

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ S NORMAMI EU

Tímto na naši vlastní odpovědnost prohlašujeme,
že tento výrobek je podle směrnic

89/336/EHS a 98/37/ES

Rady v souladu s následujícími normami
normalizovaných dokumentů:

EN60745, EN55014.



Yasuhiko Kanzaki CE 2005
Ředitel



Akumulátorová úhlová bruska

Hluk a vibrace

Typický zvukový tlak činí 75 dB (A).

Odchylka činí 3 dB (A).

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

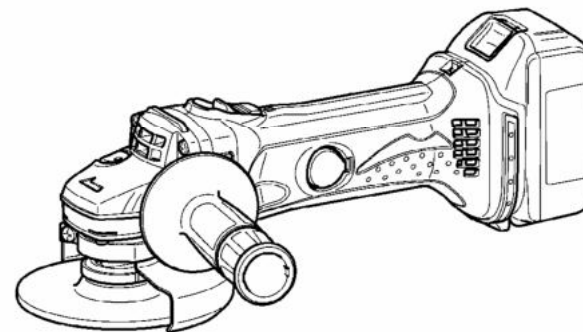
– Noste ochranu sluchu –

Typická efektivní hodnota zrychlení činí 3 m/s².

Tyto hodnoty byly stanoveny podle normy EN60745.

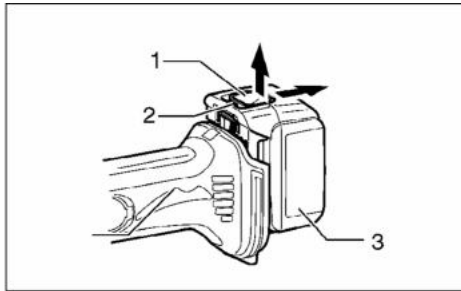
Návod k obsluze

BGA452

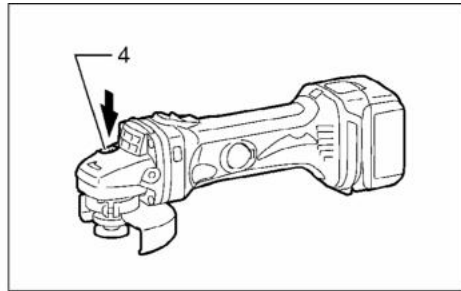


MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.

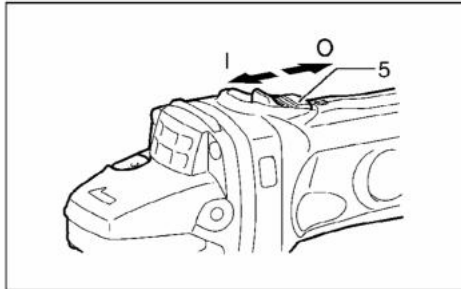
Michigan Drive, Tongwell, Milton Keynes,
Bucks MK15 8JD, ENGLAND



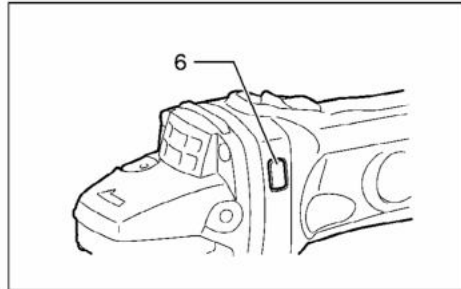
1



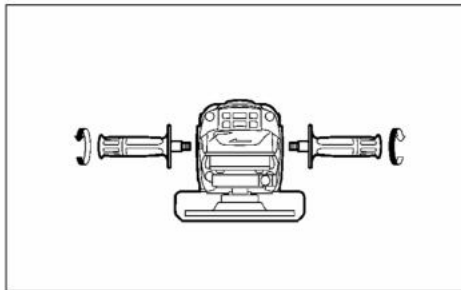
2



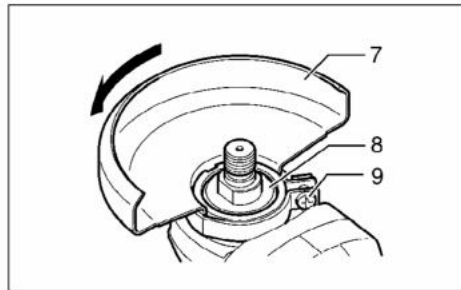
3



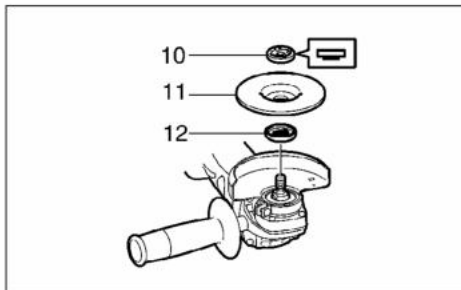
4



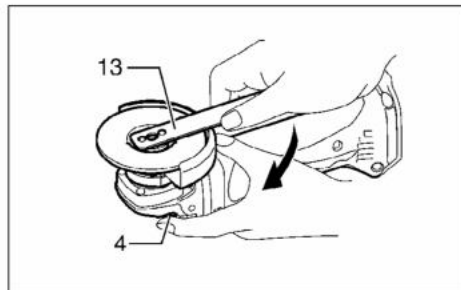
5



6



7



8

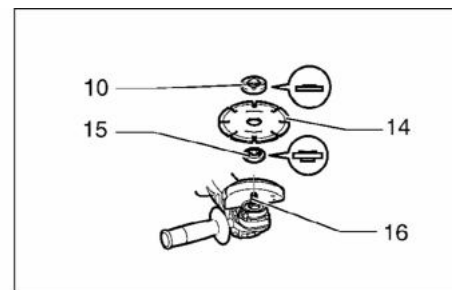
PŘÍSLUŠENSTVÍ

POZOR

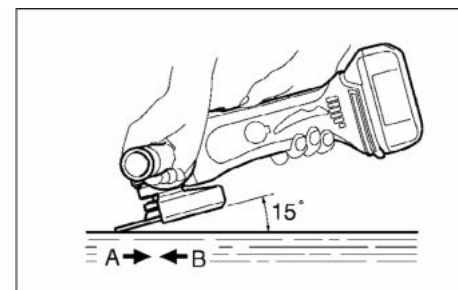
- Pro přístroj Makita popsáný v této příručce jsou doporučeny následující příslušenství a náhradní díly. Používání jiného příslušenství nebo náhradních dílů může mít za následek poranění osob. Příslušenství a náhradní díly používejte jen k určenému účelu.

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

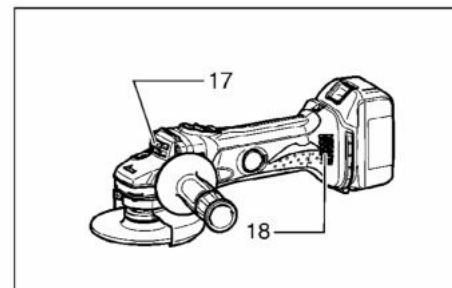
- Ochranný kryt (kryt brusného kotouče)
- Vnitřní příruba
- Zalomené řezací brusné kotouče (115 mm)
- Pojistná matice (pro zalomený řezací brusný kotouč)
- Pryžový talíř
- Brusné kotouče
- Pojistná matice (pro brusný kotouč)
- Klíč na pojistné matice
- Hrncový drátěný kartáč
- Kuželový drátěný kartáč 85
- Boční rukojeť
- Sběrač prachu
- Diamantový kotouč (115 mm)
- Různé druhy originálních akumulátorů a nabíječek Makita



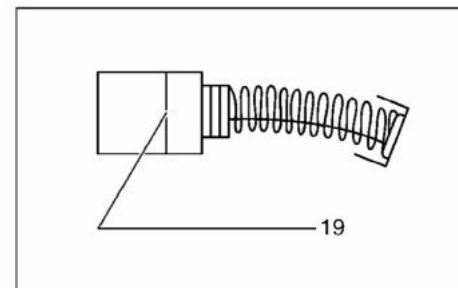
9



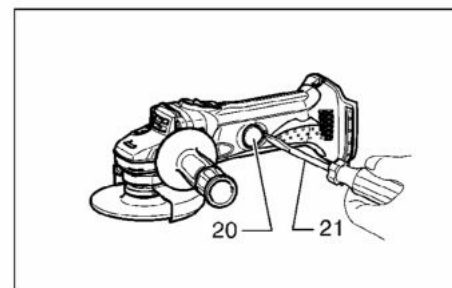
10



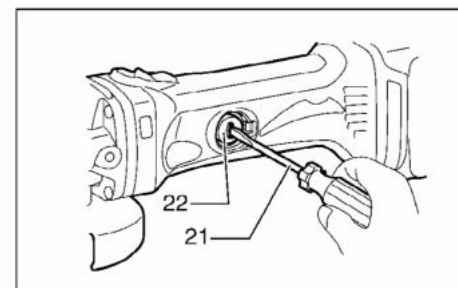
11



12



13



14

Symbody

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



Přečtěte si návod k obsluze



Dvojitá izolace

Vysvětlivky k obrázkům

- | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1. Tlačítko | 9. Šroub | 17. Výstupní otvor |
| 2. Červená oblast | 10. Pojistná matice | 18. Vstupní otvor |
| 3. Akumulátorový blok | 11. Lomený rozbrušovací kotouč | 19. Mez opotřebení |
| 4. Aretace vřetena | 12. Vnitřní příruba | 20. Krytka držáku |
| 5. Posuvný vypínač | 13. Klíč na pojistné matice | 21. Šroubovák |
| 6. Kontrolka | 14. Diamantový kotouč | 22. Krytka držáku kartáčů |
| 7. Ochranný kryt | 15. Vnitřní příruba | |
| 8. Těleso ložiska | 16. Vřeteno | |

TECHNICKÉ PODMÍNKY

Model	DA3000R/DA3000V
Průměr kotouče	115 mm
Závít vřetena	M14
Rychlost chodu naprázdno (min ⁻¹)	10 000
Celková délka	317 mm
Hmotnost netto	1,9 kg
Jmenovité napětí	stejnoseměrné napětí 18 V

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.

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.

Účel použití

Přístroj je určen k řezání a broušení materiálů z kovu a kamene bez použití vody.

ÚDRŽBA

POZOR

- Dříve než budete provádět kontrolu nebo údržbu přístroje, přístroj vypněte a odstraňte akumulátorový blok.

Přístroj a ventilační otvory udržujte v čistotě. Ventilační otvory přístroje pravidelně čistěte nebo je vyčistěte dříve, než dojde k jejich úplnému zanesení. (obr. 11)

Výměna uhlíkových kartáčů

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. (obr. 12)

Horní konec šroubováku s drážkou vložte do zářezu na přístroji, a kryt držáku odstraňte nadzvednutím. (obr. 13)

K odstranění krytky držáku kartáčů použijte šroubovák. Opotřebované uhlíkové kartáče vyjměte, vložte nové a zase pevně upevněte krytky držáků uhlíkových kartáčů. (obr. 14)

Kryt držáku zase upevněte na přístroj.

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.

PROVOZ

VAROVÁNÍ

- Příklad: Přístroj nesmí být v žádném případě silně přitlačován. Vlastní hmotnost přístroje vyvíjí dostatečný tlak. Použití síly a nadměrný tlak mohou způsobit nebezpečné prasknutí brusného kotouče.
- Brusný kotouč VŽDY vyměňte, pokud by přístroj během práce spadnul.
- Brusný nebo řezací kotouč nesmí NIKDY bít nebo narážet do obrobku.
- Při opracovávání rohů, ostrých hran atd. dbejte zejména na to, aby brusný kotouč neskákal nebo neuvázl. Toto by mohlo vést ke ztrátě kontroly a zpětným rázům.
- Přístroj NIKDY nepoužívejte s pilovými kotouči na dřevo nebo jinými pilovými kotouči. Takové pilové kotouče při používání na brusce často způsobují zpětné rázy a ztrátu kontroly, což by mohlo mít za následek poranění.

POZOR

- Hloubka řezu může činit až 5 mm. Přístroj jen mírně přitlačujte, aby nedošlo během používání k jeho zpomalení.
- Přístroj po ukončení práce vždy vypněte, a dříve než jej uložíte vyčkejte, až se kotouč úplně zastaví.
- Pokud jste přístroj používali tak dlouho, že došlo k úplnému vybití akumulátoru, pak asi 15 minut vyčkejte, než budete v práci pokračovat s novým akumulátorem.

Broušení a smirkování (obr. 10)

Přístroj VŽDY jednou rukou držte za pouzdro a druhou za boční rukojeť. Přístroj zapněte, a pak řezací nebo brusný kotouč nasadíte na obrobek.

Řezací nebo brusný kotouč obecně držte tak, aby mezi povrchem obrobku a brusným kotoučem byl úhel přibližně 15°.

Brusku při zabrušování nového brusného kotouče pohybujte ve směru B, protože se brusný kotouč jinak zařízne do obrobku. Jakmile bude hrana brusného kotouče používáním zaoblena, můžete brusným kotoučem pohybovat jak ve směru A tak i ve směru B.

Provoz s diamantovým kotoučem (součást příslušenství)

VAROVÁNÍ

- Používání síly a nadměrný tlak nebo v řezu pokřivené, sevřené nebo zkroucené kotouče mohou vést k přetížení motoru a nebezpečným zpětným rázům přístroje.

POZOR

- o jednom kroku se přesvědčte, zda se rotující diamantový kotouč úplně zastaví. Pak přístroj odložte. Je nebezpečné odkládat přístroj již před vypnutím. Nachází-li se v okolí přístroje prach nebo nečistota, může dojít k jejich nasátí do přístroje.

Brusný kotouč se nesmí dotýkat obrobku. Přístroj zapněte a pevně jej držte. Počkejte, až kotouč dosáhne plných otáček. Nyní nástroj ploše a stejnoměrně posouvejte nad povrchem obrobku, dokud řez nedokončíte.

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. Nedovolte dětem přístup ke strojům**
Nepřipustěte, 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, výše položených, zamykatelných místech mimo dosah dětí.
- 6. Nevývíjejte 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 výkonější stroje. Nepoužívejte stroje k pracím, pro které nejsou určeny na příklad nepoužívejte kotoučovou pilu k řezání větví nebo kmenů stromů.
- 8. Správně se oblékejte**
Neoblékejte 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 prашném 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 prohlízejte přívodní šňůry stroje a pokud jsou poškozeny, nechte je opravit nebo vyměnit v autorizovaných servisních

střediscích. 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 přídatného 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.

MONTÁŽ

POZOR

- Dříve než budete provádět nějaké práce na přístroji, přístroj vypněte a odstraňte akumulátorový blok.

Montáž boční rukojeti (přídavná rukojeť) (obr. 5)

POZOR

- Před zahájením práce se vždy přesvědčte, zda je boční rukojeť dobře namontovaná. Boční rukojeť pevně přišroubujte k přístroji v poloze, která je zobrazena na obrázku.

Montáž a demontáž ochranného krytu (obr. 6)

POZOR

- Při použití zalomeného řezacího brusného kotouče, pružného kotouče, kulatého drátěného kotouče, řezacího brusného kotouče nebo diamantového kotouče musí být ochranný kryt umístěn na přístroji tak, aby uzavřená strana vždy ukazovala směrem k obsluze.

Ochranný kryt namontujte tak, aby nákrůžek na kroužku ochranného krytu směřoval k drážce v ložiskové skříní. Pak ochranný kryt otočte o 180 stupňů. Pozor, pevně utáhněte šroub.

Demontáž ochranného krytu musíte provést v opačném pořadí než montáž.

Montáž a demontáž zalomeného řezacího brusného kotouče

VAROVÁNÍ

- Je-li zalomený řezací brusný kotouč upevněn na přístroji, vždy musí být použit dodaný ochranný kryt. Kotouč se může během práce zlomit. Ochranný kryt snižuje riziko poranění.

Na vřeteno nasadte vnitřní přírubu. Řezací/brusný kotouč musí lícovat s vnitřní přírubou, pak na vřeteno našroubujte pojistnou matici. (obr. 7)

K dotažení pojistné matice stiskněte aretaci vřetena, tak bude vřeteno zablokováno; pak matici utáhněte klíčem na pojistné matice ve směru chodu hodinových ručiček. (obr. 8)

Při vyjímání řezacího brusného kotouče postupujte v opačném pořadí.

Montáž a demontáž diamantového kotouče (volitelné příslušenství) (obr. 9)

POZOR

- Přesvědčte se, zda šipka na diamantovém kotouči ukazuje stejným směrem jako šipka na přístroji.

Na vřeteno nasadte vnitřní přírubu. Diamantový kotouč musí lícovat s vnitřní přírubou, pak na vřeteno našroubujte pojistnou matici. Při použití diamantového kotouče dbejte, aby plochá strana pojistné matice ukazovala směrem k diamantovému kotouči.

VAROVÁNÍ

- Pokud se vřeteno otáčí, nikdy nesmíte stisknout tlačítko k aretaci vřetena.

Výstražný signál k potřebné výměně akumulátoru

- Je-li zbytkové nabití akumulátoru příliš nízké, pak se během provozu s akumulátorem předčasně rozsvítí kontrolka.

Funkce k zabránění nechtěnému opětovnému spuštění

- I když se posuvný vypínač nachází v poloze „I (ON)“ a byl vložen akumulátorový blok, nedojde ke spuštění přístroje. Kontrolka přitom pomalu bliká, což znamená, že je aktivní funkce k zabránění nechtěnému opětovnému spuštění.
- Ke spuštění přístroje nejdříve nastavte posuvný vypínač do polohy „O (OFF)“ a poté do polohy „I (ON)“.

DODATEČNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA

1. Vždy noste ochranné brýle a ochranu sluchu. Naléhavě doporučujeme nosit i další ochrannou výstroj, jako např. protiprachovou masku, ochranné rukavice, helmu a zástěru.
2. Neodmontovávejte ochranná zařízení.
3. Používejte jen řezací brusné kotouče správné velikosti a takové, jejichž maximální provozní otáčky jsou minimálně tak vysoké jako maximální otáčky naprázdno uvedené na typovém štítku přístroje. Jako zalomené řezné brusné kotouče používejte jen kotouče vyztužené skleněnými vlákny.
4. Před provozem pečlivě zkontrolujte kotouč, zda nemá trhliny nebo není jinak poškozený. Prasklý nebo poškozený řezací brusný kotouč ihned vyměňte.
5. Pro správnou montáž a použití řezacích brusných kotoučů se řiďte pokyny výrobce. S řezacími brusnými kotouči opatrně zacházejte a pečlivě je uskladňujte.
6. K přizpůsobení brusných kotoučů s velkým průměrem otvoru nepoužívejte žádné oddělené redukční objímky nebo adaptéry.
7. Používejte jen příruby předepsané pro tento přístroj.
8. Svědomitě dbejte, aby nebyly poškozeny vřeteno, příruba (zejména nasazovací plocha) nebo pojistná matice. Poškození těchto částí může vést ke zlomení kotouče.
9. Má-li být řezací brusný kotouč se závitovým otvorem namontován na přístroj, dbejte, aby byl závit dostatečně hluboký pro délku vřetena.
10. Dříve než začnete s vlastním zpracováváním obrobku, měli byste přístroj minimálně na 30 vteřin nechat zkušebně běžet v bezpečné poloze s maximálními otáčkami naprázdno. Přístroj okamžitě vypněte, jakmile dojde k vibracím nebo kyvným pohybům, které mohou být známkou nesprávné montáže nebo špatně vyváženého řezacího brusného kotouče. Ke zjištění příčiny přístroj zkontrolujte.
11. Přesvědčte se, zda je nástroj bezpečně podepřen.
12. Přístroj pevně držte.
13. Ruce mějte mimo dosah pohyblivých částí.
14. Pozor, aby se řezací brusný kotouč před zapnutím přístroje nedotýkal obrobku.
15. Používejte jen plochu brusného kotouče předepsanou k broušení.
16. K rovinnému broušení nepoužívejte řezací brusné kotouče.
17. Chraňte se před odlétajícími jiskrami. Přístroj držte tak, abyste vy a okolo stojící osoby nebo lehce vznětlivé materiály nebyli ohroženi jiskrami.
18. Uvědomte si, že se brusný kotouč po vypnutí přístroje stále ještě otáčí.
19. Zabraňte kontaktu s obrobkem bezprostředně po zpracovávání, protože může být ještě velmi horký, a tak způsobit popáleniny pokožky.
20. Tento přístroj nepoužívejte k řezání materiálů obsahujících azbest.
21. Nepoužívejte vodu nebo brusný olej.
22. Při práci s řezacími brusnými kotouči vždy používejte zákonem předepsaný kryt ke sběru prachu.
23. Brusné kotouče nesmí být vystaveny bočnímu tlaku.

TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO AKUMULÁTOROVÝ BLOK

1. Před použitím akumulátorového bloku si přečtěte všechny instrukce a výstražné pokyny pro (1) nabíječku, (2) akumulátor a (3) výrobek, do kterého akumulátor patří.
2. Akumulátorový blok nesmí být rozebírán.
3. Pokud se provozní doba výrazně zkrátí, okamžitě ukončete provoz. V opačném případě hrozí nebezpečí přehřátí, možného popálení nebo dokonce i exploze.
4. Dostane-li se vám elektrolyt do očí, vypláchněte je čistou vodou a neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc. V opačném případě může dojít k oslepnutí.
5. Zabraňte zkratování akumulátorového bloku:
(1) Kontakty se nesmí dotýkat vodivých materiálů.
(2) Akumulátorový blok neuchovávejte v nádobě, ve které se nacházejí jiné kovové předměty, jako např. hřebíky, mince atd.
(3) Akumulátorový blok nevystavujte vlhkosti ani dešti. Zkrat akumulátoru může být příčinou vysokého svodového proudu, přehřátí, možného popálení a dokonce i zničení přístroje.
6. Přístroj a akumulátorový blok neskladujte na místech, na kterých může teplota dosahovat až 50 °C (122 °F) a více.
7. Dokonce i když je akumulátorový blok těžce poškozený nebo úplně vybitý, nesmí dojít k jeho zapálení. Akumulátorový blok může v ohni vybuchnout.
8. Pozor, aby vám akumulátor nespadl a zabraňte nárazům.

TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE.

Tipy k zachování maximální doby životnosti akumulátoru

1. Akumulátor nabíjte dříve, než bude úplně vybitý. Jakmile se sníží výkon přístroje, přestaňte přístroj používat a akumulátorový blok nabíjte.
2. Plně nabitý akumulátorový blok nikdy nesmíte znovu nabíjet. Nadměrné nabití zkracuje životnost akumulátoru.
3. Akumulátorový blok nabíjejte při pokojové teplotě 10 °C–40 °C (50°F–104 °F). Horký akumulátor nechte před nabitím ochladit.

TYTO POKYNY PEČLIVĚ USCHOVEJTE.

POPIS FUNKCE

POZOR

- Dříve než budete provádět nastavení nebo kontrolu funkce přístroje, přístroj vypněte a odstraňte akumulátorový blok.

Montáž a demontáž akumulátorového bloku (obr. 1)

- Před vkládáním nebo vyjímáním akumulátorového bloku přístroj vždy vypněte.
- Akumulátorový blok odstraníte z přístroje tím, že během jeho vytahování z přístroje budete posouvat tlačítko na přední straně bloku.
- K nasazení akumulátorového bloku musíte jazyk akumulátorového bloku vyrovnat na drážku v krytu a posunout do požadované polohy. Blok vždy zasuňte tak, aby s kliknutím zaskočil. Je-li vidět červená oblast nahoře na tlačítku, pak blok ještě úplně nezaskočil. Vložte jej tak, aby nebyla červená oblast již vidět. V opačném případě může blok z přístroje nedopatřením vypadnout a poranit vás nebo vedle stojící osoby.
- Při nasazování akumulátorového bloku nepoužívejte násilí. Pokud nejde blok bez problémů zasunout, není správně nasazen.

Tlačítko k aretaci vřetena (obr. 2)

POZOR

- Pokud se vřeteno otáčí, nikdy nesmíte stisknout tlačítko k aretaci vřetena. V opačném případě může dojít k poškození přístroje.

K zablokování vřetena při montáži nebo demontáži příslušenství stiskněte tlačítko k aretaci vřetena.

Ovládání spínače (obr. 3)

POZOR

- Před vložením akumulátorového bloku do přístroje se přesvědčte, že lze posuvný vypínač správně ovládat a že se vrátí do polohy „OFF“ (VYP.), jakmile stisknete zadní konec posuvného vypínače dolů.

K zapnutí přístroje nastavte posuvný vypínač do polohy „I (ON)“. K trvalému provozu musí být přední konec posuvného vypínače stisknut, aby byl vypínač zaaretován.

Budete-li pracovat s přístrojem přerušovaně, stiskněte zadní konec posuvného vypínače, a pak jej nastavte do polohy „O (OFF)“.

Kombinovaná kontrolka (obr. 4)

Kontrolky se nachází na dvou místech.

Je-li akumulátorový blok vložen do přístroje a posuvný vypínač stojí v poloze „O (OFF)“, pak se kontrolka rozsvítí asi na jednu vteřinu. Pokud tomu tak není, je poškozen buď akumulátorový blok nebo kontrolka.

Ochrana proti přetížení

- Při přetížení přístroje se kontrolka rozsvítí. Jakmile se sníží zatížení přístroje, kontrolka zhasne.
- Bude-li přístroj přetěžován dál a kontrolka se rozsvítí asi na dvě vteřiny, dojde k zastavení přístroje. Tímto způsobem je zabráněno poškození motoru rovněž i příslušných dílů.
- V tomto případě nastavte posuvný vypínač k opětovnému spuštění přístroje do polohy „O (OFF)“ a pak zase do polohy „I (ON)“.