

discích. Pravidelně prohlížejte prodlužovací šňůry a vyměňte je, pokud jsou poškozeny. Držadla strojů udržujte v suchém a čistém stavu bez zbytků oleje a mazacích tuků.

15. Stroje odpojujte od zdroje napájení

V době, kdy není stroj v provozu, dále před prováděním servisu, jakož i při výměně příslušenství (jako např. vrtáků, řezacích lišt, sekacích lišt apod.) stroj odpojte od zdroje napájení.

16. Odstraňte seřizovací klíče

Zvykněte si na to, že před spuštěním stroje vždy zkontrolujete, zda jsou seřizovací přípravky a klíče odstraněny.

17. Zabraňte nechtěnému spuštění

Nepřenášejte stroj připojený ke zdroji napájení s prstem na spoušti. Přesvědčte se, zda vypínač stroje, který se bude připojovat ke zdroji napájení, je v poloze „OFF“ (vypnuto).

18. Prodlužovací kabely při venkovním užití

Při venkovním užívání stroje používejte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou pro takový účel určeny a patřičně označeny.

19. Buďte vždy ve střehu

Buďte si vždy vědomi toho, co děláte. Používejte zdravý rozum. Nepracujte se strojem, jste-li unaveni.

20. Kontrolujte, zda díly nejsou poškozeny

Před dalším použitím stroje vždy zkontrolujte, zda kryty nebo jiné díly, které jsou poškozeny, budou správně pracovat a plnit svou stanovenou funkci. Zkontrolujte, zda jsou pohyblivé části navzájem správně nastaveny, zda nejsou některé díly prasklé nebo zlomené a zkontrolujte i další podmínky, které by mohly ovlivnit funkci stroje. Poškozené kryty a jiné díly se musí řádně opravit nebo vyměnit v autorizovaném servisním středisku, pokud není stanoveno jinak v „Návodu k obsluze“. Vadné spínače a přepínače nechejte opravit v autorizovaném servisním středisku. Nepoužívejte stroj, jehož vypínač správně nezapíná nebo nevypíná.

21. Výstraha

Použití jiného příslušenství nebo přídavného zařízení než toho, které je doporučeno v tomto „Návodu k obsluze“ nebo v katalogu, může vyvolat riziko zranění osob.

22. Nechejte stroj opravit odborníkem

Tento elektrický spotřebič odpovídá ustanovením uvedených v příslušných bezpečnostních předpisech. Opravy elektrických spotřebičů smí provádět pouze odborníci. Jinak by mohlo vzniknout vážné nebezpečí pro uživatele.

POKYNY PRO PROVOZ

Montáž bočního držadla (pomocné rukojeti) a krytu (obr. 1 a 2)

UPOZORNĚNÍ:

Před montáží nebo demontáží bočního držadla (pomocné rukojeti) se vždy přesvědčte, zda je stroj vypnutý a odpojený od napájecího zdroje.

Namontujte na stroj kryt a pak zašroubujte bezpečně boční držadlo. Boční držadlo a kryt se může připevnit na kteroukoliv stranu stroje. Vždy se přesvědčte, zda jsou tyto díly namontovány bezpečně.

Spouštění (obr. 3)

UPOZORNĚNÍ:

Před připojením stroje ke zdroji napájení se vždy přesvědčte, zda správně funguje spoušť a zda se při uvolnění vrací zpět do polohy „OFF“ (vypnuto).

Stroj spusťte jednoduše stisknutím spouště. Stroj zastavte uvolněním spouště. Při nepřetržitém provozu stiskněte spoušť a pak zatlačte blokovací tlačítko.

K zastavení stroje ze zablokované polohy stiskněte spoušť nadoraz a pak ji uvolněte.

Stupnice nastavování otáček (obr. 4)

Otáčky vřetene se nastavují otáčením stupnice nastavování otáček na příslušné číslo 1–5.

Vyšší otáčky se dosáhnou při otáčení stupnice ve směru k číslu 5 (nižší otáčky se dosáhnou při otáčení stupnice ve směru k číslu 1. V následující tabulce je uveden vztah mezi nastaveným číslem na stupnici a přibližnými otáčkami stroje.

Číslo	Min ⁻¹ (ot/min)
1–2	600–800
2–3	800–1300
3–4	1300–1800
4–5	1800–2000

- Pracuje-li stroj nepřetržitě při nízkých otáčkách (stupnice nastavování otáček: 1–3), bude motor přetížen a dojde k jeho zahřátí.
- Stupnice nastavování otáček se dá otáčet pouze v rozsahu po číslici 5 a zpět na číslici 1. Nepokoušejte se stupnici silou tlačít přes tyto hodnoty (5 a zpět 1), neboť jinak by funkce nastavování otáček stroje přestala fungovat.

Stroje vybavené elektronickým systémem se ovládají v důsledku dále uvedených vlastností snadněji:

- Regulace konstantních otáček. Elektronická regulace otáček k zajištění konstantních otáček. Umožňuje dosažení jemného povrchu na obráběném kusu tím, že se otáčky udržují na konstantní hodnotě i při zatížení.
- Měkké a hladké spuštění. Měkké a hladké spuštění tím, že se potlačuje spouštěcí ráz.

Tlačítko pro vysoké/nízké otáčky (obr. 3 a 5)

Otáčky stroje se mohou měnit okamžitě v době, kdy stroj běží. K dosažení nejnižších otáček stiskněte polohu „I“ a k dosažení daného číselného nastavení na stupnici stiskněte polohu „II“. Otáčky stroje se nedají měnit, je-li tlačítko v poloze „I“, i když otočíte stupnici nastavování otáček. Vždy, když otáčíte stupnici nastavení otáček se přesvědčte, zda je tlačítko stisknuto do polohy „II“.

UŽÍVÁNÍ STROJE JAKO LEŠTIČKY

Montáž a demontáž podložky (obr. 6)

UPOZORNĚNÍ:

Před montáží nebo demontáží podložky se vždy přesvědčte, zda je stroj vypnut a odpojen od napájecího zdroje.

Přidržíte vřeteno klíčem tak, aby se nemohlo otáčet. Pak podložku zašroubujte nadoraz do vřetena (podložka se používá k instalaci volitelného houbovitého kotouče).

Při demontáži podložky dodržujte stanovený postup pro montáž, ale v opačném pořadí.

Montáž a demontáž houbovitého kotouče (obr. 7)

UPOZORNĚNÍ:

Před montáží nebo demontáží houbovitého kotouče se vždy přesvědčte, zda je stroj vypnut a odpojen od napájecího zdroje.

Při montáži houbovitého kotouče nejprve odstraňte z podložky veškeré nečistoty a cizí tělíska. Pak nainstalujte houbovité kotouč na podložku.

Při demontáži houbovitého kotouče jej pomalu stáhněte z podložky.

Montáž a demontáž vlněného leštícího kotouče (obr. 8, 9 a 10)

UPOZORNĚNÍ:

Před montáží nebo demontáží vlněného leštícího kotouče se vždy přesvědčte, zda je stroj vypnut a odpojen od napájecího zdroje.

Namontujte pryžovou podložku do vřetena. Do vřetena zašroubujte pojistnou matici. Pomocí klíče přidržíte pevně vřeteno a utáhněte pojistnou matici klíčem na pojistné matice. Nasadte vlněný leštící kotouč na pryžovou podložku. Utáhněte uzel vlněného kotouče a zastrčte uzel a všechny volné šňůry mezi vlněnou patku a pryžovou podložku.

Při demontáži vlněného leštícího kotouče dodržujte stanovený postup pro montáž, ale v opačném pořadí.

Leštění pomocí houbovitého kotouče a vlněného leštícího kotouče (obr. 11 a 12)

UPOZORNĚNÍ:

- Při práci používejte vždy obličejový štít nebo ochranné brýle.
- Uplatněte na stroj pouze mírný tlak. Nadměrný tlak způsobí malý výkon a předčasnou opotřebení houbovitého kotouče anebo vlněného leštícího kotouče.

Při leštění dodržujte mezi houbovým talířem anebo vlněným talířem a povrchem obrobku úhel přibližně 15°.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Výstraha!

Při používání elektrických strojů je nezbytné dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, elektrického úderu, zranění osob, atd.

Před tím, než začnete pracovat s tímto strojem, přečtěte si a dodržujte tyto pokyny.

K zajištění bezpečné práce:


- 1. Udržujte pracoviště v čistotě**
Nepořádek na pracovišti a na pracovních stolech může způsobit zranění.
- 2. Zvažujte pracovní prostředí**
Nevystavujte elektrické stroje působení vlivům deště. Nepoužívejte elektrické stroje na vlhkých a mokřích místech. Zajistěte, aby pracovní prostor byl dobře osvětlen. Nepoužívejte elektrické stroje v místech, kde se nachází zápalné tekutiny a plyny.
- 3. Chraňte se před elektrickým úderem**
Zabraňte styku lidského těla s uzemněnými povrchy (tj. potrubím, radiátory, chladničkami).
- 4. Nedovoľte dětem přístup ke strojům**
Nepřipusťte, aby se cizí osoby a zejména děti dostaly do styku se strojem nebo prodlužovací šňůrou. Všechny cizí osoby se musí zdržovat v bezpečné vzdálenosti od pracovního místa.
- 5. Skladování strojů**
Nejsou-li stroje v provozu, musí se skladovat na suchých, vyše položených, zamykatelných místech mimo dosah dětí.
- 6. Nevyvíjejte tlak na stroj**
Stroj provede práci lépe a bezpečněji, bude-li se používat stanoveným způsobem.
- 7. Používejte správný stroj**
Nesnažte se používat malé stroje nebo příslušenství k provádění úkonů určených pro výkonnější stroje. Nepoužívejte stroje k pracím, pro které nejsou určeny na příklad nepoužívejte kotoučovou pilu k řezání větví nebo kmenů stromů.
- 8. Správně se oblékejte**
Neoblekejte si volný oděv, nenoste šperky nebo bižuterii. Mohly by být zachyceny pohyblivými částmi stroje. Při práci ve venkovním prostředí doporučujeme používat pryžové rukavice a protiskluzovou obuv. Používejte ochrannou pokrývku na dlouhé vlasy.
- 9. Používejte ochranné brýle**
Při řezání v prašném prostředí používejte obličejovou nebo protiprachovou masku.
- 10. Připojte zařízení na odstraňování prachu**
Jsou-li stroje opatřeny zařízením na odstraňování nebo shromažďování prachu, zabezpečte, aby byla připojena a správně používána.
- 11. Nakládejte šetrně s přívodní šňůrou**
Nepřenášejte stroj za přívodní šňůru nebo za ní netahejte při vytahování ze zásuvky. Nepoužívejte přívodní šňůru v blízkosti zdroje tepla, v blízkosti oleje nebo ostrých hran.
- 12. Zabezpečte obráběný kus**
K držení obráběného kusu používejte svorky nebo svěrák. Je to bezpečnější než držet obráběný kus v ruce a zároveň to umožňuje používat obě ruce k držení stroje.
- 13. Při práci se nepředklánějte**
Vždy si zajistěte pevnou půdu pod nohama a udržujte rovnováhu.
- 14. Věnujte náležitou péči údržbě**
K zajištění lepší a bezpečnější činnosti udržujte příslušenství stroje ostré a v čistém stavu. Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu příslušenství. Pravidelně prohlížejte přívodní šňůry stroje a pokud jsou poškozeny, nechejte je opravit nebo vyměnit v autorizovaných servisních stře-

Symbole

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

 Přečtěte si tuto příručku

 Dvojitá izolace

 Noste ochranné brýle

Vysvětlivky k obrázkům

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| 1. Kryt | 8. Klíč | 15. Mezní značka |
| 2. Boční držadlo (rukojeť) | 9. Houbovitý kotouč | 16. Víčko držáku kartáče |
| 3. Spoušť | 10. Vlněný leštící kotouč | 17. Šroubovák |
| 4. Blokovací tlačítko | 11. Pojistná matice | 18. Tlačítko pro vysoké/nízké otáčky |
| 5. Stupnice nastavování otáček | 12. Pryžová podložka | |
| 6. Podložka | 13. Klíč na pojistné matice | |
| 7. Vřeteno | 14. Brusný kotouč | |

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Model	PV7000C
Max. kapacity	
Houbovitý kotouč (vlněný leštící kotouč)	180 mm
Brusný kotouč	180 mm
Otáčky bez zátěže (min ⁻¹)	600–2000
Celková délka	210 mm
Čistá hmotnost	2,0 kg

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

Poznámka: Technické podmínky se mohou v různých zemích lišit.

Napájení

Stroj se musí připojit pouze k takovému zdroji napájení, jehož napětí odpovídá hodnotám uvedeným na štítku stroje a může pracovat pouze v jednofázové soustavě se střídavým napětím. Stroje jsou opatřeny zdvojenou izolací podle evropských norem a proto se mohou napájet přímo ze zásuvky bez zemnicího drátu.

UŽÍVÁNÍ STROJE JAKO BRUSKY

Montáž nebo demontáž brusného kotouče (obr. 13 a 14)

UPOZORNĚNÍ:

Před montáží nebo demontáží brusného kotouče se vždy přesvědčte, zda je stroj vypnut a odpojen od napájecího zdroje.

Namontujte pryžovou podložku do vřetena. Usadte brusný kotouč na pryžovou podložku a do vřetena zašroubujte pojistnou matici. Pomocí klíče přidržíte pevně vřeteno a utáhněte pojistnou matici klíčem na pojistné matice.

Při demontáži brusného kotouče dodržujte stanovený postup pro montáž, ale v opačném pořadí.

POZNÁMKA:

Pryžová podložka, brusný kotouč, pojistná matice a klíč pojistné matice patří do příslušenství na zvláštní přání.

Broušení (obr. 15)

UPOZORNĚNÍ:

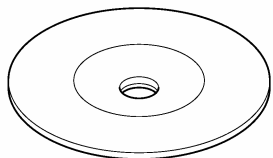
- Při práci používejte vždy obličejový štít nebo ochranné brýle.
- Uplatněte na stroj pouze mírný tlak. Nadměrný tlak vyvolá malý výkon a předčasné opotřebení brusného kotouče.
- Nenechávejte nikdy stroj běžet bez brusného kotouče. Mohlo by dojít k závažnému poškození podložky.

Při leštění dodržujte mezi brusným kotoučem a povrchem obrobku úhel přibližně 15°.

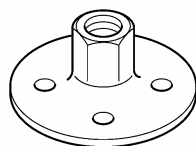
PŘÍSLUŠENSTVÍ

UPOZORNĚNÍ:

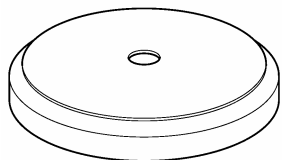
Pro váš stroj Makita, popsáný v této příručce, se doporučuje používat dále uvedená příslušenství a přídatná zařízení. Používání jakýchkoliv jiných příslušenství nebo přídatných zařízení může vyvolat riziko zranění pracovníků. Příslušenství a přídatná zařízení se musí používat pouze správným a zamýšleným způsobem.



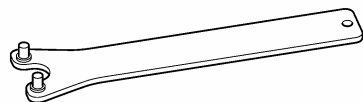
Pryžová podložka



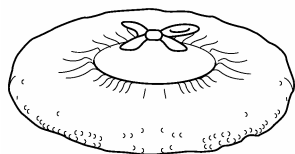
Pojistná matice



Houbovitá podložka



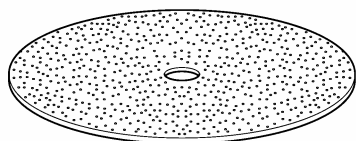
Klíč na pojistné matice



Vlněný leštící kotouč

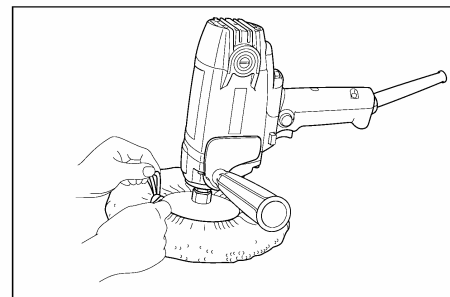


Klíč

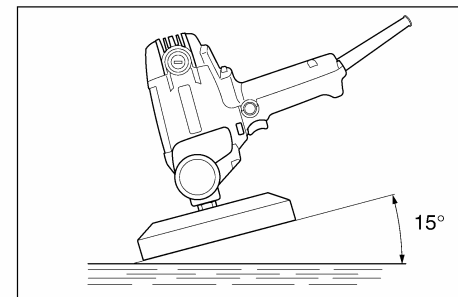


Brusný kotouč

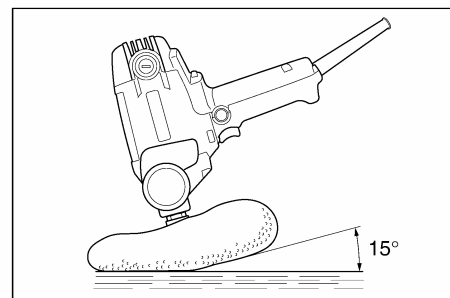
Rošt: 16, 20, 24, 30, 50, 80, 100, 120



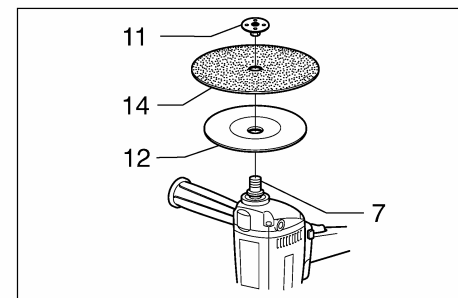
10



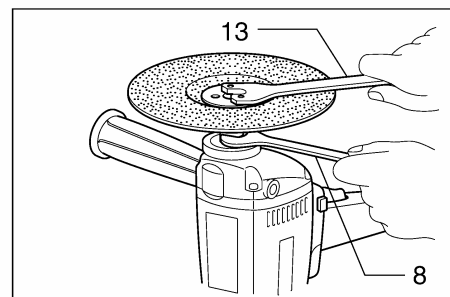
11



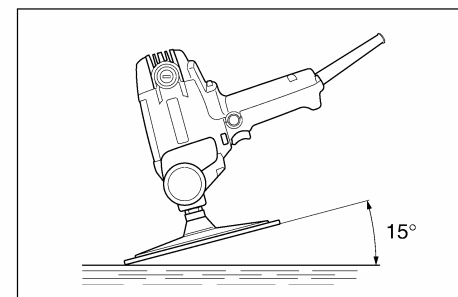
12



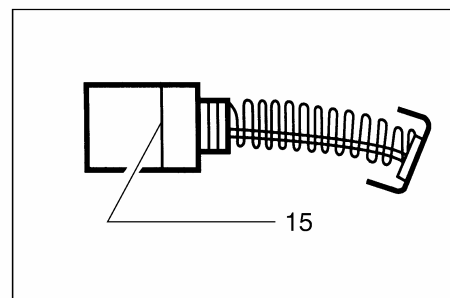
13



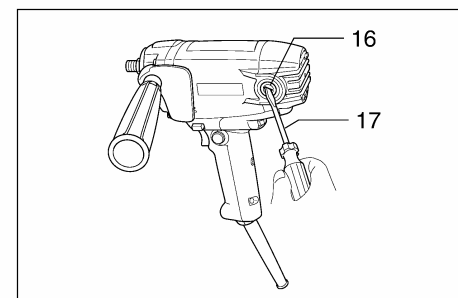
14



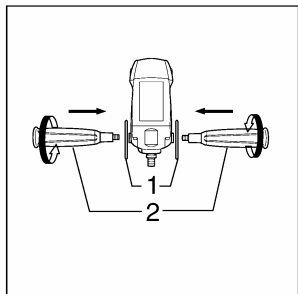
15



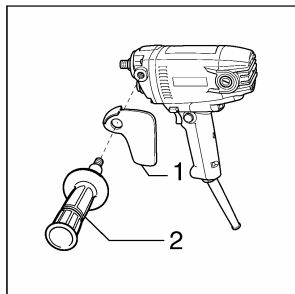
16



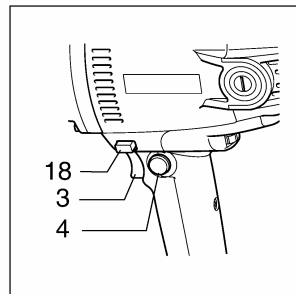
17



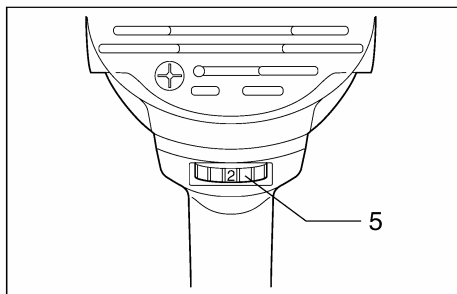
1



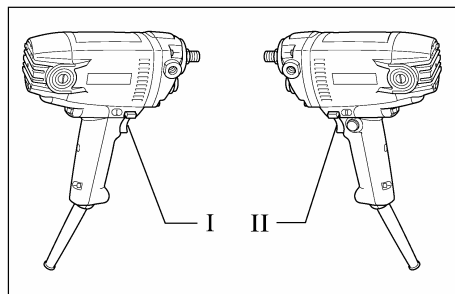
2



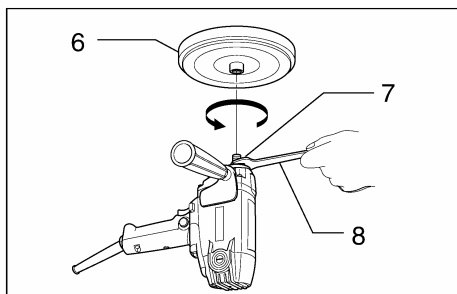
3



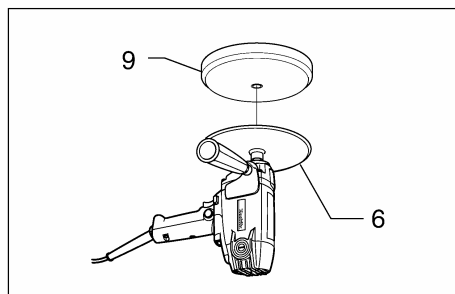
4



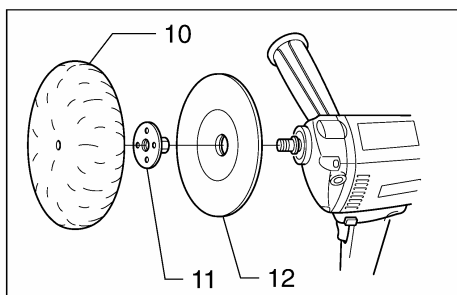
5



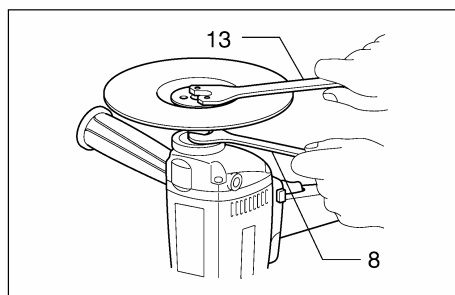
6



7



8



9

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ:

Před prováděním jakékoliv práce na stroji se vždy přesvědčte, zda je stroj vypnutý a odpojený od napájecí sítě.

Výměna uhlíkových kartáčů (obr. 16 a 17)

Kartáče vyměňte, jsou-li opotřebovány až po mezní značku. Vyměňte najednou oba kartáče. K výměně použijte pouze stejný druh kartáčů.

Aby se zajistila bezpečnost a spolehlivost produktu, musí se opravy, údržba nebo seřizování provádět v autorizovaných servisních střediscích Makita.

PROHLÁŠENÍ O SOULADU S EC

Podepsaný, Yasuhiko Kanzaki, pověřený společností
Makita Corporation, 3-11-8 Sumiyoshi-Cho, Anjo, Aichi, 446-8502 Japan,
prohlašuje, že tento produkt (poř. číslo.: sériová výroba)
vyrobený společností Makita Corporation v Japonsku
je v souladu s následujícími normami nebo standardizovanými dokumenty
HD400, EN50144, EN55014, EN61000
podle Směrnic výboru 73/23/EEC, 89/336/EEC a 98/37/EC.



Yasuhiko Kanzaki CE 2000
Ředitel

Hluk a vibrace

Typická A-vážená hladina zvukového tlaku je 82 dB (A).

Hladina hluku při práci může přesáhnout 85 dB (A).

– Používejte ochrana sluchu –

Typická vážená efektivní hodnota zrychlení není vyšší než 2,5 m/s².

Makita Corporation
Anjo, Aichi Japan
Made in Japan



Elektronická leštička

Návod k obsluze

PV7000C

