

POKYNY PRO BEZPEČNOU PRÁCI S NABÍJEČKOU A BATERIÍ

1. DODRŽUJTE TYTO POKYNY - V Návodu k obsluze jsou uvedeny důležité bezpečnostní a provozní pokyny pro nabíječku baterií.
2. Před použitím nabíječky baterie si přečtěte všechny pokyny a upozornění na (1) nabíječe, (2) na baterii a (3) na pro-duk-tu, ve kterém se baterie bude po-užívat.
3. UPOZORNĚNÍ - Ke snížení rizika zra-nění nabíjejte pouze dobíjitelné baterie MAKITA. Jiné baterie by se mohly roz-trhnout nebo prasknout a způsobit zranění nebo škody.
4. Nevystavujte baterii vlivům deště a sně-žení.
5. Používání přídavných zařízení, která nejsou doporučena nebo prodávána vý-rob-cem nabíječek, by mohlo vyvolat nebezpečí požáru, elektrického úderu nebo zranění osob.
6. Aby se zabránilo poškození elektrické zástrčky a šňůry při odpojování nabí-ječky, táhněte za zástrčku a ne za šňůru.
7. Přesvědčte se, zda je šňůra umístěna tak, aby se po ní nešlapalo anebo o ni neza-kopávalo nebo aby nebyla nějakým ji-ným způsobem vystavena poškození ne-bo jinému nadměrnému namáhání.
8. Nepoužívejte nabíječku, která má po-škozenou šňůru nebo zástrčku - poško-zenou šňůru nebo zástrčku okamžitě vy-měňte.
9. Nepoužívejte nabíječku, která utrpěla silný náraz, která spadla, nebo která byla nějakým jiným způsobem poškozena; předejte ji ke kontrole kvalifikovanému opraváři.
10. Nabíječku nebo bateriovou vložku nikdy nerozebírejte. Je-li nutná oprava nebo ú-držba, obraťte se na kvalifikovaného o-praváře. Nesprávné sestavení by mohlo mít za následek elektrický úder nebo požár.
11. K zamezení rizika elektrického úderu, odpojte nabíječku před prováděním údržby nebo před čištěním od síť-ové zásuvky. Otočením ovládacího prvku do polohy „vypnuto“ se nebezpečí ne-snížuje.

DODATEČNÉ POKYNY PRO BEZPEČNOU PRÁCI S BATE-RIÍ A NABÍJEČKOU

1. Nenabíjejte bateriovou vložku při te-plotách POD 10°C (50°F) nebo NAD 40°C (104°F).
2. Nepokoušejte se užívat zvyšovací trans-formátor, generátor poháněný spalova-cím motorem nebo zásuvku stejnos-měrné energie.
3. Zabraňte, aby cokoliv zakrývalo nebo ucpávalo ventilační otvory nabíječky.
4. Není-li bateriová vložka v provozu, vždy zakryjte svorky baterie příslušným kry-tem.
5. Zabraňte zkratování bateriové vložky:
 - (1) Nedotýkejte se svorek vodivými materiály.
 - (2) Neskladujte bateriovou vložku v o-balech, ve kterých se nachází jiné kovové předměty, jako například hřebíky, mince, atd.
 - (3) Nevystavujte baterii vlivům vody nebo deště.Zkratování baterie způsobuje značný tok proudu, přehřátí, možnost jiskření a do-konce i průboj.
4. Neskladujte stroj a bateriovou vložku v místech, kde teplota může dosáhnout nebo překročit 50°C (122°F).
5. Nelikvidujte bateriovou vložku spalo-váním i když je vážně poškozena nebo úplně opotřebována. Bateriová vložka by mohla při spalování explodovat a způsobit požár.
6. Dávejte pozor, abyste baterii neupustili, netřepali s ní nebo ji nevystavili úderu.
7. Neprovádějte nabíjení bateriové vložky v uzavřeném pouzdře nebo v obalu ja-kéhokoliv druhu. Baterie musí být bě-hem nabíjení umístěna v dobře větraném prostoru.

DODATEČNÉ POKYNY PRO BEZPEČNOU PRÁCI STROJE

1. Uvědomte si, že stroj je stále v provoz-ním stavu, neboť není nutné zasouvat šňůru do elektrické zásuvky.
2. Zabezpečte, abyste při práci měli vždy pevnou oporu pro nohy. Zajistěte, aby se nikdo nenacházel pod pracovníštěm, po-užíváte-li stroj ve výšce.
3. Stroj držte pevně v ruce.
4. Nepřibližujte se rukama k pohyblivým částem stroje.
5. Při vrtání do zdí, podlah nebo do míst, kde by se mohla nacházet „živá“ elek-trická vedení, se NIKDY NEDOTÝ-KEJTE KOVOVÝCH ČÁSTÍ STROJE. Stroj přidržujte za izolovaný povrch rukojeti, abyste zabránili elektrickému úderu při zavrtání do „živého“ drátu.
6. Nenechávejte stroj běžet naprázdno. Stroj používejte vždy tak, abyste ho pe-vně drželi v ruce.
7. Nedotýkejte se vrtací korunky nebo ob-ráběného kusu bezprostředně po skon-čení práce. Tyto části mohou být ex-trémně teplé a mohlo by dojít k po-pálení kůže.

DODRŽUJTE TYTO POKYNY POKYNY PRO PROVOZ

Vložení nebo vyjmutí bateriové vložky (obr. 1)

- Před vkládáním nebo vyjímáním bate-riové vložky stroj vždy vypněte.
- Při vyjímání bateriové vložky povy-táhněte úchytka na stroji a uchopte ba-teriovou vložku po obou stranách a vy-táhněte ji ze stroje.
- Při vkládání bateriové vložky nastavte jazýček na bateriové vložce do roviny s drážkou na pouzdru a zasuňte baterii na své místo. Zaklapněte úchytka zpět do původní polohy. Před použitím stroje se přesvědčte, zda je úchytka plně zavřena.
- Při vkládání bateriové vložky nepo-užívejte nadměrnou sílu. Nevklouzne-li bateriová vložka snadno na své místo, znamená to, že nebyla vložena správně.

Nabíjení (obr.1)

Připojte rychlonabíječku ke zdroji nabíjení. Vložte bateriovou vložku tak, aby plusové a minusové svorky bateriové vložky byly na stejné straně jako je odpovídající označení na rychlonabíječce. Zatlačte bateriovou vložku do otvoru nadoraz tak, aby spočívala na dně otvoru nabíječky.

Po skončeném nabíjení odpojte nabíječku od zdroje napájení.

Při nabíjení se držte pokyny uvedenými v tabulce:

typ	baterie kapacita(mAH)	počet článků	doba nabíjení
7000	1300	6	cca 3 hod.
7001	1700	6	cca 4 hod
7002	2000	6	cca 4,5hod

UPOZORNĚNÍ:

- Nabíjení delší jak 24 hodin zkracuje životnost baterie. Po dobytí baterii vždy odpojte od sítě.**
- Při nabíjení používejte výhradně nabíječky Makita. Používání jiné nabíječky může způsobit poškození baterie popřípadě vyústit v újmu na zdraví.**

Montáž nebo demontáž šroubovací nebo vrtací korunky (obr. 2 a 3)

DŮLEŽITÉ:

Před montáží nebo demontáží vrtací (šroubovací) korunky se vždy přesvědčte, zda je stroj vypnut a bateriová vložka vyjmuta.

Vložte vrták nadoraz do sklíčidla. Sklíčidlo rukou dotáhněte. Klíčem sklíčidla utáhněte nástroj v každém ze tří otvorů ve směru hodinových ručiček. Dbejte na to, aby byl nástroj důkladně a rovnoměrně dotažen ve všech třech otvorech.

Při demontáži otáčejte klíčem sklíčidla proti směru hodinových ručiček pouze v jednom ze tří otvorů, potom uvolněte sklíčidlo rukou.

Po použití nezapomeňte klíč sklíčidla vrátit na své místo.

Přepínání (obr.4)

UPOZORNĚNÍ:

- Před vložením bateriové vložky do stroje se vždy přesvědčte, zda spoušť správně funguje a zda se při uvolnění vrací zpět do polohy „vypnuto“.**
- Před začátkem práce zkontrolujte vždy směr otáčení stroje.**
- Přepínač zpětného chodu použijte teprve až se stroj úplně zastaví. Při změně směru otáčení před úplným zastavením by mohlo dojít ke zničení stroje.**
- Pokud stroj nepoužíváte, přepínač zpětného chodu mějte v neutrální poloze**

Nastavte přepínač chodu buď do polohy A pro otáčky ve směru hodinových ručiček nebo do polohy B pro otáčky opačné. Stroj se spustí jednoduše zmáčknutím spouště. Při zastavení stroje spoušť uvolněte. Pokud je přepínač v neutrální poloze, stroj nenastartujete i když zmáčknete spoušť.

13. Odpojte nástroje od přívodní sítě

Odpojte nástroje od přívodní sítě, když se nepoužívají, ale také před údržbou nebo před výměnou příslušenství, jako jsou lopatky, bříty, špičky a jiné řezné nástroje.

14. Odstraňujte montážní a seřizovací klíče

Zvykněte si kontrolovat a přesvědčovat se, zda jste před uvedením zařízení do chodu odstranili montážní a seřizovací klíče.

15. Zabraňte nechtěnému spuštění

Nedržte prst na vypínači, přenášíte-li dané zařízení připojené k zásuvce. Přesvědčte se, zda je vypínač vypnutý, když připojujete zástrčku do zásuvky napájecí sítě.

16. Venkovní použití prodlužovacích šňůr

Při použití daného zařízení venku použijte pouze prodlužovací šňůry určené k použití ve venkovním prostředí a takto označené.

17. Budte pozorní

Neustále myslte na to, co děláte. Používejte zdravý rozum. Nepracujte s žádným nástrojem, zařízením nebo na žádném stroji, jste-li unaveni.

18. Kontrolujte poškozené součásti

Před každým použitím kteréhokoliv zařízení, nástroje nebo stroje pečlivě zkontrolujte ochranné kryty a ostatní součásti, zda nejsou poškozené, a stanovte, zda budou správně fungovat a plnit funkci, ke které jsou určeny. Zkontrolujte vzájemné ustavení pohybujících se částí do osy nebo do přímého směru, připojení pohyblivých částí či zda nedošlo k lomu součástí. Zkontrolujte montáž a další podmínky, které by mohly ovlivnit činnost zařízení. Poškozené ochranné kryty a ostatní součásti dejte řádně opravit nebo vyměnit. Svěřte to autorizovanému servisnímu středisku, pokud to v tomto návodu k obsluze není uvedeno jinak. Dejte vyměnit vadné vypínače také v autorizovaném servisním středisku. Nepoužívejte žádný nástroj nebo zařízení, jestliže jej vypínač nedokáže zapnout nebo vypnout.

19. Používejte jen takové příslušenství nebo vybavení, které doporučuje návod k obsluze nebo je uvedené v příslušném katalogu elektricky poháněných nástrojů.

Použití jiného příslušenství nebo vybavení může představovat riziko vzniku úrazu.

20. Dejte nástroj nebo zařízení opravit odborníkovi

Tento elektrický spotřebič odpovídá platným bezpečnostním předpisům. Aby byl uživatel chráněn před nebezpečími, která spotřebič může představovat, smí opravu elektrického spotřebiče provádět pouze odborníci.

21. Ochranný kryt proti úderu elektrickým proudem

Vyhýbejte se dotyku těla s uzemněnými povrchy (např. potrubími, radiátory, sporáky, chladničkami).

POKYNY PRO BEZPEČNOU PRÁCI

Prosíme, přečtěte si tyto pokyny a řiďte se jimi!
Uložte je tak, abyste do nich mohli kdykoliv nahlédnout.

POKYNY PRO BEZPEČNOU PRÁCI

Výstraha! Při použití elektrických nástrojů musíte vždy dodržovat základní bezpečnostní předpisy a dbát na dodržování opatření pro zajištění bezpečné práce, aby se snížilo nebezpečí vzniku požáru, elektrického rázu nebo nebezpečí úrazu elektrickým proudem či jiného úrazu. K tomu je třeba respektovat i následující zásady.

Přečtěte si všechny tyto pokyny, než začnete s tímto výrobkem pracovat, řiďte se jimi a uschovejte je, abyste do nich mohli kdykoliv nahlédnout.

Pro bezpečnost při práci:

- 1. Udržujte čistotu na pracovišti**
Nepořádek na pracovišti a na pracovním stole může způsobit úrazy.
- 2. Berte v úvahu pracovní prostředí**
Nevystavujte stroje s elektrickým pohonem atmosférickým srážkám. Nepoužívejte stroje s elektrickým pohonem ve vlhkém nebo mokřím prostředí. Pracoviště musí být vždy dobře osvětlené. Nepoužívejte stroje s elektrickým pohonem v takových místech a v takovém prostředí, kde se vyskytují hořlavé kapaliny nebo jsou přítomny hořlavé plyny.
- 3. Udržujte děti mimo pracoviště**
Nedovolte návštěvníkům dotýkat se nástroje nebo prodlužovací šňůry. Všichni návštěvníci se musí zdržovat jen mimo plochu daného pracoviště.
- 4. Uložte nepotřebné nástroje**
Pokud se nástroje nebo přídatná zařízení právě nepoužívají, má být vše uloženo v suchém, vysoko položeném nebo uzamykatelném místě, a mimo dosah dětí.
- 5. Používejte správný nástroj**
Nepoužívejte malé nástroje nebo malá zařízení k pracím, ke kterým je třeba použít nástroje určené pro těžký provoz. Nepoužívejte nástroje k účelům, ke kterým nejsou určeny; např. nepoužívejte kotoučovou pilu k řezání větví nebo kmenů.
- 6. Nepřetěžujte nástroje**
Práce se bude dařit lépe a bude bezpečnější při takovém výkonu nástroje, pro který je nástroj určený.
- 7. Noste správný oděv**
Nenoste volný oděv nebo šperky a ozdoby. Mohou se zachytit za pohybující se části výrobního zařízení. Při práci venku se doporučují pryžové rukavice a protiskluzová obuv. Máte-li dlouhé vlasy, chraňte si je ochrannou pokrývkou hlavy.
- 8. Používejte ochranné brýle**
Je-li prováděná práce zdrojem prašnosti, používejte také štítek na obličej nebo masku proti prachu.
- 9. Nezacházejte špatně s elektrickou přívodní šňůrou**
Nikdy nenoste nástroj nebo zařízení za šňůru a při odpojování od zásuvky to neprovádějte taháním za šňůru. Chraňte šňůru před teplem, olejem a ostrými předměty.
- 10. Upevněte předmět, na kterém pracujete s použitím daného zařízení a nástroje**
Použijte úpinky nebo svěrák k upnutí opracovávaného předmětu. Je to bezpečnější než držení v ruce a uvolní to obě ruce k ovládání nástroje a k provádění práce.
- 11. Nepřemáhejte se**
Vždy udržujte správné rozkročení nohou a rovnováhu těla.
- 12. Nástroje pečlivě udržujte**
Udržujte nástroje naostřené a čisté, budou bezpečnější a výkonnější. Dodržujte návod pro mazání a pro výměnu příslušenství. Pravidelně kontrolujte přívodní šňůry, a jsou-li poškozené, dejte je opravit do autorizované servisní opravy. Pravidelně kontrolujte prodlužovací šňůry a vyměňte je, jsou-li poškozené. Udržujte ovládací páky suché a čisté, nezamastěné olejem nebo tukem.

Změna rychlosti (obr. 5)

Pokud chcete změnit rychlost, stroj nejdříve vypněte a potom posuňte přepínač rychlostí do polohy II pro vysoké rychlosti nebo do polohy I pro rychlosti nízké. Ujistěte se, že přepínač je ve správné poloze ještě než začnete pracovat. Používejte pro svou práci správné rychlosti.

UPOZORNĚNÍ:

- **Přepínač rychlosti přepněte vždy důkladně do požadovaných poloh. Pokud by byl přepínač pouze mezi polohami I a II, může dojít k poškození stroje.**
- **Nepřepínejte rychlosti během práce, může dojít k poškození stroje.**

Šroubování

Vložte hrot šroubovací korunky do hlavy šroubu a strojem zatlačte. Stroj spustíte. Pokud je šroub zašroubován, uvolněte spoušť.

POZNÁMKY:

- **Přesvědčte se, zda je šroubovací korun-ka nasazena do hlavy šroubu rovně. V opačném případě by mohlo dojít k poškození nebo zničení šroubu nebo šroubovací korunky.**
- **Při šroubování šroubů do dřeva si předvrtejte vodící otvor, což usnadní šroubování a zabráni pukání dřevěného obrobku. Viz následující tabulka.**

Nominální průměr vrutu do dřeva (mm)	Doporučená velikost vodícího otvoru (mm)
3,1	2,0 - 2,2
3,5	2,2 - 2,5
3,8	2,5 - 2,8
4,5	2,9 - 3,2
4,8	3,1 - 3,4
5,1	3,3 - 3,6

VRTÁNÍ

- **Vrtání do dřeva**
Při vrtání do dřeva docílíte nejlepších výsledků použijete-li vrták do dřeva s vodícím šroubem. Vodící šroub usnadňuje vrtání tlakem vrtací korunky na obráběný kus.
- **Vrtání do kovu**
Aby se zabránilo klouzáni vrtací korunky na začátku vyvrtávání otvoru, zhotovte pomocí důlčiku a kladiva vrub v místě, kde se má vrtat. Vložte hrot vrtací korunky do vrubu a začněte vrtat.
Při vrtání do kovu používejte řeznou kapalinu. Výjimkou je železo a mosaz, které se mohou vrtat nasucho.

UPOZORNĚNÍ:

- **Nadměrný tlak na stroj práci neurychlí. Ve skutečnosti tento nadměrný tlak způsobí pouze poškození hrotu vrtací korunky, sníží výkon stroje a zkrátí jeho životnost.**
- **V okamžiku, kdy dochází k proražení otvoru, působí na stroj a na vrtací korunku ohromná síla. Držte proto stroj pevně a věnujte práci maximální pozornost právě v okamžiku, kdy vrtací korunka začne prorážet obrobek.**

Vrtání a šroubování

Údaje ve výše uvedené tabulce znázorňují přibližné vrtací a šroubovací kapacity při jednom nabití baterie. Za určitých okolností se tyto údaje mohou lišit.

ÚDRŽBA

UPOZORNĚNÍ:

Před každou práci prováděnou na stroji se přesvědčte, zda je stroj vypnutý a zda je bateriová vložka vyjmuta.

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

ZÁRUKA

Na stroje Makita poskytujeme záruku podle legislativy příslušné země. Poškození vzniklá v důsledku normálního opotřebení, přetížení nebo nesprávného používání budou ze záruky vyjmuta. V případě reklamaci odešlete prosím stroj v nerozmontovaném stavu společně se ZÁRUČNÍM LISTEM vašemu dodavateli nebo servisnímu středisku Makita.

Příslušenství

UPOZORNĚNÍ:

Uvedená příslušenství nebo doplňky jsou doporučeny pro používání s Vaším strojem Makita. Používání jakýchkoli jiných příslušenství nebo doplňků mohou způsobit zranění nebo poškození stroje. Příslušenství nebo doplňky musí být používány v souladu s návodem k použití.

Vysvětlivky k obrázkům

- | | | |
|----------------------|---------------------------|------------------------|
| 1. Bateriová vložka | 5. Rychlonabíječka DC7020 | 9. Přepínač chodu |
| 2. Nabíjecí konektor | 6. Sklíčidlo | 10. Spoušť |
| 3. Nabíjecí kabel | 7. Klíč sklíčidla | 11. Přepínač rychlosti |
| 4. Základ nabíječky | 8. Utáhnout | |

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Model	6016DW
Výkony	
Ocel	10 mm
Dřevo	15 mm
Šroub do dřeva	5,1 mm x 35 mm
Otáčky bez zátěže (ot/min)	
vysoké	600
nízké	200
Celková délka	244 mm
Čistá hmotnost	1,0 kg
Napětí (stejnoseměrné)	7,2 V

- Vzhledem k pokračujícímu programu výzkumu a vývoje se technické podmínky zde uvedené mohou měnit bez před-běžného oznámení.
- Poznámka: Technické podmínky se mohou v různých zemích lišit.

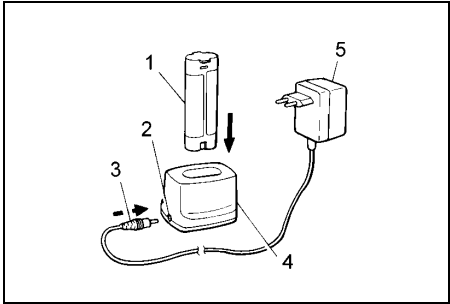
Bezpečnostní pokyny

K zajištění vlastní bezpečnosti dodržujte přiložené bezpečnostní pokyny.

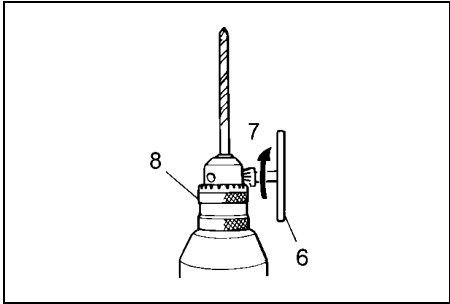
SYMBOLY

Na následujících obrázcích jsou uvedeny symboly, které naleznete na této přimočaré pile. Před uvedením pily do činnosti se ubezpečte, že významu těchto symbolů rozumíte.

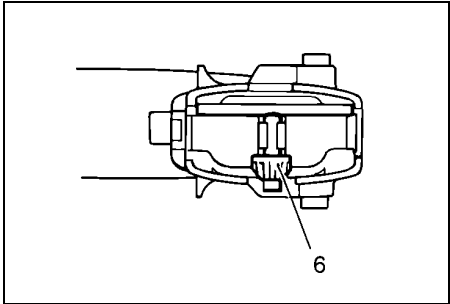
	Pouze k vnitřnímu použití
	Přečtěte si návod k obsluze
	DVOJITÁ IZOLACE



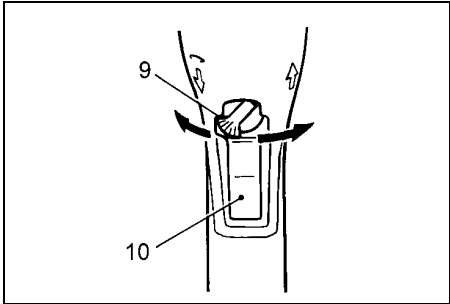
1



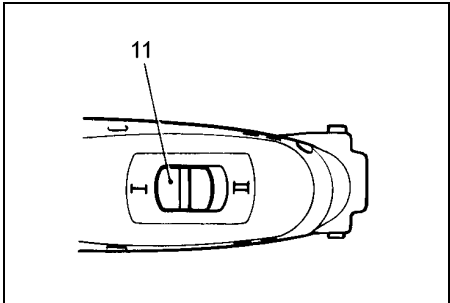
2



3



4



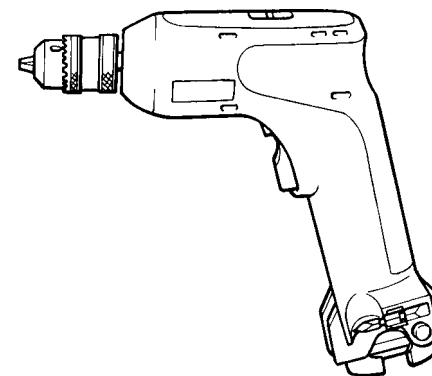
5



Aku vrtací šroubovák

Návod k obsluze

6016DW



Makita Corporation

Anjo, Aichi Japan
Made in Japan