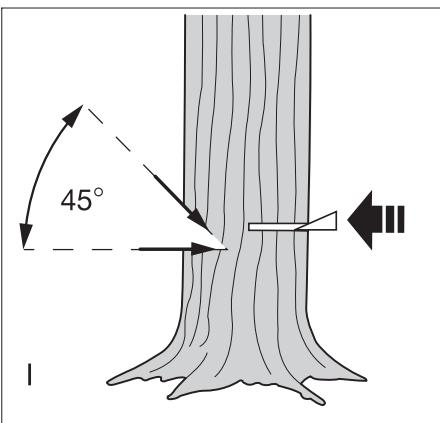
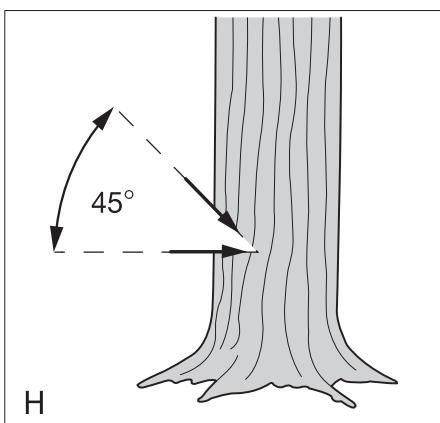
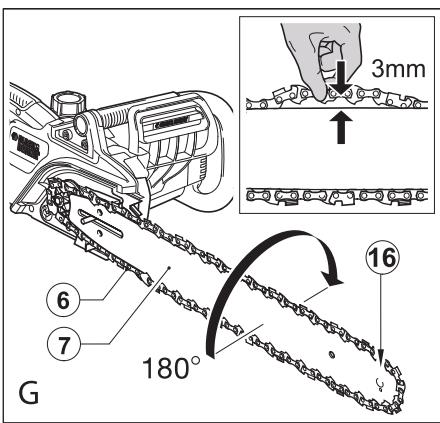
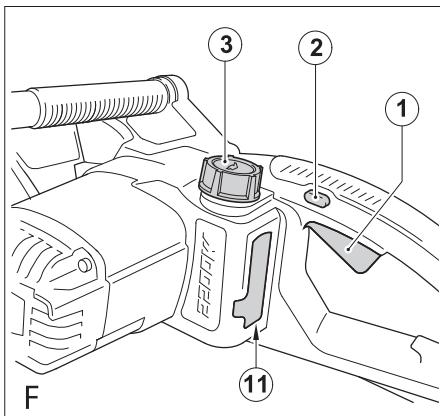
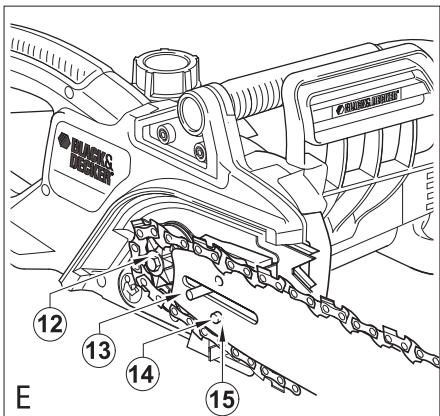
www.blackanddecker.eu

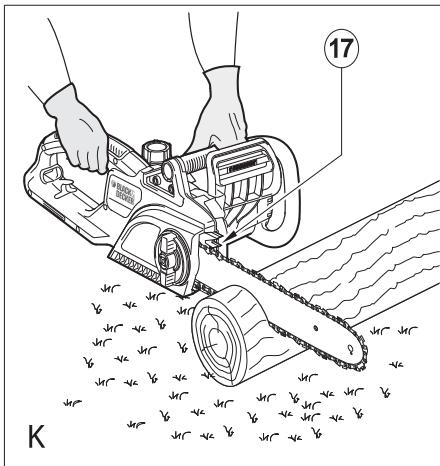
**GK1830
GK1935
GK2235
GK1940
GK2240**



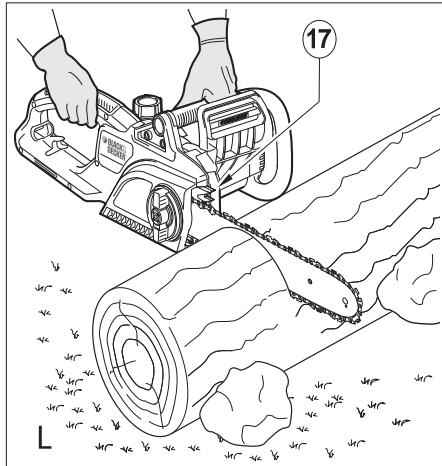
A



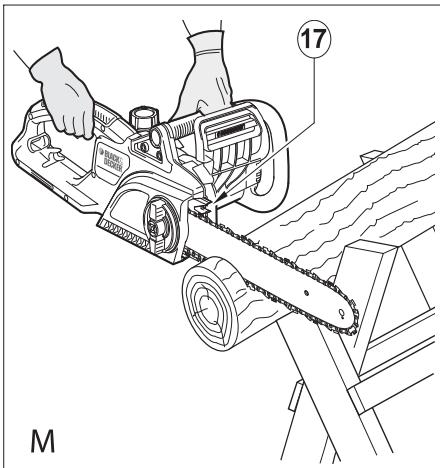




K



L



M

Použitie výrobku

Elektrická reťazová píla Black & Decker je určená na prelezávanie vetiev a stromov a na rezanie guľatiny. Tento výrobok je určený iba na spotrebiteľské použitie.

Bezpečnostné pokyny

Všeobecné bezpečnostné pokyny na prácu s elektrickým náradím



Varovanie! Pozorne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a pokyny. Nedržanie nižšie uvedených varovaní a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru alebo väčšie zranenie.

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 (obsahuje prívodný kábel) alebo náradie napájané akumulátorom (bez prívodného kabla).

1. **Bezpečnosť v pracovnom priestore**
 - a. **Pracovný priestor udržujte čistý a dobre osvetlený.** Preplňený a neosvetlený pracovný priestor môže viesť k spôsobeniu úrazov.
 - b. **S elektrickým náradím nepracujte vo výbušných priestoroch,** ako sú napríklad priestory s výskytom horľavých kvapalín, plynov alebo prašných látok. Elektrické náradie je zdrotom iskrenia, ktoré môže spôsobiť vznietenie horľavín.
 - c. **Pri práci s elektrickým náradím udržujte deti a okolité osoby mimo jeho dosah.** Rozptylovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.
2. **Elektrická bezpečnosť**
 - a. **Zástrčka prívodného kabla 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 hrozí zvýšené nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
 - c. **Nevystavujte elektrické náradie dažďu alebo vlhkému prostrediu.** Ak do náradia vnikne voda, zvýší sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - d. **S prívodným káblom zaobchádzajte opatrne.** Nikdy nepoužívajte prívodný kábel na prenášanie náradia, na jeho posúvanie a pri odpajaní náradia od elektrickej siete zaň netáhnite. Zabráňte kontaktu kábla s mastnými, horúcimi a ostrými predmetmi a pohyblivými časťami náradia. Poškodený alebo zauzlený prívodný kábel zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
 - e. **Pri práci s náradím vonku používajte predložovacie káble určené na vonkajšie použitie.** Volba kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

- f. **Ak musíte s elektrickým náradím pracovať vo vlhkom prostredí, použite napájací zdroj s prúdovým chráničom (RCD).** Použitie prúdového chrániča (RCD) znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
3. **Bezpečnosť obsluhy**
 - a. **Zostaňte stále pozorní, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím premýšľajte.** Nepoužívajte elektrické náradie, ak ste unavení, pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k väčšiemu úrazu.
 - b. **Používajte prvky osobnej ochrany.** Vždy používajte vhodnú ochranu zraku. Ochranné prostriedky ako respirátor, protišmyková pracovná obuv, prilba a chrániče sluchu, používané v príslušných podmienkach, znížia riziko poranenia osôb.
 - c. **Zabráňte náhodnému zapnutiu.** Pred pripojením zdroja napäťia alebo pred vložením akumulátora a pred zdvihnutím alebo prenášaním náradia skontrolujte, či je vypnutý hlavný vypínač. Prenášanie náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo pripojenie prívodného kabla k elektrickej sieti, ak je hlavný vypínač náradia v polohе zapnuté, môže spôsobiť úraz.
 - d. **Pred zapnutím náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti klúče alebo nastavovacie prostriedky.** Ponechané nastavovacie klúče sa môžu zachytiť rotujúcimi časťami náradia a môžu tak spôsobiť úraz.
 - e. **Neprekážajte sami sebe.** Pri práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj. Tak je umožnená lepšia ovládateľnosť náradia v neocakávaných situáciach.
 - 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. Voľný odev, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi zachytené.
 - g. **Ak sú zariadenia vybavené adaptérom na pripojenie odsávacieho zariadenia, zaistite jeho správne pripojenie a riadnu funkciu.** Použitie týchto zariadení môže znížiť nebezpečenstvo týkajúce sa prachu.
4. **Použitie elektrického náradia a jeho údržba**
 - a. **Elektrické náradie nepreťažujte.** Používajte správny typ náradia na vykonávanú prácu. Pri používaní správneho typu náradia bude práca vykonaná lepšie a bezpečnejšie.
 - b. **Ak nie je možné hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Akékoľvek elektrické náradie s nefunkčným hlavným vypínačom je nebezpečné a musí byť opravené.
 - c. **Pred výmenou akýchkoľvek časťí, príslušenstva či iných pripojených súčasti, pred vykonávaním servisu alebo ak náradie nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete alebo vyberte akumulátor.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znížia riziko náhodného zapnutia náradia.
 - d. **Ak náradie nepoužívate, uložte ho mimo dosah detí a zabráňte tomu, aby bolo toto náradie po-**

- užité osobami, ktoré nie sú oboznámené s jeho obsluhou alebo s týmto návodom. Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.
- e. **Vykonávajte údržbu elektrického náradia. Skontrolujte vychýlenie alebo zaseknutie pohyblivých časti, poškodenie jednotlivých dielov a iné okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť chod náradia. Ak je náradie poškodené, nechajte ho pred použitím opraviť!** Mnoho nehôd vzniká v dôsledku nedostatočnej údržby náradia.
- f. **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými ostriami sa menej zanášajú a lepšie sa ovládajú.
- 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. **Opravy**
- a. Zverte opravu Vášho elektrického náradia iba osobe s príslušnou kvalifikáciou, ktorá bude používať výhradne originálne náhradné diely. Tým zaistíte bezpečnú prevádzku náradia.

Doplňkové bezpečnostné pokyny na prácu s elektrickým náradím



Varovanie! Ďalšie bezpečnostné pokyny pre reťazové píly

- ♦ **Pri práci s reťazovou pílovou udržujte všetky časti tela v bezpečnej vzdialosti od reťazovej pily. Skôr ako pílu zapnete, uistite sa, či sa reťaz píly ničoho nedotýka.** Chvíľková nepozornosť pri práci s reťazovou pílovou môže spôsobiť kontakt píly s oblečením alebo časťou tela.
- ♦ **Vždy držte reťazovú pílu nasledujúcim spôsobom.** Pravou rukou držte zadnú rukoväť a ľavou rukou držte prednú rukoväť. Držanie píly opačným spôsobom zvyšuje riziko spôsobenia zranenia a nemalo by sa tak nikdy postupovať.
- ♦ **Používajte ochranné okuliare a ochranu sluchu.** Odporučame Vám používať ďalšie ochranné pomôcky na hlavu, ruky a nohy. Zodpovedajúci ochranný odev znížuje riziko vzniku zranenia, ktoré bude spôsobené odliatavajúcimi úlomkami alebo ráhodným kontaktoním s reťazou píly.
- ♦ **Nepoužívajte túto reťazovú pílu v korunách stromov.** Použitie tejto reťazovej píly pri práci v korunách stromov môže viesť k spôsobeniu úrazu.
- ♦ **Vždy udržujte pevný postoj a používajte pílu iba v prípade, keď budete stať na pevnom, bezpečnom a rovnom povrchu.** Kľzké alebo nestabilné povrchy, ako sú rebríky, môžu spôsobiť stratu rovnováhy alebo ovládateľnosti píly.
- ♦ **Pri rezaní vetiev, ktoré sú zaťažené, dávajte pozor na ich spätné odmrštenie.** Hneď ako dojde k uvoľneniu napäcia vo vláknoch dreva, zaťažená vetva môže udrieť obsluhu píly alebo môže spôsobiť stratu kontroly nad pílovou.

- ♦ **Pri rezaní krovín a mladých stromčekov budete veľmi opatrni.** Tenký materiál sa môže zachytiť do reťaze píly a môže Vás šlahnúť alebo môže spôsobiť stratu Vašej rovnováhy.
- ♦ **Prenášajte reťazovú pílu za prednú rukoväť s vypnutým hlavným vypinačom v bezpečnej vzdialosti od tela.** Pri preprave alebo skladovaní píly dbajte na to, aby bola lišta píly vždy vybavené krytom. Správna manipulácia s reťazovou pilou znižuje pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohybujúcou sa reťazou píly.
- ♦ **Dodržujte pokyny na mazanie, napínanie reťaze a výmenu príslušenstva.** Nesprávne napnutá alebo nedostatočne mazaná reťaz môže prasknúť alebo môže zvyšovať pravdepodobnosť spätného rázu.
- ♦ **Udržujte rukoväti píly suché a čisté.** Dbajte na to, aby neboli znečistené olejom alebo mazivom. Rukoväti pokryté mazivom alebo olejom sú kľzké a spôsobujú stratu kontroly.
- ♦ **Vykonávajte iba rezanie dreva.** Nepoužívajte pilu na iné účely, než na ktoré je určená. Napríklad: Nepoužívajte reťazovú pílu na rezanie plastových, murovacích alebo iných nedrevnených stavebných materiálov. Použitie reťazovej píly iným spôsobom a na iné, než odporúčané účely, môže viesť k nebezpečným situáciám.
- ♦ **Vedte prívodný kábel tak, aby nemohlo dôjsť k jeho zachozeniu na vtvárači alebo k jeho prerezaniu.**
- ♦ **Počas prevádzkovej životnosti reťazovej píly môže dôjsť k nabruseniu hrotového dorazu (17).** Dávajte pozor.
- ♦ **Pri manipulácii s pilou dávajte pozor na lištu reťazovej píly, ktorá môže byť horúca.** Dávajte pozor.

Príčiny a ochrana obsluhy pred pôsobením spätného rázu

K spätnému rázu môže dôjsť v prípade, keď sa predná časť lišty píly dostane do kontaktu s iným predmetom alebo v prípade, keď drevnený materiál zovrie v reze reťaz píly.

Kontakt prednej časti lišty píly môže v niektorých prípadoch spôsobiť náhlú spätnú reakciu, odmrštenie lišty píly smerom hore a dozadu smerom k obsluhe.

Zovretie reťaze píly pozdĺž hornej časti lišty píly môže zatlačiť lištu píly rýchlo späť smerom k obsluhe.

Každá z týchto reakcií môže spôsobiť stratu ovládateľnosti nad pilou a následné zranenie. Nespoliehajte sa iba na bezpečnostné prvky vo vybavení Vašej píly. Ako používateľ reťazovej píly by ste mali dodržiavať niekoľko základných pokynov, aby Vaša práca skončila bez nehôd a zranení. Spätný ráz je výsledkom nesprávneho použitia náradia a nesprávnych pracovných postupov alebo pracovných podmienok. Spätnému rázu môžete zabrániť riadnym dodržiavaním nižšie uvedených pokynov:

- ♦ **Udržujte pevné uchytenie tak, aby palec a prsty ruky obopínali rukoväti reťazovej píly.** S oboma rukami na rukovätiach reťazovej píly sa postavte tak, aby ste mohli odolávať sile spätného rázu.

Ak sú dodržiavané správne postupy, sily spätného rázu môžu byť obsluhou píly regulované. Reťazovú pílu nepúšťajte.

- ◆ **Nepreceňujte sa a nerobte rezy vo výške presahujúcej výšku Vašich ramien.** Tak zabráňite neúmyselnému kontaktu s prednou časťou píly a umožnite lepšie ovládanie reťazovej píly v neocakávaných situáciach.
- ◆ **Používajte iba náhradné lišty píly a reťaze špecifikované výrobcom.** Nesprávne lišty píly a reťaze môžu spôsobiť prasknutie reťaze alebo spätné rázy.
- ◆ **Dodržujte pokyny výrobcu týkajúce sa brúsenia a údržby reťaze píly.** Zniženie výšky ukazovateľa hĺbky rezu môže viesť k zvýšeniu rizika spätného rázu.
- ◆ Náraz do kovu, cementu alebo do iného tvrdého materiálu v blízkosti dreva alebo nachádzajúceho sa priamo v drevnom materiáli, môže spôsobiť spätný ráz.
- ◆ Tupá alebo volná reťaz píly môže spôsobiť spätný ráz.
- ◆ Nepokúšajte sa pílu vložiť späť do pôvodného rezu. Mohlo by dôjsť k spätnému rázu. Vždy robte nový rez.

Bezpečnostné pokyny pre reťazovú pílu

- ◆ Zásadne odporúčame, aby začínajúci používateľ reťazovej píly prešiel praktickým preškolením o použíti píly a ochranného vybavenia, ktoré povedie skúsený pracovník. Prvá skúška by mala prebehnuť pri rezaní gulatiny na vhodnom stojane.
- ◆ Pred použitím vždy skontrolujte, či správne pracuje brzda spätných rázov.
- ◆ Pri prenášaní reťazovej píly Vám odporúčame, aby ste sa uistili, či je zaistená brzda a aby bola píla otocená prednou časťou dozadu.
- ◆ Chráňte pílu, ak sa nepoužíva. Neskladujte reťazovú pílu bez toho, aby ste najskôr odobrali reťaz píly a lištu píly, ktoré by počas skladovania mali byť ponorené v oleji. Skladujte všetky časti reťazovej píly na suchom a bezpečnom mieste, mimo dosahu detí.
- ◆ Pred uskladnením Vám odporúčame vypustenie oleja z nádržky píly.
- ◆ Dodržujte správny postoj a napláňujte si bezpečný únik pred padajúcimi stromami alebo vtvormi.
- ◆ Pri rezaní používajte kliny a zabráňte ohýbaniu vodiacej lišty píly a reťaze v reze.
- ◆ Starajte sa o reťaz píly. Dbajte na to, aby bola reťaz stále ostrá a aby bola riadne usadená na vodiacej lište. Dbajte na to, aby boli reťaz a vodiaca lišta čisté a správne namazané. Udržujte rukoväti píly suché a čisté. Dbajte na to, aby neboli znečistené olejom alebo mazivom.

Vyvarujte sa rezania

- ◆ Upraveného dreva.
- ◆ Do zeme.
- ◆ Pletiva, klincov atď.

Vibrácie

Deklarovaná úroveň vibrácií uvedená v technických údajoch a vo vyhlásení o zhode 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 výrobkom.

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

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

Elektrická bezpečnosť

 Toto náradie je chránené dvojitou izoláciou. Preto je nie nutné použiť uzemňovacieho vodiča. Vždy skontrolujte, či napájacie napätie zodpovedá napätiu na výkonovom štítku.

- ◆ Poškodený prívodný kábel musí byť vymenený výrobcom alebo v autorizovanom servise Black & Decker, aby sa zabránilo možným rizikám.

Použitie predĺžovacieho kábla

- ◆ Vždy používajte schválený typ predĺžovacieho kábla, ktorý je vhodný pre príkon tohto náradia (pozrite technické údaje). Predĺžovací kábel musí byť vhodný na vonkajšie použitie a musí byť tiež tak označený. Môže sa použiť predĺžovací kábel HO7RN-F 2 × 1,5 mm² s dĺžkou až 30 m bez toho, aby dochádzalo k výkonovým stratám. Pred použitím predĺžovacieho kábla riadne prezrite, či nie je poškodený alebo opotrebovaný. Ak je tento kábel poškodený, vymeňte ho. V prípade použitia navinovacieho kábla vždy odvŕňte celú dĺžku kábla.

Poklesy napájacieho napäcia

- ◆ Za určitých okolností môže toto náradie pri zapínaní spôsobiť krátkodobý pokles napäcia v napájajacej sieti.
- ◆ Tým môžu byť ovplyvnené ďalšie spotrebiče. Napríklad môže dôjsť ku krátkodobému zniženiu jasu osvetľovacích telies.
- ◆ Ak je to nutné, spojte sa s oprávneným zástupcom elektrorozvodnej siete a nechajte vykonať meranie, či je impedancia napájacieho okruhu nižšia než 0,411 ohmu. Za týchto podmienok by sa nemali vyskytovať poruchy.

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom

- ◆ Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi (napríklad kovové zábradlia, stĺpy svietidiel atď.).

Elektrická bezpečnosť môže byť ďalej zvýšená použitím vysoko citlivého zariadenia (30 mA / 30 ms) pre zvyškový prúd (RCD).



Varovanie! Použitie ističa RCD alebo inej istiacej jednotky nezabavuje obsluhu reťazovej píly povinnosti dodržiavať bezpečnostné pokyny a bezpečné pracovné postupy opísané v návode na obsluhu.

Doplňujúce bezpečnostné pokyny

- ◆ Toto náradie nie je určené na použitie osobami (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnostami, alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak týmto osobám neboli stanovený dohľad, alebo ak im neboli poskytnuté inštrukcie týkajúce sa použitia náradia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- ◆ Deti by mali byť pod dozorom, aby sa s náradím nehrali.
- ◆ Zaistite, aby sa v bezpečnej vzdialnosti od pracovného priestoru nachádzala ďalšia osoba, ktorá zaistí pomoc v prípade úrazu.
- ◆ Ak sa musíte z akéhokoľvek dôvodu dotýkať reťaze píly, uistite sa, či je píla odpojená od siete.
- ◆ Prevádzkový hľuk tohto náradia môže prekročiť 85 dB(A). Preto Vám odporúčame, aby ste vykonali príslušné merania a opatrenia týkajúce sa ochrany sluchu.

Zvyškové riziká

Ak sa používa náradie, ktoré nie je opisované 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 dielov, 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 vdychaním prachu vytváraného pri použíti náradia (príklad: - práca s drevo, najmä s dubovým, bukovým a MDF).

Štítky na náradí

Na náradí sú nasledujúce piktogramy:



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



Pri práci s týmto náradím používajte ochranné okuliare.



Vždy používajte prostriedky na ochranu sluchu.



Zariadenie nevystavujte dažďu alebo prostrediu s vysokou vlhkosťou.



Pred kontrolou poškodeného kábla vždy odpojte zástrčku prívodného kábla od zásuvky. Nepoužívajte pílu, ak je poškodený jej prívodný kábel.



Smernica 2000/14/EC zaručuje hodnotu akustického výkonu.



Brzda reťaze vypnutá.



Brzda reťaze zapnutá.

Popis

1. Hlavný vypínač
2. Odistúvacie tlačidlo
3. Viečko nádržky oleja
4. Zostava predného ochranného krytu a brzdy
5. Nastavovač napnutia reťaze
6. Reťaz
7. Vodiaca lišta
8. Kryt reťazovej lišty
9. Zaistovacia skrutka nastavenia reťaze
10. Zostava krytu reťaze
11. Indikátor množstva oleja

Zostavenie



Varovanie! Pri práci s reťazovou píľou vždy používajte ochranné rukavice.



Varovanie! Pred akoukoľvek údržbou elektrického náradia zaistite jeho vypnutie a odpojte prívodný kábel od sietovej zásuvky.



Varovanie! Pred zostavením odstráňte upínací pásek, ktorý pripievá reťaz k reťazovej lište.

Mazanie reťaze

Tento úkon musíte vykonať vždy, keď použijete prvýkrát nový reťaz (6). Pred použitím nového reťazu (6) ponorte do oleja na reťaze a nechajte reťaz v tomto kúpeli minimálne jednu hodinu. Používajte olej pre reťazové píly Black & Decker. Počas prevádzkovej životnosti Vašej píly Vám odporúčame používať iba oleje Black & Decker, pretože zmesi rôznych olejov by mohli spôsobiť zníženie kvality oleja, čo by mohlo dramaticky skrátiť prevádzkovú životnosť reťaze píly a vytvárať ďalšie prevádzkové riziká.

Nikdy nepoužívajte už použitý olej, hustý olej alebo veľmi riedky olej pre šíjacie stroje. Tieto typy olejov môžu reťazovú píľu poškodiť.

Montáž vodiacej lišty a reťaze (obr. A - E)

- ◆ Položte reťazovú pílu na stabilný povrch.
- ◆ Nastavte zostavu predného krytu a brzdy reťaze do prednej polohy (obr. D).
- ◆ Celkom uvoľnite zaisteniaciu skrutku nastavenia reťaze (9) (obr. A).
- ◆ Odoberte zostavu krytu reťaze (10).
- ◆ Nasadte reťaz (6) na vodiacu lištu (7) a uistite sa, či zuby reťaze na hornej časti vodiacej lišty (7) smerujú dopredu (obr. B).
- ◆ Vedeť reťaz (6) po obvode vodiacej lišty (7) a natihnite ju, aby ste vytvorili slučku na zadnej časti vodiacej lišty (7).
- ◆ Nasadte reťaz (6) na hnacie koleso reťaze (12). Nasadte vodiacu lištu (7) na výstupky pre umiestnenie lišty (13). Uistite sa, či sa posuvný kolik (14) nachádza v napínaacom otvore (15) (obr. E).

Varovanie! Pred opäťovným nasadením sa uistite, či sú zostava predného krytu a brzdy reťaze (4) v nastavenej polohе (prednej) (obr. C).

- ◆ Nasadte na pílu zostavu krytu reťaze (10).
- ◆ Otočte zaisteniaciu skrutku nastavenia reťaze (9), aby došlo k pripomieniu zostavy krytu reťaze (10), ale túto skrutku celkom nedotahujte.
- ◆ Otáčajte nastavovačom napnutie reťaze (5) v smere pohybu hodinových ručičiek, kým nedosiahnete požadované napnutie reťaze (6). Uistite sa, že je reťaz (6) riadne nasadená na vodiacej lište píly (7).
- ◆ Podľa nižšie uvedeného postupu skontrolujte napnutie reťaze. Dabajte na to, aby nedošlo k nadmernému napnutiu reťaze.
- ◆ Utiahnite zaisteniaciu skrutku nastavenia reťaze (9).

Kontrola a nastavenie napnutia reťaze (obr. G)

Pred každým použitím a každých 10 minút počas použitia píly musíte vykonať kontrolu napnutia reťaze.

- ◆ Odpojte náradie od napájania.
- ◆ Zláhka natiahnite reťaz (6), ako na uvedenom obrázku (detail v obr. G). Napnutie je správne, ak sa vráti reťaz (6) späť na vodiacu lištu píly (7), ak došlo k jej vysunutiu z lišty o 3 mm. Na spodnej časti reťaze by nemal byť medzi reťazou (6) a vodiacou lištom (7) žiadny previs.

Poznámka: Neprepínajte reťaz, pretože by došlo k jej nadmernému opotrebovaniu a skráteniu prevádzkovej životnosti reťaze i vodiacej lišty.

Poznámka: Ak je reťaz nová, počas prvých 2 hodín použitia vykonávajte často jeho kontrolu (po odpojení prívodného kabla píly od sietovej zásuvky), pretože sa nová reťaz mierne napína.

Ak chcete reťaz napnúť

- ◆ Otočte zaisteniaciu skrutku nastavenia reťaze (9) proti smeru pohybu hodinových ručičiek.
- ◆ Napnite reťaz nastavovačom napnutia reťaze (5). Otáčajte nastavovačom v smere pohybu hodinových ručičiek.

- ◆ Utiahnite zaisteniaciu skrutku nastavenia reťaze (9).

Použitie

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

Naplnenie nádržky oleja (obr. F)

- ◆ Odoberte viečko nádržky (3) a naplňte nádržku odporúčaným typom oleja na reťaze. Množstvo oleja v nádržke môžete sledovať pomocou indikátora (11). Znovu nasadte viečko nádržky (3).
- ◆ Pravidelne pílu vypínajte a kontrolujte množstvo oleja pomocou indikátora (11). Ak je v nádržke menej než štvrtina požadovaného množstva, odpojte pílu od zdroja napájacieho napäťa a doplňte do nádržky správny typ oleja.

Zapnutie

Poznámka: Náradie nebude možné zapnúť, ak nebude zostava predného krytu a brzdy reťaze v nastavenej polohе.

- ◆ Uchopte pílu pevne oboma rukami. Stlačte odisto-vacie tlačidlo (2) a potom stlačte hlavný vypínač (1), aby došlo k zapnutiu píly.
- ◆ Hned ako sa motor rozbehne, odoberte palec z odis-tovacieho tlačidla (2) a uchopte pevne rukoväť.

Neopòsobte na náradie silou a nechajte náradie pracovať vlastným tempom. Náradie vykoná prácu lepšie a bez-pečnejšie pri prevádzkových otáčkach, pre ktoré bolo navrhnuté. Nadmerná sila spôsobí namáhanie reťaze (6).

Nastavenie brzdy reťaze (obr. C)

- ◆ Uistite sa, či je náradie odpojené od zdroja napájacieho napäťa.
- ◆ Pritisnite zostavu predného krytu a brzdy reťaze (4) späť do nastavenej polohy (obr. C).
- ◆ Teraz je náradie pripravené na použitie.

Princíp práce brzdy reťaze aktivovanej spätným rázom

Ak dôjde k spätnému rázu, Vaša ľavá ruka sa dostane do kontaktu s predným krytom a zatlačí ho dopredu smerom k obrobku, čo za niekoľko zlomkov sekundy spôsobí zastavenie náradia.

Princíp skúšky brzdy reťaze aktivovanej spätným rázom (obr. C)

- ◆ Pred použitím vždy skontrolujte, či správne pracuje brzda spätných rázov.
- ◆ Na pevnom povrchu uchopte náradie pevne oboma rukami, uistite sa, či sa reťaz (6) nachádza nad zemou a zapnite pílu (pozrite časť Zapínanie píly).
- ◆ Otáčajte Vašu ľavú ruku dopredu okolo prednej rukoväťi tak, aby sa zadná časť Vašej ruky dostala do kontaktu so zostavou predného krytu a brzdy reťaze (4) a zatlačila ju dopredu smerom k obrobku (obr. C). Reťaz (6) by sa mala za niekoľko zlomkov sekundy zastaviť.

Pri obnovení funkcie zostavy predného krytu a brzdy reťaze (4) postupujte podľa pokynov uvedených v časti Nastavenie brzdy reťaze.

Poznámka: Nepokúšajte sa pílu znova zapnúť, kým sa motor celkom nezastaví.

Poznámka: Ak dôjde k poruche brzdy reťaze, zverte opravu autorizovanému servisu Black & Decker.

Ak dôjde k zablokovaniu reťaze (6) alebo vodiacej lišty (7)

- ◆ Vypnite náradie.
- ◆ Odpojte náradie od napájania.
- ◆ Rozovrite rez pomocou klinov, aby došlo k uvoľneniu napäcia pôsobiaceho na vodiacu lištu (7). Nepokúšajte sa uvoľniť pílu páčením.
- ◆ Začnite nový rez.

Pílenie stromov (obr. H – J)

Neskúsení pracovníci by sa nemali pokúšať píliť stromy. Obsluha píly môže utrieť zranenie alebo môže spôsobiť hmotné škody, ktoré vzniknú dôsledku nezvládnutia smeru pádu odpíleného stromu. Strom sa môže rozštiepiť alebo môže počas pílenia dojsť k pádu poškodených alebo suchých vetiev. Bezpečná vzdialenosť medzi stromom a okolostojacimi ľudmi, budovami a inými objektmi sa musí rovnať minimálne 2,5 násobku výšky stromu. Všetky okolostojace osoby, budovy alebo objekty nachádzajúce sa v tejto oblasti sú vystavené riziku zasiahania pri páde odpíleného stromu.

Skôr ako sa pokúsite píliť strom:

- ◆ Uistite sa, či pílenie stromov nezakazuje alebo nereguluje miestny platný zákon alebo predpis.
- ◆ Berte do úvahy všetky podmienky, ktoré môžu ovplyvniť smer pádu stromu, vrátane:
 - Plánovaného smeru pádu.
 - Prirodeného sklonu stromu.
 - Neobvyklej štruktúry ľažkej vetvy alebo jej rozloženia.
 - Okolostojacích stromov a prekážok, vrátane nadzemných vedení a podzemných kanalizačí.
 - Rýchlosť a smeru vetra.

Vopred si napláňujte bezpečný únik pred padajúcimi vetvami a stromami. Zaistite, aby bola úniková cesta zbavená prekážok. Nezabudnite, že čerstvo pokosená tráva a nalúpaná kôra sú klzké.

- ◆ Nepokúšajte sa píliť stromy, ktorých priemer kmeňa je väčší než rezná dĺžka píly.
- ◆ Vyrežte do kmeňa zárez, aby bol určený smer pádu stromu.
- ◆ Pri základní stromu urobte do kmeňa stromu horizontálny rez do hĺbky 1/5 až 1/3 priemeru kmeňa, kolmo k osi pádu stromu (obr. H).
- ◆ Zhora v uhle zhruba 45° urobte druhý rez, ktorý bude pretínať prvý rez.
- ◆ Z druhej strany urobte vo výške 25 až 50 mm nad rezom na opačnej strane jednoduchý horizontálny rez (obr. I). Dbajte na to, aby nedošlo k prerezaniu až k smerovému zárezu, pretože by mohlo dojsť k strate kontroly nad smerom pádu stromu.
- ◆ Zarazte klin alebo kliny do výšky uvedeného rezu, aby došlo k jeho rozovretiu a k následnému pádu stromu (obr. J).

Prerezávanie stromov

Uistite sa, či prerezávanie vetiev stromov nezakazuje alebo nereguluje miestny platný zákon alebo predpis. Prerezávať by mali skúsení pracovníci, pretože hrozí zvýšené riziko zovretia vodiacej lišty píly a spätného rázu.

Pred prerezávaním berte do úvahy všetky podmienky, ktoré môžu ovplyvniť smer pádu, vrátane:

- ◆ Dĺžky a hmotnosti rezanej vetvy.
 - ◆ Neobvyklej zložitej štruktúry ľažkej vetvy alebo jej rozloženia.
 - ◆ Okolitých stromov a prekážok, vrátane tých nad hlavou.
 - ◆ Rýchlosť a smeru vetra.
 - ◆ Vetiev, ktoré sú prepletené s inými vetvami.
- Pracovník by mal brať do úvahy prístup k vetvám stromu a smer ich pádu. Vetvy stromu sa môžu ľahko vrhnúť smerom ku kmeňu. Okrem toho môžu vetvy ohrozíť okolostojace osoby, objekty a iný majetok nachádzajúci sa pod nim.
- ◆ Z dôvodu zabránenia rozštiepeniu urobte prvý rez smerom hore. Hlbka rezu by mala zodpovedať maximálne jednej tretine priemeru vetvy.
 - ◆ Urobte druhý rez smerom dole, ktorý bude smerovať k prvemu rezu.

Rezanie guľatiny (obr. K - M)

Spôsob rezania závisí od spôsobu podoprenia guľatiny. Ak je to možné, vždy používajte vhodný stojan na rezanie dreva. Vždy začnite s reťazou v chode a tak, aby bol hrotový doraz (17) v kontakte s drevom (obr. K). Pri dokončení rezu vykonajte otočný pohyb pomocou hrotového dorazu.

Ak je guľatina pri rezaní podopretá po celej dĺžke:

- ◆ Robte rez smerujúci dole, ale zabráňte tomu, aby sa píla dostala do kontaktu so zemou, pretože by došlo k rýchlemu otvoreniu reťaze.

Ak je guľatina pri rezaní podopretá na oboch koncoch:

- ◆ Najskôr režte smerom dole do jednej tretiny, aby ste zabránili štiepeniu a potom vedte druhý rez smerom proti prvemu rezu.

Ak je guľatina pri rezaní podopretá na jednom konci:

- ◆ Najskôr režte jednu tretinu priemeru smerom hore, aby ste zabránili štiepeniu a potom režte smerom dole.

Ak rožete na svahu (obr. L):

- ◆ Vždy stojte na svahu nad kmeňom.

Ak sa pokúsite rezať guľatinu na zemi (obr. L):

- ◆ Zaistite guľatinu pomocou kľavov alebo klinov. Pracovník alebo jeho pomocníci by nemali zaistovať rezaný kmeň postavením alebo posadením sa na tento kmeň. Zaistite, aby sa reťaz píly nedostala do kontaktu so zemou.

Ak používate pri rezaní stojan (obr. M):

Ak je to možné, vždy zásadne odporúčame použitie stojana.

- ♦ Umiestnite kmeň do stabilnej polohy. Vždy robte rez z vonkajšej strany oporných bodov stojana. Na pripomienanie obrobku používajte upínacie svorky alebo pásy.

Riešenie problémov

Porucha	Možná príčina	Odstránenie problému
Náradie nie je možné zapnúť.	Nie je stlačené odistočacie tlačidlo.	Stlačte odistočacie tlačidlo.
Predný kryt v polohe na zabrudzenie.		Obnovte funkciu predného krytu.
Prepálená poistka.		Vymeňte poistku.
Aktivácia prúdového chrániča (RCD).		Skontrolujte prúdový chránič (RCD).
Nie je pripojený prívodný kábel.		Skontrolujte napájanie.
Po vypnutí náradia nedôjde okamžite k zastaveniu reťaze.	Príliš voľná reťaz.	Skontrolujte napnutie reťaze.
Vodiaca lišta a reťaz sú horúce a objavuje sa dym.	Prázdna nádržka na olej.	Skontrolujte množstvo oleja v nádržke.
	Mazací otvor na vodiacej lište je zanesený.	Vyčistite mazací otvor.
	Retiaz je príliš napnutá.	Skontrolujte napnutie reťaze.
Retiazová píla nevykonáva správne rezy.	Nie je namazané reťazové koliesko vodiacej lišty.	Namažte reťazové koliesko vodiacej lišty.
	Obrátene nasadená reťaz píly.	Skontrolujte a nastavte správne reťaz.
		Nabrušte reťaz.
Retiazová píla nespotrebováva olej.	Nečistoty v nádržke.	Vypustite olej z nádržky a naplnite nádržku novým olejom.
	Zanesený otvor vo viečku.	Vyčistite otvor vo viečku.
	Nečistoty na vodiacej lište.	Odstráňte nečistoty z vodiacej lišty a riadne ju očistite.
	Nečistoty vo výstupnom otvore pre mazací olej.	Odstráňte nečistoty z otvora.

Údržba

Pravidelná údržba zaistuje dlhú prevádzkovú životnosť náradia. Odporúčame Vám pravidelne vykonávať nasledujúce kontroly.

Varovanie! Pred vykonávaním akejkoľvek údržby elektrického náradia:

- ◆ Vypnite náradie a odpojte náradie od zdroja napájacieho napäťia.

Množstvo oleja

Množstvo oleja v nádržke by nemalo byť menšie než jedna štvrtina maximálneho množstva.

Reťaz a vodiaca lišta píly (obr. G)

- ◆ Po každých niekoľkých hodinách prevádzky a pred uložením píly odoberete vodiacu lištu (7) aj reťaz (6) a riadne ich očistite.
- ◆ Uistite sa, či je bezpečnostný kryt čistý a či nie je zanesený nečistotami.
- ◆ Pri opäťovnej montáži otocťe vodiacu lištu (7) o 180° a pomocou mazacieho otvoru (16) namažte reťazové koleso. Týmto spôsobom zaistite rovnometerné opotrebovanie celej vodiacej lišty píly.

Brúsenie reťaze píly

Ak chcete od píly získať maximálny výkon, je dôležité, aby boli zuby reťaze stále ostré. Návod na tento úkon nájdete na obale brúsneho prípravku. Pre tento účel odporúčame kúpu brúsiacej súpravy Black & Decker (táto súprava je k dispozícii v autorizovaných servisoch a u vybraných predajcov Black & Decker).

Výmena opotrebovaných alebo poškodených reťazí

Nové reťaze pre reťazové píly sú k dispozícii v autorizovaných servisoch a u predajcov Black & Decker. Vždy používajte originálne náhradné diely.

Ostrosť reťaze píly

Hned ako dôjde počas rezania ku kontaktu zubov reťaze so zemou alebo s klincom, okamžite dôjde k ich otupeniu.

Napnutie pílovej reťaze

Pravidelne kontrolujte napnutie pílovej reťaze.

Čo robíť, ak potrebuje Vaša píla opravu

Táto reťazová píla zodpovedá požiadavkám platných bezpečnostných predpisov. Opravy by mali vykonávať iba kvalifikované osoby pri použíti originálnych náhradných dielov. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k značnému ohrozeniu obsluhy. Odporúčame Vám, aby ste tento návod uložili na bezpečnom mieste.

Ochrana životného prostredia



Triedte odpad. Tento výrobok sa nesmie vyhodíť do bežného domového odpadu.

Ak nebudete výrobok Black & Decker ďalej používať alebo ak si prajete ho nahradíť novým, nelikvidujte ho spolu s bežným komunálnym odpadom. Zlikvidujte tento výrobok 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 znížuje spotrebú surovín.

Po kúpe nového výrobku Vám predajne, miestne zberne odpadov alebo recykláčne stanice poskytnú informácie o správnej likvidácii elektro odpadov z domácnosti.

Spoločnosť Black & Decker poskytuje službu zberu a recyklácie výrobkov Black & Decker po skončení ich prevádzkovej životnosti. Ak chcete získať výhody tejto služby, odovzdajte, prosím, Váš výrobok ktorémukolvek autorizovanému zástupcovi servisu, ktorý náradie 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

Technické údaje

	GK1935 Typ 2	GK2235 Typ 2
Dĺžka lišty	cm 35	35
Napájacie napätie	V 230	230
Prikon	W 1900	2200
Rýchlosť reťaze (naprázdno)	m/s 9,5	12,5
Maximálna dĺžka rezu	cm 35	35
Nádržka na olej	ml 250	250
Hmotnosť	kg 5,2	5,3
Trieda bezpečnosti	II	II

	GK1940 Typ 2	GK2240 Typ 2
Dĺžka lišty	cm 40	40
Napájacie napätie	V 230	230
Prikon	W 1900	2200
Rýchlosť reťaze (naprázdno)	m/s 9,5	12,5
Maximálna dĺžka rezu	cm 40	40
Nádržka na olej	ml 250	250
Hmotnosť	kg 5,2	5,3
Trieda bezpečnosti	II	II

	GK1830	
	Typ 1	
Dĺžka lišty	cm	30
Napájacie napätie	V	230
Prikon	W	1800
Rýchlosť reťaze (naprázdno)	m/s	9,5
Maximálna dĺžka rezu	cm	30
Nádržka na olej	ml	250
Hmotnosť	kg	5,2
Trieda bezpečnosti	II	

Hladina akustického tlaku podľa normy EN 60745:

Akustický tlak (L_{PA}) 94 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)
Akustický výkon (L_{WA}) 105 dB(A), odchýlka (K) 3 dB(A)

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

Hodnota vibrácií (a_{v}) 5 m/s², odchýlka (K) 1,5 m/s²

ES Vyhlásenie o zhode v rámci EÚ

NARIADENIA PRE STROJOVÉ ZARIADENIA. NARIADENIA TÝKAJÚCE SA VONKAJŠIEHO HLUKU.



13

GK1830, GK1935, GK1940, GK2235, GK2240

Spoločnosť Black & Decker vyhlasuje, že tieto produkty opisované v technických údajoch splňajú požiadavky nasledujúcich nariadení: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-13.

2006/42/EC, Reťazová pila, Dodatok IV
KEMA Quality B.V., Utrechtseweg 310, 6802 ED Arnhem,
The Netherlands, Úradne stanovený orgán ID č.: 0344

Úroveň akustického výkonu podľa normy 2000/14/EC (Článok 13, Dodatok III):

L_{WA} (meraná hodnota akustického výkonu)	104 dB(A)
Odchýlka	3 dB(A)
L_{WA} (zaručená hodnota akustického výkonu)	107 dB(A)
Odchýlka	3 dB(A)

Tieto výrobky splňajú tiež požiadavky smernice 2004/108/EC a 2011/65/EU. Ak chcete získať ďalšie informácie, kontaktujte, prosím, spoločnosť Black & Decker na tejto adresе 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
24-04-2013

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 v Európskej zóne voľného obchodu EFTA.

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

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

Ak požadujete reklamáciu, budeťte musieť predajcovi alebo autorizovanému 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.

Navštívte, prosím, našu webovú stránku www.blackanddecker.sk, kde môžete zaregistrovať Váš nový výrobok Black & Decker a kde nájdete všetky informácie o nových výrobkoch a špeciálne ponuky. Ďalšie informácie o značke Black & Decker a o celom rade našich ďalších výrobkov nájdete na adrese www.blackanddecker.sk.

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Tomášikova 50b
831 04 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.dewalt.sk
obchod@sbdinc.com

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

Türkova 5b
149 00 Praha 4
Česká Republika
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
Servis: 00420 244 403 247
www.dewalt.cz
obchod@sbdinc.com

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 335 511 063
Fax: 00421 335 512 624
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

BAND SERVIS

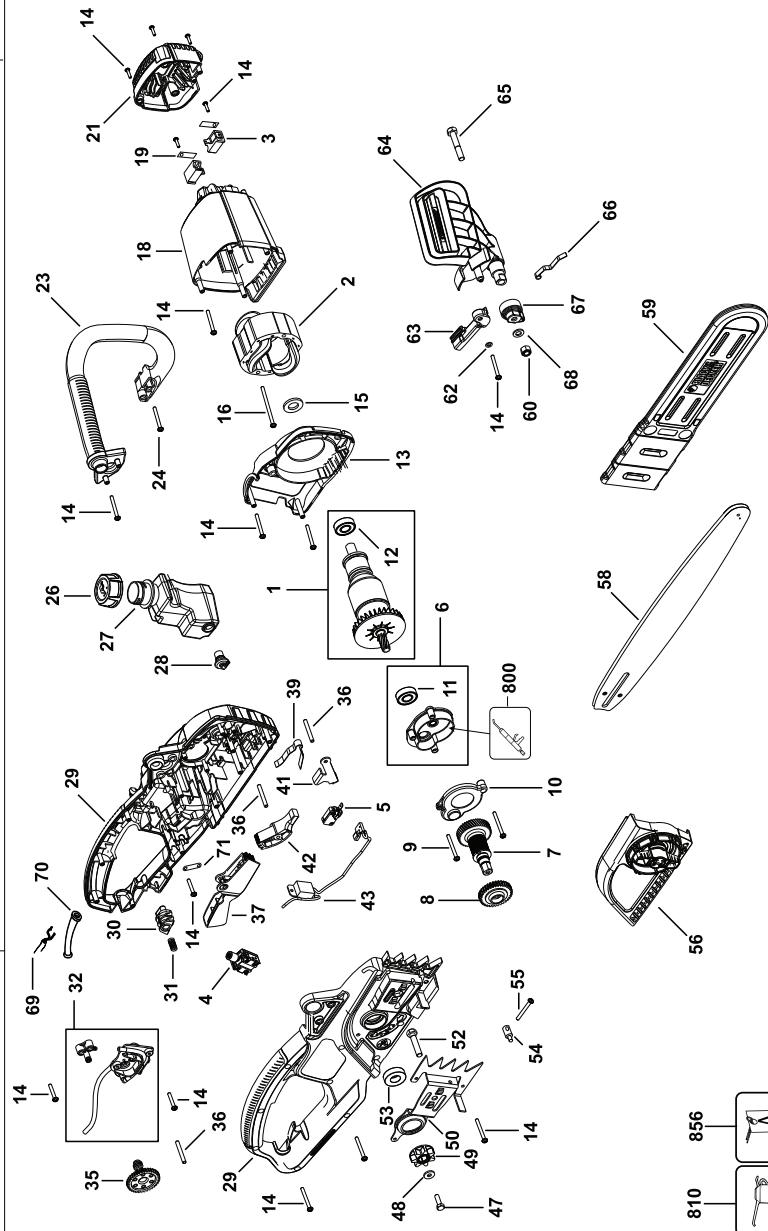
Južná trieda 17 (budova TWD)
040 01 Košice
Tel.: 00421 556 233 155
bandserviske@zoznam.sk

BAND SERVIS

K Pasekám 4440
760 01 Zlín
Tel.: 00420 577 008 550,1
Fax: 00420 577 008 559
www.bandservis.cz
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
www.bandservis.cz
bandservis@bandservis.cz

BLACK &
DECKERGK1830
TYP.
1

E16234

www.2helpU.com

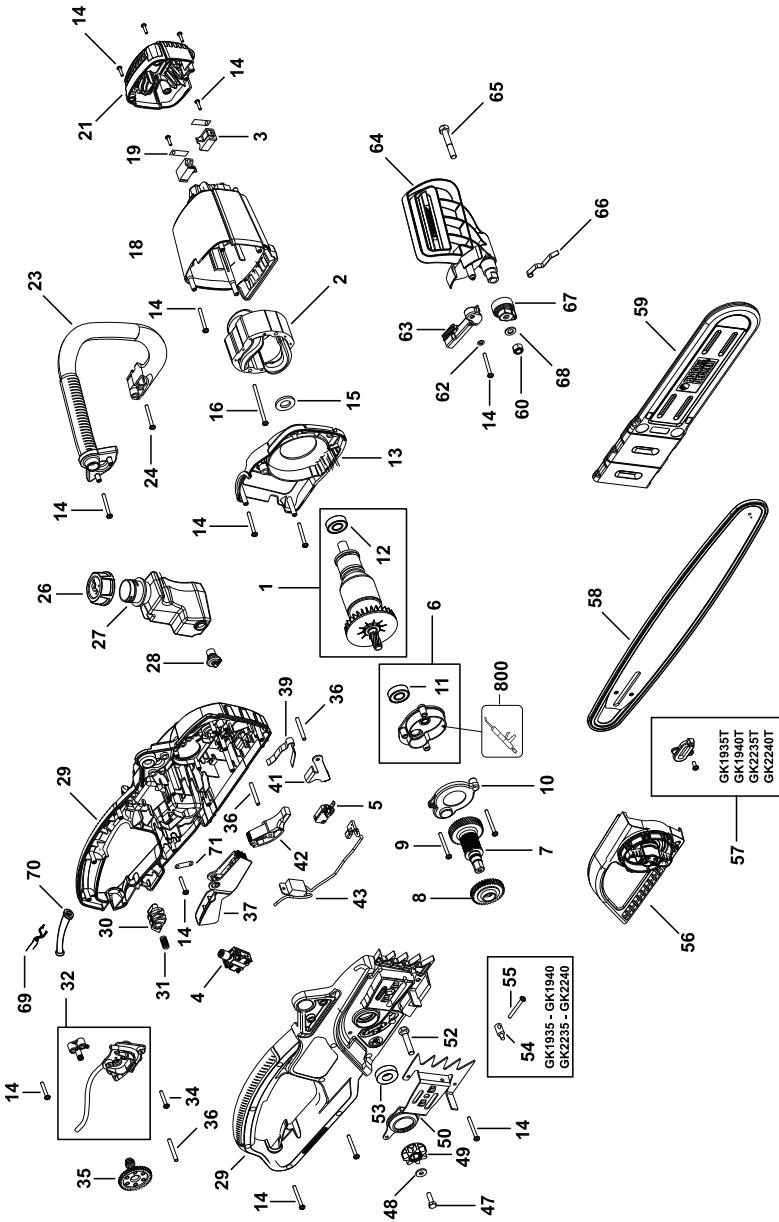
©

08 - 11 - 10



**GK1935(T) - GK1940(T)
GK2235(T) - GK2240(T)**

TYPE
2



E15974

www.2helpU.com

26 - 02 - 10

©

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	Pecsét helye Aláírás
(PL) Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
(SK) 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

(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