

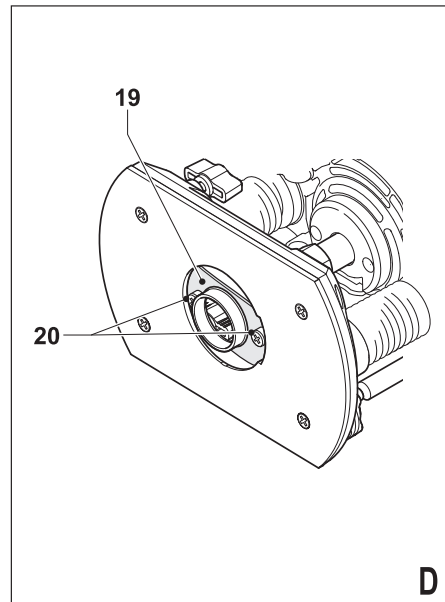
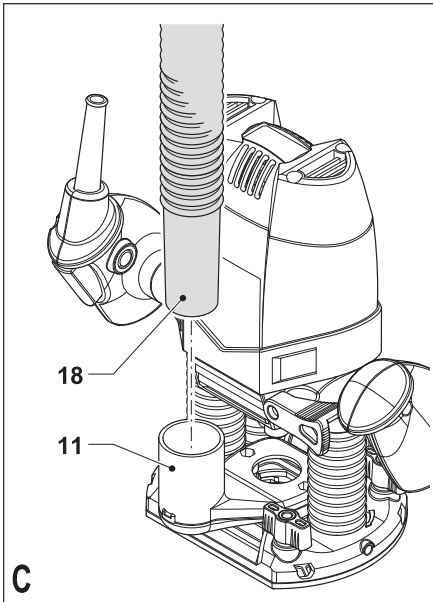
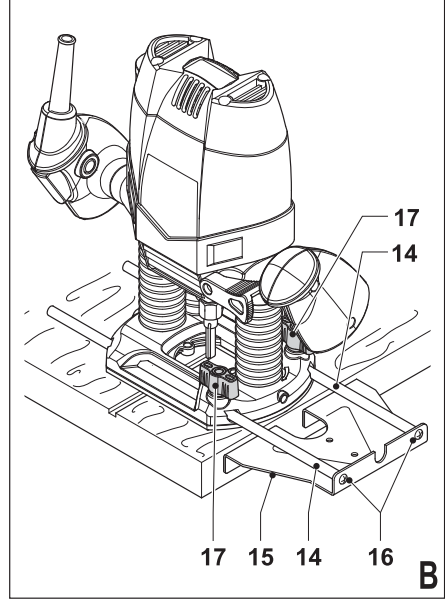
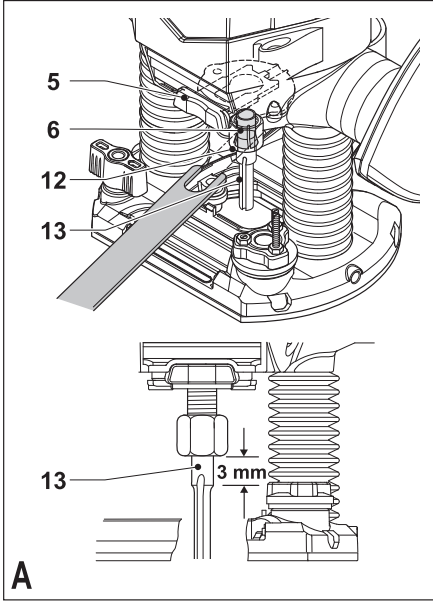
Upozornění!
Určeno pro kutily.

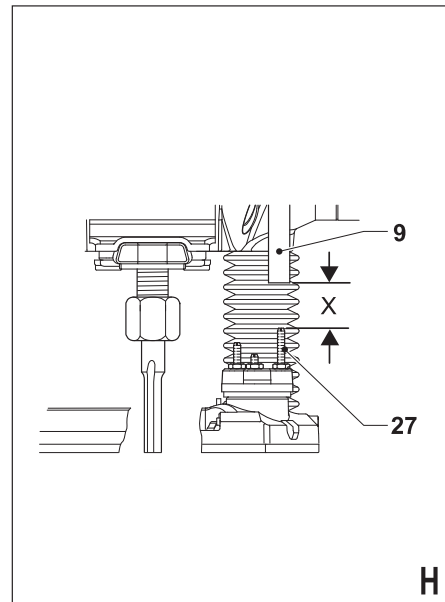
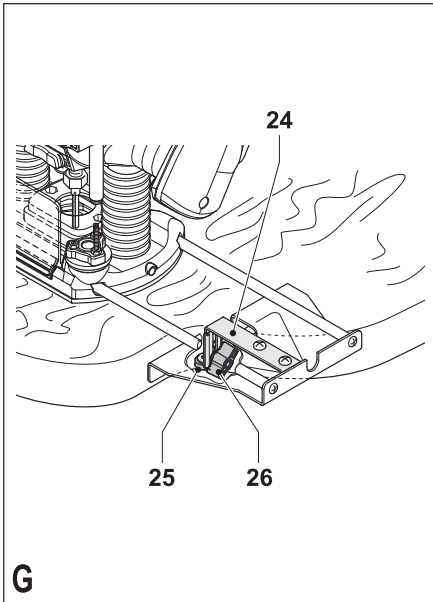
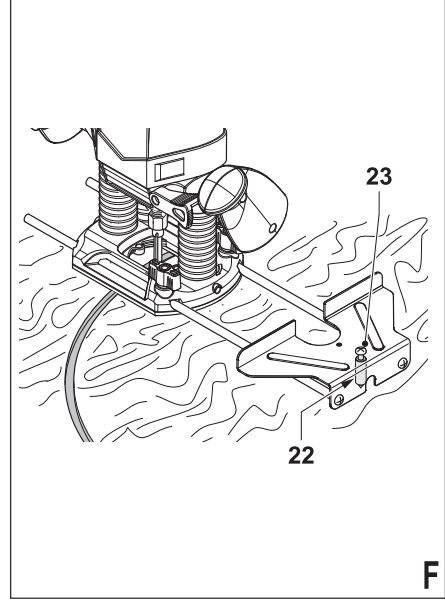
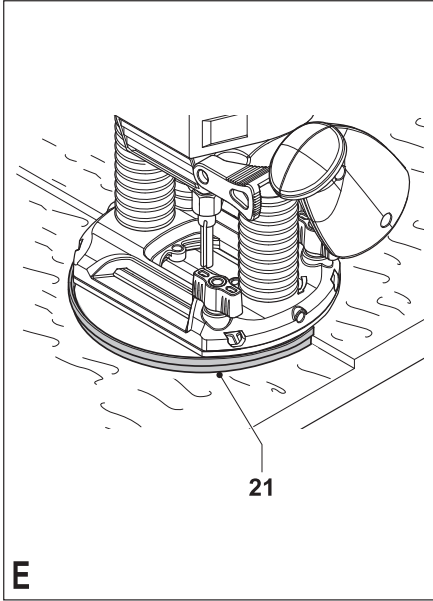
504606-55 CZ

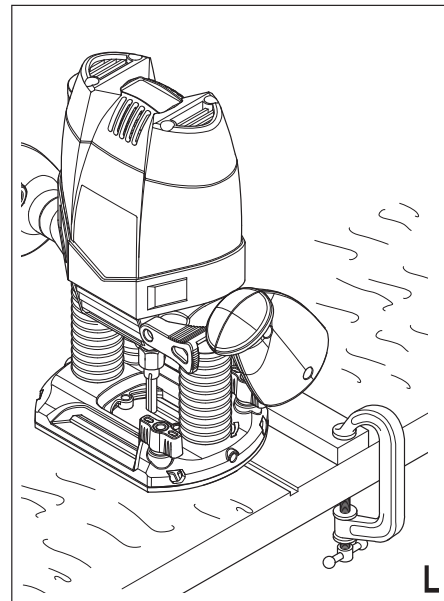
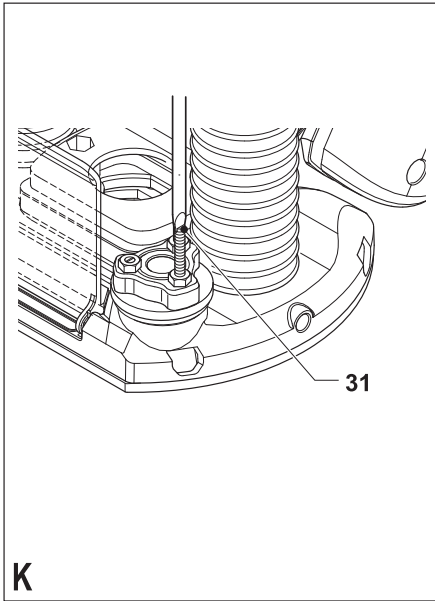
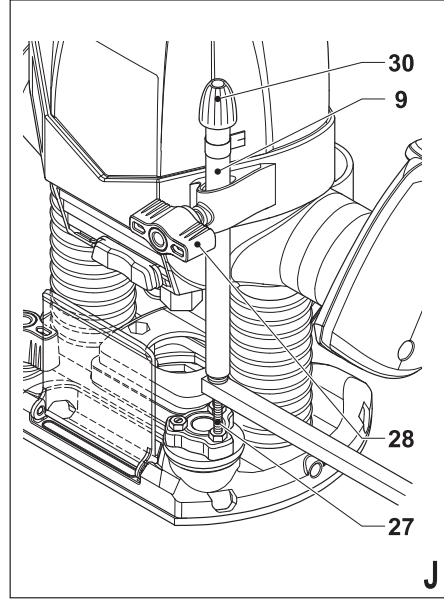
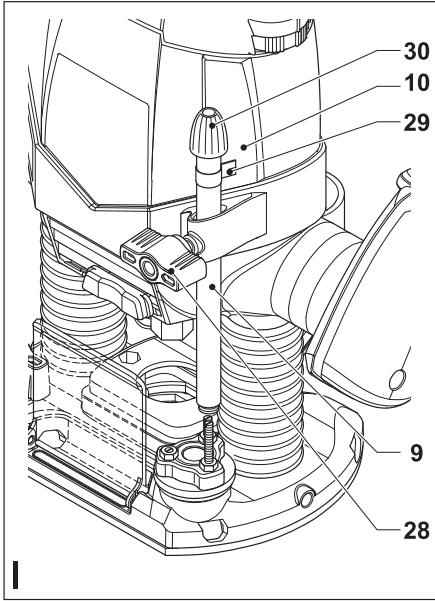
Přeloženo z původního návodu

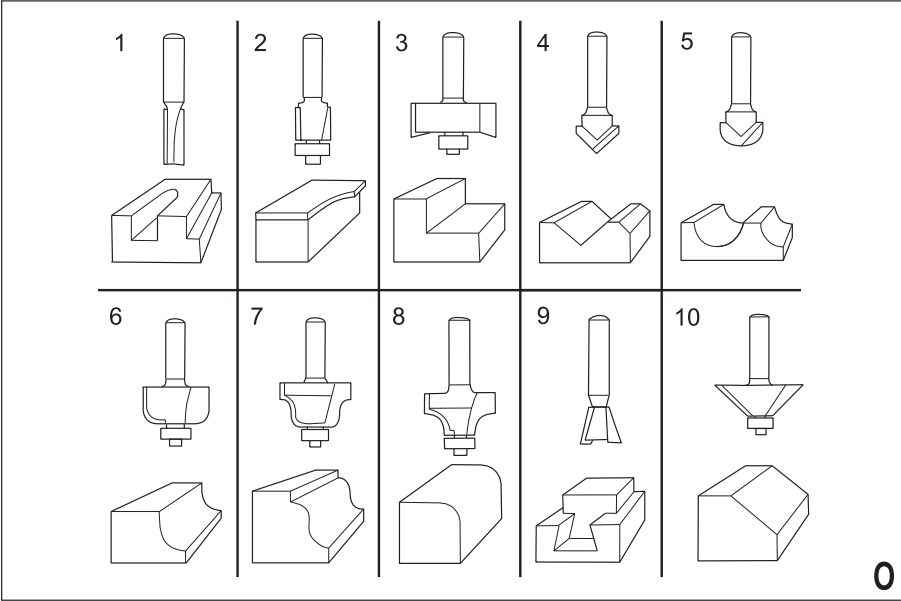
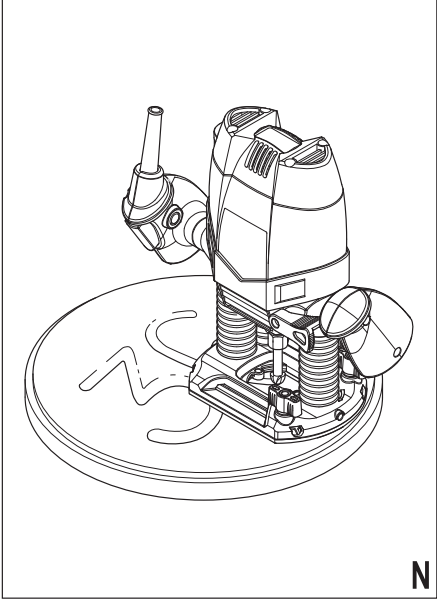
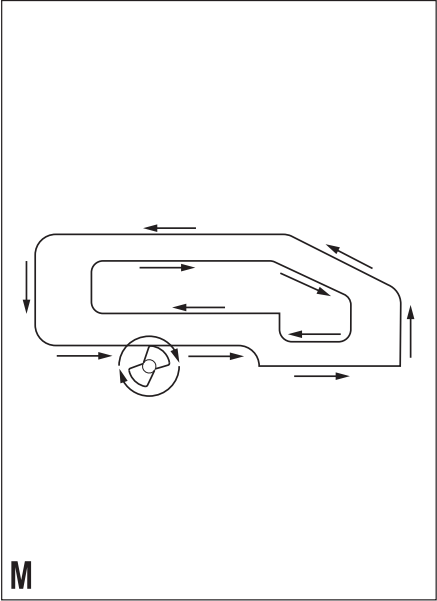
www.blackanddecker.eu

KW900E









Použití výrobku

Vaše frézka BLACK+DECKER je určena pro frézování dřeva a dřevěných výrobků. Toto nářadí je určeno pouze pro spotřebitelské použití.

Bezpečnostní pokyny

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Prostudujte si všechny bezpečnostní výstrahy a pokyny.

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

Veškerá bezpečnostní varování a pokyny uschovejte pro případné další použití. Termín „elektrické nářadí“ ve všech upozorněních odkazuje na vaše nářadí napájené ze sítě (je opatřeno napájecím kabelem) nebo nářadí napájené baterií (bez napájecího kabelu).

1. **Bezpečnost v pracovním prostoru**
 - a. **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Přeplněný a neosvětlený pracovní prostor může vést k způsobení úrazů.
 - b. **Nepracujte s elektrickým nářadím ve výbušném prostředí, jako jsou například prostory s výskytem hořlavých kapalin, plynů nebo prašných látek.** V elektrickém nářadí dochází k jiskření, které může způsobit vznícení hořlavého prachu nebo výparů.
 - c. **Při práci s elektrickým nářadím zajištěte bezpečnou vzdálenost dětí a ostatních osob.** Rozptylování může způsobit ztrátu kontroly nad nářadím.
2. **Elektrická bezpečnost**
 - a. **Zástrčka napájecího kabelu nářadí musí odpovídat zásuvce. Zástrčku nikdy žádným způsobem neupravujte. Nepoužívejte u uzemněného elektrického nářadí žádné upravené zástrčky.** Neupravované zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko vzniku 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 nářadí dešti nebo vlhkému prostředí.** Vnikne-li do elektrického nářadí voda, zvýší se riziko úrazu elektrickým proudem.

- d. **S napájecím kabelem zacházejte opatrně. Nikdy nepoužívejte napájecí kabel k přenášení nebo posouvání nářadí a netahejte za něj, chcete-li nářadí odpojit od elektrické sítě. Zabraňte kontaktu kabelu s mastnými, horkými a ostrými předměty nebo pohyblivými částmi.** Poškozený nebo zauzlený napájecí kabel zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - e. **Při práci s elektrickým nářadím venku použijte prodlužovací kabely určené pro venkovní použití.** Použití kabelu pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
 - f. **Musíte-li s elektrickým nářadím pracovat ve vlhkém prostředí, použijte napájecí zdroj s proudovým chráničem (RCD).** Použití proudového chrániče (RCD) snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
3. **Bezpečnost obsluhy**
 - a. **Při použití elektrického nářadí zůstaňte stále pozorní, sledujte, co provádíte a pracujte s rozvahou. Nepoužívejte elektrické nářadí, jste-li unaveni nebo jste-li pod vlivem drog, alkoholu nebo léků.** Chvilka nepozornosti při práci s elektrickým nářadím 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 podmínkách, snižují riziko poranění osob.
 - c. **Zabraňte náhodnému spuštění nářadí. Před připojením zdroje napětí nebo před vložením baterie a před zvednutím nebo přenášením nářadí zkontrolujte, zda je vypnutý hlavní spínač.** Přenášení elektrického nářadí s prstem na hlavním spínači nebo připojení napájecího kabelu k elektrické síti, je-li hlavní spínač nářadí v poloze zapnuto, může způsobit úraz.
 - d. **Před spuštěním nářadí se vždy ujistěte, zda nejsou v jeho blízkosti klíče nebo seřizovací přípravky.** Seřizovací klíče ponechané na nářadí mohou být zachyceny rotujícími částmi nářadí a mohou způsobit úraz.
 - e. **Nepřekázejte sami sobě. Při práci vždy udržujte vhodný a pevný postoj.** Tak je umožněna lepší ovladatelnost nářadí v neočekávaných situacích.
 - f. **Vhodně se oblékejte. Nenoste volný oděv nebo šperky.** Dbejte na to, aby se vaše vlasy, oděv a rukavice 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 příslušenství k zachytávání prachu, zajištěte jeho správné připojení a řádnou funkci.** Použití těchto zařízení může snížit nebezpečí týkající se prachu.

4. **Použití elektrického nářadí a jeho údržba**
 - a. **Nepřetěžujte elektrické nářadí. Používejte pro prováděnou práci správný typ nářadí.** Při použití správného typu nářadí bude práce provedena lépe a bezpečněji.
 - b. **Pokud nelze hlavní spínač nářadí zapnout a vypnout, s nářadím nepracujte.** Každé elektrické nářadí s nefunkčním hlavním spínačem je nebezpečné a musí být opraveno.
 - c. **Před seřizováním nářadí, před výměnou příslušenství nebo pokud nářadí nepoužíváte, odpojte zástrčku napájecího kabelu od zásuvky nebo z nářadí vyjměte baterii.** Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko náhodného spuštění nářadí.
 - d. **Uložte elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolte ostatním osobám, které toto nářadí neumí ovládat nebo které neznají tyto bezpečnostní pokyny, aby s tímto elektrickým nářadím pracovaly.** Elektrické nářadí je v rukou nekvalifikované obsluhy nebezpečné.
 - e. **Provádějte údržbu elektrického nářadí. Zkontrolujte vychýlení nebo zablokování pohyblivých částí, poškození jednotlivých dílů a jiné okolnosti, které mohou ovlivnit chod nářadí. Je-li nářadí poškozeno, nechejte jej před použitím opravit.** Mnoho nehod bývá způsobeno zanedbanou údržbou nářadí.
 - f. **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými břity jsou méně náchylné k zanášení nečistotami a lépe se s nimi manipuluje.
 - g. **Používejte elektrické nářadí, příslušenství a držáky nástrojů podle těchto pokynů a berte v úvahu provozní podmínky a práci, která bude prováděna.** Použití elektrického nářadí k jiným účelům, než k jakým je určeno, může být nebezpečné.
5. **Opravy**
 - a. **Opravy elektrického nářadí svěřte pouze kvalifikovanému technikovi, který bude používat originální náhradní díly.** Tím zajistíte bezpečný provoz nářadí.

Doplňkové bezpečnostní pokyny pro práci s elektrickým nářadím



Varování! Další bezpečnostní pokyny pro frézky

- ♦ **Držte elektrické nářadí za izolované rukojeti, protože může dojít k zachycení napájecího kabelu frézou.** Při kontaktu s „živým“ vodičem způsobí neizolované kovové části nářadí obsluhu úraz elektrickým proudem.
 - ♦ **Pro zajištění a upnutí obrobku k pracovnímu stolu použijte svorky nebo jiné vhodné prostředky.** Držení obrobku rukou nebo opření obrobku o část těla nezajistí jeho stabilitu a může vést k ztrátě kontroly.
- Varování!** Vyvarujte se kontaktu nebo vdechnutí prachu vzniklého frézováním. Tento prach může ohrožovat zdraví obsluhy a okolo stojících osob. Použijte masku proti prachu určenou speciálně na ochranu před prachem a jinými látkami a zajistěte, aby byly takto chráněny všechny osoby nacházející se nebo vstupující do pracovního prostoru.
- ♦ Po frézování odstraňte všechny prach.
 - ♦ Používejte pouze frézy s průměrem upínací stopky, který odpovídá velikosti kleštiny namontované na nářadí.
 - ♦ Používejte pouze frézy vhodné pro otáčky naprázdno tohoto nářadí.
 - ♦ Nikdy nepoužívejte frézy s průměrem, který je větší než maximálně povolený průměr uvedený v technických údajích.
 - ♦ Nepoužívejte toto nářadí v obrácené poloze.
 - ♦ Nepokoušejte se používat toto nářadí v nehybném režimu.
 - ♦ Je-li poškozen napájecí kabel, musí být vyměněn výrobcem nebo v autorizovaném servisu BLACK+DECKER, aby bylo zabráněno možným rizikům.
 - ♦ Buďte velmi opatrní při frézování povrchů opatřených nátěry, které mohou obsahovat přísadu olova, nebo při frézování některých druhů dřeva, při kterém může vznikat toxický prach.
 - Zamezte vstupu dětí a těhotných žen do pracovního prostoru.
 - Nejezte, nepijte a nekuřte v pracovním prostoru.
 - Zajistěte bezpečnou likvidaci prachu a ostatních nečistot.
 - ♦ Použití tohoto výrobku je popsáno v tomto návodu. Použití jiného příslušenství nebo přídavného zařízení a provádění jiných pracovních operací, než je doporučeno tímto návodem, může představovat riziko zranění obsluhy nebo riziko způsobení hmotných škod.

Bezpečnost ostatních osob

- ♦ Toto zařízení/nářadí není určeno k 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 tohoto zařízení osobou odpovědnou za jejich bezpečnost.
- ♦ Děti by měly být pod dozorem, aby si s nářadím nehrály.



Zbytková rizika

Je-li nářadí používáno jiným způsobem, než je uvedeno v příložených 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 jakoukoli rotující nebo pohybující se částí.
- ◆ Zranění způsobená při výměně dílů, pracovního nástroje nebo příslušenství.
- ◆ Zranění způsobená dlouhodobým použitím nářadí. Používáte-li jakékoli zařízení delší dobu, zajistěte, aby byly prováděny pravidelné přestávky.
- ◆ Poškození sluchu.
- ◆ Zdravotní rizika způsobená vdechováním prachu vytvářeného při použití nářadí (příklad: - práce se dřevem, zejména s dubovým, bukovým a MDF).

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 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 úrovně vibrací lišit v závislosti na způsobu použití nářadí. Úroveň vibrací může být oproti uvedené hodnotě vyšší.

Při stanovení doby působení vibrací, z důvodu 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 jsou doby, při které je nářadí vypnuto a kdy běží naprázdno.

Štítky na nářadí

Na zařízení jsou následující piktogramy:



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

Elektrická bezpečnost



Toto nářadí je opatřeno dvojitou izolací. Proto není nutné použití uzemňovacího vodiče. Vždy zkontrolujte, zda napájecí napětí odpovídá napětí na vykonovém štítku.

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

Popis

1. Spínač zapnuto/vypnuto
2. Pojistné tlačítko
3. Regulátor otáček
4. Zajišťovací páčka ponoru
5. Zajišťovací tlačítko vřetena
6. Kleština
7. Revolverový hloubkový doraz
8. Odchylovací třisek
9. Tyč hloubkového dorazu
10. Měřítka hloubky řezu
11. Adaptér pro odsávání

Sestavení

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

Upnutí frézy (obr. A)

- ◆ Sejměte odchylovač pilin (8).
- ◆ Držte stisknuto zajišťovací tlačítko vřetena (5) a otáčejte vřetenem, dokud nedojde k zaskočení pojistky vřetena.
- ◆ Pomocí dodaného klíče povolte matici kleštiny (12).
- ◆ Zasuňte upínací stopku frézy (13) do kleštiny (6). Ujistěte se, zda upínací stopka vyčnívá z kleštiny alespoň 3 mm, jako na uvedeném obrázku.
- ◆ Držte stisknuto zajišťovací tlačítko vřetena (5) a pomocí dodaného klíče utáhněte matici kleštiny (12).

Montáž hranového vodička (obr. B)

Hranový vodičko pomáhá vést nářadí rovnoběžně s hranou.

- ◆ Připevněte tyče (14) k hranovému vodičku (15) pomocí dodaných šroubů (16).
- ◆ Zasuňte tyče (14) do základny frézky, jako na uvedeném obrázku.
- ◆ Nastavte hranový vodičko na požadovanou vzdálenost.
- ◆ Utáhněte upevňovací šrouby (17).



Montáž adaptéru pro odsávání prachu (obr. C)

Adaptér pro odsávání prachu vám umožňuje připojit k frézce vysavač.

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

Montáž šablonového vodítka (obr. D)

- ◆ Připevněte šablonové vodítko (19) k základně frézky tak, aby byla příruba na spodní části (pracovní strana).
- ◆ Zasuňte dva dlouhé šrouby (20) ze spodní strany přes šablonové vodítko do otvorů v základně.
- ◆ Na každý šroub nasadte matici a řádně tyto matice utáhněte.

Montáž distančního kusu (obr. E)

- ◆ Připevněte distanční kus (21) k základně frézky pomocí dodaných šroubů.

Montáž středícího kolíku (obr. F)

- ◆ Připevněte hranové vodítko k frézce, jako na uvedeném obr. B, ale obráceně.
- ◆ Připevněte středící kolík (22) k pracovní straně hranového vodítka pomocí dodaného šroubu (23).

Montáž kopírovacího přípravku (obr. G)

- ◆ Připevněte hranové vodítko k frézce, jako na uvedeném obr. B.
- ◆ Připevněte tyč ve tvaru L (24) k horní části hranového vodítka pomocí dvou dodaných šroubů a matic.
- ◆ Nastavte otočné příslušenství (25) na tyči ve tvaru L pomocí křídlové matice (26).

Použití

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

- ◆ Pečlivě vedte napájecí kabel tak, abyste zabránili jeho náhodnému přefříznutí.

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

Hloubka frézování je vzdálenost X mezi tyčí hloubkového dorazu (9) a hloubkovým dorazem (27). Hloubka frézování může být nastavena dvěma různými způsoby, které jsou popsány níže.

Nastavení hloubky frézování pomocí měřítka (obr. I)

- ◆ Podle výše uvedeného postupu upněte frézu.
- ◆ Povolte zajišťovací šroub (28).
- ◆ Vytáhněte nahoru zajišťovací páku ponoru (4).
- ◆ Spouštějte frézku dolů, dokud se frézovací nástroj nebude dotýkat obrobku.
- ◆ Stlačte dolů zajišťovací páku ponoru (4).
- ◆ Nastavte ukazatel (29) na měřítku (10) do nulové polohy.
- ◆ Přidejte k výchozí poloze požadovanou hloubku frézování.

- ◆ Nastavte tyč hloubkového dorazu (9) na vypočítanou polohu na měřítku.
- ◆ Utáhněte zajišťovací šroub (28).
- ◆ Proveďte přesné nastavení pomocí seřizovacího šroubu (30).
- ◆ Vytáhněte zajišťovací páku ponoru (4) nahoru a nechejte frézku vrátit do původní výchozí polohy.
- ◆ Po zapnutí stlačte frézku dolů a proveďte požadované frézování.

Nastavení hloubky frézování pomocí kousku dřeva (obr. J)

- ◆ Podle výše uvedeného postupu připevněte k frézce požadovaný frézovací nástroj.
- ◆ Vytáhněte nahoru tyč hloubkového dorazu (9).
- ◆ Umístěte mezi hloubkový doraz (27) a tyč hloubkového dorazu (9) kousek dřeva, jehož tloušťka bude odpovídat požadované hloubce frézování.
- ◆ Utáhněte zajišťovací šroub (28).
- ◆ Proveďte přesné nastavení pomocí seřizovacího šroubu (30).
- ◆ Odstraňte použitý kousek dřeva.
- ◆ Vytáhněte zajišťovací páku ponoru (4) nahoru a nechejte frézku vrátit do původní výchozí polohy.
- ◆ Po zapnutí stlačte frézku dolů a proveďte požadované frézování.

Nastavení revolverového hloubkového dorazu (obr. K)

Po otočení revolverového hloubkového dorazu do požadované polohy můžete u použitého dorazu provést jemné nastavení. Chcete-li provést několik frézování s různou hloubkou frézování, nastavte každý z hloubkových dorazů.

- ◆ Pomocí šroubováku otáčejte podle potřeby šroubem hloubkového dorazu (31) nahoru nebo dolů.

Nastavení otáček

- ◆ Nastavte regulátor otáček (3) na požadované otáčky. Pro frézy s malým průměrem používejte vysoké otáčky. Pro frézy s velkým průměrem používejte nízké otáčky.

Je-li jako vodítko použita lišta (obr. L)

Není-li možné použití hranového vodítka, například při frézování drážek v zadním panelu knihovny, které ponosou police, postupujte následovně:

- ◆ Použijte jako vodítko rovnou dřevěnou lištu s přímou vodící hranou.
- ◆ Položte lištu na obrobek.
- ◆ Nastavte lištu tak, aby byla v takové poloze, která bude zaručovat správné vedení nářadí.
- ◆ Bezpečně upněte lištu k obrobku.

Použití šablonového vodítka (obr. D)

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

- ◆ Připevněte šablonu na obrobek pomocí oboustranné lepicí pásky nebo pomocí svorek ve tvaru G.
- ◆ Frézovací nástroj musí vyčnívat pod přírubu šablonového vodítka, aby mohl provádět frézování obrobku ve tvaru šablony.

Použití distančního kusu (obr. E)

Distanční kus může být použit pro frézování svislých výstupků na dřevěných nebo vrstvených materiálech.

Použití středícího kolíku (obr. F)

Středící kolík může být používán pro výřezy kruhových tvarů.

- ◆ Uprostřed kruhu, který chcete vyfrézovat, vyvrtejte otvor pro umístění středícího kolíku.
- ◆ Postavte frézku na obrobek tak, aby byl středící kolík umístěn ve vyvrtném otvoru.
- ◆ Pomocí tyčí hranového vodítka nastavte poloměr kruhu.
- ◆ Nyní se může frézka pohybovat po obrobku, aby provedla vyfrézování požadovaného kruhu.

Použití kopírovacího přípravku (obr. G)

Kopírovací přípravek pomáhá u obrobků s nepravidelným tvarem udržovat stejnou vzdálenost při frézování podél hrany obrobku.

- ◆ Umístěte frézku na obrobek v požadované vzdálenosti od hrany obrobku, která bude kopírována.
- ◆ Nastavte tyče hranového vodítka tak, aby se kotouč dostal do kontaktu s obrobkem.

Zapnutí a vypnutí

Zapnutí

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

Vypnutí

- ◆ Uvolněte spínač zapnuto/vypnuto.

Varování! Při obsluze vždy držte nářadí oběma rukama.

Rady pro optimální použití

- ◆ Při práci prováděné na vnějších hranách pohybujte nářadím proti směru pohybu hodinových ručiček (obr. M). Při práci prováděné na vnitřních hranách pohybujte nářadím ve směru pohybu hodinových ručiček.
- ◆ Při práci s měkkým dřevem používejte frézy z rychlořezné oceli (HSS).

- ◆ Při práci s tvrdým dřevem používejte frézy ze slinutými karbidy (TCT).
- ◆ Toto nářadí můžete používat i bez vodítka (obr. N). To je užitečné při frézování znaků a při tvůrčí práci. Provádějte pouze mělké frézování.
- ◆ Běžné typy fréz jsou popsány v níže uvedeně tabulce.

Frézy (obr. O)

Popis	Použití
Čelní fréza (1)	Drážky a žlábký
Srovnávací fréza (2)	Srovnávání tvrdého dřeva a vrstveného materiálu, přesné profilování pomocí šablony
Drážkovací fréza (3)	Drážky na rovných nebo obloukových obrobcích
Fréza pro drážky ve tvaru V (4)	Drážky, rýhování a srážení hran
Jádrová fréza (5)	Žlábkování, rýhování a dekorativní frézování
Tvarovací fréza (6)	Dekorativní frézování hran
Profilová fréza (7)	Dekorativní frézování hran
Zaoblovací fréza (9)	Zaoblování hran
Fréza na rybinové spoje (10)	Rybinové spoje
Fréza na srážení hran (11)	Srážení hran, zkosené hrany

Údržba

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

Varování! Před prováděním jakékoliv údržby nářadí vypněte a odpojte napájecí kabel od sítě.

- ◆ 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 ekologickou likvidaci staré zástrčky.
- ◆ Připojte hnědý vodič k svorce pod napětím na nové zástrčce.
- ◆ Modrý vodič připojte k nulové svorce.
- ◆ Žluto/zelený vodič připojte k uzemňovací svorce.

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

Ochrana životního prostředí



Třídte odpad. Tento výrobek nesmí být likvidován v běžném domácím odpadu.

Pokud nebudete výrobek BLACK+DECKER dále používat nebo přejete-li si jej nahradit novým, nelikvidujte jej spolu s běžným komunálním odpadem. Zajistěte likvidaci tohoto výrobku v 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.

Při zakoupení nových výrobků vám prodejny, místní sběrný odpadů nebo recyklační stanice poskytnou informace o správné likvidaci elektroodpadů z domácnosti.

Společnost BLACK+DECKER poskytuje službu sběru a recyklace výrobků BLACK+DECKER po skončení jejich provozní životnosti. Chcete-li využít výhody této služby, odevzdejte prosím váš výrobek kterémukoli autorizovanému zástupci servisu, který zařízení odebere a zajistí jeho recyklaci.

Místo nejbližšího autorizovaného servisu BLACK+DECKER naleznete na příslušné adrese uvedené v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů BLACK+DECKER a podrobnosti o poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: www.2helpU.com

Technické údaje

KW900E Typ 1	
Napájecí napětí	V 230
Příkon	W 1200
Otáčky naprázdno	min ⁻¹ 8000 - 27000
Velikost upínací kleštiny	5/16" (8 mm)/1/4" (6,35 mm)/6 mm
Maximální průměr frézy	mm 30
Maximální hloubka frézování	mm 55
Hmotnost	kg 3,6

Hladina akustického tlaku podle normy EN 60745:

Akustický tlak (L_{pA}) 95 dB(A), odchylka (K)

Akustický výkon (L_{WA}) 106 dB(A), odchylka (K)

3 dB(A)

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

Hodnota vibrací ($a_{h,r}$) 5,77 m/s²,
odchylka (K) 1,5 m/s²

Prohlášení o shodě SMĚRNICE PRO STROJNÍ ZAŘÍZENÍ



Společnost Black & Decker prohlašuje, že tyto produkty popisované v technických údajích splňují požadavky následujících norem: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-17

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

Další informace vám poskytne zástupce společnosti Black & Decker na následující adrese nebo na adresách, které jsou uvedeny na zadní straně tohoto návodu.

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

R. Laverick
Engineering Manager
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
22. 01. 2015

Záruka

Společnost Black & Decker je přesvědčena o kvalitě svých výrobků a nabízí mimořádnou záruku. Tato záruka je nabízena ve prospěch zákazníka a nijak neovlivní jeho zákonná záruční 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, společnost Black & Decker garantuje 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;
- ◆ Opravy nebyly prováděny jinými osobami, než autorizovanými opraváři nebo mechaniky autorizovaného servisu Black & Decker.

Požadujete-li záruční opravu, budete muset prodejci nebo zástupci autorizovaného servisu předložit doklad o zakoupení výrobku.

Místo nejbližšího autorizovaného servisu Black & Decker naleznete na příslušné adrese uvedené v tomto návodu. Seznam autorizovaných servisů Black & Decker a podrobnosti o poprodejním servisu naleznete také na internetové adrese: **www.2helpU.com**

Navštivte prosím naše internetové stránky **www.blackanddecker.co.uk**, kde můžete zaregistrovat váš nový výrobek BLACK+DECKER a kde můžete získat informace o našich nových výrobcích a speciálních nabídkách. Na adrese **www.blackanddecker.co.uk** jsou k dispozici další informace o značce BLACK+DECKER a o celé řadě našich dalších výrobků.

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

Tůrkova 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

Klásterského 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	Pecset helye Aláírás
PL	Numer seryjny	Data sprzedaży	Stempel Podpis
SK	Číslo série	Dátum predaja	Pečiatka predajne Podpis

(CZ)

Adresy servisu
Band Servis
Klásterského 2
CZ-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	Javítási 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