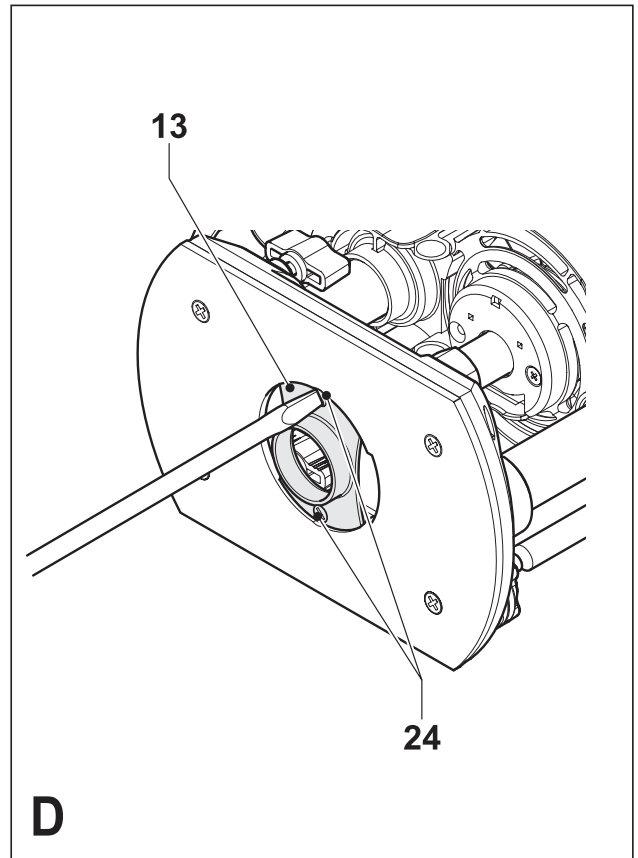
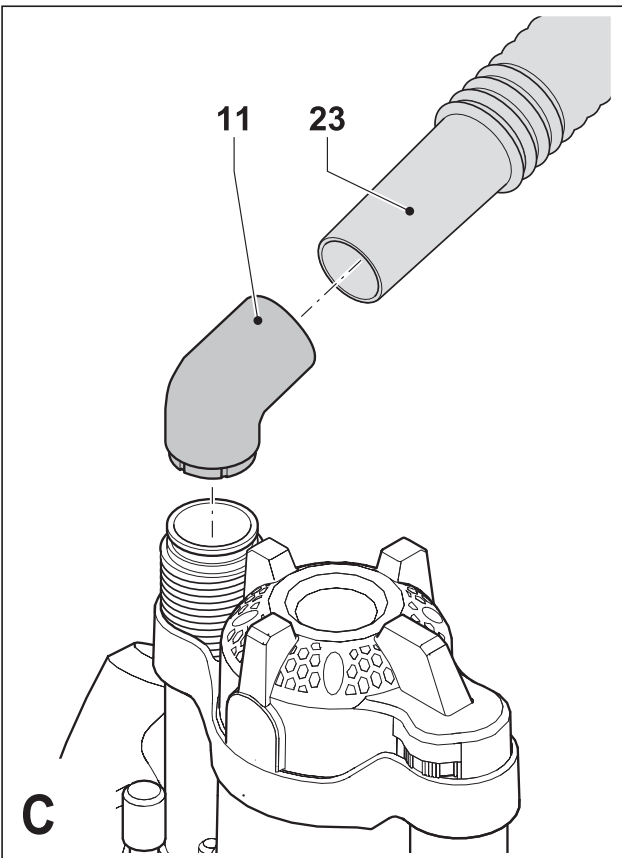
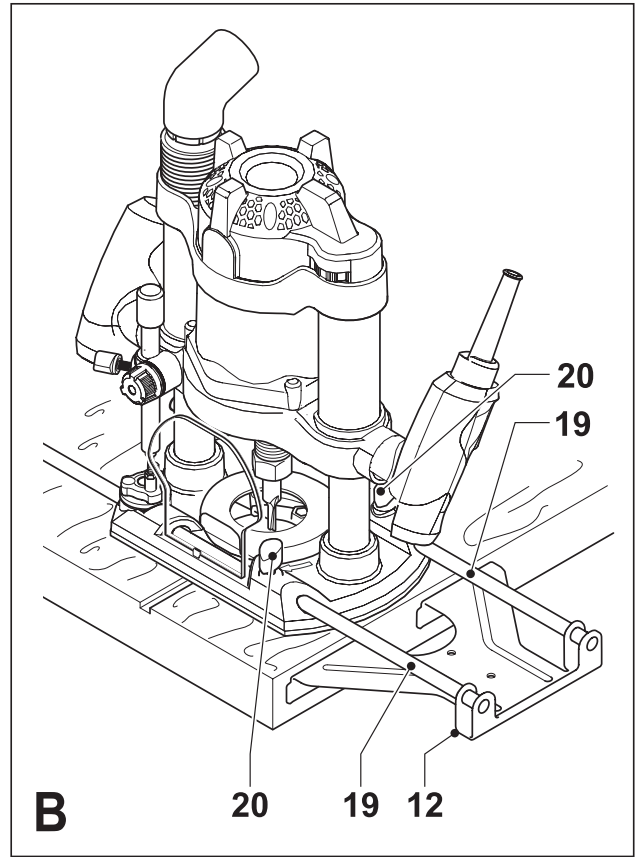
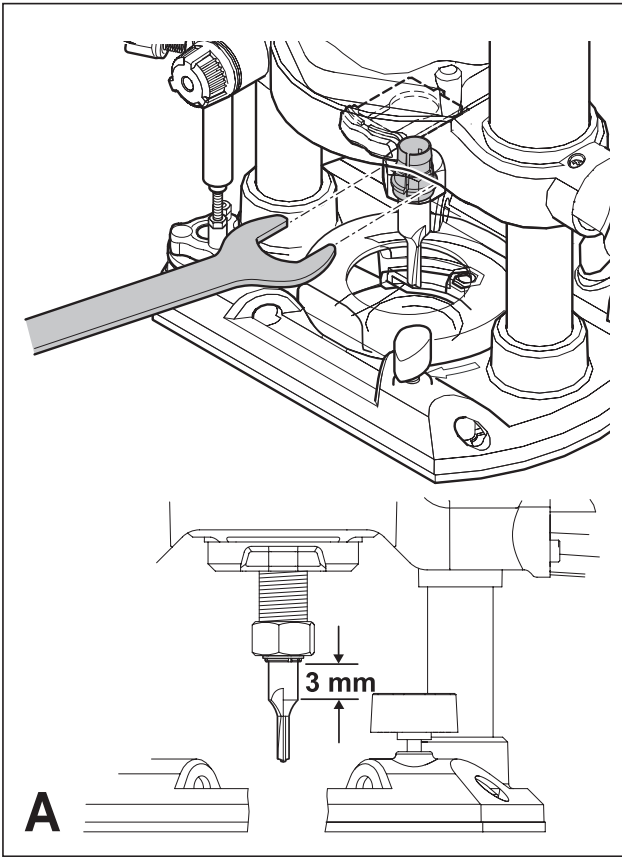
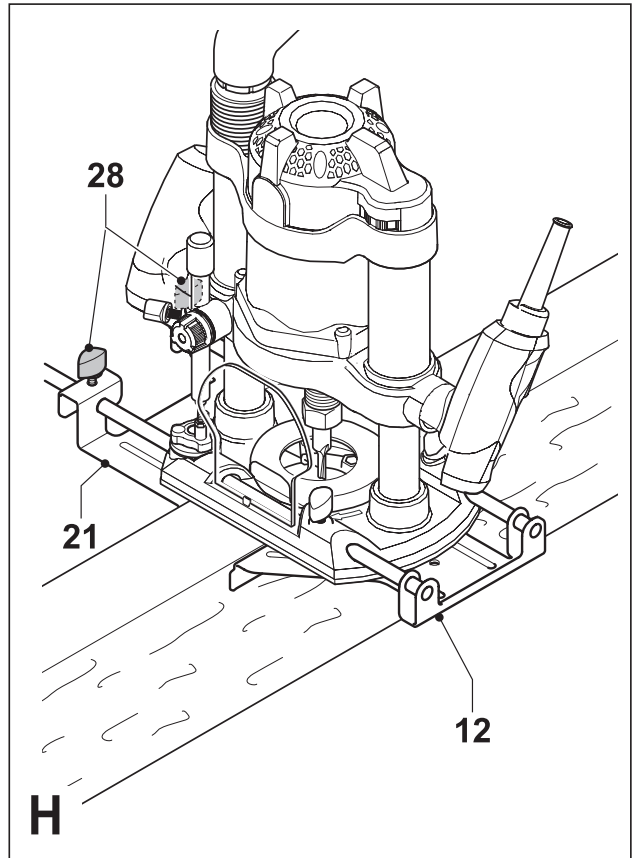
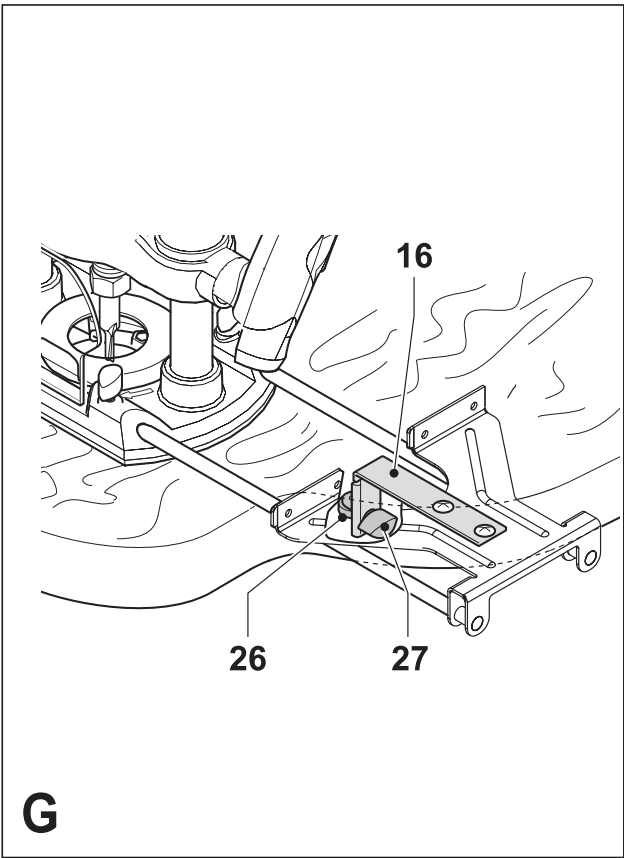
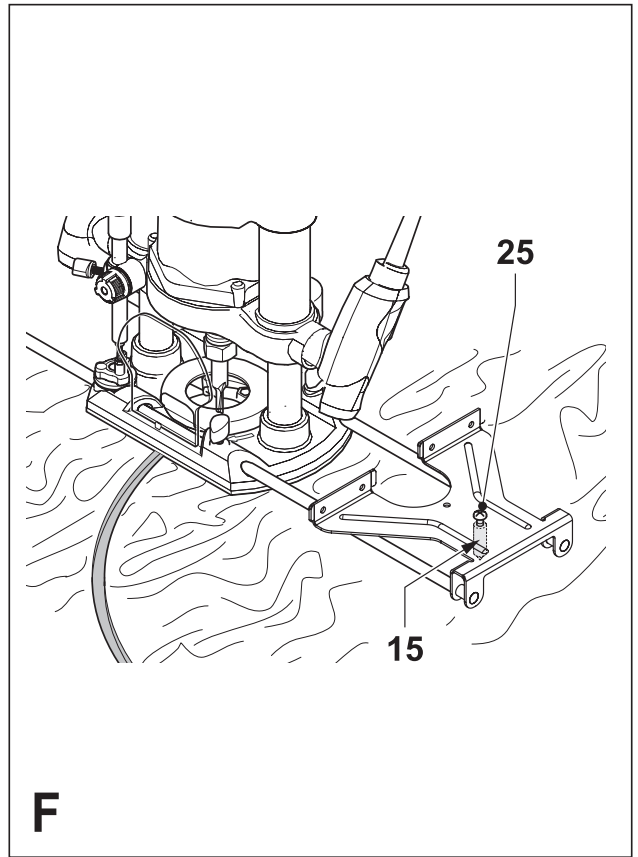
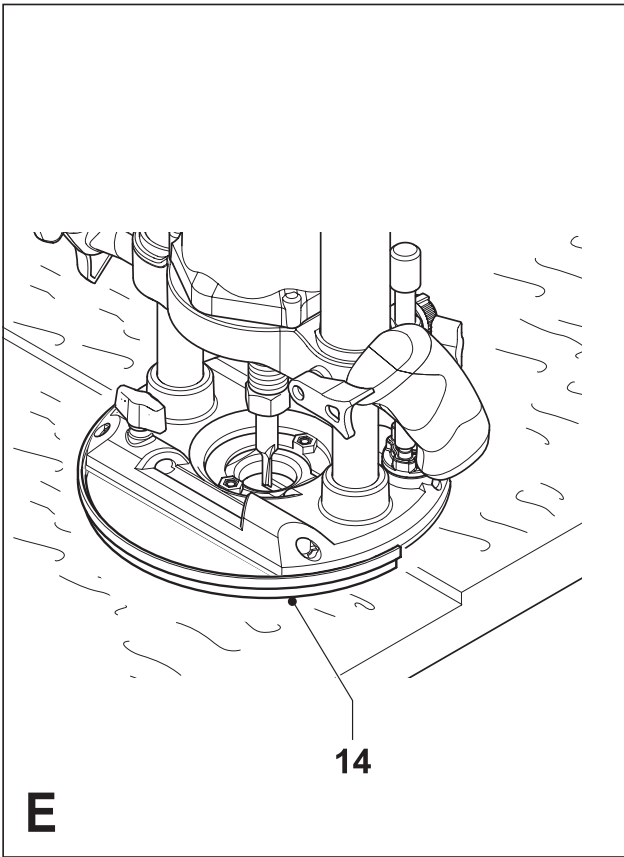
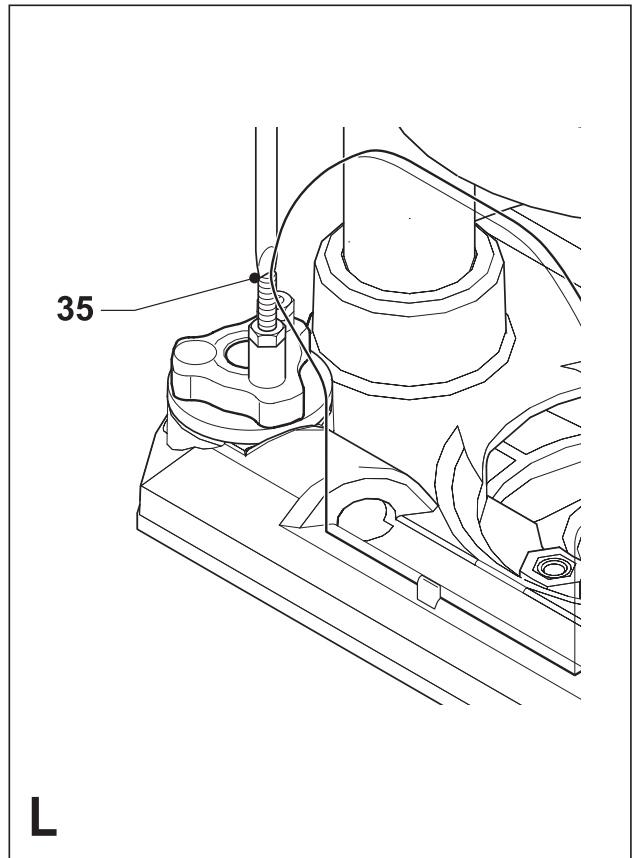
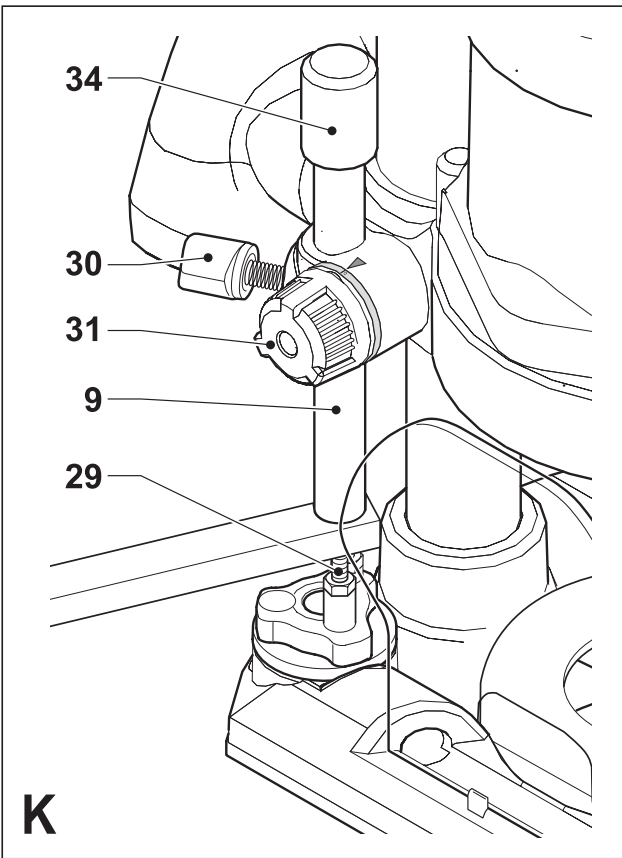
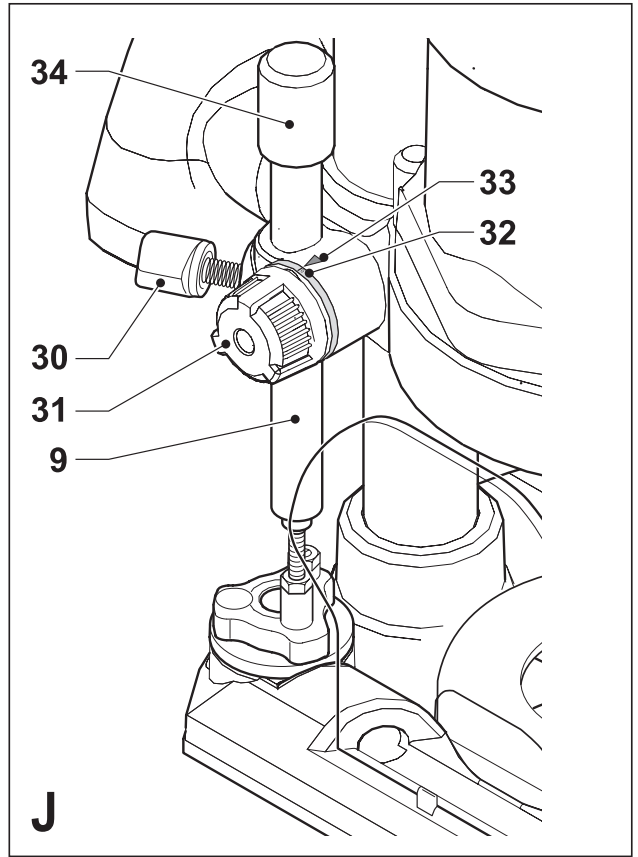
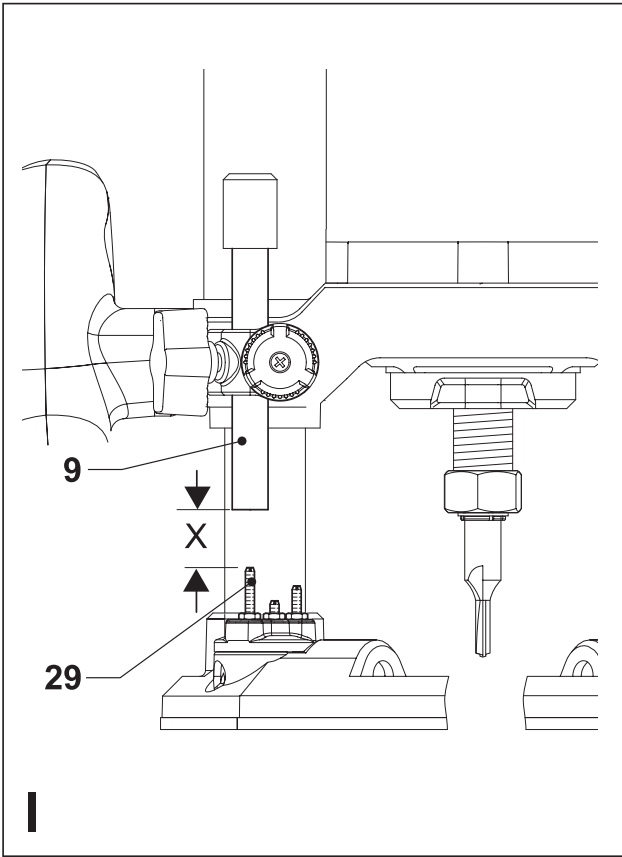
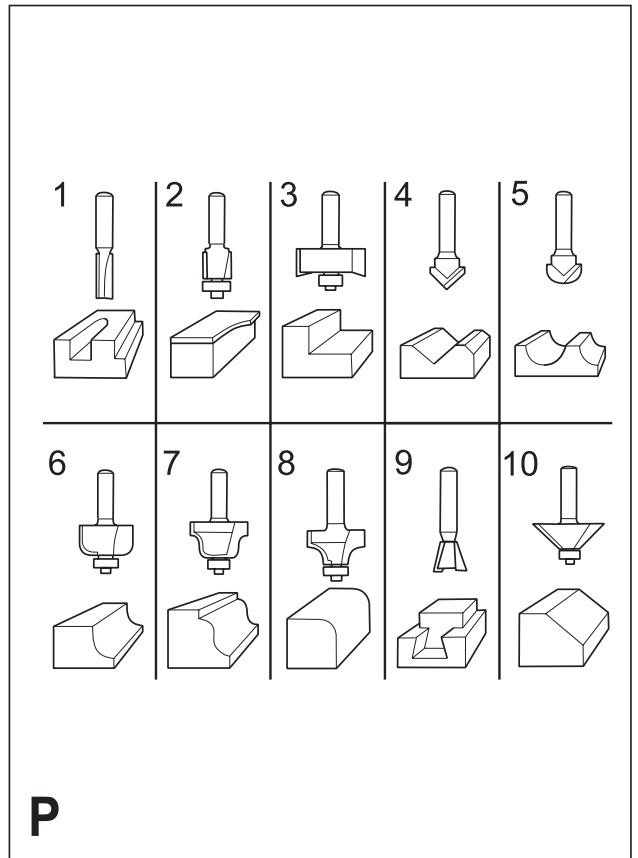
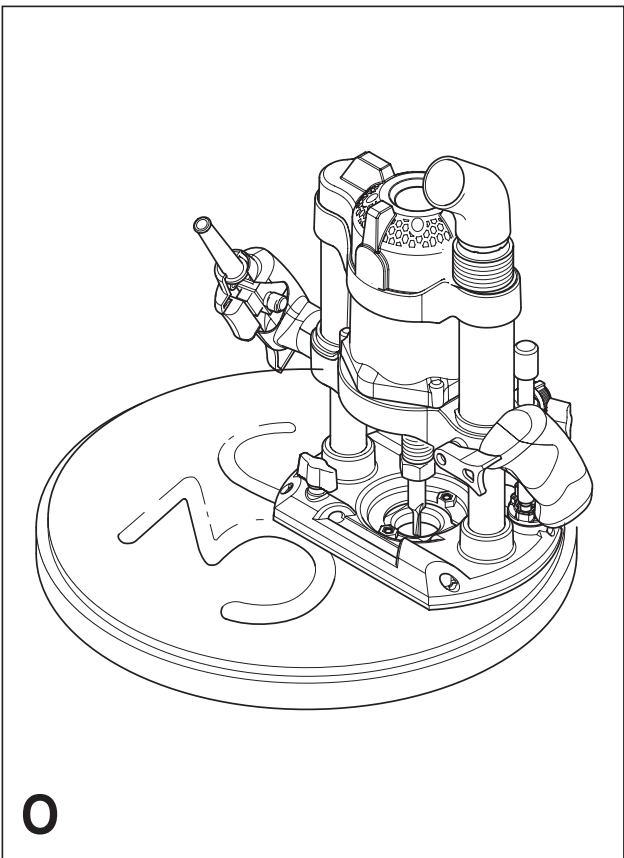
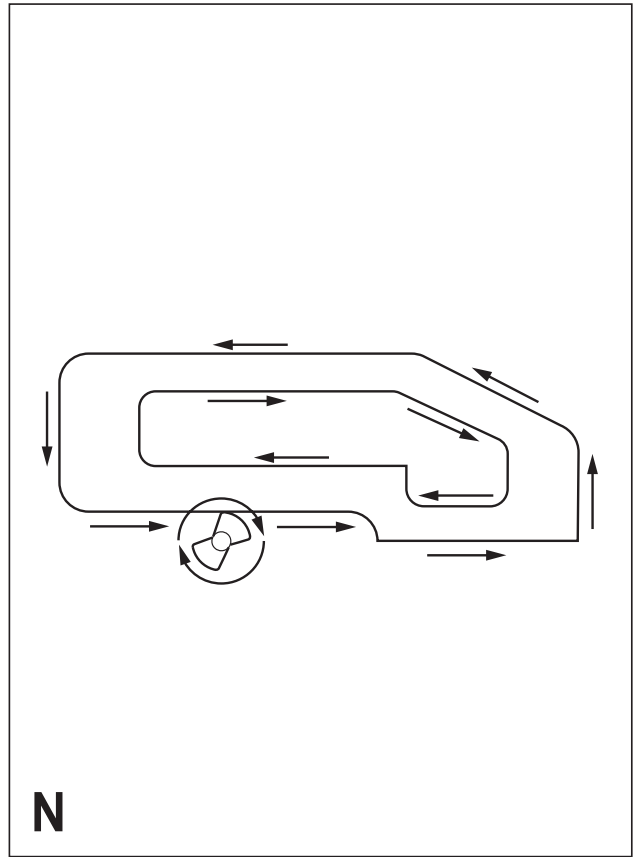
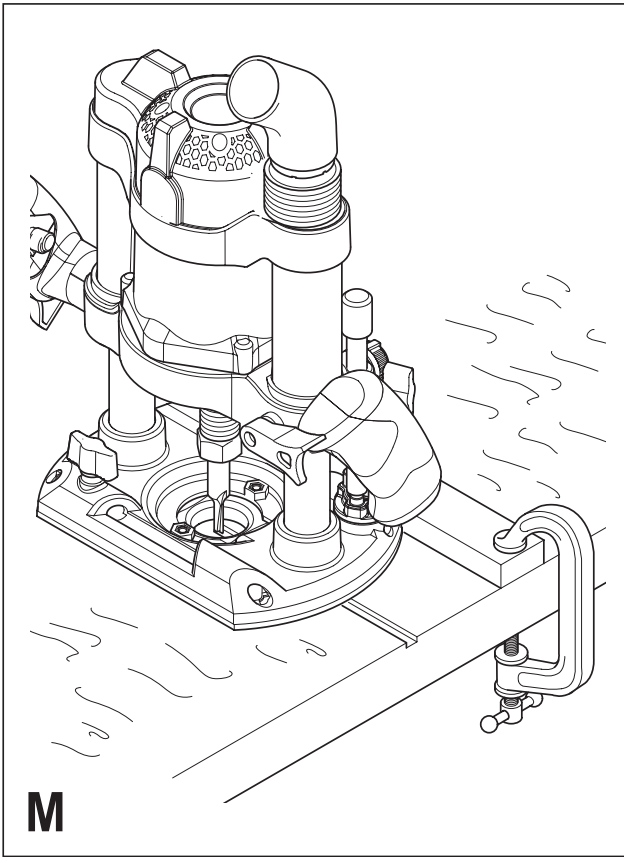


Upozornenie !
Určené pre domácich
majstrov.









Použitie výrobku

Vaša vrchná frézka Black & Decker je určená na frézovanie dreva a drevených výrobkov. Toto náradie je určené len na použitie v domácnosti.

Bezpečnostné predpisy

Varovanie! Prečítajte si všetky pokyny. Nedodržanie všetkých nižšie uvedených pokynov môže viesť k spôsobeniu zranenia elektrickým prúdom, k požiaru alebo k vážnemu poraneniu. Označenie "elektrické náradie" vo všetkých nižšie uvedených upozorneniach odkazuje na vaše náradie napájané zo siete (obsahuje napájací prívodný kábel) alebo náradie napájané batériami (bez napájacieho kábla).

NÁVOD USCHOVAJTE.

1. Pracovný priestor

- a. **Pracovný priestor udržiajte v čistote a dobre osvetlený.** Preplnený a neosvetlený pracovný priestor môže viesť k spôsobeniu úrazu.
- b. **Nepracujte s elektrickým náradím v priestoroch s výbušnou atmosférou, ako sú napríklad priestory obsahujúce horľavé kvapaliny, plyny alebo výbušnú koncentráciu prachu.** V elektrickom náradí dochádza k iskreniu, ktoré môže spôsobiť zapálenie prachu alebo výparov.
- c. **Pri práci s elektrickým náradím dbajte na to, aby sa do jeho blízkosti nedostali deti a okolo stojace osoby.** Rozptyľovanie môže spôsobiť stratu kontroly nad náradím.

2. Elektrická bezpečnosť

- a. **Zástrčka prívodného kábla náradia musí zodpovedať zásuvke. Nikdy akýmkoľvek spôsobom zástrčku neupravujte. S náradím, ktoré je chránené uzemnením nepoužívajte akékoľvek redukcie zástrčiek.** Neupravované zástrčky a vyhovujúce spoje znižujú nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.
- b. **Nedotýkajte sa uzemnených povrchov, ako sú napr. potrubia, radiátory, sporáky a chladničky.** Pri uzemnení vášho tela vzrastá riziko úrazu elektrickým prúdom.
- c. **Elektrické náradie nevystavujte dažďu ani vlhkému prostrediu.** Pokiaľ do náradia vnikne voda, zvýši sa riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d. **S prívodným káblom zaobchádzajte opatrne. Nikdy nepoužívajte napájací kábel na prenášanie náradia, jeho posúvanie alebo za neho neťahajte pri odpájaní náradia od elektrickej siete. Dbajte na to, aby sa napájací kábel nedostal do kontaktu s horúcimi povrchmi, olejom, ostrými hranami a pohyblivými časťami.** Poškodené alebo spletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e. **Pokiaľ s náradím pracujete vo vonkajšom prostredí, používajte predĺžovací kábel určený do vonkajšieho prostredia.** Použitie týchto káblov znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3. Osobná bezpečnosť

- a. **Zostaňte stále pozorní, sledujte, čo robíte a pri práci s elektrickým náradím premýšľajte.**

S náradím nepracujte, pokiaľ ste unavení alebo pokiaľ ste pod vplyvom omamných látok, alkoholu alebo liekov. Chvilka nepozornosti pri práci s náradím môže viesť k vážnemu úrazu.

- b. **Používajte prostriedky na ochranu bezpečnosti. Vždy používajte prostriedky na ochranu zraku.** Bezpečnostná výbava ako je respirátor, nekĺzavá bezpečnostná obuv, pevná prilba alebo ochranné slúchadlá použitá v zodpovedajúcich podmienkach znižuje riziko úrazu.
 - c. **Zabráňte náhodnému spusteniu. Predtým ako náradie pripojíte do elektrickej zásuvky zabezpečte, aby bol hlavný vypínač vo vypnutej polohe.** Prenášanie náradia s prstom na hlavnom vypínači alebo pripojenie napájacieho kábla k elektrickému rozvodu pokiaľ je hlavný vypínač náradia v polohe zapnuté môže spôsobiť úraz.
 - d. **Pred spustením náradia sa vždy uistite, či nie sú v jeho blízkosti kľúče alebo nastavovacie prípravky.** Kľúče alebo nastavovacie prípravky zabudnuté na rotačných častiach náradia môžu spôsobiť úraz.
 - e. **Nenakláňajte sa. Pri práci vždy udržiajte vhodný a pevný postoj.** To umožní lepšiu ovládateľnosť náradia v neočakávaných situáciách.
 - f. **Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľný odev alebo šperky. Dbajte na to, aby sa vaše vlasy, odev alebo rukavice nedostali do nebezpečnej blízkosti pohyblivých častí.** Voľné šaty, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť pohyblivými dielmi zachytené.
 - g. **Pokiaľ je náradie vybavené zariadením na odsávanie prachu, skontrolujte, či je riadne nainštalované a správne používané.** Používanie tohto zariadenia znižuje riziká spojené s prácou v prašnom prostredí.
4. **Použitie elektrického náradia a jeho údržba**
 - a. **Náradie nepreťažujte. Používajte správny typ náradia pre vašu prácu.** S vhodným náradím budete pracovať lepšie a bezpečnejšie.
 - b. **Pokiaľ nejde hlavný vypínač náradia zapnúť a vypnúť, s náradím nepracujte.** Akékoľvek náradie s nefunkčným hlavným vypínačom je nebezpečné a musí byť opravené.
 - c. **Pred výmenou akýchkoľvek častí, príslušenstva či iných pripojených súčastí, pred prevádzaním servisu alebo pokiaľ náradie nepoužívate, odpojte ho od elektrickej siete.** Tieto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného zapnutia náradia.
 - d. **Uložte elektrické náradie mimo dosahu detí a nedovoľte ostatným osobám, ktoré toto náradie nevedia ovládať, aby s týmto elektrickým náradím pracovali.** Elektrické náradie je v rukách nekvalifikovanej obsluhy nebezpečné.
 - e. **Údržba náradia. Skontrolujte, či náradie nemá vychýlené alebo rozpojené pohyblivé časti, zlomené diely alebo akúkoľvek inú závalu, ktorá môže mať vplyv na správny chod náradia. Pokiaľ je náradie poškodené, nechajte ho opraviť.** Veľa nehôd je spôsobených nedostatočnou údržbou náradia.

- f. **Rezné nástroje udržujte ostré a čisté.** Správne udržiavané rezné nástroje s ostrými britmi sú účinnejšie a lepšie ovládateľné.
- g. **Náradie, príslušenstvo a násady používajte podľa týchto pokynov a spôsobom určeným daným typom náradia, berte do úvahy prevádzkové podmienky a prácu, ktorú je nutné vykonať.** Používanie elektrického náradia na iné než určené aplikácie môže viesť k spôsobeniu rizikových situácií.
5. **Servis**
- a. **Vaše náradie nechajte opravovať iba osobou s príslušnou kvalifikáciou pri použití výhradne originálnych náhradných dielov.** Tým zaistíte bezpečnú prevádzku náradia.

Ďalšie bezpečnostné pokyny týkajúce sa vrchných frézok

- Vždy používajte príslušenstvo s priemerom násady zodpovedajúcim veľkosti upínacieho púzdra nainštalovaného na náradí.
- Používajte násady vhodné i pre chod náradia naprázdno.
- Nikdy nepoužívajte frézy s väčším priemerom, než je uvedené v technických údajoch o náradí.
- Náradie držte za rukoväť uvedeným spôsobom.
- Nepoužívajte náradie v obrátenej polohe.
- Nepokúšajte sa používať náradie v stacionárnom režime.
- Pred rezaním odstráňte z polotovaru klince a kovové predmety.
- Pred vrútaním do stien, podláh a stropov sa vždy poriadne uistite o polohe elektroinštalácie a potrubia.
- Venujte zvláštnu pozornosť pri obrábaní materiálov MDF alebo povrchov s náterom s obsahom olova:
 - Používajte masku proti prachu určenú špeciálne na ochranu pred toxickým prachom a podobnými splodinami a zaistite, aby boli takto chránené všetky osoby nachádzajúce sa alebo vstupujúce do pracovného priestoru.
 - Zamedzte vstupu detí a tehotných žien do pracovného priestoru.
 - V pracovnom priestore nejedzte, nepijte a nefajčite.
 - Zaistite bezpečnú likvidáciu prachu a ostatných nečistôt vzniknutých pri brúsení.
- Vždy používajte respirátor.

Elektrická bezpečnosť



Toto náradie je chránené dvojistou izoláciou; preto nie je nutné použitie zemniaceho vodiča. Vždy skontrolujte, či sieťové napätie zodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku náradia.

- Toto náradie nie je určené na to, aby ho používala nedospelá alebo neskúsená osoba bez dozoru. Deti musia byť pod dozorom, aby sa s náradím nehrali.
- Poškodený prírodný kábel musí byť vymenený výrobcom alebo mechanikom značkového servisu Black & Decker.

Popis

1. Hlavný vypínač
2. Odišťovacie tlačidlo
3. Rukoväť
4. Regulátor plynule nastaviteľných otáčok
5. Páčka na zaistenie hĺbky rezu
6. Aretačné tlačidlo hriadeľa
7. Klieština
8. Otočný hĺbkový doraz
9. Tyč hĺbkového dorazu
10. Odfukovač triesok
11. Nástavec na odsávanie prachu

Zostavovanie prístroja

Varovanie! Pred montážou sa uistite, či je náradie vypnuté a či je napájací kábel odpojený zo zásuvky.

Upevnenie násady (obr. A)

- Odstráňte odfukovač triesok (10) tak, že ho zo základne frézky vyťahujete priamo nahor.

Varovanie! Dajte pozor, aby ste odfukovač triesok neohli.

- Podržte aretačné tlačidlo (6) stlačené a otočte hriadeľom tak, aby zámok hriadeľa celkom zaskočil.
- Dodaným kľúčom povoľte maticu klieštiny (17).
- Vložte driek násady (18) do klieštiny (7). Uistite sa, či driek násady vyčnieva z klieštiny najmenej 3 mm, ako je znázornené na obrázku.
- Aretačné tlačidlo (6) podržte stlačené a dodaným kľúčom dotiahnite maticu klieštiny (17).

Pripevnenie bočného vodidla (obr. B)

Bočné vodidlo (12) napomáha súbežnému vedeniu náradia s okrajom obrobku.

- Podľa obrázku zasuňte tyče (19) do spodnej časti frézky.
- Nastavte bočné vodidlo do požadovanej vzdialenosti.
- Dotiahnite upevňovacie skrutky (20).

Pripevnenie nástavca na odsávanie prachu (obr. C)

Nástavec na odsávanie prachu umožňuje pripojiť k náradu bežný vysávač.

- Nástavec na odsávanie prachu (11) zasuňte do výfukového otvoru podľa obrázku.
- Hadicu (23) vhodného vysávača pripojte k výstupnému otvoru nástavca (11).

Pripevnenie podkladovej šablóny (obr. D)

- Podkladovú šablónu (13) pripevnite k spodnej časti frézky tak, aby obruba smerovala dospodu obrobku.
- Zo spodnej strany podkladovej šablóny prevlečte dve dlhé skrutky (24) otvormi v spodnej časti frézky.
- Na každú skrutku naskrutkujte maticu a dobre ju pritiahnite.

Pripevnenie vymedzovacieho dielu (obr. E)

- Vymedzovací diel (14) pripevnite pomocou dodaných skrutiek k spodnej časti frézky.

Pripevnenie centrovacieho kolíka (obr. F)

- K frézke pripevnite podľa obr. B bočné vodidlo, ale hornou stranou nadol.
- Na stranu bočného vodidla obrátenú k obrobku pripevnite dodanou skrutkou (25) centrovací kolík (15).

Pripevnenie kopírovacieho dielu (obr. G)

- K frézke pripevnite podľa obr. B bočné vodidlo.
- K hornej strane bočného vodidla pripevnite pomocou dvoch dodaných skrutiek s maticami podperu v tvare 'L' (16).
- Krídlovou skrutkou (27) upravte rotačný spoj (26) na podpere.

Pripevnenie doplnkového bočného vodidla (obr. H)

Doplnkové vodidlo (21) je určené na frézovanie tenkého dreva (napr. okraja dveri).

- Bočné vodidlo (12) nastavte podľa potreby.
- Povoľte upevňovacie skrutky (28).
- Bočné vodidlo (21) pripevnite k tyčiam (19) vyčnievajúcim zo spodnej časti frézky.
- Vodidlo upravte tak, aby obrobok prechádzal medzi oboma vodidlami.
- Dotiahnite upevňovacie skrutky (28).

Použitie

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

- Kontrolujte polohu prívodného kábla, aby nedošlo k jeho prerezaniu.

Nastavenie hĺbky rezu (obr. I, J a K)

Hĺbka rezu je vzdialenosť X medzi tyčou hĺbkového dorazu (9) a hĺbkovou zarážkou (29). Hĺbku rezu je možné nastaviť dvoma možnými spôsobmi, ako je popísané nižšie.

Nastavenie hĺbky rezu pomocou mierky (obr. J)

- Podľa vyššie uvedeného postupu pripevnite frézovacia násada.
- Povoľte zaistovacia skrutku (30).
- Páčku zaistenia hĺbky rezu (5) zdvihnite nahor.
- Spustíte frézku dole tak, aby sa frézovacia násada dotýkala obrobku.
- Zaisťovacia páčku (5) stlačte dole.
- Tyč hĺbkového dorazu (9) posuňte pomocou nastavovacej rukoväte hĺbky (31) dole tak, aby sa dotýkala hĺbkovej zarážky. Vynulujte mierku zarovnaním označenia nulovej polohy (32) so šípkou (33).
- Tyč hĺbkového dorazu (9) posuňte pomocou nastavovacej rukoväte hĺbky (31) do vypočítanej polohy. Jedna štvrtina otáčky zodpovedá približne 6,25 mm.
- Pritiahnite zaistovacia skrutku (30).
- Pomocou nastavovacej rukoväte (34) preveďte jemné doladenie. Jedno otočenie zodpovedá približne 1 mm.
- Páčku zaistenia hĺbky rezu (5) zdvihnite nahor a frézku vráťte do východiskovej polohy.

- Po zapnutí frézku spustíte dole a preveďte požadovaný rez.

Úprava hĺbky rezu pomocou kúska dreva (obr. K)

- Upevnite frézovacia násada a vyššie popísaným spôsobom spustíte frézu dole.
- Povoľte zaistovacia skrutku (30).
- Tyč hĺbkového dorazu (9) posuňte pomocou nastavovacej rukoväte hĺbky (31) nahor.
- Medzi tyč hĺbkového dorazu (9) a hĺbkovú zarážku (29) vložte kúsok dreva so šírkou zodpovedajúcou požadovanej hĺbke rezu.
- Tyč hĺbkového dorazu (9) posuňte pomocou nastavovacej rukoväte hĺbky (31) dole tak, aby sa dotýkala dreva.
- Pritiahnite zaistovacia skrutku (30).
- Pomocou nastavovacej rukoväte (34) preveďte jemné doladenie.
- Vložený kúsok dreva odstráňte.
- Páčku zaistenia hĺbky rezu (5) zdvihnite nahor a frézku vráťte do východiskovej polohy.
- Po zapnutí frézku spustíte dole a preveďte požadovaný rez.

Nastavenie otočného hĺbkového dorazu (obr. L)

Po natočení otočného hĺbkového dorazu do požadovanej polohy môžete previesť jemné doladenie zvoleného hĺbkového dorazu. Pokiaľ chcete previesť niekoľko rezov s rôznym nastavením hĺbky, nastavte každú z hĺbkových zarážok.

- Pomocou skrutkovača vytočte podľa potreby skrutku hĺbkového dorazu (35) nahor alebo nadol.

Nastavenie rýchlosti

- Gombík na reguláciu otáčok (4) nastavte na požadovanú hodnotu rýchlosti. Vyššiu rýchlosť používajte pre násady menších priemerov. Nižšiu rýchlosť používajte pre násady väčších priemerov.

Použitie latky ako vodítka (obr. M)

Pokiaľ nie je možné použiť bočné vodítko, napríklad pri frézovaní drážok na zadnej stene knižnice na uchytenie políc, postupujte nasledovne:

- Vyberte kúsok dreva s rovným okrajom, ktoré bude slúžiť ako latka.
- K obrobku priložte latku.
- Latku presuňte tak, aby bola v správnej polohe pri vedení frézky.
- Latku pevne k obrobku prichyťte.

Použitie podkladovej šablóny (obr. D)

Podkladovú šablónu je možné použiť na vyfrézovanie určitého tvaru podľa šablóny, napríklad písmena.

- Šablónu pripevnite k obrobku obojstrannou lepiacou páskou alebo svorkami tvaru 'G'.
- Frézovacia násada musí zasahovať pod okraj podkladovej šablóny, aby bolo možné previesť frézovanie obrobku v tvare šablóny.

Použitie vymedzovacieho dielu (obr. E)

Vymedzovací diel je možné použiť na orezávanie drevených alebo zvislo vrstvených obrobkov.

Použitie centrovacieho kolíka (obr. F)

Centrovací kolík sa môže použiť na vyrezanie kruhových vzorov.

- Vyvrtajte otvor pre centrovací kolík do stredu kruhu, ktorý má byť vyrezaný.
- Frézku položte na obrobok tak, aby sa centrovací kolík nachádzal vo vyvrtanom otvore.
- Pomocou tyči bočného vodidla nastavte polomer kruhu.
- Teraz je možné posúvať frézku po obrobku tak, aby bol vyfrézovaný kruh.

Použitie kopírovacieho dielu (obr. G)

Kopírovací diel napomáha pri frézovaní udržiavať zhodnú vzdialenosť pozdĺž okrajov obrobkov nepravidelných tvarov.

- Položte frézku na obrobok v požadovanej vzdialenosti od okraja, ktorý sa má kopírovať.
- Nastavte tyče bočného vodidla tak, aby bolo koliesko v kontakte s obrobkom.

Zapnutie a vypnutie

Zapnutie

- Podržte odisťovacie tlačidlo (2) stlačené a stlačte hlavný vypínač (1).
- Odisťovacie tlačidlo uvoľnite.

Vypnutie

- Vypínač uvoľnite.

Varovanie! Náradie držíme vždy oboma rukami.

Frézovanie

- Nasadte frézovaciau násadu a nastavte vyššie popísaným spôsobom požadovanú hĺbku rezu.
- Pevne uchopte náradie za rukoväť (3) oboma rukami, položte náradie na obrobok a zapnite ho.
- Pred zarezaním do obrobku ponechajte náradie dosiahnuť plné otáčky. Pri kontakte s tyčou hĺbkového dorazu stlačte páčku zaistenia hĺbky rezu (5).
- Prevedte rez konštantnou silou tak smerom dole, ako aj v smere rezu. Stále udržiajte pevné zovretie rukovätí a buďte pripravení na možnú reakciu frézovacej násady pri náhlom zastavení, napr. pri kontakte s uzlom.
- Po dokončení rezu uvoľnite páčku zaistenia hĺbky rezu a náradie zdvihnite nahor do východiskovej polohy. Pokiaľ je náradie vrátené do východiskovej polohy, môžete ho vypnúť. Uvedomte si, že je základňa frézy ovládaná pružinovým mechanizmom, a pokiaľ nie je náradie pod kontrolou, môže vyskočiť nahor.

Rýchlosť frézovania

Prevádzkovú rýchlosť náradia je možné meniť a tým ovplyvniť úroveň opracovania obrobku. Určenie správnej rýchlosti závisí od požadovanej kvality opracovania, druhu použitého opracovávaného materiálu, priemeru a tvaru frézovacej násady.

- Pripravte si náradie na vykonanie skúšobného rezu do kúska odpadového materiálu. Prevedte predbežné nastavenie otáčok voľbou vysokej

rýchlosti pri malých priemeroch frézovacích násad a nízkej rýchlosti pri veľkých priemerov frézovacích násad.

- Po skončení frézovania náradie zdvihnite z obrobku, vypnite ho a skontrolujte úroveň opracovania. Nastavte regulátor plynule nastaviteľných otáčok (4) a opakujte, pokiaľ nebude dosiahnutá optimálna úroveň opracovania.

Varovanie! Nepúšťajte rukoväť a neupravujte otáčky, pokiaľ je náradie zaistené v spodnej polohe a zarezaná fréza v obrobku beží.

Rady na optimálne využitie

- Pri práci na vonkajšej strane okrajov pohybujte frézku proti smeru pohybu hodinových ručičiek (obr. N). Pri práci na vnútornej strane okrajov pohybujte frézku v smere pohybu hodinových ručičiek.
- Na obrábanie mäkkého dreva používajte frézovacie násady typu HSS.
- Na obrábanie tvrdého dreva používajte frézovacie násady typu TCT.
- Náradie môžete používať i bez pripevneného vodítka (obr. O). Tento pracovný režim sa používa pri vyrezávaní písma a pre výtvarné práce. V tomto prípade vytvárajete iba plytké rezy.
- V nasledujúcej tabuľke nájdete bežné typy frézovacích násad.

Frézovacie násady (obr. P)

Popis	Použitie
Rovná násada (1)	Drážky a žliabky
Obrubová násada (2)	Obrábanie krajov preglejok alebo tvrdého dreva; presné profilovanie pri použití šablóny
Žliabkovacia násada (3)	Žliabkovanie rovných alebo zaoblených obrobkov
Násada pre drážky tvaru V (4)	Drážky, vyrezávanie a skosenie hrán
Jadrová násada (5)	Drážkovanie, vyrezávanie a vytváranie ozdobných hrán
Rohová násada (6)	Vytváranie ozdobných hrán
Žliabkovacia plastická násada (7)	Vytváranie ozdobných hrán
Zaobľovacia násada (8)	Vytváranie zaoblených hrán
Rybinová násada (9)	Vytváranie rybinových spojov
Skosená násada (10)	Vytváranie skosených hrán

Údržba

Vaše náradie bolo navrhnuté tak, aby bola zaistená jeho dlhá prevádzková životnosť s minimálnymi nárokmi na údržbu. Dlhodobý bezproblémový chod náradia závisí od jeho riadnej údržby a pravidelného čistenia.

Varovanie! Pred prevádzkaním akejkoľvek údržby náradie vypnite a odpojte napájací kábel od siete.

- Pomocou mäkkej kefy alebo suchej handričky pravidelne čistite vetracie drážky na náradí.

- Pomocou vlhkej handričky pravidelne čistite kryt motora. Nepoužívajte žiadne brúsne alebo rozpúšťacie čistiace prostriedky.

Ochrana životného prostredia



Triedenie odpadu. Tento výrobok nesmie byť likvidovaný spolu s bežným komunálnym odpadom.

Ak nebudete náradie Black & Decker ďalej používať alebo ak chcete náradie nahradiť novým, nelikvidujte toto náradie v bežnom komunálnom odpade. Odovzdajte výrobok do miestnej zberne triedeného odpadu.



Triedený odpad umožňuje recykláciu a opätovné využitie použitých výrobkov a obalových materiálov. Opätovné použitie recyklovaných materiálov pomáha chrániť životné prostredie pred znečistením a znižuje spotrebu surovín.

Miestne predpisy môžu upravovať spôsob likvidácie domácich elektrických spotrebičov v miestnych zberniach alebo v mieste nákupu výrobku.

Po ukončení životnosti výrobkov Black & Decker poskytuje spoločnosť Black & Decker možnosť recyklácie týchto výrobkov. Ak chcete využiť túto službu, dopravte prosím Vaše nepotrebné výrobky do značkového servisu, kde na vlastné náklady zaistia ich recykláciu a ekologické spracovanie.

Adresu najbližšieho značkového servisu nájdete u svojho značkového predajcu Black & Decker na adrese, ktorá je uvedená v tomto návode. Prehľad autorizovaných servisov Black & Decker a rovnako ďalšie informácie týkajúce sa nášho popredajného servisu môžete nájsť tiež na internetovej adrese: www.2helpU.com

Technické údaje

	XTW1500E	
Vstupné napätie	V _{AC}	230
Príkion	W	1 600
Otáčky naprázdno	min ⁻¹	11 000 - 28 000
Rozmer klieštiny		1/2" (13,7) /
		1/4" (7,35) /
		8 mm / 6 mm
Max. priemer frézovacej násady	mm	42
Max. hĺbka rezu	mm	60
Hmotnosť	kg	5,1

Vyhlasenie o zhode



XTW1500E

Spoločnosť Black & Decker prehlasuje, že tento výrobok zodpovedá nasledujúcim normám: 98/37/EC, 89/336/EEC, EN 55014, EN 60745, EN 61000

L _{PA} (akustický tlak)	100 dB(A)
L _{WA} (akustický výkon)	111 dB(A)
vibrácie prenášané na obsluhu	10,93 m/s ²
K _{WA} (nepresnosť akustického tlaku)	3 dB(A)
K _{WA} (nepresnosť akustického výkonu)	3 dB(A)

Kevin Hewitt

Riaditeľ spotrebiteľskej
techniky

Spennymoor, County Durham
DL16 6JG, Veľká Británia

1-1-2006

Politika služieb zákazníkom

Spokojnosť zákazníka s výrobkom a servisom je náš najvyšší cieľ.

Kedykoľvek budete potrebovať radu či pomoc, obráťte sa s dôverou na náš najbližší servis Black & Decker, kde Vám vyškolený personál poskytne naše služby na najvyššej úrovni.

Záruka Black & Decker 2 roky

Blahoželáme Vám k zakúpeniu tohto kvalitného výrobku Black & Decker.

Náš záväzok ku kvalite zahŕňa v sebe samozrejme tiež naše služby zákazníkom.

Preto ponúkame záručnú dobu ďaleko presahujúcu minimálne požiadavky vyplývajúce zo zákona.

Kvalita tohto prístroja nám umožňuje ponúknuť Vám **2 ročnú záruku istoty**. Ak sa objavia akékoľvek materiálové, alebo výrobné chyby v priebehu 24 mesiacov od zakúpenia prístroja, ručíme za ich bezplatné odstránenie, prípadne, podľa nášho uváženia, bezplatnú výmenu prístroja za nasledujúcich podmienok:

- Prístroj bude dopravený (spolu s originálnym záručným listom Black & Decker a s dokladom o nákupe), do jedného z poverených servisných stredísk Black & Decker, ktoré sú autorizované na vykonávanie záručných opráv.
- Prístroj bol používaný iba s originálnym príslušenstvom alebo prídavnými zariadeniami a príslušenstvom BBW či Piranha, ktoré je vyslovene odporúčané ako vhodné na použitie spolu s prístrojom Black & Decker.
- Prístroj bol používaný a udržiavaný v súlade s návodom na obsluhu.
- Prístroj nevykazuje žiadne príčiny poškodenia spôsobené opotrebovaním.

Naviac servis Black & Decker poskytuje na všetky vykonávané prevedené opravy a vymenené náhradné diely ďalšiu servisnú záručnú dobu v trvaní 6 mesiacov.

Záruka sa nevzťahuje na spotrebné príslušenstvo (vrtáky, skrutkovacie nástavce, pílové kotúče, hobľovacie nože, brúsne kotúče, pílové listy, brúsny papier a pod.) ani na príslušenstvo prístroja poškodené opotrebovaním.

Toto náradie nie je vhodné pre profesionálne použitie.

Black & Decker

Stará Vajnorská cesta 8

831 04 Bratislava 3

Slovenská republika

Tel.: +421 2 446 38 121, 3

Fax: +421 2 446 38 122

www.blackanddecker.sk

www.dewalt.sk

informacie@blackanddecker.sk

Právo na prípadné zmeny vyhradené.

02/2007

BLACK & DECKER

Stará Vajnorská cesta 8
831 04 Bratislava
Slovenská republika
Tel.: 00421 2 446 38 121,3
www.blackanddecker.sk
www.dewalt.sk
informacie@blackanddecker.sk

Fax: 00421 2 446 38 122

BAND SERVIS

Paulínska 22
917 01 Trnava
Tel.: 00421 33 551 10 63
www.bandservis.sk
p.talajka@bandservis.sk

Fax: 00421 33 551 26 24

BAND SERVIS

Garbiarska 5
040 01 Košice
Tel.: 00421 55 623 31 55
bandserviske@zoznam.sk

BLACK & DECKER

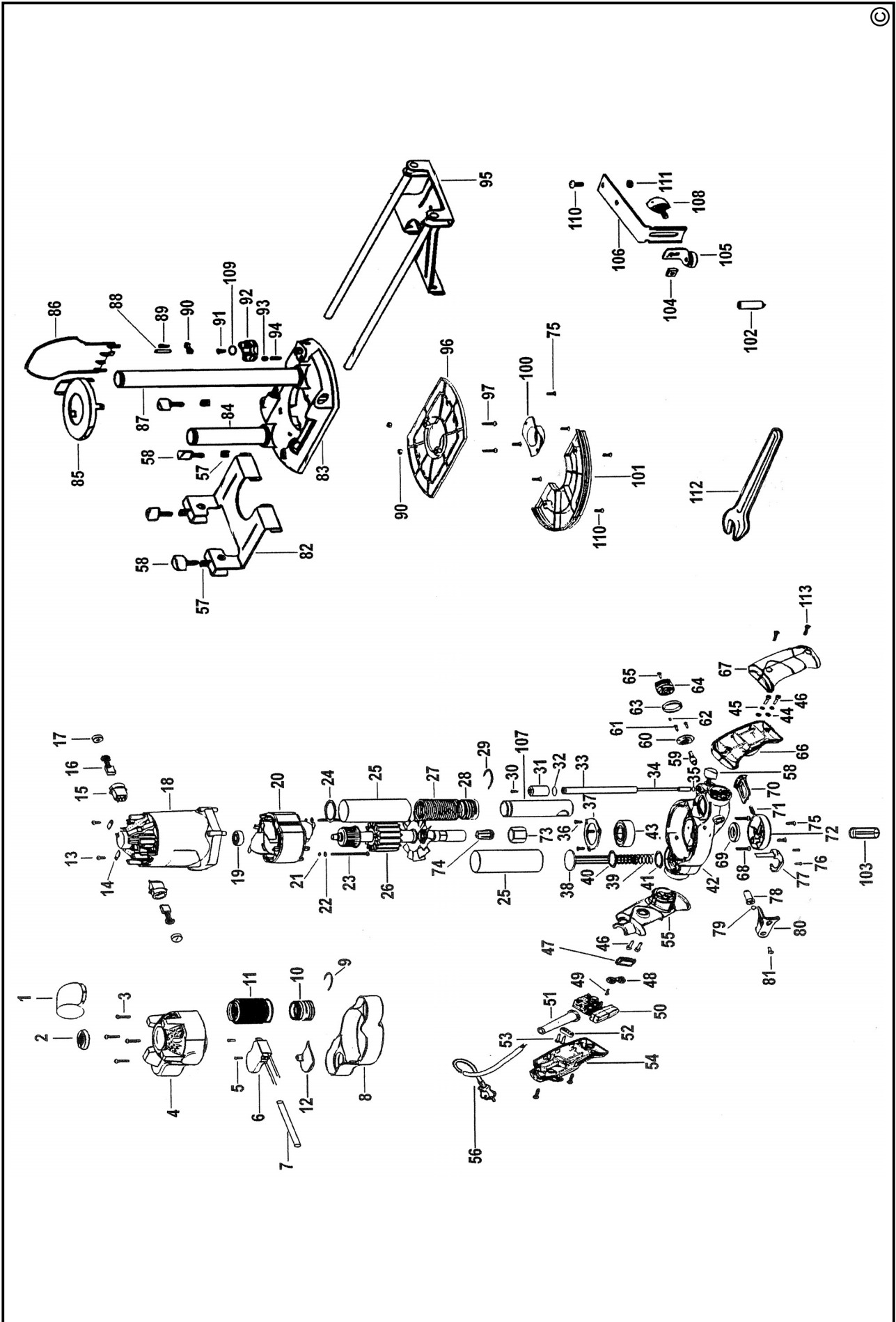
Kláštorského 2
143 00 Praha 412 – Modřany
Česká Republika
Tel.: 00420 2 444 02 450
00420 2 417 76 655,6
Servis: 00420 2 444 03 247
www.blackanddecker.cz
www.dewalt.cz
recepce@blackanddecker.cz

Fax: 00420 2 417 70 204

BAND SERVIS

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

Fax: 00420 577 008 559



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 Márkaszerviz
1163 Budapest
(Sashalom) Thököly út 17.
Tel.: 403-2260
Fax: 404-0014

(PL)

Adres serwisu centralnego
ERPATECH
ul. Obozowa 61
01-418 Warszawa
Tel.: 022-8620808
Fax: 022-8620809

(SK)

Adresa servisu
Band Servis
Paulínska ul. 22
SK-91701 Trnava
Tel.: 00421 33 551 10 63
Fax: 00421 33 551 26 24

(CZ) Dokumentace záruční opravy

(PL) Przebieg napraw gwarancyjnych

(H) A garanciális javítás dokumentálása

(SK) Záznamy o záručných opravách

CZ	Číslo	Datum příjmu	Datum zakázky	Číslo zakázky	Závada	Razítko Podpis
H	Sorszám	Bejelentés időpontja	Javítási időpont	Javítási munkalapszám	Hiba jelleg oka	Pecset Aláírás
	Jótállás új határideje					
PL	Nr.	Data zgłoszenia	Data naprawy	Nr. zlecenia	Przebieg naprawy	Stempel Podpis
SK	Číslo dodávky	Dátum nahlásenia	Dátum opravy	Číslo objednávky	Popis poruchy	Pečiatka Podpis