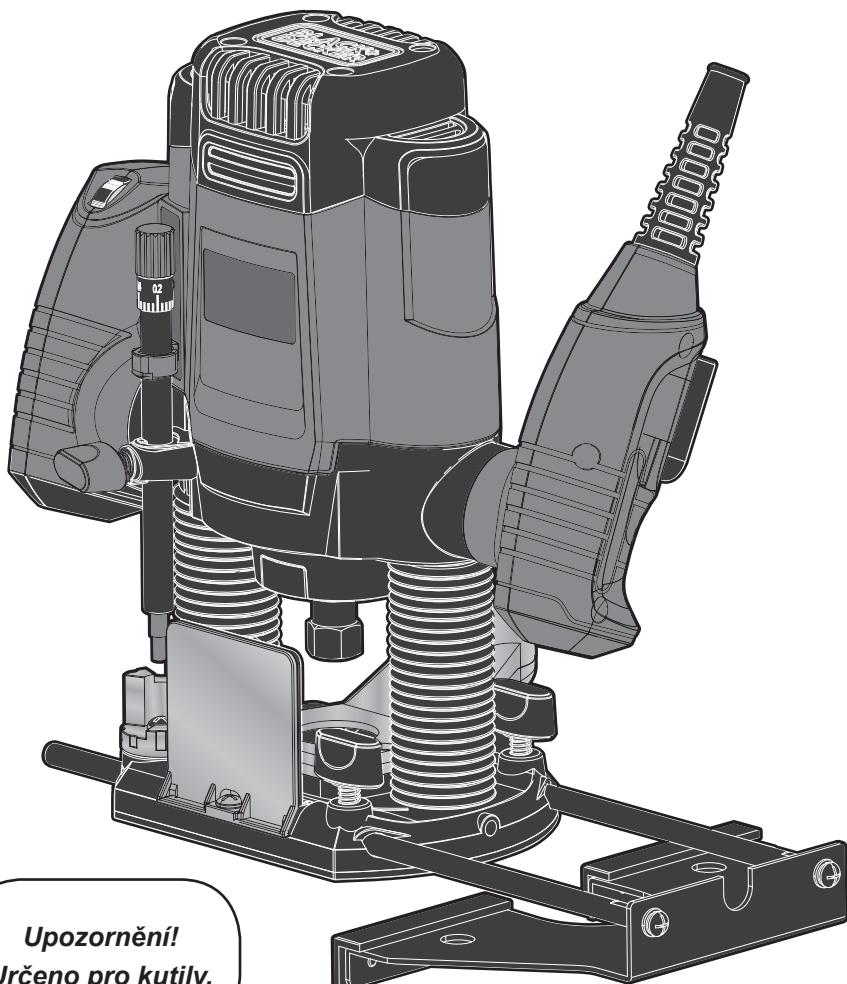


BLACK+ DECKER

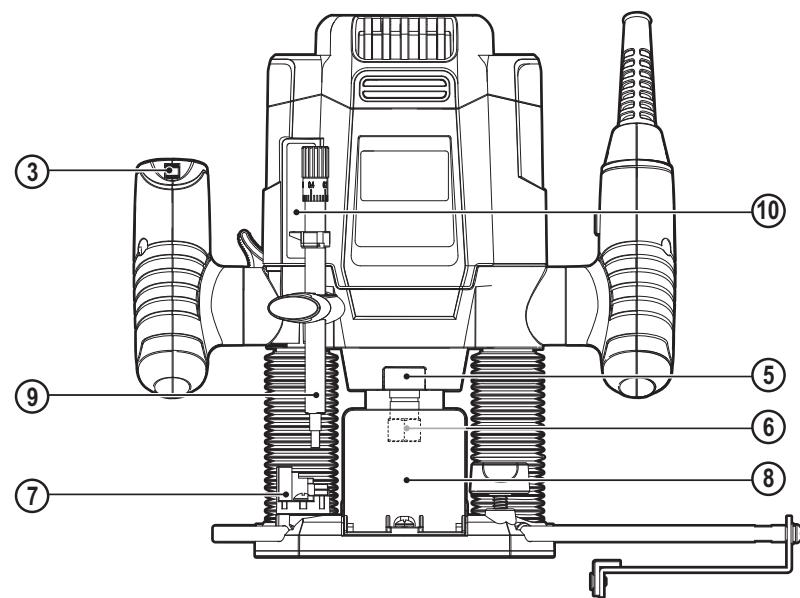
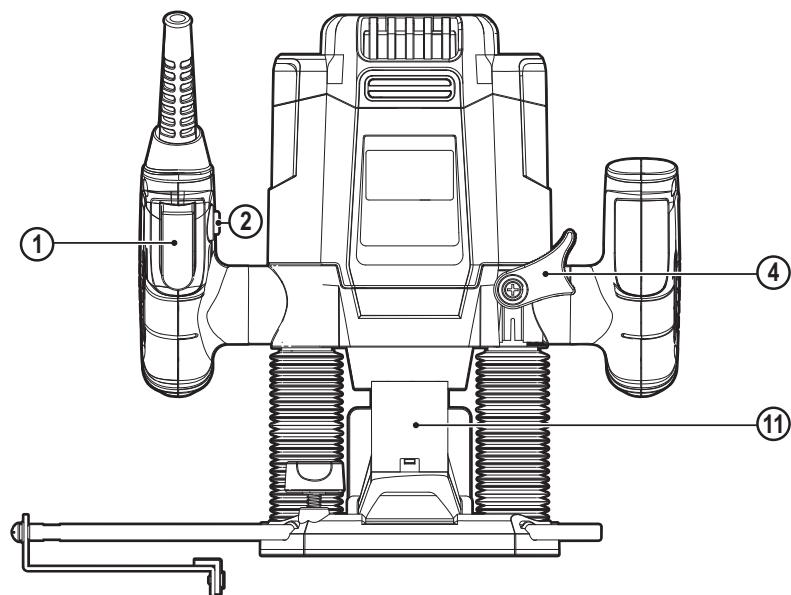
™

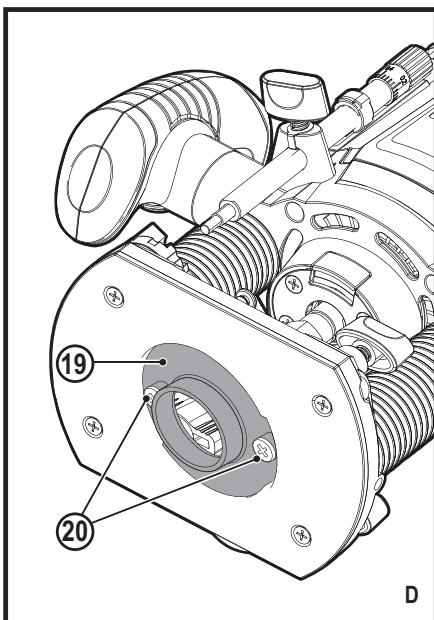
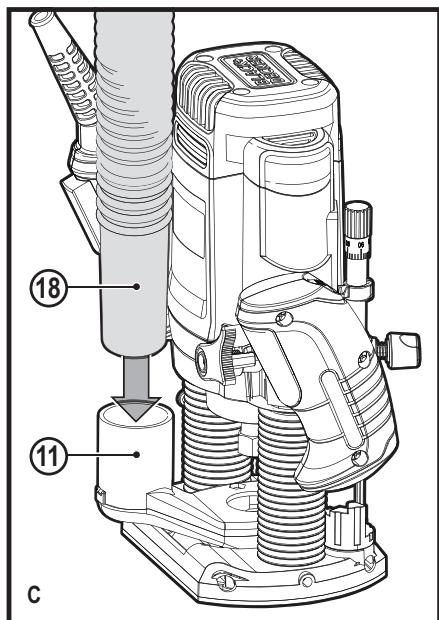
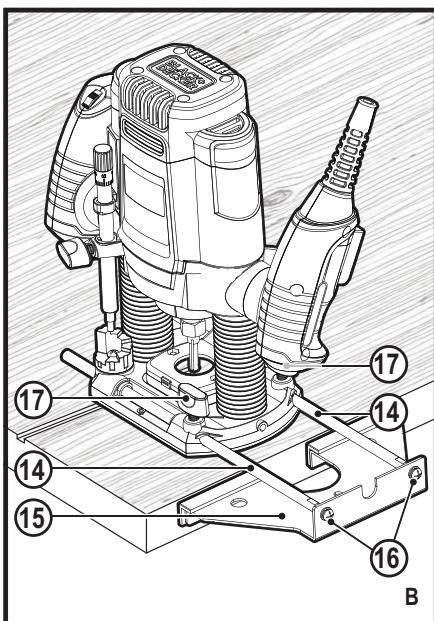
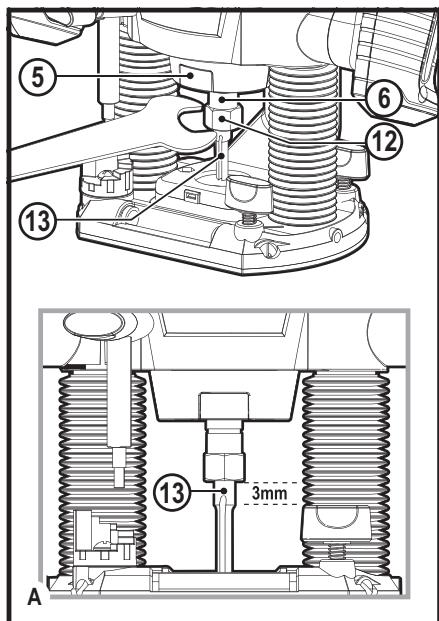


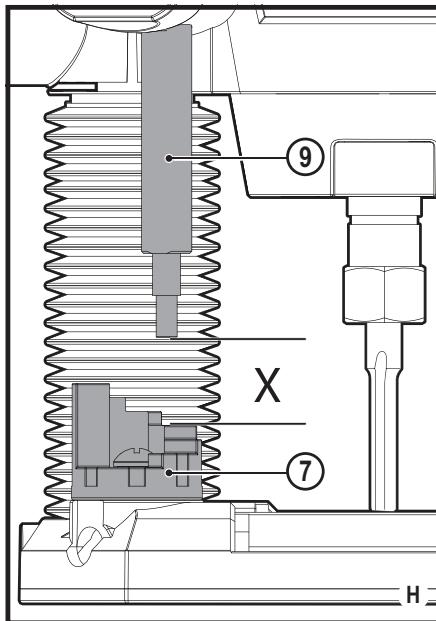
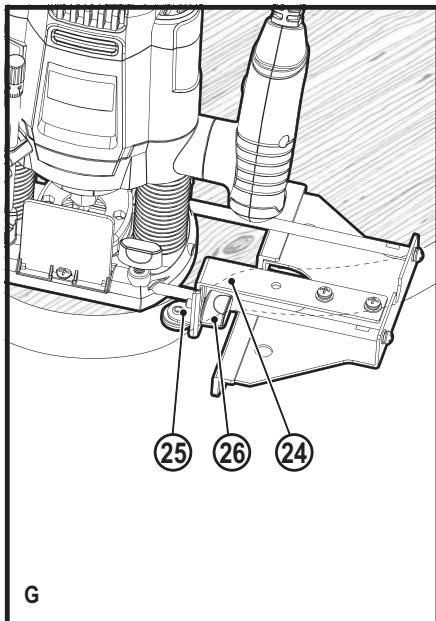
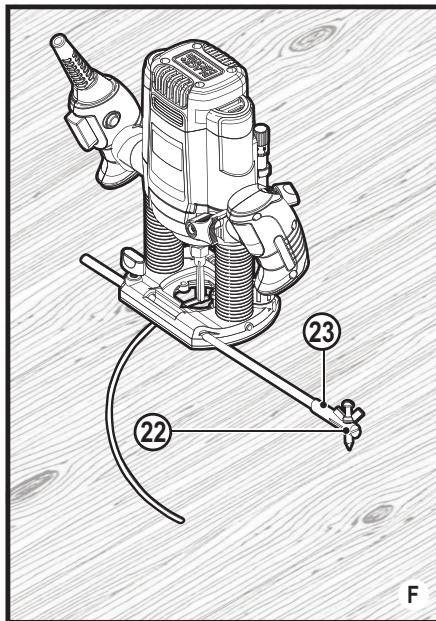
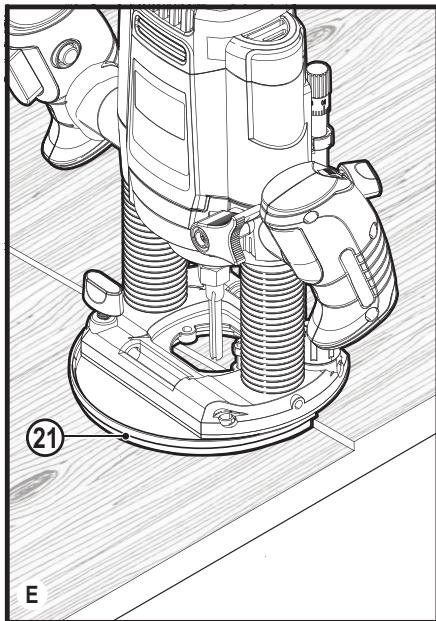
*Upozornění!
Určeno pro kutily.*

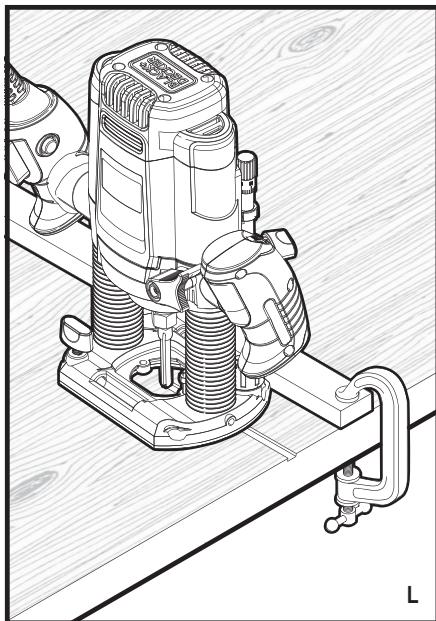
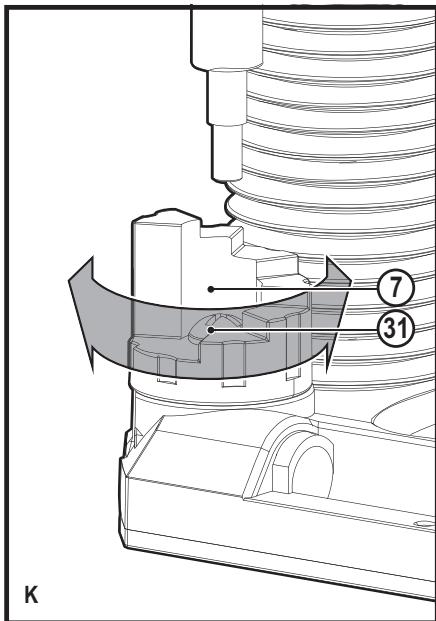
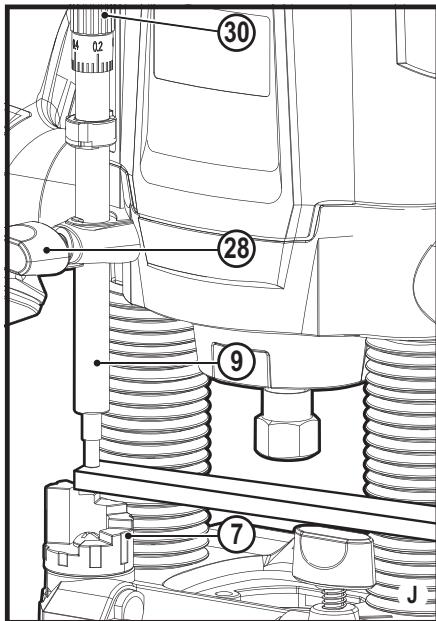
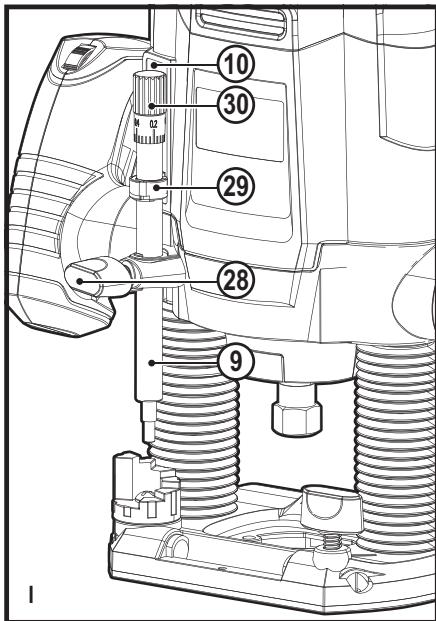
588781 - 23 CZ
Přeloženo z původního návodu
www.blackanddecker.eu

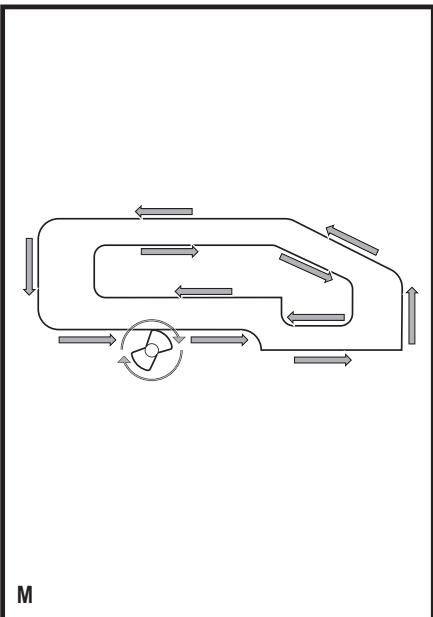
**KW1200E
KW1200EKA**



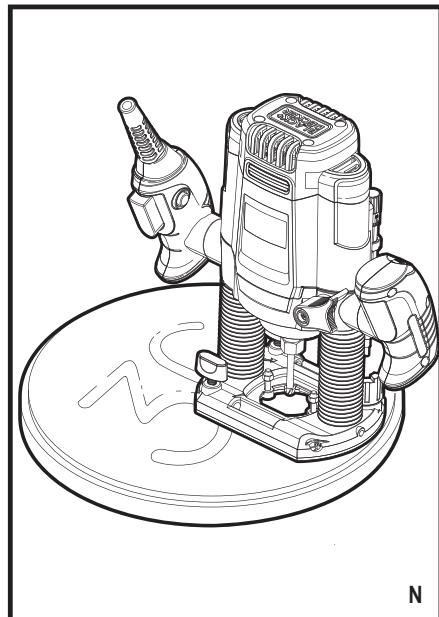




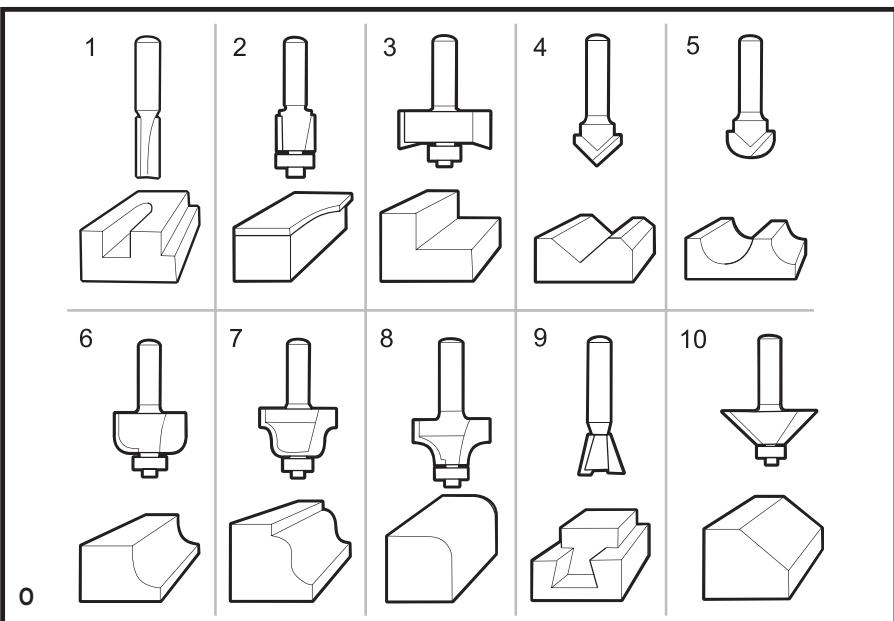




M



N



Použití výrobku

Vaše frézka BLACK+DECKER KW1200E, KW1200EKA je určena pro frézování dřeva a dřevěných výrobků. Toto náradí je určeno pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní pokyny

Varování! Při použití elektrického náradí napájeného z elektrické sítě a baterii musí být vždy dodržovány základní bezpečnostní pokyny, včetně následujících, abyste snížili riziko vzniku požáru, riziko úrazu elektrickým proudem nebo jiného poranění a riziko materiálních škod.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým náradím



Varování Přečtěte si všechny pokyny a bezpečnostní výstrahy. Nedodržení níže uvedených varování a pokynů může vést k způsobení úrazu elektrickým proudem, k vzniku požáru nebo k vážnému zranění.

Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschověte pro budoucí použití.

Termín „elektrické náradí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše náradí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo náradí napájené baterii (bez napájecího kabelu).

1. Bezpečnost v pracovním prostoru

- a. Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Přeplňený a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazu.
- b. Nepracujte s elektrickým náradím ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prasých látek. V elektrickém náradí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
- c. Při práci s elektrickým náradím zajistěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob. Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad náradím.

2. Elektrická bezpečnost

- a. Zástrčka napájecího kabelu náradí musí odpovídat zásuvece. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického náradí žádné upravené zástrčky. Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky sníží riziko způsobení úrazu elektrickým proudem.
- b. Nedotýkejte se uzemněných povrchů, jako jsou například potrubí, radiátory, elektrické sporáky a chladničky. Při uzemnění vašeho těla vzrůstá riziko úrazu elektrickým proudem.
- c. Nevystavujte elektrické náradí deští nebo vlhkému prostředí. Vnikne-li do elektrického náradí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.
- d. S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání náradí a netahujte za něj, chcete-li náradí odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi. Poškozený

nebo zauzený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- e. Při práci s náradím venku používejte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití. Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f. **Musíte-li s elektrickým náradím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj s prudovým chráničem (RCD).** Použití prudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- 3. **Bezpečnost osob**
- a. Při použití elektrického náradí zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a pracujte s rozvahou. Nepracujte s elektrickým náradím, jste-li unavení nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léku. Chvílka nepozornosti při práci s elektrickým náradím může vést k vážnému úrazu.
- b. **Používejte prvky osobní ochrany. Vždy používejte ochranu zraku.** Ochranné prostředky jako respirátor, neklouzavá pracovní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmírkách, snižují riziko poranění osob.
- c. **Zabraňte náhodnému spuštění náradí.** Před připojením zdroje napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením náradí zkонтrolujte, zda je spínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického náradí s prstem na spínači nebo připojení náradí k napájecímu zdroji, je-li spínač náradí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
- d. **Před spuštěním náradí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na náradí mohou být zachyceny rotujícími částmi náradí a mohou způsobit úraz.
- e. **Nepřekážejte sami sobě.** Při práci vždy udržujte vhodný postoj a rovnováhu. Tak je umožněna lepší ovladatelnost náradí v neočekávaných situacích.
- f. **Vhodně se oblékejte.** Nenoste volný oděv nebo šperky. Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice nedostaly do kontaktu s pohyblivými částmi. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být pohyblivými díly zachyceny.
- g. **Jsou-li zařízení vybavena adaptérem pro připojení přislušenství k zachytávání prachu, zajistěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití této zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.
- 4. **Použití elektrického náradí a jeho údržba**
- a. **Nepřetěžujte elektrické náradí. Používejte pro prováděnou práci správný typ náradí.** Při použití správného typu náradí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
- b. **Nelze-li hlavní spínač náradí zapnout a vypnout, s náradím nepracujte.** Každé elektrické náradí s nefunkčním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
- c. **Před seřizováním náradí, před výměnou přislušenství nebo pokud náradí nepoužíváte, odpojte**

- zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z náradí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižuje riziko náhodného spuštění náradí.
- d. Uložte elektrické náradí mimo dosah dětí a nedovlece ostatním osobám, které toto náradí neumí ovládat nebo které neznají tyto bezpečnostní pokyny, aby s tímto elektrickým náradím pracovaly. Elektrické náradí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
 - e. Provádějte údržbu elektrického náradí. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod náradí. Pokud je náradí poškozeno, nechte jej opravit. Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou náradí.
 - f. Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Rádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zablokování a lépe se s nimi pracuje.
 - g. Používejte elektrické náradí, příslušenství a držáky nástrojů podle těchto pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, která bude prováděna. Použití elektrického náradí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
- 5. Servis**
- a. Opravy elektrického náradí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat originální náhradní díly. Tím zajistíte bezpečný provoz náradí.

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým náradím



Varování! Další bezpečnostní pokyny týkající se frézek

- ♦ **Elektrické náradí držte pouze za izolované rukojeti, protože může dojít ke kontaktu frézy s vlastním napájecím kabelem.** Při kontaktu s „živým“ vodičem budou nechráněné kovové části náradí také „živé“ a obsluha utrpí zásah elektrickým proudem.
- ♦ **Pro zajištění a upnutí obrobku k pracovnímu stolu používejte svorky nebo jiné vhodné prostředky.** Držení obrobku rukou nebo opření obrobku o část těla nezajistí jeho stabilitu a může vést k ztrátě kontroly.

- Varování!** Kontakt nebo vdechování prachu a pilin, které vznikají při práci s náradím, může ohrozit zdraví pracovníka i okolo stojících osob. Používejte masku proti prachu určenou speciálně na ochranu před prachem a výparu a zajistěte, aby byly takto chráněny všechny osoby nacházející se nebo vstupující do pracovního prostoru.
- ♦ Po frézování odstraňte všechn prach.
 - ♦ Používejte pouze frézy s průměrem upínací stopky, který bude odpovídat velikosti upínací kleštiny nainstalované na náradí.
 - ♦ Používejte pouze frézy vhodné pro otáčky tohoto náradí naprázdno.

- ♦ Nikdy nepoužívejte frézy s průměrem přesahujícím maximální průměr uvedený v části technického údaje.
- ♦ Nepoužívejte toto náradí v obrácené poloze.
- ♦ Nepokoušejte se používat toto náradí ve stacionárním režimu.
- ♦ Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu BLACK+DECKER, aby bylo zabráněno možným rizikům.
- ♦ Buděte velmi opatrní při frézování náterů, které mohou obsahovat olovo nebo při frézování určitých druhů dřeva, při kterém může vznikat toxický prach:
 - ♦ Zamezte vstupu dětí a těhotných žen do pracovního prostoru.
 - ♦ V pracovním prostoru nejezte, nepijte a nekuřte.
 - ♦ Zajistěte bezpečnou likvidaci prachu a ostatních nečistot.
- ♦ V tomto návodu je popsáno určené použití tohoto náradí. Použití jiného příslušenství nebo přidavného zařízení a provádění jiných pracovních operací, než je doporučeno tímto návodom, může představovat riziko zranění obsluhy nebo riziko způsobení hmotných škod.

Bezpečnost ostatních osob

- ♦ Nikdy nedovolte, aby toto náradí používaly děti, osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí nebo osoby, které nejsou seznámeny s těmito pokyny. Použití tohoto náradí mohou omezovat místní platné předpisy.
- ♦ Nikdy nepoužívejte tento výrobek, nachází-li se v jeho blízkosti osoba, a to zejména děti nebo domácí zvířata.

Zbytková rizika

Je-li toto zařízení používáno jiným způsobem, než je uvedeno v přiložených bezpečnostních varováních, mohou se objevit dodatečná zbytková rizika. Tato rizika mohou vzniknout v důsledku nesprávného použití, dlouhodobého použití atd.

Přestože jsou dodržovány příslušné bezpečnostní předpisy a jsou používána bezpečnostní zařízení, určitá zbytková rizika nemohou být vyloučena. Tato rizika jsou následující:

- ♦ Zranění způsobená kontaktem s jakoukoliv rotující nebo pohybující se částí.
- ♦ Zranění způsobená při výměně dílů, pracovního nástroje nebo příslušenství.
- ♦ Zranění způsobená dlouhodobým použitím náradí. Používáte-li jakékoli náradí delší dobu, zajistěte, aby byly prováděny pravidelné přestávky.
- ♦ Poškození sluchu.
- ♦ Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného při použití náradí (příklad: - práce se dřevem, zejména s dubovým, bukovým a MDF).

Vibrace

Declarovaná úroveň vibrací uvedená v technických údajích a v prohlášení o shodě byla měřena v souladu

se standardní zkušební metodou předepsanou normou EN50636 a může být použita pro 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 úrovni vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí.

Úroveň vibrací může být vzhledem k uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení doby působení vibrací z důvodu určení bezpečnostních opatření podle požadavků normy 2002/44/EC k ochraně osob pravidelně používajících elektrické nářadí v zaměstnání, musí předběžný odhad působení vibrací brát z řetězku aktuální podmíny použití nářadí s přihlédnutím na všechny části pracovního cyklu, jako jsou doby, při které je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno.

Štítky na nářadí

Na tomto nářadí jsou následující piktogramy a také datový kód:



Varování! Z důvodu snížení rizika způsobení úrazu si uživatel musí přečíst návod k použití.

Elektrická bezpečnost



Toto nářadí je opatřeno dvojitou izolací. Proto není nutné použít uzemňovacího vodiče. Vždy zkонтrolujte, zda napájecí napětí sítě odpovídá napětí na výkonovém štítku.

- ◆ Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu BLACK+DECKER, aby bylo zabráněno možným rizikům.

Popis

Tento výrobek se skládá z některých nebo ze všech následujících částí:

1. Spínač zapnuto/vypnuto
2. Odjíštovací tlačítko
3. Ovladač s plynulou regulací otáček
4. Zajišťovací páka ponoru
5. Zajišťovací tlačítko hřídele
6. Upínací kleština
7. Revolverový hloubkový doraz
8. Odchylovač pilin
9. Tyč hloubkového dorazu
10. Měřítko hloubky řezu
11. Adaptér pro odvod prachu

Sestavení

Varování! Před sestavením se ujistěte, zda je nářadí vypnuto a zda je napájecí kabel odpojen od síťové zásuvky.

Upevnění frézy (obr. A)

- ◆ Sejměte odchylovač pilin (8).
- ◆ Držte stisknuto zajišťovací tlačítko hřídele (5) a otáčejte hřídelem, dokud nedojde k jeho zablokování.

- ◆ Pomocí dodávaného klíče povolte matici upínací kleštiny (12).
- ◆ Vložte upínací stopku frézy (13) do upínací kleštiny (6). Ujistěte se, zda upínací stopka vyčnívá z upínací kleštiny alespoň 3 mm, jako na uvedeném obrázku.
- ◆ Držte stisknuto zajišťovací tlačítko hřídele (5) a dochodem klíčem utahujte matice kleštiny (12).

Upnutí hranového vodítka (obr. B)

Hranové vodítko pomáhá vést nářadí rovnoběžně s hranou.

- ◆ Upevněte tyče (14) k hranovému vodítku (15) pomocí dvou dodaných šroubů (16).
- ◆ Zasuňte tyče (14) do základny frézky jako na uvedeném obrázku.
- ◆ Nastavte hranové vodítko do požadované vzdálosti.
- ◆ Utáhněte upevňovací šrouby (17).

Upevnění adaptéru pro odvádění prachu (obr. C)

Adaptér pro odvádění prachu vám umožňuje připojení vysavače k nářadí.

- ◆ Připojte hadici (18) vysavače k adaptéru (11).

Upnutí šablonového vodítka (obr. D)

- ◆ Upevněte šablonové vodítko (19) k základně frézky s přírubou otočenou k spodní straně (obrobek).
- ◆ Zasuňte dva dlouhé šrouby (20) ze spodní strany přes šablonové vodítko a otvory v základně.
- ◆ Nasadte na každý šroub matice a bezpečně tyto matice utáhněte.

Upevnění mezikusu (volitelné příslušenství) (obr. E)

- ◆ Upevněte mezikus (21) k základně frézky pomocí dodaných šroubů.

Upevnění středícího kolíku (obr. F)

- ◆ Upevněte středící kolík (22) k tyči na stran obrobku a potom jej utáhněte pomocí dodaného ocelového upínacího šroubu (23).

Upevnění kopírovacího přípravku (volitelné příslušenství) (obr. G)

- ◆ Upevněte hranové vodítko k frézce, jak je zobrazeno na obr. B.
- ◆ Upevněte tyč ve tvaru „L“ (24) k horní části hranového vodítka pomocí dvou dodaných šroubů a matice.
- ◆ Nastavte otočné příslušenství (25) na tyči ve tvaru „L“ s křídlovou maticí (26).

Použití

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

- ◆ Pečlivě vedte napájecí kabel tak, aby ste zabránili jeho náhodnému přeseknutí.

Nastavení hloubky frézování (obr. H, I a J)

Hloubka frézování je vzdálenost X mezi tyčí hloubkového dorazu (9) a hloubkovým dorazem (7). Hloubka frézování

může být nastavena dvěma různými způsoby podle níže uvedeného postupu.

Nastavení hloubky frézování pomocí měřítka (obr. I)

- ◆ Podle výše uvedeného postupu upněte do kleštiny frézu.
- ◆ Povolte upínací šroub (28).
- ◆ Vytáhněte pojistnou páku ponoru (4) směrem nahoru.
- ◆ Spouštějte frézku směrem dolů, dokud se fréza nebude dotýkat obrobku.
- ◆ Sílačte pojistnou páku ponoru (4) směrem dolů.
- ◆ Nastavte ukazatel (29) na nulovou polohu na měřítku (10).
- ◆ Připočítejte k výchozí poloze požadovanou hloubku frézování.
- ◆ Nastavte tyč hloubkového dorazu (9) na vypočítanou polohu na měřítku.
- ◆ Utáhněte pojistný šroub (28).
- ◆ Provádějte jemné nastavení pomocí seřizovače (30).
- ◆ Vytáhněte pojistnou páku ponoru (4) směrem nahoru a nechejte frézku automaticky vrátit do výchozí polohy.
- ◆ Po zapnutí spusťte frézku směrem dolů a proveďte požadované frézování.

Nastavení hloubky frézování pomocí kousku dřeva (obr. J)

- ◆ Upněte frézu a spusťte frézu dolů podle výše uvedeného postupu.
- ◆ Vytáhněte tyč hloubkového dorazu (9) směrem nahoru.
- ◆ Položte kousek dřeva s tloušťkou odpovídající požadované hloubce frézování mezi hloubkový doraz (7) a tyč hloubkového dorazu (9).
- ◆ Utáhněte pojistný šroub (28).
- ◆ Provádějte jemné nastavení pomocí seřizovače (30).
- ◆ Odstraňte kousek dřeva.
- ◆ Vytáhněte pojistnou páku ponoru (4) směrem nahoru a nechejte frézku automaticky vrátit do výchozí polohy.
- ◆ Po zapnutí spusťte frézku směrem dolů a proveďte požadované frézování.

Nastavení revolverového hloubkového dorazu (obr. K)

Po otočení revolverového hloubkového dorazu na požadované nastavení můžete provést jemné nastavení hloubkového dorazu, který bude použit. Chcete-li provést několik typů frézování s různou hloubkou frézování, nastavte každý hloubkový doraz.

Nastavení otáček

- ◆ Nastavte regulátor otáček (3) na požadované otáčky. Vysoké otáčky používejte pro frézy s malým průměrem. Nízké otáčky používejte pro frézy s velkým průměrem.

Použití lišty jako vodítka (obr. L)

Není-li použití hranového vodítka možné, například při frézování drážek v zadním panelu knihovny pro podepření polic, postupujte následovně:

- ◆ Vyberte si kousek dřeva s rovnou hranou, kterou použijete jako lištu.
- ◆ Položte lištu na obrobek.
- ◆ Pohybujte lištou, dokud nebude ve správné poloze pro vedení nářadí.
- ◆ Rádně upněte lištu k obrobku.

Použití šablonového vodítka (obr. D)

Šablonové vodítko může být použito pro vytváření výrezů pomocí šablony, například pro vyfrezování písmen.

- ◆ Upevněte šablonu k obrobku pomocí oboustranné pásky nebo svorek ve tvaru G.
- ◆ Fréza musí být vysunuta pod přírubu šablonového vodítka, aby mohl být obrobek frézován podle tvaru šablony.

Použití mezikusu (volitelné příslušenství) (obr. E)

Tento mezikus může být použit pro frézování dřevěných nebo laminovaných svislých výstupků.

Použití středícího kolíku (obr. F)

Středící kolík může být použit pro frézování kruhových tvarů.

- ◆ Uprostřed kružnice, kterou chcete vyfrézovat, vyřevejte otvor pro umístění hrotu středícího kolíku.
- ◆ Umístěte frézu na obrobek tak, aby byl hrot středícího kolíku umístěn ve vyvrtném otvoru.
- ◆ Pomocí tyče nastavte poloměr kruhu.
- ◆ Frézka se nyní může pohybovat nad obrobkem a může vyfrézovat kružnici.

Použití kopírovacího přípravku (volitelné příslušenství) (obr. G)

Kopírovací přípravek pomáhá udržovat stejnou vzdálenost frézy od hran nepravidelné tvarovaných obrobků.

- ◆ Umístěte frézu na obrobek v požadované vzdálenosti od hrany, která bude kopírována.
- ◆ Nastavte tyče hranového vodítka tak, aby bylo kolečko v kontaktu s obrobkem.

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí

- ◆ Držte stisknuto odjišťovací tlačítko (2) a stiskněte spínač zapnuto/vypnuto (1).
- ◆ Uvolněte odjišťovací tlačítko.

Vypnutí

- ◆ Uvolněte spínač zapnuto/vypnuto.
- ◆ Varování! Vždy obsluhujte nářadí oběma rukama.

Rady pro optimální použití

- ◆ Při práci na vnějších hranách pohybujte nářadím proti směru pohybu hodinových ručiček (obr. M). Při práci na vnitřních hranách pohybujte nářadím ve směru pohybu hodinových ručiček.

- ◆ Při frézování měkkého dřeva používejte frézy z rychlozevné oceli (HSS).
- ◆ Při frézování tvrdého dřeva používejte frézy z tvrdkovu (TCT).
- ◆ Toto nářadí můžete použít bez vodítka (obr. N). To je užitečné pro frézování nápisů a jiné tvůrčí práce. Provádějte pouze mělké frézování.
- ◆ Viz níže uvedená tabulka, kde jsou uvedeny běžné typy fréz.

Frézy (volitelné) (obr. O)

Popis	Použití
Přímá fréza (1)	Drážky a polodrážky.
Ořezávací fréza (2)	Frézování laminátu nebo tvrdého dřeva, přesné frézování profilů pomocí šablony.
Fréza na polodrážky (3)	Polodrážky na rovných nebo zaobljených obrobcích.
Fréza na drážky ve tvaru V (4)	Drážky, zářezy a šikmé hrany.
Fréza na zaobléné drážky (5)	Žlábkování, zářezy a dekorativní frézování hran.
Fréza na prohlubně (6)	Dekorativní frézování hran
Profilová fréza (7)	Dekorativní frézování hran
Zaoblovací fréza (8)	Zaoblování hran obrobků
Fréza na rybinové spoje (9)	Rybinové spoje
Fréza na srážení hran (10)	Srážení hran

Údržba

Vaše nářadí bylo zkonstruováno tak, aby pracovalo co nejdéle s minimálnimi nároky na údržbu. Řádná péče o nářadí a jeho pravidelné čištění vám zajistí jeho bezproblémový chod.

Varování! Před prováděním jakékoli údržby nářadí vypněte a odpojte jej od napájecího zdroje.

- ◆ Větrací otvory nářadí pravidelně čistěte měkkým kartáčem nebo suchým hadříkem.
- ◆ Pomocí vlhkého hadříku pravidelně čistěte kryt motoru. Nepoužívejte žádné abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.

Výměna síťové zástrčky (pouze pro Velkou Británii a Irsko)

Budete-li instalovat novou zástrčku napájecího kabelu:

- ◆ Zajistěte bezpečnou likvidaci staré zástrčky.
- ◆ Připojte hnědý vodič k svorce pod napětím na nové zástrčce.
- ◆ Modrý vodič připojte k nulové svorce.
- ◆ Žlutozelený vodič připojte k uzemňovací svorce.

Varování! Dodržujte montážní pokyny dodávané s kvalitními zástrčkami. Doporučená pojistka: 13 A.

Ochrana životního prostředí



Tříďte odpad. Výrobky a baterie označené tímto symbolem nesmí být vyhozeny do běžného domácího odpadu.

Výrobky a baterie obsahují materiály, které mohou být obnoveny nebo recyklovány, což snižuje poptávku po surovinách.

Provádějte prosím recyklaci elektrických výrobků a baterií podle místních předpisů. Další informace najeznete na internetové adrese www.2helpU.com

Technické údaje

		KW1200E KW1200EKA
Vstupní napětí	V	220 - 240
Frekvence	Hz	50
Příkon	W	1 200
Otláčky naprázdno	min ⁻¹	8 000 - 28 000
Rozměry kleštiny	mm	5/16" (8 mm)/1/4" (6,35 mm)/6 mm
Maximální průměr frézy	mm	30
Maximální hloubka frézování	mm	55
Hmotnost	kg	3,37

Hladina akustického tlaku podle normy EN 60745:

Akustický tlak (L_{WA}) 91,5 dB(A), odchylka (K) 3 dB(A)

Akustický výkon (L_{WA}) 102,5 dB (A), odchylka (K) 3 dB (A)

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

Hodnota vibrací (a_h) 4,0 m/s², odchylka (K) 1,5 m/s²

Prohlášení o shodě
SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ



Frézka KW1200E, KW1200EKA

Společnost Black & Decker prohlašuje, že produkty
popsané v technických údajích splňují požadavky ná-
sledujících norem:

2006/42/EC, EN 60745-1:2009 + A11:2010,
EN 60745-2-17:2010

Tyto výrobky splňují také požadavky směrnic
2014/30/EU a 2011/65/EU.

Chcete-li získat další informace, kontaktujte prosím
společnost Black & Decker na následující adresu nebo
na adresách, které jsou uvedeny na konci tohoto návodu.
Niže podepsaná osoba je odpovědná za sestavení
technických údajů a provádí toto prohlášení v zastoupení
společnosti Black & Decker.

Ray Laverick

Ředitel technického oddělení
Black & Decker Europe, 210 Bath Road,
Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
28. 2. 2017

Záruka

Společnost BLACK+DECKER důvěřuje kvalitě svého vlastního náradí a poskytuje kupujícímu mimořádnou záruku. Tato záruka je nadstandardní a v žádném případě nepoškozuje Vaše zákonné práva. Tato záruka platí ve všech členských státech EU a Evropské zóny volného obchodu EFTA.

Objeví-li se na výrobku BLACK+DECKER, v průběhu 24 měsíců od zakoupení, jakékoli materiálové či výrobní vady, garantujeme ve snaze o minimalizování vašich starostí bezplatnou výměnu vadných dílů, opravu nebo výměnu celého výrobku za níže uvedených podmínek:

- ◆ 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 poškozen cizím zaviněním.
- ◆ Nebyly prováděny opravy výrobku jinými osobami než pracovníky značkového servisu BLACK+DECKER.

Při uplatňování reklamace je nutno prodejci nebo servisnímu středisku předložit doklad o nákupu výrobku. Místo vaší nejbližší autorizované servisní pobočky BLACK+DECKER se dozvítě na příslušné adrese uvedené na zadní straně této příručky. Seznam autorizovaných servisů BLACK+DECKER a podrobnosti o poprodejném servisu najeznete také na internetové adrese: www.2helpU.com.

Navštivte naši internetovou adresu www.blackanddecker.co.uk a zaregistrujte si Váš výrobek BLACK+DECKER. Budete tak mít neustále přehled o nových výrobcích a speciálních nabídkách. Další informace o značce BLACK+DECKER a o našem výrobním programu získáte na internetové adrese www.blackanddecker.co.uk.

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

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

STANLEY BLACK & DECKER SLOVAKIA S.R.O.

Vysoká 2/b
811 06 Bratislava
Tel.: 00420 261 009 772
Fax: 00420 261 009 784
www.blackanddecker.sk
obchod@sbdinc.com

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

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

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