

Platí len pre európske krajiny

Hlučnosť a vibrácie

Typická úroveň akustického tlaku váhy A je 73 dB (A).

Hlučnosť počas práce môže presiahnuť úroveň 85 dB (A).

- Používajte ochranné prostriedky proti hluku. -

Typická efektívna hodnota akcelerácie neprevyšuje úroveň 2,5 m/s².

Tieto hodnoty boli získané podľa normy EN60745.

VYHLÁSENIE O ZHODE - ES

Na našu zodpovednosť vyhlasujeme, že tento výrobok vyhovuje nasledujúcim normám a predpisom HD400, EN60745, EN55014, EN61000 v súlade so smernicami Rady 73/23/EEC, 89/336/EEC a 98/37/EC.

Yasuhiko Kanzaki CE 2005



Riaditeľ

MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ANGLICKO

Zodpovedný výrobca:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan

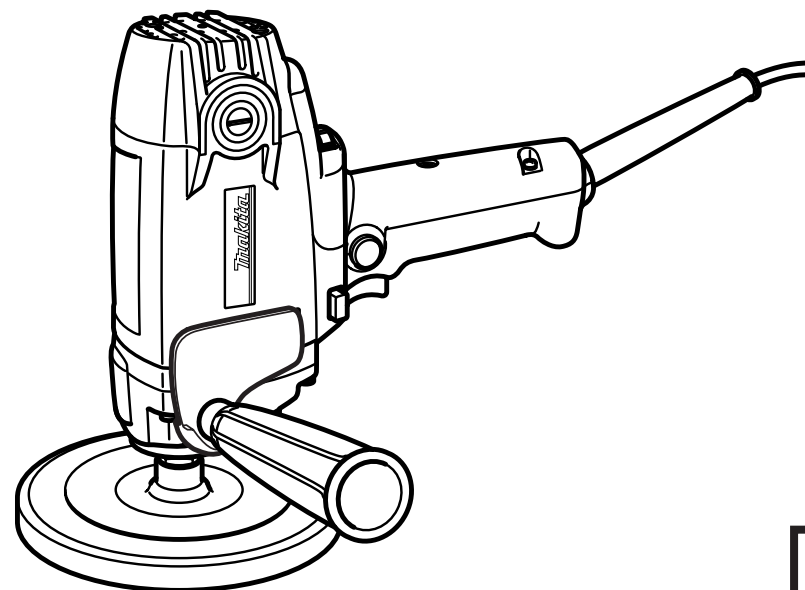
Makita Corporation
Anjo, Aichi, Japan
Vyrobené v Japonsku

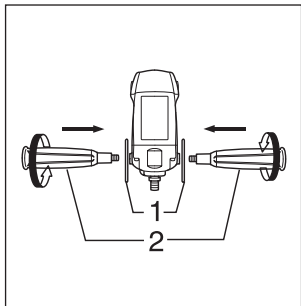


Elektronická leštička

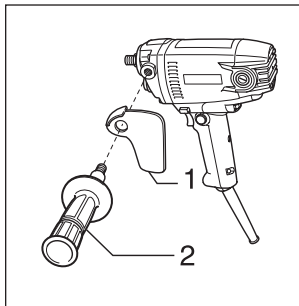
Návod na používanie

PV7000C

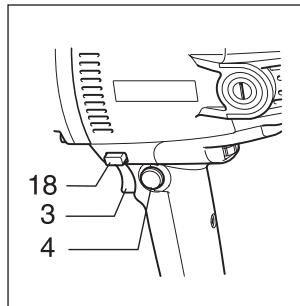




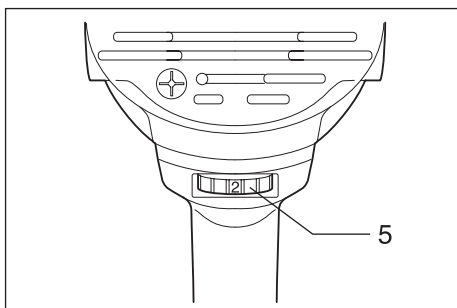
1



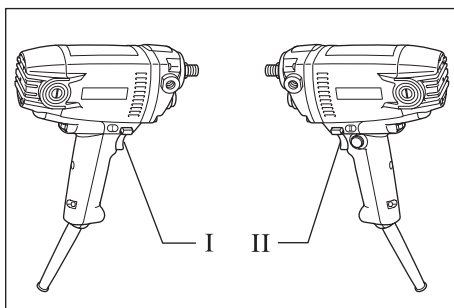
2



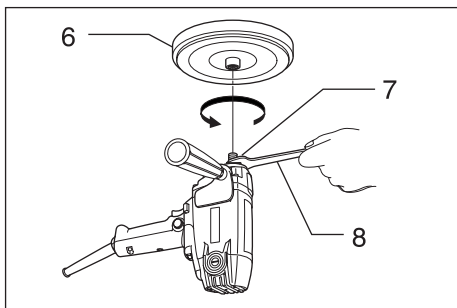
3



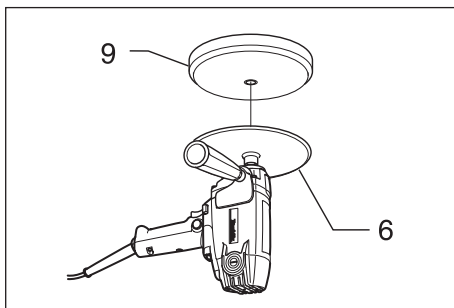
4



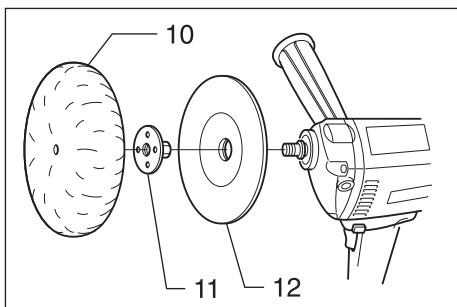
5



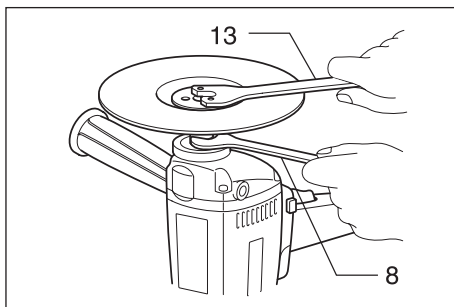
6



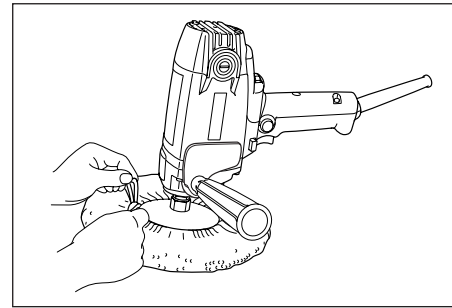
7



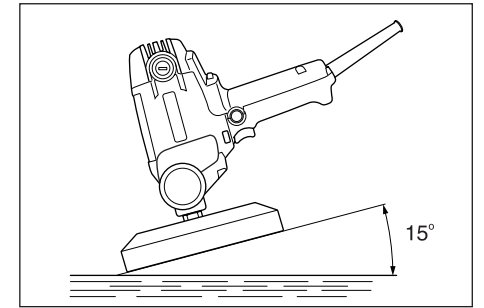
8



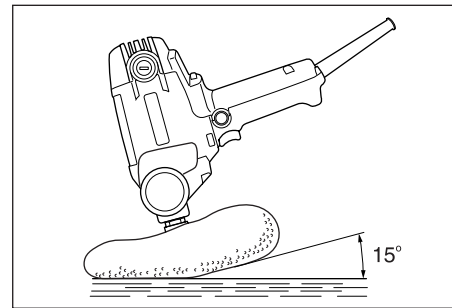
9



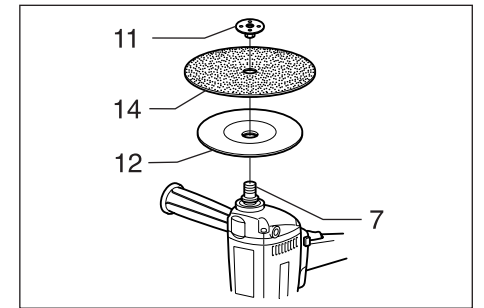
10



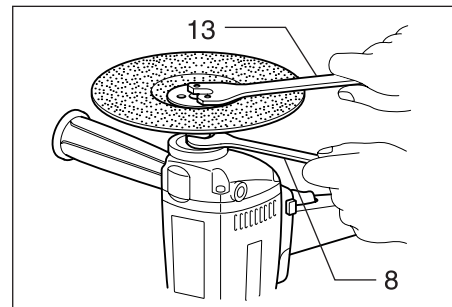
11



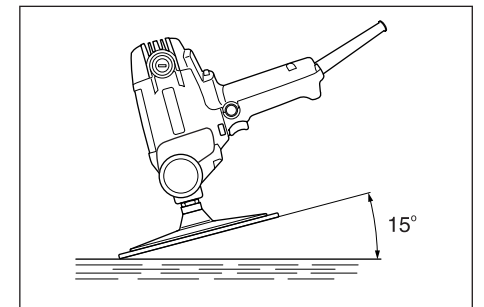
12



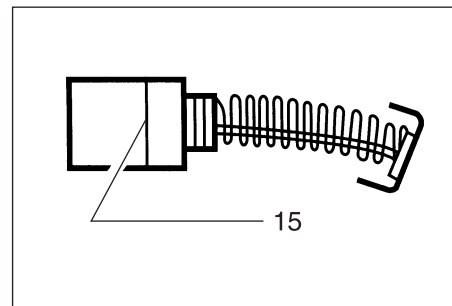
13



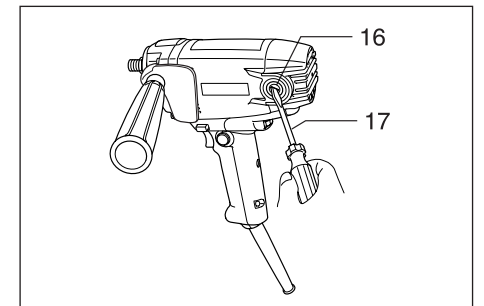
14



15



16



17

VYSVETLIVKY K OBRÁZKOM

1 Chránič ruky	8 Vidlicový kľúč	14 Fíbrový brúsny list
2 Prídavná rukoväť	9 Leštiaca špongia	15 Hranica max. opotrebovania
3 Tlačidlo elektronického vypínača	10 Leštiaci návlak z jahňaciny	uhlíkov
4 Aretačné tlačidlo vypínača	11 Upínacia matka	16 Viečko držiaka uhlíkov
5 Nastavovacie koliesko otáčok	12 Elastický brúsny tanier	17 Skrutkovač
6 Tanier	13 Kolíkový kľúč	18 Prepínač rozsahu ptáčok
7 Vreteno		

TECHNICKÉ PARAMETRE

Elektronická leštička	PV7000C
Priemer leštiacej špongie/leštiaceho návleku z jahňaciny	180 mm
Priemer fíbrového brúsneho listu	180 mm
Voľnobežné otáčky	600 - 2000 min ⁻¹
Celková dĺžka	210 mm
Hmotnosť	2,0 kg

- Vzhľadom na neustály vývoj výrobkov si výrobca vyhradzuje právo zmien technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.
- Technické parametre sa môžu líšiť s ohľadom na krajinu dovozu.

Využitie

Náradie je určené na brúsenie a leštenie lakov, ušľachtilých povrchov, nehrdzavejúcej ocele, železných a neželezných kovov, politúr a plastov.

Dodržiujte napájacie napätie

Hodnota sieťového napätia sa musí zhodovať s údajom o napájacom napätí, uvedeným na typovom štítku náradia. Náradie s uvedenou hodnotou napájacieho napätia 230V sa môže pripájať i do siete s napätím 220V. Náradie má dvojité elektrické izolácie (ochranná trieda II) a smie sa preto pripájať do zásuviek bez ochranného uzemňovacieho kolíka.

Použité symboly a ich význam

Nasledujúce piktogramy znázorňujú symboly, ktoré sú vyobrazené na typovom štítku náradia. Pred použitím náradia sa oboznámte s významom týchto symbolov.

	Oboznámte sa s návodom na používanie
	Dvojitá ochranná izolácia
	Používajte ochranné okuliare

príslušenstvo, nasadzované nástroje a pod. podľa týchto pokynov a tak, ako je to pre ten ktorý určitý špeciálny typ stroja predpísané. Rešpektujte pritom pracovné podmienky a prevádzkovú činnosť.

Použite elektrického náradia pre iné, ako je určené použitie, môže viesť k nebezpečným situáciám.

5) Servis

- a) Váš stroj nechajte opravovať iba kvalifikovaným odborným personálom a používajte iba originálne náhradné diely.

Tým bude zaistené, že bezpečnosť stroja zostane zachovaná.

DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ ZÁSADY

1. **Vždy používajte ochranu očí a uší (ochranné okuliare, ochranné rukavice).** Taktiež by ste mali používať ďalšie osobné ochranné prvky, ako napríklad masku proti prachu, rukavice, prilbu a zásteru.
2. **Vždy sa uistíte, že je nástroj vypnutý a vytiahnutý zo zásuvky predtým, než na prístroji vykonáte nejakú prácu.**
3. **Kryty neodnímajte.**
4. **Používajte len kotúče so správnou veľkosťou a s maximálnou prevádzkovou rýchlosťou aspoň takou vysokou, ako je najvyššia voľnobežná rýchlosť, vyznačená na štítku nástroja.** Keď používate kotúče s prelisom, uistite sa, že sú to iba kotúče s laminátovou výstužou.
5. **Pred použitím skontrolujte kotúč, či sa na ňom nenachádzajú praskliny alebo poškodenia.** Ihneď vymeňte popraskaný alebo poškodený kotúč.
6. **Postupujte podľa pokynov výrobcu pre správnu montáž a použitie kotúča.** S kotúčmi narábajte opatrne a skladujte ich správne.
7. **Nepoužívajte samostatné redukčné priechodky alebo adaptéry na prispôbenie brúsneho kotúča s veľkým prierezom.**
8. **Používajte len príruby určené pre tento nástroj.**
9. **Nepoškodzuje vreteno, prírubu (obzvlášť povrch v smere inštalácie) alebo upínaciu maticu.** Poškodenie týchto súčiastok by mohlo mať za následok zlomenie kotúča.
10. **Pri nástrojoch, ktoré majú byť osadené kotúčom so závitovým prierezom, sa**

uistíte, že závit kotúča je dostatočne dlhý v porovnaní s dĺžkou vretena.

11. **Pred použitím nástroja na samotné brúsenie ho spustíte na najvyššej voľnobežnej rýchlosti aspoň na 30 sekúnd v bezpečnej polohe.** Okamžite ho vypnite, ak počujete akékoľvek vibrácie alebo chvenie, ktoré by mohlo naznačovať nedostatočné namontovanie alebo zle vyvážený kotúč. **Skontrolujte nástroj a zistite príčinu.**
12. **Skontrolujte či je opracovávaný predmet správne zaistený.**
13. **Nástroj držte pevne.**
14. **Držte ruky mimo rotujúcich častí.**
15. **Uistite sa, že sa kotúč nedotýka obrábaného materiálu skôr, než prístroj zapnete.**
16. **Na brúsenie používajte určenú časť kotúča.**
17. **Nepoužívajte rezací kotúč na obrusovanie hrán.**
18. **Pozor na vyletujúce iskry.** Držte nástroj tak, aby iskry vyletovali smerom od vás a iných osôb alebo horľavých materiálov.
19. **Dávajte pozor na pokračujúcu rotáciu kotúča po vypnutí nástroja.**
20. **Nedotýkajte sa obrábanej plochy tesne po brúsení; môže byť extrémne horúca a mohla by vás popáliť.**
21. **Nástroj držte tak, aby bol napájací kábel vždy za ním počas obsluhy.**
22. **Ak je pracovisko extrémne horúce a vlhké alebo znečistené vodivým prachom, použite skratový prerušovač (30 mA), aby sa zaistila bezpečnosť pracovníka.**
23. **Nástroj nepoužívajte na žiadny materiál, obsahujúci azbest.**
24. **Nepoužívajte vodu alebo brúsne mazadlo.**
25. **Uistite sa, že ventilačné otvory sú priechodné pri práci v prašnom prostredí.** Ak bude potrebné prach vyčistiť, najprv prístroj odpojte od napájania (používajte nekovové predmety) a vyhnite sa poškodeniu vnútorných súčiastok.
26. **Keď používate rezací kotúč, vždy pracujte s krytom na prach a piliny, vyžadovaným domácimi opatreniami.**
27. **Rezacie kotúče nesmú byť vystavované akémukoľvek bočnému tlaku.**

TIETO POKYNY SI STAROSTLIVO USCHOVAJTE.

POUŽÍVANIE NÁRADIA AKO BRÚSKY

Montáž a demontáž brúsneho listu (obr. 13 + 14)



Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, náradie vypnite a zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

Na vreteno **7** upevnite elastický brúsny tanier **12**. Na elastický brúsny tanier **12** čo najpresnejšie položte fíbový brúsny list **14** a na vreteno **7** otáčaním doprava pevne upevnite upínaciu matku **11** pomocou kolíkového kľúča **13**. Na zaistenie vretena **7** proti otáčaniu použite vidlicový kľúč **8**.

Pri demontáži brúsneho listu postupujte v opačnom poradí.

Upozornenie:

- Gumený elastický tanier **12**, fíbový brúsny list **14**, upínacia matka **11** a kolíkový kľúč **13** patria medzi zvláštne príslušenstvo.

Brúsenie (obr. 15)

Upozornenie:

- Pri používaní náradia ako brúsky vždy používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre.
- Na náradie pri leštení príliš netlačte. Nadmerný tlak na náradie vedie ku neuspokojivému výsledku brúsenia a predčasnému opotrebovaniu leštiacej špongie, resp. leštiaceho návleku z jahňaciny.
- Náradie nikdy nepoužívajte bez brúsneho listu - v opačnom prípade sa brúsny tanier bôže vážne poškodiť.

Náradie pri brúsení pomocou fíbových brúsnych listov držte približne so sklonom 15° voči povrchu obrobku.

Prepínač rozsahu otáčok (obr. 3 + 5)

Rozsah otáčok náradia možno za chodu náradia meniť pomocou prepínača **18**. Pri prepnutí prepínača rozsahu otáčok **18** do polohy „I“ náradie bude bežať pri nižších otáčkach. V tejto polohe prepínača **18** nie je možné otáčky náradia meniť pomocou nastavovacieho kolieska otáčok **5**. Pri prepnutí prepínača rozsahu otáčok **18** do polohy „II“, otáčky náradia možno meniť pomocou nastavovacieho kolieska otáčok **5**.

POUŽÍVANIE NÁRADIA AKO LEŠTIČKY

Montáž a demontáž taniera (obr. 6)



Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, náradie vypnite a zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

Vreteno **7** zaistíte proti otáčaniu pridržením pomocou vidlicového kľúča **8**. Na závit vretena naskrutkujete tanier **6** až na doraz (na tanier možno upevniť leštiacu špongiu **9** pomocou veľkronového upínania - „suchého zipsu“).

Montáž a demontáž leštiacej špongie (obr. 7)



Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, náradie vypnite a zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

Tanier **6** pred upevnením leštiacej špongie **9** očistíte od prachu a usadených nečistôt. Leštiacu špongiu **9** pritlačíte čo najpresnejšie na tanier **6** (upínanie pomocou „suchého zipsu“). Pri výmene leštiacej špongie, leštiacu špongiu **9** jednoducho smerom od okraja stiahnete z taniera **6**.

Montáž a demontáž leštiaceho návleku z jahňaciny (obr. 8, 9 + 10)



Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, náradie vypnite a zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

Na vreteno **7** upevníte elastický gumený tanier **12** a na závit vretena **7** naskrutkujete upínaciu matku **11**. Vreteno **7** zaistíte proti otáčaniu pridržením pomocou vidlicového kľúča **8** a upínaciu matku otáčaním doprava pomocou kolíkového kľúča **13** pevne utiahnete. Na elastický gumený tanier **12** navlečte leštiaci návlak z jahňaciny **10** a ku tanieru ho upevníte zatiahnutím a zaviazaním upevňovacej šnúry (pozri **obr. 10**). Konce upevňovacej šnúry zasuniete medzi leštiaci návlak z jahňaciny **10** a elastický gumený tanier **12**, aby pri leštení neprekážala.

Pri demontáži leštiaceho návleku z jahňaciny **10** postupujte v opačnom poradí.

Leštenie pomocou leštiacej špongie/leštiaceho návleku z jahňaciny (obr. 11 + 12)

Upozornenie:

- Pri používaní leštiacej špongie/leštiaceho návleku z jahňaciny vždy používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít tváre.
- Na náradie pri leštení príliš netlačte. Nadmerný tlak na náradie vedie ku neuspokojivému výsledku leštenia a predčasnému opotrebovaniu leštiacej špongie, resp. leštiaceho návleku z jahňaciny.

Náradie pri leštení pomocou leštiacej špongie/leštiaceho návleku z jahňaciny držte približne so sklonom 15° voči povrchu obrobku.

nevymieňajte. S uzemneným náradím nikdy nepoužívajte rozdvojku. Spoločne so strojom s ochranným uzemnením nepoužívajte žiadne adaptérové zástrčky.

Neupravené zástrčky a vhodné zásuvky znižujú riziko úderu elektrickou energiou.

- b) Zabráňte kontaktu tela s uzemnenými povrchmi, ako sú napr. potrubia, kúrenie, sporáky a chladničky.
Ak je Vaše telo uzemnené, existuje zvýšené riziko úderu elektrickou energiou.
- c) Chráňte stroj pred dažďom a vlhkom. Vniknutie vody do elektrického stroja zvyšuje riziko úderu elektrickou energiou.
- d) Dbajte na účel kábla, nepoužívajte ho k noseniu či zaveseniu stroja, alebo vytiahnutiu zástrčky zo zásuvky.
Kábel udržiavajte ďaleko od tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov stroja.
Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úderu elektrickou energiou.
- e) Ak pracujete s elektrickým náradím vo vonkajších priestoroch, používajte iba také predlžovacie káble, ktoré sú schválené aj pre vonkajšie použitie.
Použitie predlžovacieho kábla, ktorý je vhodný pre použitie vo vonkajších priestoroch znižuje riziko úderu elektrickou energiou.

3) Bezpečnosť osôb

- a) Buďte pozorný, dávajte pozor na to, čo robíte a prístupte k práci s elektrickým náradím rozumne, používajte svoje zmysly. Stroj nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ste pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Moment nepozornosti pri použití elektrického náradia môže viesť k vážnym zraneniam.
- b) Noste osobné ochranné prostriedky a vždy ochranné okuliare. Nosenie osobných ochranných pomôcok, ako sú maska proti prachu, bezpečnostná obuv s protisklzovou podrážkou, ochranná prilba alebo slúchadlá, podľa druhu nasadenia elektrického náradia, znižujú riziko zranenia.
- c) Zabráňte neúmyselnému uvedeniu stroja do prevádzky. Predtým, než zastrčíte zástrčku do zásuvky, presvedčte sa, či je spínač v polohe "Vypnuté". Ak máte pri nosení stroja prst na vypínači alebo keď pripojíte stroj ku zdroju prúdu zapnutý, môže to viesť k úrazom.
- d) Kým stroj zapnete, odstráňte nastavovacie nástroje alebo skrutkovač.

Nástroj, alebo kľúč, ktoré sa nachádzajú v otáčavom diele stroja, môžu viesť k zraneniam.

- e) Nepreceňujte sa. Zabezpečte si bezpečný postoj a vždy udržiavajte rovnováhu. Tým môžete stroj v neočakávaných situáciách lepšie kontrolovať.
- f) Noste vhodný odev. Nenoste žiadny voľný odev alebo šperky. Vlasy, odev a rukavice udržiavajte ďaleko od pohyblivých dielov. Voľný odev, šperky alebo vlasy môžu byť zachytené pohyblivými dielmi.
- g) Ak je možnosť namontovať odsávacie alebo zachytňacie prípravky, presvedčte sa, že sú pripojené a správne používané. Použitie týchto prípravkov znižuje ohrozenie prachom.

4) Svedomité zachádzanie a používanie elektrického náradia

- a) Stroj nepreťažujte. Pre svoju prácu používajte stroj k tomu určený.
S vhodným elektrickým náradím budete pracovať v danej oblasti lepšie a bezpečnejšie.
- b) Nepoužívajte žiadne elektrické náradie, ktorého vypínač je chybný.
Elektrické náradie, ktoré nie je možné zapnúť alebo vypnúť je nebezpečné a musí byť opravené.
- c) Kým vykonáte nastavenie stroja, výmenu dielov, príslušenstva alebo stroj odložíte, vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
Toto preventívne opatrenie zabráni neúmyselnému zapnutiu stroja.
- d) Nepoužívané elektrické náradie uskladňujte mimo dosah detí. Nenechajte stroj používať osobám, ktoré nie sú so strojom oboznámené alebo nečítali tieto pokyny. Elektrické náradie je nebezpečné, ak je používané neskúsenými osobami.
- e) Starajte sa o stroj svedomito. Skontrolujte, či pohyblivé časti stroja pracujú bezchybne a nepriečia sa, či diely nie sú zlomené alebo poškodené tak, že je obmedzená funkcia stroja. Poškodené diely nechajte pred nasadením stroja opraviť.
Veľa úrazov má príčinu v zle udržiavanom elektrickom náradí.
- f) Rezné nástroje udržiavajte ostré a čisté. Starostlivo ošetrované rezné nástroje s ostrými reznými hranami sa menej priečia a dajú sa ľahšie viesť.
- g) Používajte elektrické náradie,



PRE VAŠU BEZPEČNOSŤ

Všeobecné bezpečnostné pokyny pre prácu s náradím

- Náradie pred začatím práce skontrolujte. S poškodeným náradím nikdy nepracujte.
- Z náradia neodstraňujte bezpečnostné kryty a ostatné bezpečnostné prvky, ktoré zaisťujú bezpečné používanie náradia.
- V náradí používajte iba brúsne kotúče, ktorých prípustné otáčky zodpovedajú minimálne najvyšším voľnobežným otáčkam náradia. Pri používaní brúsnych kotúčov s prelisom používajte iba brúsne kotúče, vystužené sklenenými vláknami. Náradie sa nesmie používať na opracúvanie materiálov, obsahujúcich azbest.
- Brúsne kotúče pred používaním skontrolujte. Poškodené, vyštrbené, prasknuté alebo zdeformované kotúče nahraďte novými.
- Pri upínaní kotúčov používajte iba upínacie príruby, dodávané s náradím.
- Pri upínaní/výmene kotúčov dbajte na to, aby nedošlo ku poškodeniu upínacích prvkov náradia - závit brúsneho vretena, upínacích prírub, upínacej matky a dosadacích plôch. Poškodenie týchto častí môže viesť ku zlomeniu alebo zničeniu kotúča pri práci.
- Náradie pri práci držte pevne oboma rukami. Náradie nikdy neprenášajte s prstom na vypínači.
- Pohyblivých častí náradia sa nedotýkajte.
- Sieťovú šnúru vedte vždy smerom od náradia, mimo dosahu jeho pohyblivých častí.
- Brúsne kotúče pred použitím skontrolujte. Brúsne kotúče musia byť do náradia bezchybne upnuté a musia sa dať voľne otáčať. Pred ich použitím ich otestujte spustením náradia naprázdno na najvyššie otáčky po dobu minimálne 30 sekúnd. Poškodené, zdeformované alebo vibrujúce brúsne kotúče nepoužívajte.
- Používajte iba kotúče, ktorých vlastnosti zodpovedajú povahe opracúvaného materiálu.
- Pri brúsení/rezaní kovov odletujú iskry. Dávajte pozor, aby odletujúce iskry neohrozovali žiadne osoby alebo zvieratá. V mieste dopadu odletujúcich iskier sa nesmú nachádzať žiadne horľavé alebo ľahko

zápalné materiály (nebezpečie požiaru).

- Pri práci používajte ochranné okuliare a chrániče sluchu.
- Náradie nikdy neodkladajte v zapnutom stave. Náradie pred odložením vypnite a vyčkajte, pokým úplne nezastane.
- Kotúče a obrobok sa pri práci zahrievajú na vysokú teplotu; pred ich výmenou vyčkajte, pokým nevychladnú.
- Náradie, používané na voľnom priestranstve, sa musí pripájať do siete cez ochranný (FI) istič, ktorého rozpájací prúd je max. 30 mA. Zástrčky a zásuvky použitých predlžovacích šnúr musia byť schválené na používanie na voľnom priestranstve (s ochranou proti rozstrekujúcej vode).

VŠEOBECNÉ BEPEČNOSTNÉ POKYNY

(v zmysle STN EN 60745-1 časť, čl.8.12.1)



POZOR!

Prečítajte si všetky pokyny. Chyby pri dodržiavaní nižšie uvedených pokynov môžu spôsobiť úder elektrickou energiou, prípadne ťažké zranenia. Nižšie použitý pojem "elektrické náradie" sa vzťahuje na elektrické náradie prevádzkované na elektrickej sieti (s prípojným káblom) a na elektrické náradie prevádzkované na akumulátore (bez prípojného kábla).

TIETO POKYNY DOBRE USCHOVAJTE.

1) Pracovné miesto

- Udržujte Vaše pracovné miesto čisté a upratané. Neporiadok a neosvetlené oblasti pracovnej plochy môžu viesť k úrazom.
- So strojom nepracujte v oblastiach ohrozených explóziou, kde sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu prach, horľavé kvapaliny alebo plyny zapáliť.
- Deti a iné osoby udržiavajte pri používaní elektrického náradia v dostatočnej vzdialenosti od Vášho pracovného miesta. Pri rozptýlení môžete stratiť kontrolu nad strojom.

2) Elektrická bezpečnosť

- Prípojná zástrčka stroja musí lícovať so zásuvkou (Vidlica náradia sa musí zhodnúť so zásuvkou). Zástrčka nesmie byť žiadnym spôsobom upravená. Nikdy vidlicu akýmkoľvek spôsobom

PRACOVNÉ POKYNY

Montáž prídavnej rukoväte a chrániča ruky (obr. 1 + 2)



Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, náradie vypnite a zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

Na kryt náradia nasadíte chránič ruky **1** a pomocou prídavnej rukoväte **2** ho upevníte ku krytu náradia. Prídavnú rukoväť **2** spolu s chráničom ruky **1** možno namontovať ako na pravej, tak i na ľavej strane krytu náradia. Pred začatím práce vždy skontrolujte, či prídavná rukoväť **2** nie je uvoľnená.

Zapínanie/vypínanie (obr. 3)



Pred pripojením zástrčky sieťovej šnúry náradia do zásuvky skontrolujte funkciu vypínača - vypínač sa po uvoľnení musí vrátiť do vypnutej polohy (OFF).

Náradie sa zapína stlačením tlačidla elektronického vypínača **3**. Po uvoľnení tlačidla vypínača **3** sa náradie vypne. Na prepnutie náradia do režimu trvalého chodu, najprv stlačte tlačidlo elektronického vypínača **3** a potom pri stlačení vypínača stlačte aretačné tlačidlo vypínača **4**, ktorým sa vypínač **3** zablokuje v stlačenej polohe. Náradie sa z režimu trvalého chodu vypína krátkym stlačením a uvoľnením tlačidla elektronického vypínača **3** (aretačné tlačidlo **4** sa pritom automaticky vráti do východiskovej polohy).

Koliesko nastavovania otáčok (obr. 4)

Otáčky náradia možno plynule nastavovať otáčaním kolieska nastavovania otáčok **5** v polohách 1 až 5.

Otáčaním kolieska nastavovania otáčok **5** smerom ku stupňu 5 sa budú otáčky náradia plynule zvyšovať, otáčaním smerom ku stupňu 1 budú otáčky náradia plynule klesať. Približné hodnoty otáčok náradia v závislosti na polohe kolieska nastavovania otáčok **5** sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Poloha nastavovacieho kolieska	Otáčky (min ⁻¹)
1 – 2	600 – 800
2 – 3	800 – 1300
3 – 4	1300 – 1800
4 – 5	1800 – 2000

Upozornenie:

- Pri dlhodobom používaní náradia pri nízkych otáčkach v režime trvalého chodu sa motor náradia môže preťažiť a prehriať. Prácu preto pravidelne prerušujte a náradie na ochladenie spustte naprázdno na najvyššie otáčky po dobu minimálne 30 sekúnd.
- Koliesko nastavovania otáčok **5** možno otáčať iba v rozsahu stupňov 1 až 5. Pri jeho násilnom pretáčaní za hranice stupňov 1 alebo 5 sa náradie môže poškodiť.

Elektronika náradia sa vyznačuje nasledujúcimi vlastnosťami, ktoré uľahčujú jeho používanie:

- Udržovanie konštantných otáčok
Udržovanie konštantných otáčok i pri zaťažení náradia. Táto funkcia umožňuje jemný výbrus bez škriabancov alebo poškodenia povrchu obrobku.
- Plynulý rozbeh náradia
Táto funkcia umožňuje plynulý rozbeh náradia po zapnutí, bez nežiadúceho spätného rázu.
- Ochrana proti preťaženiu

Pri preťažení náradia (napr. v dôsledku prílišného prítlaku na náradie) sa náradie automaticky vypne, čím sa chráni motor náradia a brúsny list. Po znížení zaťaženia sa náradie opäť automaticky rozbehne.

ÚDRŽBA A OŠETROVANIE



Pred akoukoľvek manipuláciou s náradím, náradie vypnite a zástrčku sieťovej šnúry vytiahnite zo zásuvky.

Náradie nevyžaduje žiadnu zvláštnu údržbu. Náradie a vetracie štrbiny **14** na kryte motora (vstup vzduchu) a na kryte prevodovej hlavy **13** (výstup vzduchu) udržiavajte stále čisté (pozri **obr. 10**). Náradie pravidelne kontrolujte - v prípade zistenia porúch, náradie nechajte opraviť v autorizovanom servisnom stredisku elektrického ručného náradia MAKITA.

Výmena uhlíkov (obr. 16 + 17)

Pri opotrebovaní uhlíkov až na úroveň hranice maximálneho opotrebovania **15** sa uhlíky musia vymeniť. Najprv skrutkovačom **17** demontujte viečka držiakov uhlíkov **16** a potom vymontujte uhlíky. Zásadne vymieňajte oba uhlíky. Oba uhlíky musia byť úplne rovnaké.

Opravy náradia smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko elektrického ručného náradia MAKITA.

Hlučnosť

Typická hodnota hladiny akustického tlaku náradia je 82 dB(A). Hodnota hladiny akustického výkonu náradia môže za určitých okolností prekročiť 85 dB(A). **V takýchto prípadoch je potrebné používanie osobných ochranných prostriedkov proti hluku.**

Odrušenie

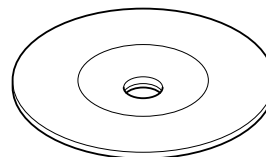
Toto elektrické ručné náradie je odrušené v súlade s platnými medzinárodnými normami (76/889/EHS, 82/499/EHS, DIN ISO 57875/VDE 0875, HD 400, EN 50144, EN 55014, EN 61000, 73/23/EHS, 89/336/EHS, 98/37/EHS, STN 33 2860), ako i ostatnými, všeobecne záväznými technickými predpismi a normami.

Výrobok bol odskúšaný a certifikovaný v štátnej skúšobni 101 EVPÚ a zodpovedá príslušným platným normám, smerniciam a predpisom.

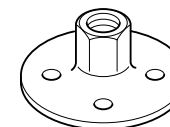
PRÍSLUŠENSTVO

Uvedené príslušenstvo je určené pre používanie s elektronickou leštičkou Makita, opísanou v tomto návode na používanie. Používanie iného, než odporúčaného príslušenstva môže znamenať riziko úrazu alebo poškodenia náradia. Príslušenstvo používajte odporúčaným spôsobom a iba na účely, pre ktoré je určené.

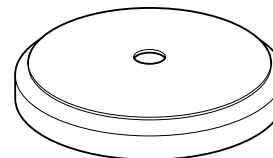
- Gumený tanier



- Upínacia matka



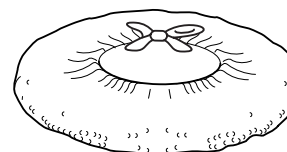
- Leštiaca špongia



- Kolíkový kľúč



- Návlek z jahňaciny



- Vidlicový kľúč



- Brúsne listy
Zrnitosť: 16, 20, 24, 30, 50, 80, 100, 120

