

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S NORMAMI EU

Tímto na naši vlastní odpovědnost prohlašujeme,
že je tento výrobek v souladu s následujícími
normami normalizovaných dokumentů

EN60745, EN55014, EN61000

rovněž i směrnic
2004/108/EC, 98/37/EC Rady.



Yasuhiko Kanzaki CE 2006
Ředitel

Hluk a vibrace pro model KP0810 / ENG005-2

Hluk a vibrace

Typická efektivní hladina hluku pro akustický tlak činí: 87 dB (A)

Hladina akustického výkonu: 98 dB (A)

Odchylka: 3 dB (A)

Noste ochranu sluchu.

Typická efektivní hodnota zrychlení činí maximálně 2,5 m/s².

Tyto hodnoty byly stanoveny podle normy EN60745.

Pro model KP0810C / ENG003-2

Hluk a vibrace

Typický zvukový tlak činí 84 dB (A).

Odchylka činí 3 dB (A).

Podle pracovních podmínek může zvukový tlak překročit 85 dB (A).

– Noste ochranu sluchu –

Typická efektivní hodnota zrychlení činí maximálně 2,5 m/s².

Tyto hodnoty byly stanoveny podle normy EN60745.

Odpovědný výrobce

MAKITA CORPORATION
Anjo, Aichi Japan

Autorizovaný zástupce v Evropě

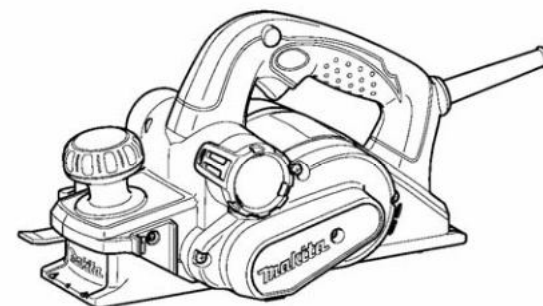
MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.
Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND

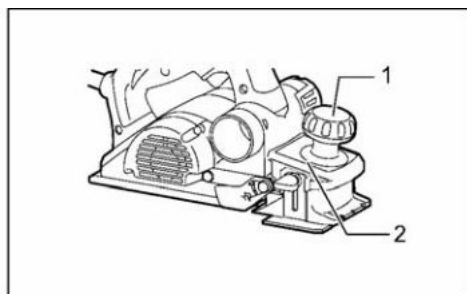


Elektrický hoblík

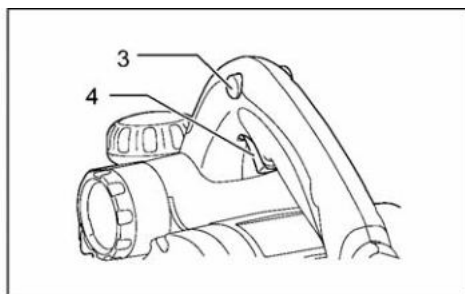
Návod k obsluze

KP0810
KP0810C

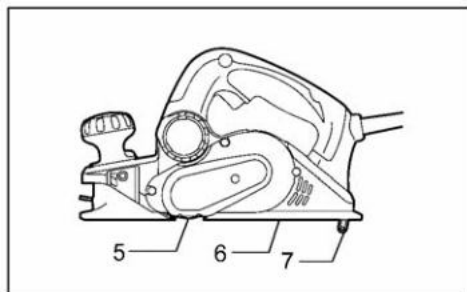




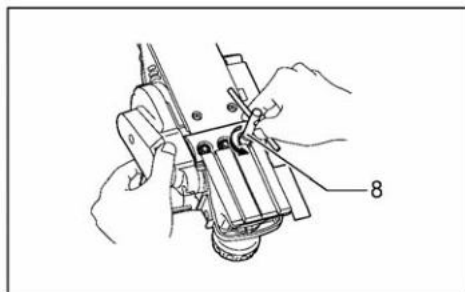
1



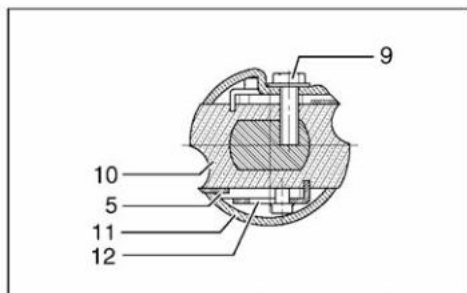
2



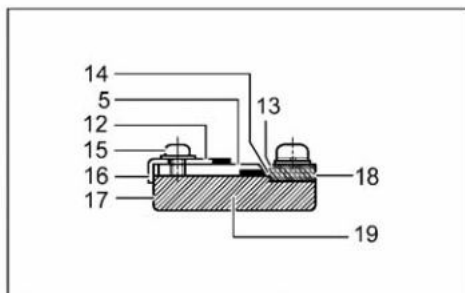
3



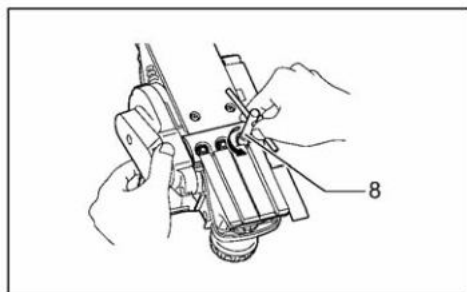
4



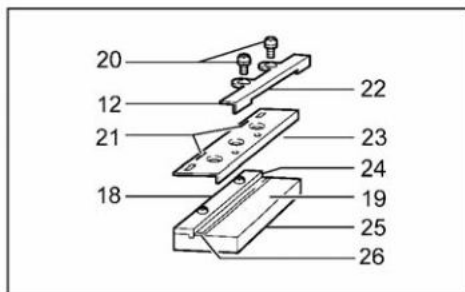
5



6



7



8

ÚDRŽBA

POZOR

- Dříve než budete provádět kontroly nebo údržbu na přístroji, přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Broušení hoblovacích nožů

Jen u standardních nožů

Stále dbejte, aby byly nože ostré a tím mohlo být dosaženo optimálního výsledku. Brusným přípravkem odstraňte vrypy a jednu hranu jemně nabrušte. (obr. 26)

Nejdříve uvolněte obě křídlaté matice na upínacím přípravku a nože (A) a (B) nasadte tak, aby se dotýkaly stran (C) a (D). Pak křídlaté matice pevně utáhněte. (obr. 27)

Před broušením ponořte brousek na 2 nebo 3 minuty do vody. Přípravek držte tak, aby se oba nože dotýkaly brousku. Tak budou nože současně nabroušeny ve stejném úhlu. (obr. 28)

Výměna uhlíkových kartáčů (obr. 29)

V pravidelných intervalech demontujte a kontrolujte uhlíkové kartáče.

V případě opotřebení až k mezní značce je vyměňte. Uhlíkové kartáče udržujte v čistotě a zajistěte jejich bezpečné uložení v držácích.

Oba uhlíkové kartáče by měly být vyměněny současně. Používejte jen identické uhlíkové kartáče.

Šroubovákem odstraňte zadní kryt. (obr. 30)

Opotřebované uhlíkové kartáče vyjměte, vložte nové a zase pevně upevněte zadní kryt. (obr. 31)

K zajištění BEZPEČNOSTI a SPOLEHLIVOSTI produktu by měly být opravy, údržba a nastavení prováděny autorizovaným servisním střediskem firmy Makita, a přitom vždy použity náhradní díly Makita.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZOR

- Pro přístroj Makita popsany v této příručce jsou doporučeny následující příslušenství a náhradní díly. Používání jiného příslušenství nebo náhradních dílů může mít za následek poranění osob. Příslušenství a náhradní díly používejte jen k určenému účelu.

Informace týkající se tohoto příslušenství získáte ve vašem nejbližším servisním středisku Makita.

- Hoblovací nůž z velmi výkonné rychlořezné ocele
- Hoblovací nůž z karbid wolframu (pro delší životnost nože)
- Otáčecí nůž
- Sada brusných přípravků
- Sada různě tlustých nožů
- Sada upevňovacích desek
- Paralelní doraz (vodící pravítko)
- Brousek
- Sada sáčků na prach
- Oblouková trubka
- Nástrčkový klíč
- Sada pro vedení srážení hran

PROVOZ

Hoblování (obr. 16)

Nejdříve plošně nasadte na obrobek přední hoblovací patku bez toho, že by hoblovací nože byly v kontaktu. Přístroj zapněte a počkejte, až nože dosáhnou plných otáček. Pak přístroj pomalu posouvejte dopředu. Na začátku vyvíjejte tlak na přední hoblovací patku a na konci hoblování na zadní hoblovací patku. Hoblování si můžete usnadnit šikmým upnutím obrobku, takže budete moci lehce hoblovat směrem dolů.

Rychlost posuvu a hloubka řezu určují jakost povrchu.

Elektrický hoblík udržuje konstantní otáčky nože, které zaručují, že dřevěné piliny nezpůsobí žádné zablokování. Pro hrubý řez můžete hloubku řezu změnit, zatímco pro vysokou jakost povrchu byste měli hloubku řezu snížit a přístroj pomalu posouvat dopředu.

Drážkování (obr. 17)

K realizaci stupňovitě zalomeného řezu, viz obrázek, použijte paralelní doraz (vodící pravítko).

Pomocí hloubkového vedení (příslušenství) nastavte hloubku drážkování.

Na obrobku vyznačte čáru řezu. Do otvoru na přední straně přístroje vložte paralelní doraz. Břit nože vyrovnejte s čarou řezu. (obr. 18)

Paralelní doraz umístěte na přístroj a upevněte jej podložkou a šroubem s křídlovou hlavou (A). Křídlatý šroub (B) uvolněte a paralelní doraz nastavte tak, aby doléhal k boční hraně obrobku. Poté šroub s křídlovou hlavou (B) zase pevně utáhněte. (obr. 19)

Při hoblování dbejte, aby paralelní doraz úzce doléhal k boční hraně obrobku. V opačném případě bude výsledek vašeho hoblování nestejnoměrný.

POZOR

- Pro spojení na drážku nastavte břit nože tak, aby lehce vyčníval (0,2–0,4 mm).

(obr. 20)

Paralelní doraz můžete prodloužit dřevěnou lištou. K upevnění této dřevěné lišty popř. prodlužovacího vedení (k dostání zvlášť) slouží otvory v paralelním dorazu. (obr. 21)

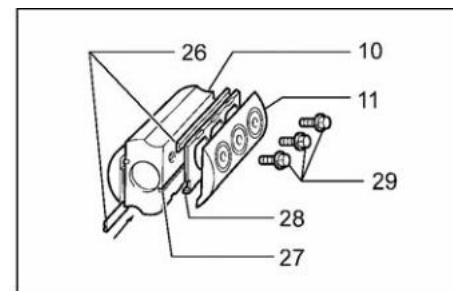
Srážení hran (obr. 22)

Ke srážení hrany, viz obrázek, vyrovnejte jednu ze tří V drážek v přední patce k hraně obrobku a začněte hoblovat. (obr. 23)

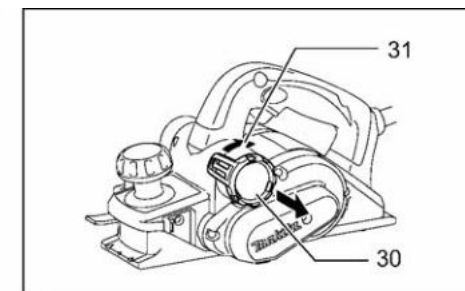
Použitím vedení ke srážení hran (k dostání zvlášť) se zvýší stabilita přístroje při drážkování. (obr. 24)

K umístění vedení ke srážení hran odstraňte dva šrouby na obou stranách vpředu na přístroji a hloubku řezu nastavte na 4 mm. Poté vedení nasadte na přední patku přístroje, upevněte jej šrouby, viz obrázek.

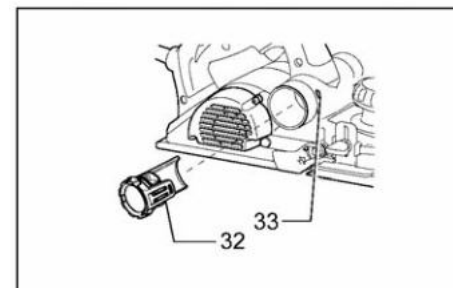
U vysokého stupně srážení hran umístěte hranu vedení ke srážení hran tak, aby se dotýkala obrobku, a proveďte mnoho záběrů hoblíkem (viz obrázek). (obr. 25)



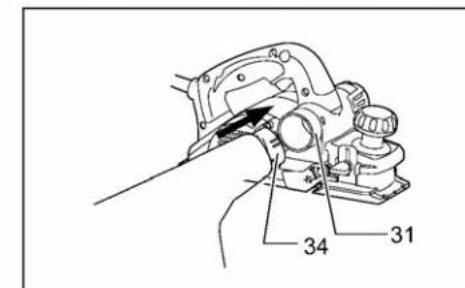
9



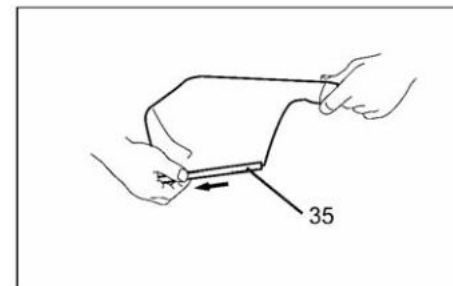
10



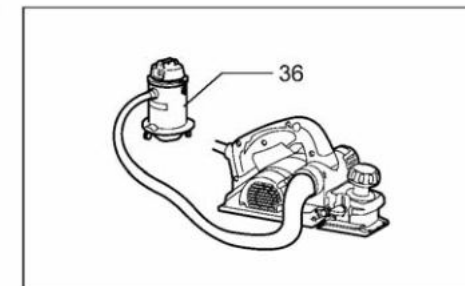
11



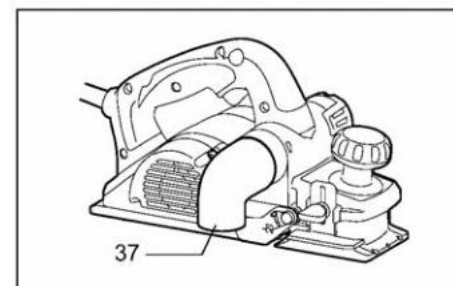
12



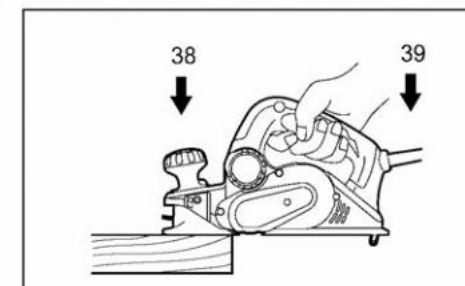
13



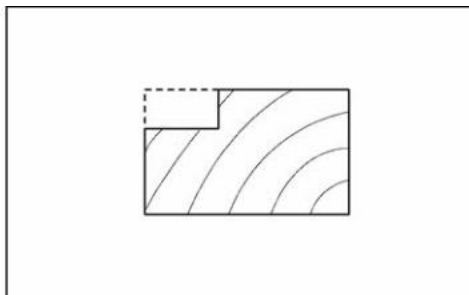
14



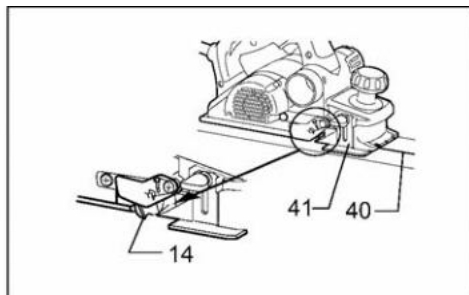
15



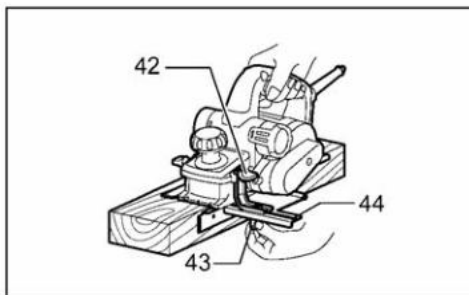
16



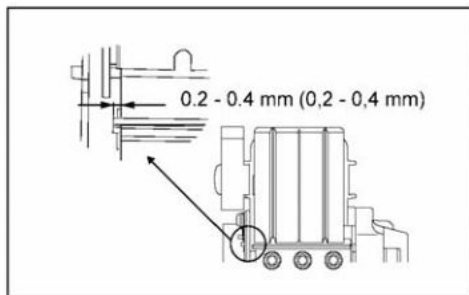
17



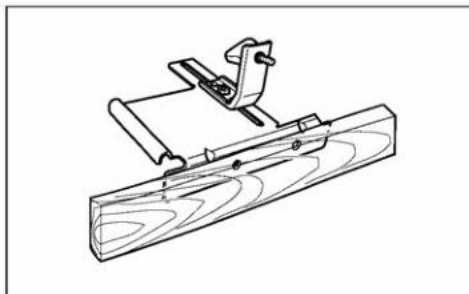
18



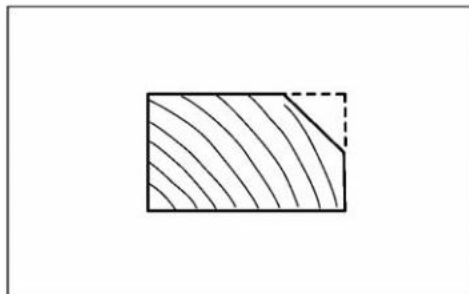
19



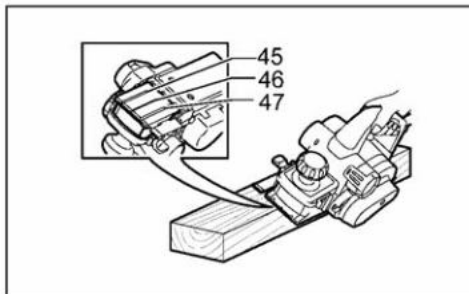
20



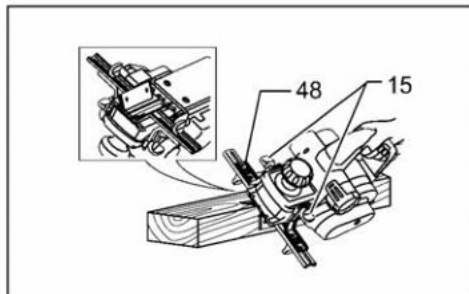
21



22



23



24

Oblouková trubka (volitelné příslušenství) (obr. 15)

Pomocí obloukové trubky můžete změnit směr výhozu pilin a tím docílit větší čistoty při práci.

Obloukovou trubku (volitelné příslušenství) připojíte k přístroji jednoduchým nasunutím. Při odstraňování ji pouze vytáhnete.

(obr. 9)

7. Nůž délkově nastavte manuálně tak, aby břity nože volně ležely a byly stejně vzdálené od skříňné na jedné straně a kovových svorek na druhé straně.
8. Utáhněte (přiloženým nástrčkovým klíčem) tři šestihranné přírubové šrouby a otočte hoblovací hřídel, abyste mohli zkontrolovat vzdálenosti mezi břity nože a tělesem přístroje.
9. Ještě jednou zkontrolujte, zda jsou tři šestihranné přírubové šrouby pevně utaženy.
10. Kroky 1 – 9 zopakujte pro další nože.

Správné nastavení hoblovacího nože

Pokud nůž správně a pevně nesedí, je vaše hoblovaná plocha po opracování drsná a nerovná. Nůž musíte namontovat tak, aby řezná hrana probíhala absolutně stejně, tedy paralelně k ploše zadní patky.

Následovně je uvedeno několik příkladů pro správná a špatná nastavení.

Levá strana

(A) Přední patka (pohyblivá patice)

(A) Zadní patka (nepohyblivá patice)

Správné nastavení

Zářezy v povrchu

Drážky na začátku

Drážky na konci

Pravá strana

Na tomto bočním náhledu ovšem není vidět, že by břity nože probíhaly paralelně s plochou zadní patky.

Příčina: Břity jednoho nebo obou nožů nevedou paralelně s vedením zadní patky.

Příčina: Břity jednoho nebo obou nožů nestojí dostatečně daleko nad vedením zadní patky.

Příčina: Břity jednoho nebo obou nožů stojí příliš daleko nad vedením zadní patky.

Změna směru výhozu pilin (obr. 10)

Směr výhozu pilin může být změněn doprava nebo doleva. Chcete-li změnit směr, vytáhněte doraz, zatímco jím budete lehce otáčet směrem zpět, a vložte jej do jednoho ze dvou otvorů na protilehlé straně výhozu pilin, a sice tak, aby odstupňovaná oblast seděla na nákržku. (obr. 11)

Vak na prach (příslušenství) (obr. 12)

Vak na prach připojte k otvoru na výhozu pilin.

Otvor pro výhoz pilin se zúží. Při připojování zatlačte vak na prach do otvoru pro výhoz pilin až na doraz, aby se během používání neuvolnil.

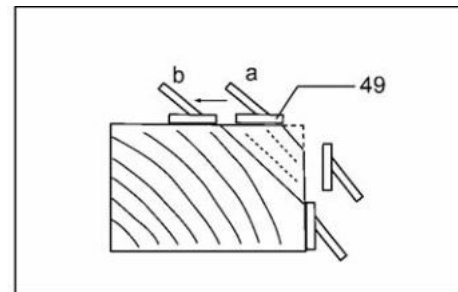
Je-li vak na prach z poloviny plný, sejměte ho z přístroje a vytáhněte uzávěr. Obsah vaku na prach vysypte a lehce jej vyklepejte, aby se uvolnily i ty částice, které ulpěly na vnitřní straně a mohly by bránit dalšímu sběru. (obr. 13)

UPOZORNĚNÍ

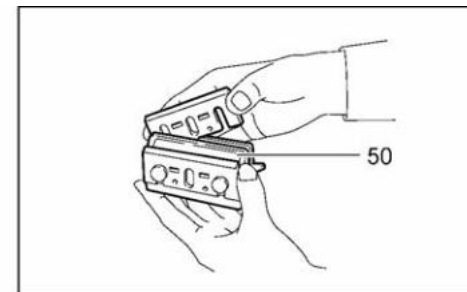
- Pokud k vašemu přístroji připojíte odsavač prachu Makita můžete pracovat ještě efektivněji a čistěji.

Připojení odsavače prachu (obr. 14)

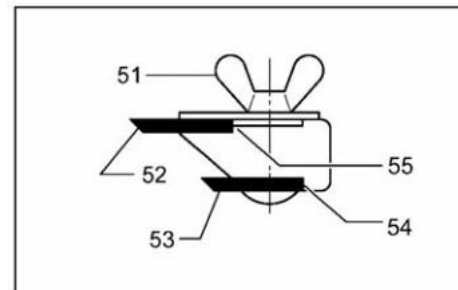
K docílení větší čistoty při hoblování připojte k vašemu přístroji odsavač prachu Makita. Poté k otvoru pro výhoz pilin připojte hadici odsavače prachu, viz obrázek.



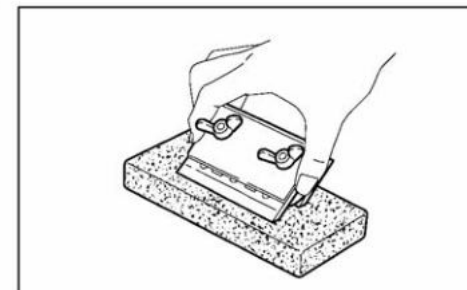
25



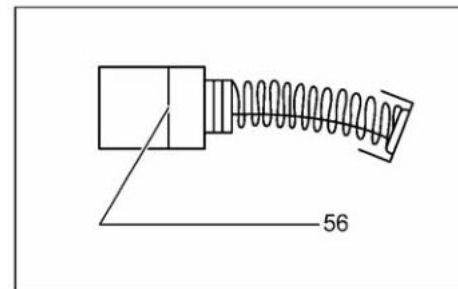
26



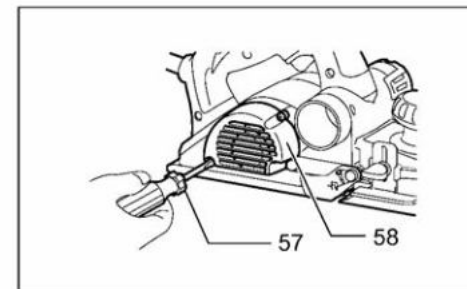
27



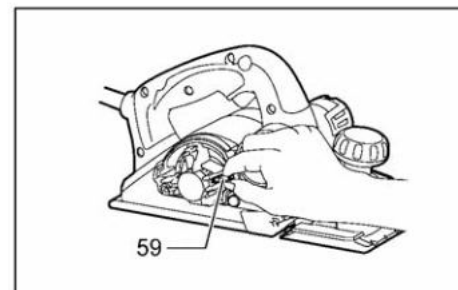
28



29



30



31

Symbyly

Dále jsou uvedeny symboly, které se používají pro tento stroj. Před použitím stroje si buďte jisti, že rozumíte jejich významu.



Přečtěte si předložený návod k obsluze.



DVOJITÁ OCHRANNÁ IZOLACE



Jen pro země EU

Elektrické přístroje nevyhazujte do domovního odpadu! Podle evropské směrnice 2002/96/ES o likvidaci elektrických a elektronických přístrojů a konverze do národního práva musí být opotřebované elektrické přístroje shromažďovány odděleně a zavezeny k opětovnému zhodnocení.

Vysvětlivky k obrázkům

1. Tlačítko	21. Polohovací přípravky pro hoblovací nůž	41. Hlubkové vedení
2. Ukazatel	22. Ozub vymezovací desky	42. Šroub (A)
3. Aretační tlačítko / oblok. tlačítko	23. Upevňovací deska	43. Šroub (B)
4. Vypínač	24. Vnitřní bok měřicí desky	44. Paralelní doraz
5. Nůž	25. Zadní strana měřicí patky	45. Drážka V (střed. stupeň srážení hran)
6. Zadní patka	26. Oboustranný nůž	46. Drážka V (nízký stupeň srážení hran)
7. Patice	27. Drážka	47. Drážka V (vysoký stupeň srážení hran)
8. Nástrčkový klíč	28. Upevňovací deska	48. Vedení srážení hran
9. Svorník	29. Šestihranný přírubový šroub	49. Okraj vedení srážení hran
10. Hoblovací hřídel	30. Doraz	50. Brusný přípravek
11. Přítlačná deska	31. Otvor pro výhoz pilin	51. Křídlatá matice
12. Vymezovací deska	32. Odstupňovaná oblast	52. Nůž (A)
13. Vnitřní hrana měřicí desky	33. Nákrůžek	53. Nůž (B)
14. Ostří nože	34. Vak na prach	54. Nůž (D)
15. Šrouby	35. Uzávěr	55. Nůž (C)
16. Ozub	36. Odsavač prachu	56. Značka opotřebení
17. Zadní strana měřicí patky	37. Oblouková trubka	57. Šroubovák
18. Měřicí deska	38. Začátek	58. Zadní kryt
19. Měřicí patka	39. Konec	59. Uhlíkové kartáče
20. Šroub s plochou hlavou	40. Čára řezu	

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Model	KP0810	KP0810C
Šířka hoblování	82 mm	
Hlubka hoblování	4 mm	
Hlubka drážky	25 mm	
Rychlost naprázdno (min ⁻¹)	16 000	12 000
Celková délka	290 mm	
Hmotnost netto	3,2 kg	3,3 kg
Třída bezpečnosti	II/II	

Vzhledem k pokračujícímu programu výzkumu a vývoje se technické podmínky zde uvedené mohou měnit bez předběžného oznámení.

Účel použití

Tento přístroj byl vyvinut k hoblování dřeva.

Napájecí zdroj

Přístroj může být připojen jen k proudovým zdrojům s napětím uvedeným na typovém štítku a jednofázovému střídavému proudu. Na základě dvojité izolace podle evropské směrnice může být přístroj také provozován se zásuvkami bez uzemňovacího vodiče.

MONTÁŽ

POZOR

- Dříve než budete provádět nějaké práce na přístroji, přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Montáž nebo demontáž hoblovacích nožů

POZOR

- Při montáži nožů na přístroj pevně utáhněte čepy k upevnění nožů. Volně namontovaný upevňovací čep může být nebezpečný. Vždy zkontrolujte, zda čepy pevně doléhají.
- S noži zacházejte velmi opatrně. Při demontáži nebo montáži nožů chraňte své prsty popř. ruce rukavicemi nebo hadry.
- K montáži nebo demontáži nožů používejte jen klíč na šrouby Makita. V opačném případě se může stát, že budou upevňovací čepy utaženy příliš nebo málo. Mohlo by dojít k poranění.

Přístroje se standardními hoblovacími noži (obr. 4 - 6)

K demontáži nožů na hřídeli hoblíku uvolněte upevňovací čepy nástrčkovým klíčem. Přítlačná deska se uvolní současně s noži.

Před montáží nožů nejdříve vyčistěte hoblovací hřídel a nože od ulpělých pilin a ostatního cizího materiálu. Používejte nože s identickými rozměry a hmotnostmi, protože jinak dojde u hoblovací hřídele ke kmitání/vibracím, které mají za následek špatný výkon při hoblování a v neposlední řadě výpadek přístroje.

Nůž napolohujte na měřicí patku tak, aby hrana nože lícovala s vnitřní hranou měřicí desky. Napolohujte vymezovací desku na noži a pak jednoduše přitlačte ozub vymezovací desky těsně k zadní straně měřicí patky a utáhněte oba šrouby na vymezovací desce. Nyní zasuňte ozub vymezovací desky do drážky hoblovací hřídele a poté na to namontujte přítlačnou desku.

Všechny upevňovací čepy stejnoměrně a střídavě utahujte nástrčkovým klíčem.

Přístroje s oboustranným nožem

1. Odstraňte stávající nůž. Pokud jste přístroj používali, pečlivě očistěte povrchy hoblovací hřídele rovněž i přítlačnou desku. K demontáži nožů na hoblovací hřídeli uvolněte tři upevňovací čepy nástrčkovým klíčem. Přítlačná deska se uvolní současně s noži. (obr. 7)
2. K montáži nožů musíte vymezovací desku se šrouby s plochou hlavou volně upevnit na upevňovací desku a oboustranný nůž nasadit na měřicí patku tak, aby řezná hrana nože lícovala s vnitřním čelem měřicí desky. (obr. 8)
3. Vymezovací/upevňovací desku nasadte na měřicí patku tak, aby polohovací přípravky pro hoblovací nůž dosedaly na upevňovací desku v drážce oboustranného nože, a pak zatlačte ozub vymezovací desky tak, aby lícovál se zadní stranou měřicí patky, a utáhněte šrouby s plochou hlavou.
4. Nůž musí bezpodmínečně lícovat s vnitřním čelem měřicí desky. Kromě toho je důležité, aby polohovací přípravky pro hoblovací nůž seděli v drážce nože a ozub vymezovací desky lícovál se zadní stranou měřicí patky. K zajištění stejnoměrného řezu tyto polohy pozorně zkontrolujte.
5. Ozub vymezovací desky zasuňte do drážky hoblovací hřídele.
6. Přítlačnou desku nasadte na vymezovací/upevňovací desku a tři šestihranné přírubové šrouby utáhněte tak, aby mezi hoblovací hřídelí a upevňovací deskou vznikl takový odstup, aby mohl být oboustranný nůž napolohován do správné polohy. Polohovacími přípravky pro hoblovací nůž napolohujte nůž na upevňovací desku.

POPIS FUNKCE

POZOR

- Dříve než budete provádět nastavení nebo kontrolu funkce přístroje, přístroj vypněte a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Nastavení hloubky řezu (obr. 1)

Hloubku řezu můžete jednoduše nastavit otočením regulátoru na přední straně přístroje, dokud nebude ukazatel stát na požadované hloubce řezu.

Ovládání spínače (obr. 2)

POZOR

- Před zasunutím síťové zástrčky přístroje se přesvědčte, zda lze s vypínačem dobře manipulovat a zda se po uvolnění vrátí do polohy „OFF (VYP.)“.

Přístroje s aretačním tlačítkem

Ke spuštění přístroje jednoduše stiskněte vypínač. K vypnutí přístroje jednoduše uvolněte vypínač.

K trvalému provozu stiskněte vypínač, a poté ze strany vtlačte aretační tlačítko.

K uvolnění aretace musíte vypínač stisknout až na doraz a poté jej uvolnit.

Přístroje s odblokovacím tlačítkem

Abyste náhodou nezatáhli za spoušť, nachází se na přístroji odblokovací tlačítko.

Ke spuštění přístroje nejdříve ze strany zatlačte odblokovací tlačítko směrem dolů a pak stiskněte vypínač. K vypnutí přístroje jednoduše uvolněte vypínač.

Elektronická funkce jen pro model KP0810C

Přístroj má elektronické funkce a díky následujícím vlastnostem jej lze jednoduše obsluhovat.

Regulace konstantních otáček

Elektronická regulace otáček má za následek konstantní otáčky. Tím je i při přetížení dosaženo čisté plochy řezu.

Pozvolné spouštění

Díky funkci pozvolného spouštění jsou při spouštění minimalizovány otřesy, takže se přístroj pozvolna rozbíhá.

Patice (obr. 3)

Pokud po hoblování zvednete zadní stranu přístroje, posune se patice pod plochu zadní patky. Tímto způsobem je zabráněno poškození nožů přístroje.

OBEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

VAROVÁNÍ!

Přečtěte si všechny pokyny. Nebudete-li se řídit všemi dole uvedenými pokyny, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo riziko těžkých poranění. Výraz „elektronářadí“ ve všech níže uvedených výstražných pokynech se týká vašeho elektrického přístroje provozovaného na síti (s kabelem) nebo vašeho elektrického přístroje provozovaného s akumulátorem popř. baterií (bez kabelu).

TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE.

Bezpečnost na pracovišti

1. Dbejte na čisté a dobře osvětlené pracoviště. V neuklizených a tmavých prostorách může rychle dojít k nehodám.
2. Elektrické přístroje nepoužívejte ve výbušném prostředí, jako např. v blízkosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. U elektrických přístrojů vznikají jiskry, které mohou způsobit vznícení prachu a výparů.
3. Pracujte-li s elektrickým přístrojem, pak děti a diváky udržujte v bezpečné vzdálenosti. Vychýlení může vést ke ztrátě kontroly nad přístrojem.

Elektrická bezpečnost

4. Zástrčka elektrického přístroje musí jít zasunout do zásuvky. Zástrčku nikdy neměňte. U uzemněných elektrických přístrojů nepoužívejte adaptéry. Originální zástrčky a vhodné zásuvky snižují riziko úrazu elektrických proudem.
5. Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, např. s trubkami, chladíči, topnými a chladicími elementy. Je-li vaše tělo uzemněné, hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
6. Elektrický přístroj nesmí být vystaven dešti ani vlhkosti. Pokud se do elektrického přístroje dostane voda, vzniká zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem.
7. S proudovým kabelem zacházejte dle předpisů. Kabel nikdy nepoužívejte k přenášení elektrického přístroje, přitahování nebo vytahování zástrčky. Kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a pohyblivými díly. Poškozený nebo zamotaný kabel zvyšuje riziko úrazu elektrických proudem.
8. Pracujete-li s elektrickým přístrojem v terénu, použijte vhodný prodlužovací kabel. Použití prodlužovacího kabelu vhodného do terénu minimalizuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Osobní bezpečnost

9. Buďte stále ostražití, dávejte pozor na to, co děláte, a pokud pracujete s elektrickým přístrojem, používejte zdravý rozum. S elektrickými přístroji nepracujte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Moment nepozornosti může při zacházení s elektrickými přístroji vést k těžkým poraněním.
10. Používejte osobní ochrannou výstroj. Vždy noste ochranné brýle. Okolnostem přizpůsobená osobní ochranná výstroj, jako např. protiprachová maska, neklouzavá bezpečnostní obuv, helma a ochrana sluchu, snižuje riziko poranění osob.
11. Zabraňte neúmyslnému spuštění přístroje. Dříve než zasunete zástrčku do zásuvky, přesvědčte se, zda je přístroj vypnutý. Přenášení elektrického přístroje s prstem na přepínači a zastrčení zástrčky při zapnutém přístroji může mít za následek poranění a nehody.
12. Dříve než elektrický přístroj zapnete, odstraňte všechny seřizovací a ostatní klíče. Klíč ponechaný na rotujících dílech elektrického přístroje může přivodit poranění.
13. Nepředklánějte se příliš daleko. Vždy dbejte, abyste stáli jistě a udržovali rovnováhu. Což umožní lepší kontrolu elektrického přístroje v případě nepředvídané situace.

14. Noste vhodný oděv. Nenoste volné oděvy nebo šperky. Vlasy, oděv a rukavice mějte mimo dosah pohyblivých dílů. Široký oděv, šperky a dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.
15. Máte-li k dispozici přístroje k odsávání nebo shromažďování prachu, tak je připojte a řádně používejte. Používání těchto přístrojů snižuje nebezpečí vznikající při vývinu prachu.

Používání a ošetřování elektrických přístrojů

16. Nepřetěžujte elektrický přístroj. Pro příslušnou práci použijte vhodný elektrický přístroj. Správný nástroj splní svůj účel nejlépe a nejbezpečněji, je-li používán v rozsahu výkonu, pro který byl vyroben.
17. Nepoužívejte elektrické přístroje, které nelze zapnout a vypnout spínačem. Každý elektrický přístroj, jehož spínač nefunguje, představuje určité nebezpečí a musí být opraven.
18. Dříve než budete na elektrickém přístroji provádět nastavení, před výměnou příslušenství nebo uložením nástroje, vytáhněte zástrčku ze zásuvky event. akumulátor z přístroje. Tato preventivní bezpečnostní opatření snižují riziko neúmyslného spuštění.
19. Elektrické přístroje, které nepoužíváte, skladujte mimo dosah dětí a nedovolte je používat nikomu, kdo není seznámen s provozem elektrického přístroje. Elektrické přístroje v rukou nezkušených uživatelů jsou nebezpečné.
20. Ošetřování elektrických přístrojů. Je třeba kontrolovat uvolnění spojek, pevné pohyblivé díly, defekty a všechny ostatní podmínky, které by mohly negativně ovlivnit funkci přístroje. Před použitím elektrického přístroje nechte závadu opravit. Mnoho nehod bylo způsobeno špatně prováděnou údržbou elektrických přístrojů.
21. Řezné nástroje udržujte v čistotě a ostré. Řádně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se tak rychle nezaklesnou a lze s nimi snáze manipulovat.
22. Elektrický přístroj, příslušenství, nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny a způsobem přiměřeným pro účel použití nástroje, přitom dodržujte pracovní podmínky a plně se věnujte prováděné práci. Používání elektrického přístroje na práce, pro které nebyl koncipován, může zavinit nebezpečné situace.

SERVIS

23. Elektrický přístroj smí opravovat výhradně jen kvalifikovaný personál za použití originálních náhradních dílů. Tak zůstane zachována provozní bezpečnost elektrického přístroje.
24. Dodržujte pokyny týkající se maziv a výměnného příslušenství.
25. Rukojeti musí být stále suché, bez oleje a tuku.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ

NENECHTE se vlastní pohodlností nebo zběhlostí (získanou z neustálého používání) při zacházení s přístrojem svést k tomu, abyste přestali dodržovat bezpečnostní pravidla pro hoblík. Je-li tento přístroj používán nedbale a nepořádně, může dojít k těžkým poraněním.

1. Než přístroj odložíte, počkejte, až si řezací zařízení úplně zastaví. Vyčnívající řezací zařízení se může v povrchu zpříčít a tak může dojít ke ztrátě nadvlády nad přístrojem a k těžkým poraněním.
2. K upevnění obrobku na stabilní podklad používejte svěrky nebo jiné vhodné nástroje. Budete-li obrobek držet rukou nebo jej tlačit proti tělu, můžete ztratit stabilitu a kontrolu nad přístrojem.
3. Utěrky, hadry, lana, šňůry atd. nenechávejte ležet v pracovní oblasti.
4. Pozor, abyste neřezali hřebíky. Obrobek prohlédněte, zda tam nejsou hřebíky, a popřípadě je před zahájením práce odstraňte.
5. Používejte výhradně jen ostré nože. S noži zacházejte velmi opatrně.
6. Dbejte, aby byly čepy k upevnění nožů před použitím pevně utažené.
7. Přístroj pevně držte oběma rukama.
8. Ruce mějte mimo dosah pohyblivých částí.
9. Před nasazením na zpracováváný obrobek nechte přístroj po nějakou dobu běžet bez zatížení. Pozor na vibrace a rázy; oboje je příznakem špatně vyváženého nože nebo to může poukazovat na neodbornou montáž.
10. Před zapnutím přístroje se přesvědčte, zda se nůž nedotýká obrobku.
11. S prací vyčkejte, dokud nůž nedosáhne plných otáček.
12. Před prováděním nastavení přístroj vypněte a počkejte, až se nože úplně zastaví.
13. Nikdy nestrkejte prsty do drážky výhozu pilin. Při obrábění vlhkého dřeva se může drážka ucpat. Drážku vyčistěte od pilin tyčkou.
14. Přístroj nenechávejte běžet bez dozoru. Přístroj můžete používat jen tehdy, pokud jej pevně držíte.
15. Hoblovací nože nebo upínací desky nožů vždy vyměňujte párově, aby bylo zabráněno nevyvážení nožové hřídele. Nevyvážení vyvolává vibrace a zkracuje životnost přístroje.
16. Používejte jen ty nože, které jsou uvedeny v tomto návodu.
17. Při práci stále používejte protiprachovou masku popř. dýchací přístroj, který je vhodný pro příslušný materiál.

TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE.

VAROVÁNÍ

ZNEUŽITÍ nebo nedodržování bezpečnostních pokynů obsažených v této příručce může přivodit vážná poranění osob.