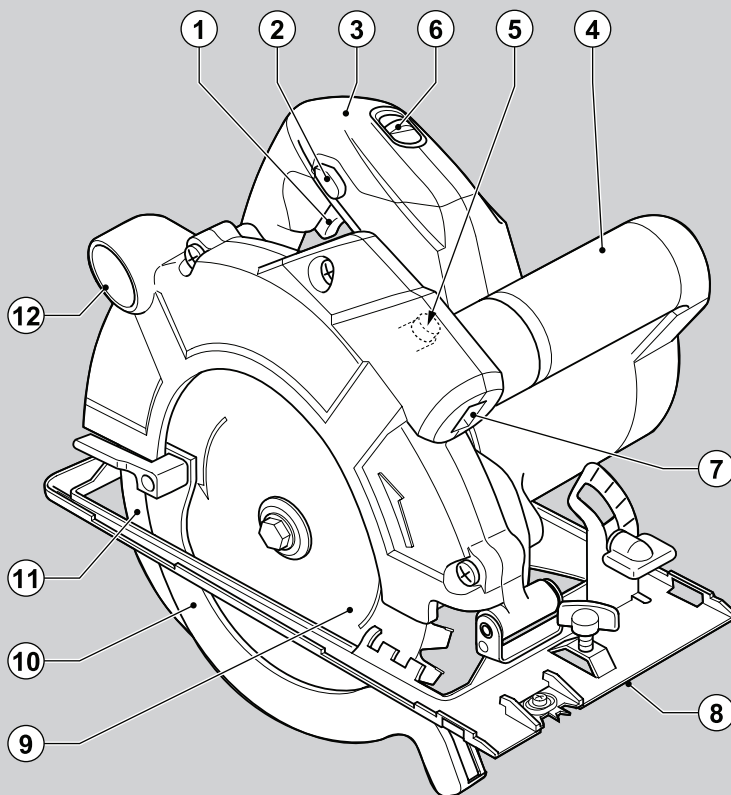


BLACK & DECKER®

Powerful Solutions™



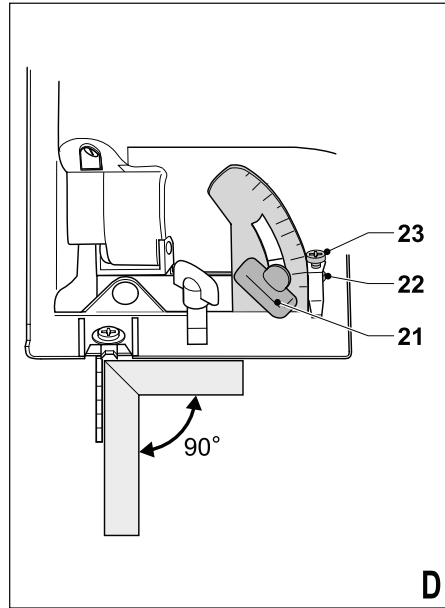
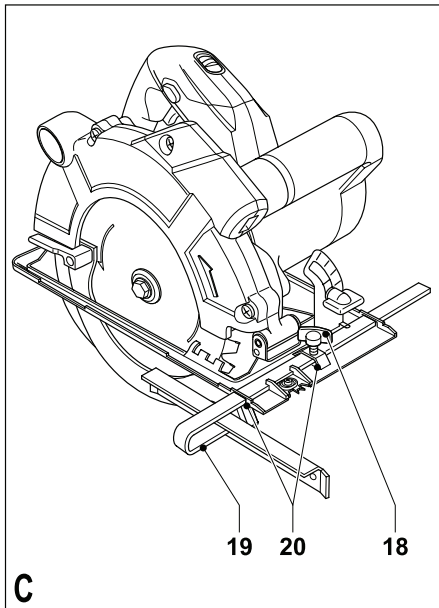
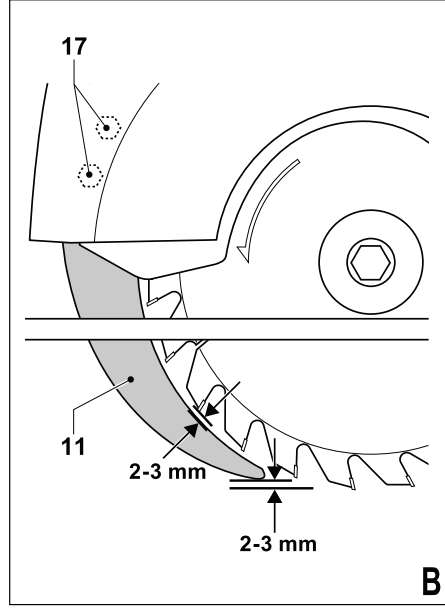
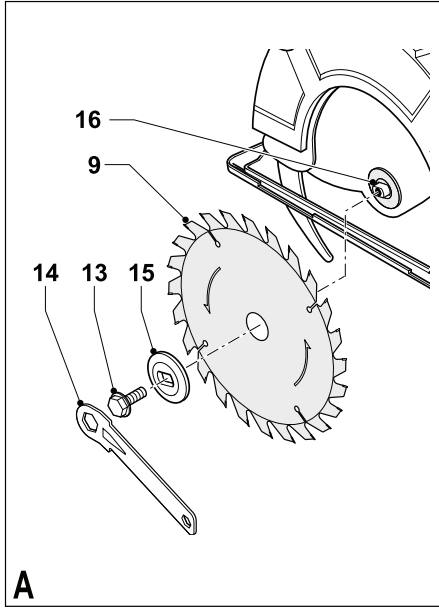
Upozornění!
Určeno pro kutily.

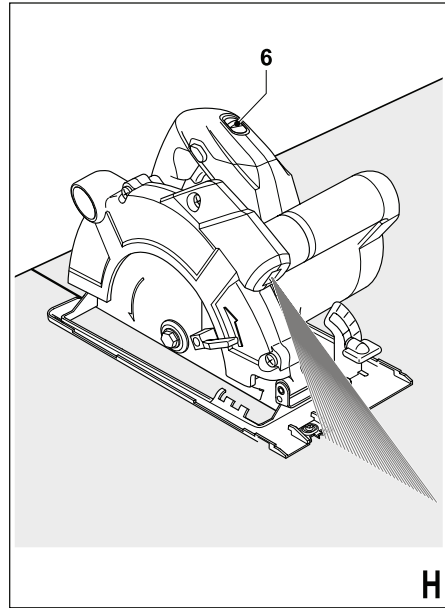
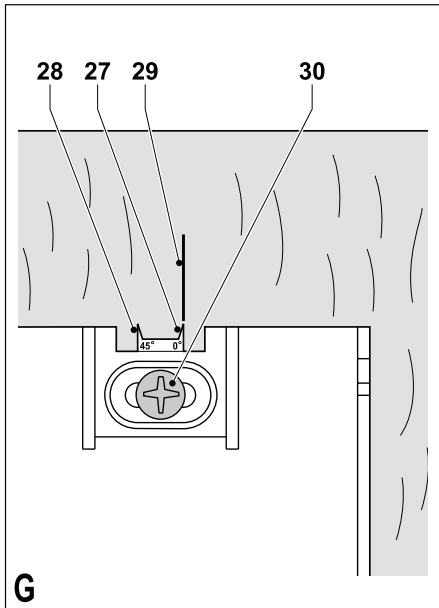
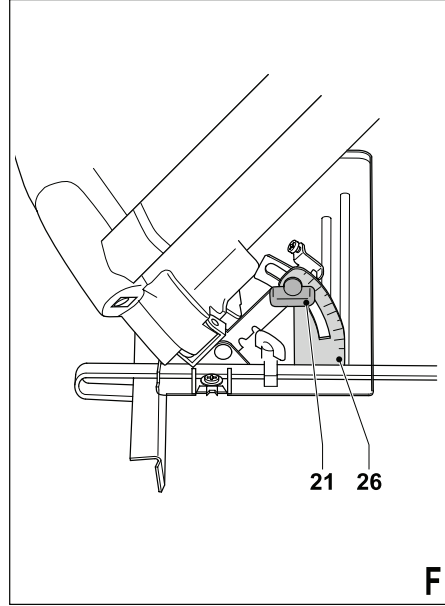
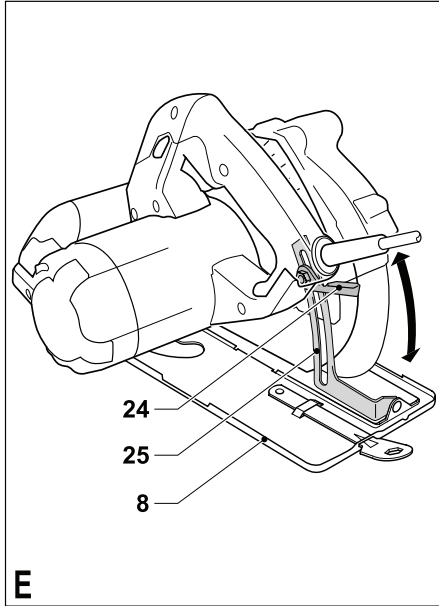
500500-07 CZ

Přeloženo z původního návodu

www.blackanddecker.eu

KS1400L
KS1401L
KS1500L
KS1501L
KS1600L





Použití výrobku

Vaše kotoučová pila Black & Decker je určena k řezání dřeva a dřevěných výrobků. Toto nářadí je určeno pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickými nářadím



Varování! Pozorně si přečtěte veškerá bezpečnostní varování a pokyny. Nedodržení níže uvedených varování a pokynů může způsobit úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné zranění.

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 kabel) nebo nářadí napájené z akumulátorů (bez napájecího kabelu).

1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- a. **Pracovní prostor udržujte čistý a dobře osvětlený.** Preplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.
- b. **Nepracujte s elektrickými nářadím v prostředí s výbušnou atmosférou, jako jsou prostředí s hořlavými kapalinami, plyny nebo s výbušným prachem.** Elektrické nářadí je zdrojem jiskření, jež může vést ke vznícení hořlavin.
- c. **Při práci s elektrickými nářadím dbejte na to, aby se k tomuto nářadí nepřiblížovaly děti a okolo stojící osoby.** Odvrácení pozornosti může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.

2. Elektrická bezpečnost

- a. **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce.** Nikdy jakýmkoliv způsobem zástrčku neupravujte. U nářadí chráněného zemněním nepoužívejte jakékoli redukce zástrček. Neupravované zástrčky a vyhovující spoje snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- b. **Vyvarujte se kontaktu s uzemněnými povrchy jako jsou potrubí, radiátory, sporáky nebo ledničky.** Dojde-li k Vašemu uzemnění, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
- c. **Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkým provozním podmínkám.** Pokud do nářadí vnikne voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d. **S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nepoužívejte přírodní kabel k přenášení nářadí, tahání nebo vytahování zástrčky ze zásuvky. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty a pohyblivými částmi nářadí.** Poškozené nebo spletené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e. **Pokud s nářadím pracujete ve venkovním prostředí, používejte prodlužovací kabel určený pro venkovní prostředí.** Použití napájecího kabelu

vhodného pro venkovní prostředí snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- f. **Při práci s elektrickými nářadím ve vlhkém prostředí je nezbytné nutně použít v napájecím okruhu proudový chránič (RCD).** Použití proudového chrániče RCD snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
3. **Osobní bezpečnost**
 - a. **Bud'te pozorní, stále sledujte, co děláte a o práci s elektrickými nářadím vždy přemýšlejte. S elektrickými nářadím nepracujte, pokud jste unavení nebo pokud jste pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s nářadím může vést k vážnému úrazu.
 - b. **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte prostředky k ochraně zraku.** Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, pokrývka hlavy a chrániče sluchu, používané za příslušných okolností, snižují riziko poranění osob.
 - c. **Zabraňte náhodnému spuštění. Před připojením ke zdroji napětí nebo před vložením akumulátoru, zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je hlavní spínač vypnutý.** Přenášení nářadí s prstem na hlavním vypínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrickému rozvodu, pokud je hlavní vypínač 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. **Nepřetěžujte se. Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.** To umožní lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
 - f. **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky.** Dbejte na to, aby se Vaše vlasy, oděv nebo rukavice nedostaly do nebezpečné blízkosti pohyblivých částí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
 - g. **Pokud je zařízení vybaveno 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. **Netlačte příliš na nářadí. Používejte správný typ nářadí pro vaši práci.** Vhodné elektrické nářadí provede práci lépe a bezpečněji než nářadí, které není pro tento úkon vhodné.
 - b. **Pokud nelze hlavní vypínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním 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 nebo vyjměte aku-**

mulátor. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.

- d. **Pokud nářadí nepoužíváte, uložte jej mimo dosah dětí a zabraňte nepovolaným osobám, které nejsou obeznámeny s jeho obsluhou nebo s tímto návodem, aby s nářadím pracovaly.** Elektrické nářadí je v rukou neobeznámených osob nebezpečné.
 - e. **Údržba nářadí. Zkontrolujte, zda se u nářadí nevyskytují vychýlené nebo rozpojené pohyblivé části, zlomené díly nebo jakékoliv jiné závady, které mohou mít vliv na jeho správný chod. Pokud je nářadí poškozeno, nechejte jej opravit.** Mnoho poruch vzniká nedostatečnou údržbou nářadí.
 - f. **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi manipuluje.
 - g. **Nářadí, příslušenství a držáky nástrojů použijte podle uvedených pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, která bude prováděna.** Použití nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
5. **Opravy**
- a. **Vaše nářadí nechejte opravovat pouze osobou s příslušnou kvalifikací při použití výhradně originálních náhradních dílů.** Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Další bezpečnostní pokyny týkající se kotoučových pil

- a. **Nevkládejte ruce do prostoru řezání a nepřibližujte je ke kotouči. Mějte druhou ruku položenou na přidavné rukojeti nářadí nebo na krytu motoru.** Je-li kotoučová pila držena oběma rukama, nemůže dojít k jejich pořezání řezným nástrojem.
- b. **Nesahejte pod obrobek.** Ochranný kryt Vás nemůže chránit před řezným kotoučem pod obrobkem.
- c. **Upravte hloubku řezu podle síly obrobku.** Při provádění řezu by neměla být pod obrobkem vidět celá výška ozubení řezného kotouče.
- d. **Nikdy nedržte odřezávaný kousek obrobku v ruce a nepokládejte si jej přes nohu. Upněte si obrobek do stabilního svěráku.** Správné upnutí a podepření obrobku je velmi důležité z hlediska minimalizace ohrožení obsluhy, ohybu řezného kotouče nebo ztráty ovladatelnosti.
- e. **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 utrpí zásah elektrickým proudem.

- f. **Při provádění rozřezávání používejte vždy pravitko nebo přímo vodiči hranu.** Tímto způsobem zvýšíte přesnost řezu a snížíte riziko ohybu řezného kotouče.
- g. **Vždy používejte kotouče správné velikosti a tvaru upínacího otvoru (hranaté versus kruhové).** Řezné kotouče s otvory, které neodpovídají montážnímu úchytu na kotoučové pile, se budou otáčet excentricky, což způsobí ztrátu ovladatelnosti nářadí.
- h. **Nikdy nepoužívejte poškozené nebo nesprávné podložky a šrouby.** Podložky a upínací šrouby byly zkonstruovány přímo pro Vaši kotoučovou pilu, což zaručuje její optimální výkon a bezpečnost jejího provozu.

Další bezpečnostní pokyny pro všechny kotoučové pily

Příčiny a ochrana obsluhy před působením zpětného rázu:

- Zpětný ráz je okamžitou reakcí na sevření kotouče, odskočení nebo vychýlení řezného kotouče, které způsobí neočekávané vyskočení kotoučové pily z obrobku směrem k obsluze.
- Pokud dojde k přiskřípnutí kotouče nebo k jeho zablokování v zářezu, kotouč se zasekne a reakce motoru odmrští kotoučovou pilu rychle zpět, směrem k obsluze.
- Dojde-li ke zkroucení řezného kotouče nebo k jeho vychýlení v řezu, zuby na zadní části řezného kotouče se mohou zarýt do horního povrchu dřeva, což způsobí vyhození řezného kotouče ze zářezu a vyskočení kotoučové pily směrem k obsluze.

Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití kotoučové pily nebo nesprávných pracovních postupů nebo provozních podmínek. Tomuto jevu můžete zabránit, budete-li dodržovat níže uvedené pokyny.

- a. **Držte kotoučovou pilu stále oběma rukama a mějte ruce v takové poloze, abyste byli stále připraveni kompenzovat síly zpětného rázu. Postavte se tak, abyste stáli z jedné nebo ze druhé strany řezného kotouče a ne přímo v jeho ose.** Zpětný ráz může způsobit vyskočení kotoučové pily směrem k obsluze, ale sílu zpětného rázu může za předpokladu dodržení správných bezpečnostních opatření obsluha zvládnout.
- b. **Dojde-li k zaseknutí řezného nástroje nebo k přerušení řezu z jakéhokoliv důvodu, uvolněte hlavní spínač a držte kotoučovou pilu bez pohybu v materiálu, dokud nedojde k úplnému zastavení řezného nástroje. Dokud je řezný nástroj v pohybu, nikdy se nepokoušejte vyjmout kotoučovou pilu z obrobku nebo ji táhnout zpět, protože by mohlo dojít ke zpětnému rázu.** Přemýšlejte a provádějte opravné akce, abyste eliminovali příčinu zaseknutí řezného nástroje.
- c. **Zahajujete-li znovu řez v obrobku, srovnejte řezný kotouč v zářezu a zkontrolujte, zda se zuby řezného kotouče nedotýkají materiálu obrobku.** Dojde-li po spuštění kotoučové pily

k zaseknutí zubů řezného kotouče, může dojít k pohybu kotoučové pily směrem nahoru nebo ke zpětnému rázu.

- d. **Velké panely si vždy řádně podepřete, aby bylo minimalizováno riziko sevření řezného kotouče a riziko zpětného rázu.** Velké panely mají působením vlastní hmotnosti tendenci se prohýbat. Podpěry musí být umístěny pod panelem na obou stranách v blízkosti čáry řezu a v blízkosti hrany panelu.
- e. **Nepoužívejte tupé nebo poškozené řezné kotouče.** Tupé nebo nesprávně upnuté řezné kotouče vytváří úzký řez, což způsobuje nadměrné tření, zasekávání kotouče a zpětné rázy.
- f. **Zajišťovací páky hloubky řezu a šikmých řezů musí být před zahájením řezu řádně utaženy a zajištěny.** Dojde-li při provádění řezu k posuvu, může dojít k zaseknutí řezného kotouče nebo ke zpětnému rázu.
- g. **Provádíte-li zářezy do stěn nebo do jiných ploch, buďte velmi opatrní.** Vyčnívající řezný kotouč může proříznout objekty, které mohou způsobit zpětný ráz.

Bezpečnostní pokyny pro okružní kotoučové pily s vnějšími nebo vnitřními ochrannými kryty kyvadlového pohybu a s vlečným krytem

- a. **Před každým použitím zkontrolujte, zda dochází ke správnému uzavření spodního krytu.** Nepohybuje-li se spodní kryt volně a nedochází-li k jeho okamžitému zavírání, kotoučovou pilu nepoužívejte. Nikdy žádným způsobem nepřipevňujte spodní kryt v otevřené poloze. Dojde-li k náhodnému pádu kotoučové pily, může dojít k ohybu spodního krytu. Zvedněte spodní kryt opatřeny zatahovací rukojetí a ujistěte se, zda volně pohybuje a zda se v žádném směru nedotýká řezného kotouče nebo jiné části kotoučové pily.
- b. **Zkontrolujte funkci pružiny spodního krytu.** Nepracuje-li kryt nebo pružina správně, musí být před zahájením práce provedena jejich oprava. Pohyb spodního krytu může být pomalý v důsledku poškozených částí, usazenin a nahromaděných nečistot.
- c. **Spodní kryt může být ručně zasunut pouze u speciálních řezů jako jsou „zářezy“ a „složené řezy“.** Zvedněte spodní kryt pomocí rukojetí a jákmile řezný kotouč vnikne do materiálu, musíte spodní kryt uvolnit. U všech ostatních řezů by se měl spodní kryt zasouvat automaticky.
- d. **Vždy dbejte na to, aby před položením kotoučové pily na pracovní stůl nebo na podlahu spodní kryt zakryl řezný kotouč.** Nechráněný a dobíhající řezný kotouč způsobí pohyb kotoučové pily a přeřízne materiály nacházející se v dráze jejího pohybu. Pamatujte na to, že po uvolnění hlavního spínače chvíli trvá, než dojde k úplnému zastavení řezného kotouče.

Doplňující bezpečnostní pokyny pro všechny kotoučové pily vybavené nožem odtrhu

- a. **Používejte odtrhací nože vhodné pro používání řezné kotouče.** Správný nůž odtrhu musí být silnější než tloušťka řezného kotouče, ale tenčí než nastavení jeho zubů.
- b. **Nastavte odtrhací nůž podle pokynů uvedených v tomto návodu.** Nesprávná vzdálenost, poloha a srovnání může způsobit neschopnost nože odtrhu zabránit zpětnému rázu.
- c. **Odtrhací nůž používejte vždy, mimo provádění zářezů.** Po provádění zářezů musí být nůž odtrhu znovu nainstalován. Při provádění zářezů by nůž odtrhu překážel a mohl by způsobit zpětný ráz.
- d. **Má-li nůž odtrhu pracovat správně, musí být v kontaktu s obrobkem.** Při provádění krátkých řezů nůž odtrhu nezabraňuje vzniku zpětného rázu.
- e. **Je-li odtrhací nůž ohnutý, kotoučovou pilu nepoužívejte.** Dokonce i malé vychýlení může způsobit zpomalení při zavírání krytu.

Jiná nebezpečí

Při použití kotoučových pil vznikají následující rizika:

- Poranění způsobená kontaktem s rotujícími díly.
- I přes dodržování příslušných bezpečnostních opatření a používání ochranných pomůcek nelze zcela vyloučit určitá jiná nebezpečí. Mezi tato rizika náleží:
- Poškození sluchu.
 - Riziko nehody způsobené nekrytými díly otáčejícího se řezného kotouče.
 - Riziko poranění při výměně řezného kotouče.
 - Riziko přimáčknutí prstů při manipulaci s ochrannými kryty.
 - Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu zvířeného při řezání dřeva, zejména dubového, bukového a materiálu MDF.

Řezné kotouče

- Nepoužívejte kotouče větších nebo menších průměrů, než je doporučeno. Parametry řezného kotouče jsou uvedeny v technických údajích. Používejte pouze kotouče specifikované v tomto návodu k obsluze, které splňují požadavky normy EN 847-1.
- **Varování!** Nikdy nepoužívejte rozbrušovací kotouče.

Bezpečnost ostatních osob

- Toto nářadí není určeno pro použití osobami (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud těmto osobám nebyl stanoven dohled, nebo pokud jim nebyly poskytnuty instrukce týkající se použití výrobku osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- Děti by měly být pod dozorem, aby si se zařízením nehrály.

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 nářadím.

Varování! Úroveň vibrací při aktuálním použití elektrického nářadí se může od deklarované úrovně vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí. Úroveň vibrací může být vzhledem k uvedeným hodnotám 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 vyznačeny následující piktogramy:



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

Elektrická bezpečnost



Toto nářadí je chráněno dvojitou izolací; z tohoto důvodu není nutné použití zemních vodičů. Vždy zkontrolujte, zda síťové napětí odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku nářadí.

- Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu Black & Decker, aby bylo zabráněno možným rizikům.

Další bezpečnostní pokyny týkající se laserových výrobků



Přečtěte si pečlivě celý tento návod.



Tento výrobek není určen pro osoby mladší 16 let.



Varování! Laserové záření.



Neďivejte se do laserového paprsku.



Neďivejte se přímo do laserového paprsku pomocí optických přístrojů.



Viz technické údaje laserového výrobku.

- Toto laserové zařízení odpovídá třídě 2 definované normou IEC60825-1:2007. Nenahrazujte laserovou diodu diodou jiného typu. Je-li přístroj poškozen, svěřte opravu pouze autorizovanému servisu.
- Nepoužívejte laser k jiným účelům, než je projekce laserových paprsků.
- Vystavení zraku působení laserového paprsku třídy 2 je považováno za bezpečné v případě, nepfesáhne-li tato doba 0,25 sekundy. Reflexy očních víček poskytují dostatečnou ochranu. Ve vzdálenosti větší než 1 m odpovídá tento laser zařízení třídy 1 a proto je považován za zcela bezpečný.
- Nikdy se do laserového paprsku neďivejte záměrně a přímo.
- Ke sledování laserového paprsku nepoužívejte optické přístroje.
- Neprovádějte nastavení přístroje do takové výšky, aby mohl laserový paprsek procházet přes osoby ve výšce jejich hlav.
- Nedovolte dětem, aby se přibližovaly do blízkosti laseru.

Varování! Použití ovládacích prvků nebo nastavování, zrovna tak jako provádění jiných úkonů než jsou popsány v tomto návodu k použití může mít za následek vystavení se nebezpečnému záření laseru.

Varování! Tento výrobek není určen pro venkovní použití. Nepoužívejte tento laser při pracích prováděných venku.

Popis

1. Hlavní spínač (Zapnuto / Vypnuto)
2. Pojistné tlačítko
3. Hlavní rukojeť
4. Pomocná rukojeť
5. Tlačítko zámku hřídele
6. Spínač laseru
7. Otvor laserového paprsku
8. Patka kotoučové pily
9. Řezný kotouč
10. Ochranný kryt řezného kotouče
11. Nůž odtrhu
12. Výstup pro odvod pilin

Sestavení

Varování! Před provedením následujících operací se ujistěte, zda je nářadí vypnuto a odpojeno od zdroje napětí a že se řezný kotouč zastavil.

Sejmutí a nasazení řezného kotouče (obr. A)

Sejmutí

- Podržte tlačítko zámku hřídele (5) stisknuté a otáčejte kotoučem tak, aby zámek hřídele zcela zaskočil.
- Povolte a odstraňte přídržný šroub řezného kotouče (13). Pomocí dodaného klíče (14) otáčejte šroubem proti směru pohybu hodinových ručiček.
- Sejměte vnější podložku (15).
- Sejměte řezný kotouč (9).

Nasazení

- Nasuňte řezný kotouč na vnitřní přírubu (16) a ujistěte se, zda šipka na kotouči ukazuje ve stejném směru jako šipka na nářadí.
- Nasaďte na hřídel vnější podložku (15), vyvýšenou stranou na druhou stranu od řezného kotouče.
- Do otvoru zašroubujte přídržný šroub řezného kotouče (13).
- Tlačítko zámku hřídele (5) držte stisknuté.
- Dotáhněte přídržný šroub řezného kotouče (17). Pomocí dodaného klíče (14) otáčejte šroubem ve směru pohybu hodinových ručiček.
- Nůž odtrhu seříďte podle níže uvedeného postupu.

Nastavení nože odtrhu (obr. B)

Nůž odtrhu chrání ostří řezného kotouče před zablokováním v průběhu zářezu. Po výměně řezného kotouče je nutno nůž odtrhu seřídit.

- Nůž odtrhu přidržte v dané poloze a pomocí dodaného klíče (14) povolte šrouby (17).
- Nastavte nůž odtrhu (11) do polohy, která je znázorněna na obrázku.
- Vzdálenost mezi ozubením a nožem odtrhu by měla být 2 - 3 mm.
- Výška mezi ozubením a spodním koncem nože odtrhu by měla být 2 - 3 mm.
- Šrouby dotáhněte.

Nasazení a sejmutí vodítka podélných řezů (obr. C)

- Rovnoběžné vodítko se používá k provádění přímých řezů rovnoběžných s okrajem obrobku.

Nasazení

- Povolte pojistný šroub (18).
- Paralelní vodítko (19) protáhněte otvory (20).
- Nastavte vodítko podélných řezů do požadované polohy.
- Dotáhněte pojistný šroub.

Sejmutí

- Povolte pojistný šroub.
- Sejměte vodítko podélných řezů z nářadí.

Použití

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

Toto nářadí je možné používat v pravé i levé ruce.

Nastavení úhlu řezu (obr. D)

Výchozí nastavení úhlu mezi řezným kotoučem a patkou kotoučové pily je 90°.

- Pomocí úhelníku zkontrolujte, zda je úhel mezi řezným kotoučem a patkou kotoučové pily 90°. Pokud úhel není nastaven na hodnotu 90°, proveďte nastavení následovně:
- Povolte zajišťovací šroub (21) tak, aby byla patka kotoučové pily zajištěna.

- Povolte pojistnou matici (22) stavěcího šroubu (23).
- Otáčením stavěcího šroubu směrem dovnitř nebo směrem ven nastavte úhel na hodnotu 90°.
- Přitáhněte pojistnou matici.
- Přitáhněte zajišťovací šroub tak, aby byla patka kotoučové pily zajištěna v nastavené poloze.

Nastavení hloubky řezu (obr. E)

Hloubka řezu by měla být nastavena podle síly řezaného obrobku. Měla by přesáhnout sílu obrobku přibližně o 2 mm.

- Povolte zajišťovací šroub (24) a tím se odjít patka kotoučové pily.
- Přesuňte patku kotoučové pily (8) do požadované polohy. Korespondující velikost hloubky řezu lze odečíst na měrce (25).
- Přitáhněte zajišťovací šroub tak, aby byla patka kotoučové pily zajištěna v nastavené poloze.

Nastavení úhlu pokosu (obr. F)

U tohoto nářadí je možné nastavit úhel pokosu v rozsahu 0° až 45°.

- Povolte zajišťovací šroub (21) tak, aby byla patka kotoučové pily odjištěna.
- Přesuňte patku kotoučové pily (10) do požadované polohy. Korespondující velikost úhlu pokosu lze odečíst na měrce (26).
- Přitáhněte zajišťovací šroub tak, aby byla patka kotoučové pily zajištěna v nastavené poloze.

Zapnutí a vypnutí

- Nářadí zapneme tak, že pojistné tlačítko (2) přesuneme do polohy odjištěno a zmáčkne hlavní spínač (zapnuto / vypnuto) (1).
- Chcete-li nářadí vypnout, uvolněte hlavní spínač.

Řezání

Nářadí držíme vždy oběma rukama.

- Před započetím řezu nechejte pár vteřin otáčet řezný kotouč naprázdno.
- Při provádění řezu tlačte na nářadí jen lehce.
- Pracujte s patkou kotoučové pily přitisknutou k obrobku.

Rady pro optimální použití nářadí

- Štěpení okrajů řezů zabráníte tak, že budete provádět řez z té strany obrobku, kde vám to tak nevedí.
- Pro minimalizaci štěpení okrajů řezu, například při řezání laminátů, upněte k horní straně obrobku kus překližky.

Použití náhledového vodítka (obr. G)

K provádění přímých řezů (27) a šikmých řezů pod úhlem 45° (28) je nářadí vybaveno náhledovým vodítkem.

- Náhledové vodítko seříďte podle níže uvedeného postupu.
- Levý okraj vodítek (27) nebo (28) srovnajte s čarou řezu (29).

- Během provádění řezu udržte náhledové vodítko srovnáno s linií řezu.
- Pracujte s patkou kotoučové pily přitisknutou k obrobku.

Seřízení náhledového vodítka

- Proveďte na zbytku dřeva testovací zářez do poloviny jeho tloušťky.
- Kotoučovou pilu stáhněte nazpět, aby byla linie řezu (29) viditelná.
- Držte kotoučovou pilu v této poloze a podle uvedeného nákresu povolte na patce kotoučové pily náhledové vodítko.
- Srovnejte značku 0° (27) na náhledovém vodítku s linií řezu (29). Při nastavení pokosových řezů pod úhlem 45° srovnejte značku 45° (28) na náhledovém vodítku s řeznou linií.
- Pomocí šroubu (30) náhledové vodítko zajistěte.

Použití laseru (obr. H)

Laser promítá čaru řezu na povrch obrobku.

- Laser zapnete přesunutím vypínače (6) dopředu.
- Laser vypnete přesunutím spínače (6) směrem dozadu. Při pohledu shora může být během řezání čára řezu velmi snadno sledována. Pokud by tomu-to sledování bylo z jakéhokoliv důvodu zabráněno, je možné jako alternativu pro vedení řezu použít laserovou linii.
- Tužkou si vyznačte linii řezu.
- Kotoučovou pilu si umístíte nad vyznačenou linii.
- Zapněte laser.

Odsávání prachu

K připojení vysavače či odsavače prachu k nářadí je nutno použít adapter.

- Nasadte adaptér na otvor pro odsávání prachu (12).
- K adapteru připojte hubici vysavače.

Údržba

Váš výrobek / nářadí Black & Decker napájený z akumulátoru / napájecím kabelem byl navržen tak, aby měl dlouhou životnost společně s minimálními nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

Varování! Před prováděním jakékoli údržby akumulátorového elektrického nářadí nebo nářadí opatřeného napájecím kabelem:

- Vypněte zařízení / nářadí a odpojte napájecí kabel od sítě.
- Nebo vypněte zařízení / nářadí a vyjměte z něj akumulátor, pokud je to možné.
- Nebo pokud nelze akumulátor z nářadí vyjmout, nechte nářadí v chodu, dokud nedojde k jeho úplnému vybití.
- Před čištěním vždy odpojte nabíječku od sítě. Vaše nabíječka nevyžaduje žádnou údržbu mimo standardní a pravidelné čištění.
- Větrací otvory nářadí a nabíječky pravidelně čistěte měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem.

- Pravidelně čistěte kryt motoru vlhkým hadříkem. Nepoužívejte k čištění abrazivní prostředky ani rozpouštědla.
- Pravidelně otvírejte skřížidlo a poklepáním odstraňte prach z vnitřní části nářadí (je-li nářadí opatřeno skřížidlem).

Ochrana životního prostředí



Tříděný odpad. Tento výrobek nesmí být likvidován spolu s běžným komunálním odpadem.

Pokud nebudete přístroj dále používat nebo přejete-li si přístroj nahradit novým, nelikvidujte přístroj běžným způsobem. 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 předpisy mohou upravovat způsob likvidace domácích elektrických spotřebičů v místních sběrnách nebo v místě nákupu výrobku.

Také společnost Black & Decker poskytuje možnost sběru použitých výrobků nebo jejich recyklaci. Chcete-li získat výhody této služby, odevzdejte prosím Vaše nářadí jakémukoliv autorizovanému zástupci servisu Black & Decker, který nářadí odebere a zajistí jeho recyklaci.

Místo vaší nejbližší autorizované servisní pobočky Black & Decker se dozvíte na příslušné adrese uvedené na zadní straně tohoto návodu. Seznam autorizovaných středisek Black & Decker a všechny podrobnosti týkající se poprodejšího servisu naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com

Technické údaje

	KS1400L TYP1	KS1401L TYP1
Napájecí napětí	V _{AC} 230	230
Příkon	W 1400	1400
Otáčky naprázdno	min ⁻¹ 5000	5000
Max. hloubka řezu	mm 65	65
Hloubka řezu pro šikmé řezu v úhlu 45°	mm 50	50
Průměr kotouče	mm 190	190
Vrtání kotouče	mm 16	16
Šířka ostří	mm 2,3	2,3
Vlastnosti laseru:		
Třída laseru	2	2
Vlnová délka	Nm 650	650
Výkon laseru	mW < 5	< 5
Hmotnost	kg 5,4	5,4

	KS1500L TYP1	KS1501L TYP1
Napájecí napětí	V _{AC} 230	230
Příkon	W 1500	1500
Otáčky naprázdno	min ⁻¹ 5000	5000
Max. hloubka řezu	mm 65	65
Hloubka řezu pro šikmé řezu v úhlu 45°	mm 50	50
Průměr kotouče	mm 190	190
Vrtání kotouče	mm 16	16
Šířka ostří	mm 2,3	2,3
Vlastnosti laseru:		
Třída laseru	2	2
Vlnová délka	Nm 650	650
Výkon laseru	mW < 5	< 5
Hmotnost	kg 5,4	5,4

	KS1600L TYP1
Napájecí napětí	V _{AC} 230
Příkon	W 1600
Otáčky naprázdno	min ⁻¹ 5000
Max. hloubka řezu	mm 65
Hloubka řezu pro šikmé řezu v úhlu 45°	mm 50
Průměr kotouče	mm 190
Vrtání kotouče	mm 16
Šířka ostří	mm 2,3
Vlastnosti laseru:	
Třída laseru	2
Vlnová délka	Nm 650
Výkon laseru	mW < 5
Hmotnost	kg 5,4

Hladina akustického tlaku podle normy EN 60745:

Akustický tlak (L_{PA}) 97 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)

Akustický výkon (L_{WA}) 108 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)

Celková úroveň vibrací (prostorový vektorový součet) podle normy EN 60745:

Úroveň vibrací (a_v) 1 m/s², odchylka (K) 1,5 m/s²

Prohlášení o shodě NORMY PRO STROJOVÁ ZAŘÍZENÍ



KS1400L/KS1401L/KS1500L/KS1501L/KS1600L

Společnost Black & Decker prohlašuje, že tyto produkty popisované v technických údajích splňují požadavky následujících norem: 98/37/EC (do 28. prosince 2009), 2006/42/EC (od 29. prosince 2009), EN 60745-1, EN 60745-2-5

Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím společnost Black & Decker na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.

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

Kevin Hewitt

Viceprezident pro spotřebitelskou techniku
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
Velká Británie
1-10-2009

Záruka

Firma Black & Decker je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí proto mimořádnou záruku. Tato záruka je nabízena ve prospěch zákazníka a v žádném případě nepoškozuje Vaše zákonná práva. Záruka platí v zemích Evropské unie a Evropské zóny volného obchodu (EFTA).

Pokud se v průběhu 24 měsíců od data zakoupení objeví na nářadí Black & Decker závada plynoucí z vady materiálu či vada vzniklá způsobem zpracování, společnost Black & Decker zaručuje výměnu vadných dílů nebo výměnu vadného nářadí, aniž by obtěžovala zákazníka více, než bude nezbytně nutné, za předpokladu, že:

- Výrobek nebyl používán pro obchodní nebo profesionální účely a nedocházelo-li k jeho pronájmu;
- Výrobek nebyl vystaven nesprávnému použití a nebyla zanedbána jeho předepsaná údržba;
- Výrobek nebyl vystaven poškození cizími předměty, látkami nebo nehodami;
- Nebyly prováděny opravy výrobku jinými osobami než pracovníky značkového servisu Black & Decker.

Při uplatňování reklamace předložte prodejci nebo servisnímu středisku doklad o nákupu výrobku. Místo vaší nejbližší autorizované servisní pobočky Black & Decker se dozvíte na příslušné adrese uvedené na zadní straně tohoto návodu. Seznam autorizovaných středisek Black & Decker a všechny podrobnosti týkající se poprodejního servisu naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com

Navštivte prosím naše internetové stránky www.blackanddecker.co.uk a zaregistrujte zde Váš nový výrobek. Registrace umožňuje společnosti Black & Decker informovat zákazníky o průběžných změnách a nových výrobcích. Na adrese www.blackanddecker.co.uk jsou k dispozici další informace o značce Black & Decker a o celé řadě našich dalších výrobků.

BLACK & DECKER TRADING S.R.O.

Klášteřského 2

143 00 Praha 4 – 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

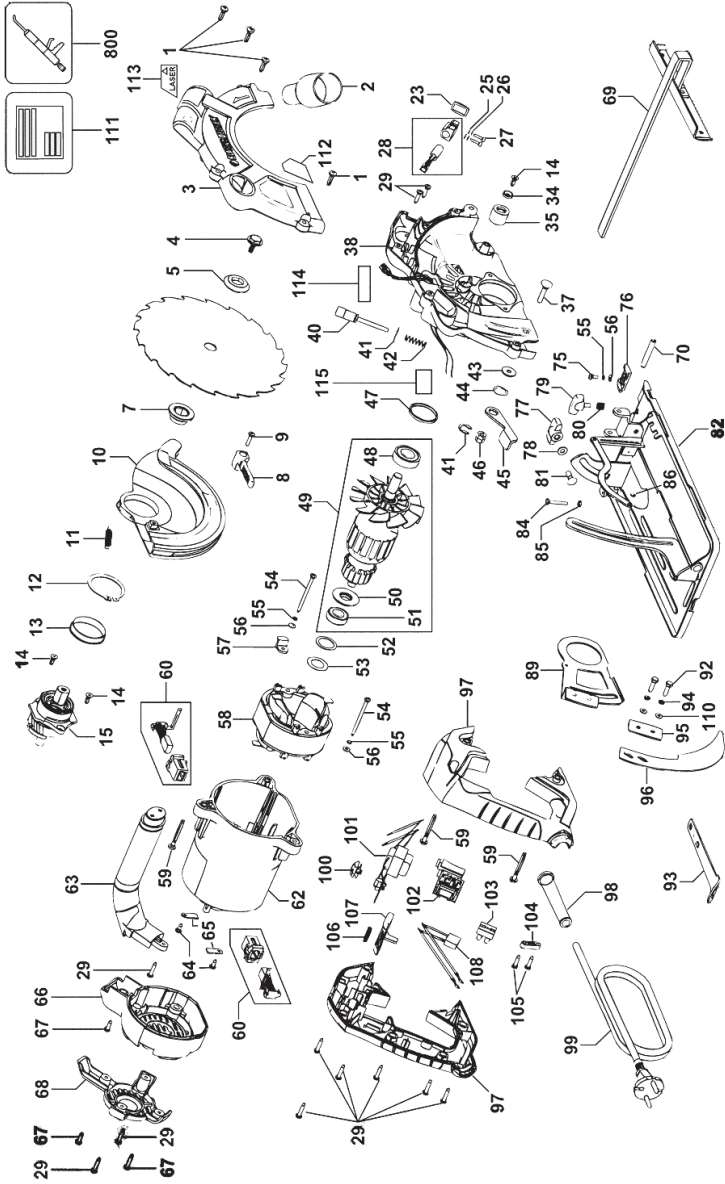
Tel.: 00421 55 623 31 55

bandserviske@zoznam.sk



KS1400L - KS1500L

TYP.
1



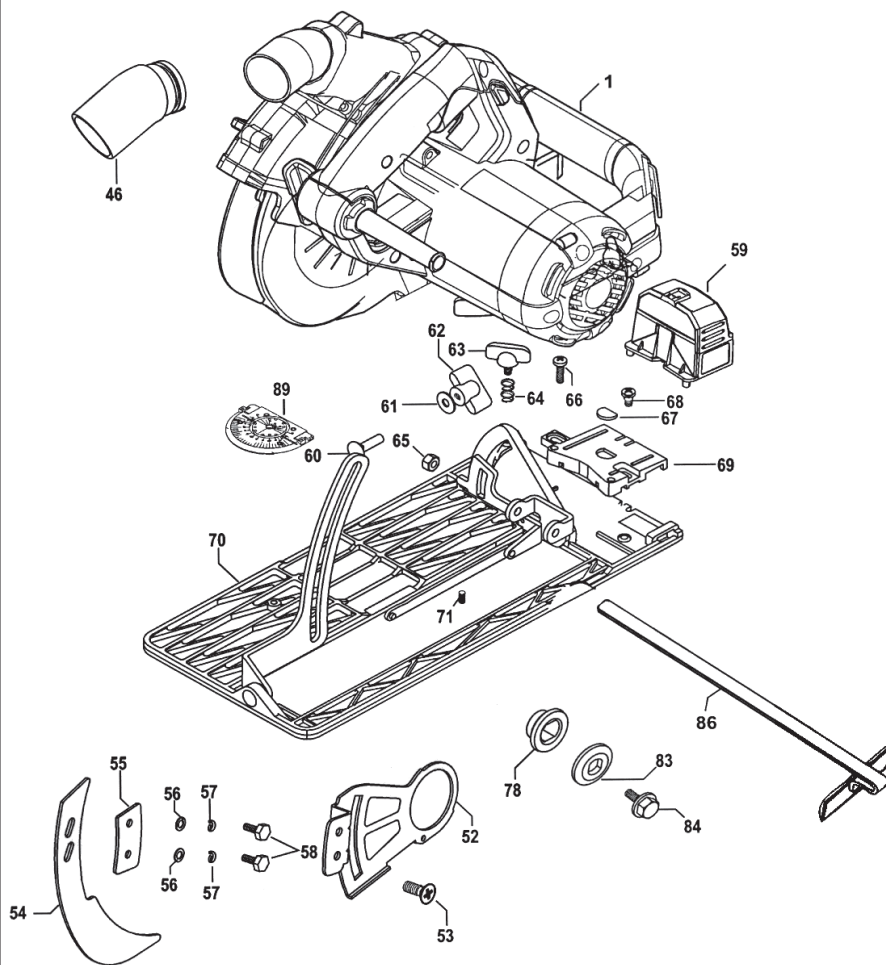
E15059

www.2helpU.com

30 - 03 - 07



Částečná podpora - k dispozici jsou pouze
zobrazené díly



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 Márkaszerüz
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