



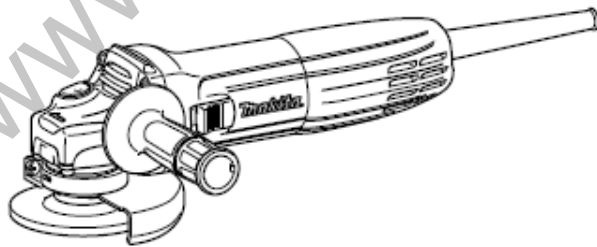
BG

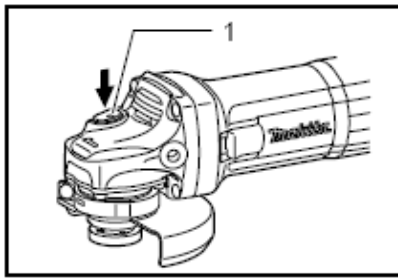
Ъглошлайф

## ИНСТРУКЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Превод от оригиналните инструкции

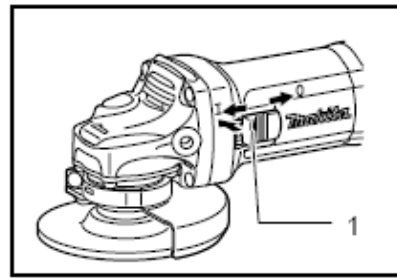
GA4030  
GA4530  
GA5030





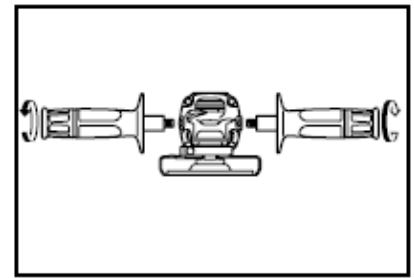
1

009422



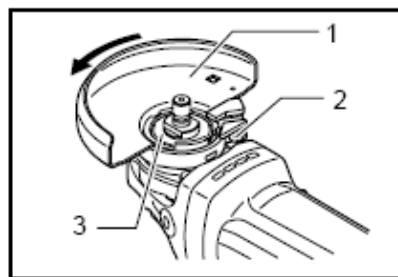
2

009423



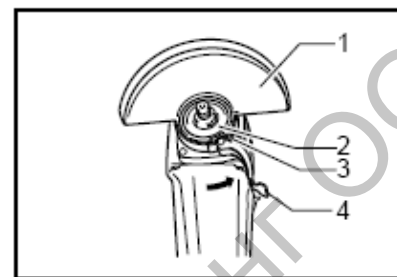
3

009424



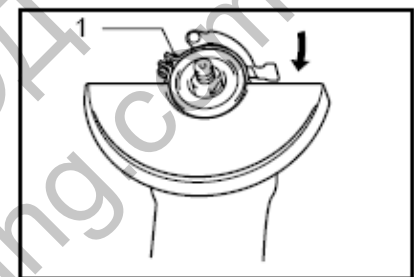
4

009425



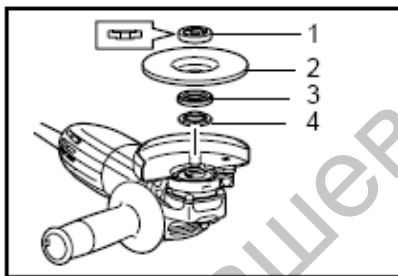
5

009430



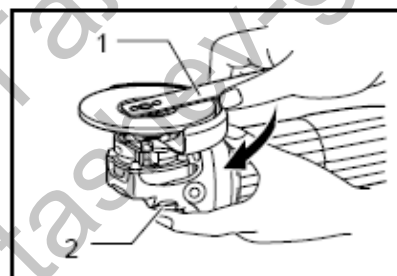
6

009431



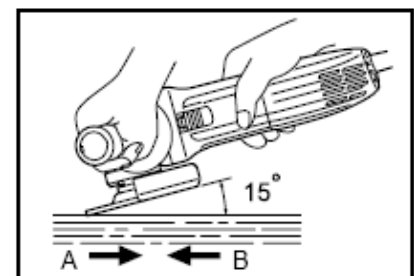
7

009426



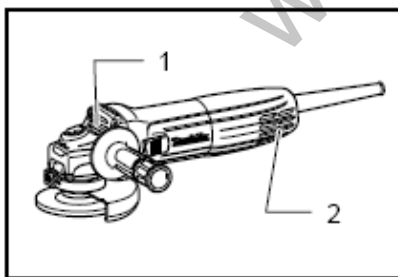
8

009427



9

009429



10

009428

## БЪЛГАРСКИ

### Обяснение на общия изглед

1-1. Фиксатор	5-3. Винт	7-4. Вътрешен фланец
2-1. Ръчка	5-4. Лост	8-1. Ключ за контрагайката
4-1. Предпазител на диска	6-1. Винт	8-2. Фиксатор
4-2. Винт	7-1. Контрагайка	10-1. Отвор за изкарване
4-3. Кутия на лагера	6-2. Шлифовъчен диск с вдлъбнат център /мултидиск	11-2. Отвор за вкарване
5-1. Предпазител на диска		
5-2. Кутия на лагера	6-3. Вътрешен фланец	

### СПЕЦИФИКАЦИИ

Модел	GA4030	GA4530	GA5030
Диаметър на абразивния диск с вдлъбнат център	100 мм	115 мм	125 мм
Нарез на шпиндела	M10	M14	M14
Номинална скорост (n) / Скорост без натоварване (n <sub>0</sub> )	11000 (min <sup>-1</sup> )	11000 (min <sup>-1</sup> )	11000 (min <sup>-1</sup> )
Обща дължина	266 мм	266 мм	266 мм
Нетно тегло	1.4 кг	1.4 кг	1.4 кг
Клас на безопасност		II	II

\* Поради нашата постоянна програма за изследване и разработка спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

\* Бележка: Спецификациите могат да се различават в отделните държави.

#### Употреба

Инструментът е предназначен за шлифване, шкурене и рязане на метал и камък без използване на вода.

#### Източник на електрозахранване

Инструментът трябва да се свърже само към източник на електрозахранване със същото напрежение, което е посочено на табелката с името и може да се използва само с еднофазов АС ток. Инструментът е двойно изолиран в съответствие с Европейският стандарт и следователно може също така да се използва от контакти без заземяване.

#### За модел GA4030

#### Само за европейските държави

##### Шум

Типичните нива на шум от клас А се определят съгласно EN60745-2-3:

- ниво на звуков натиск (L<sub>pa</sub>): 85 dB (A)
- несигурност (K) : 3 dB (A)

ENE048-1

Нивото на шум при работа може да превиши 85 dB (A).

#### Носете защита за ушите

ENG208-2

#### Вибрация

Общата стойност на вибрацията (триосева векторна сума) се определя съгласно EN60745-2-3:  
работен режим: повърхностно шлайфване  
вибрационни емисии (a<sub>h,AG</sub>): 7.0 m/c<sup>2</sup>  
несигурност (K) : 1.5 m/c<sup>2</sup>

Рязането или използването на телена четка могат да имат различни стойности на вибрационни емисии.

#### За модел GA4530

ENG101-1

#### Само за европейските държави

##### Шум

Типичните нива на шум от клас А се определят съгласно EN60745-2-3:

- ниво на звуков натиск (L<sub>pa</sub>): 85 dB (A)
- несигурност (K) : 3 dB (A)

Нивото на шум при работа може да превиши 85 dB (A).

#### Носете защита за ушите

ENG208-2

### Вибрация

Общата стойност на вибрацията (триосева векторна сума) се определя съгласно EN60745-2-3:  
работен режим: повърхностно шлайфане  
вибрационни емисии ( $a_{h,AG}$ ):  $7.5 \text{ m/s}^2$   
несигурност (K) :  $1.5 \text{ m/s}^2$

### За модел GA5030

ENG101-1

### Само за европейските държави

#### Шум

Типичните нива на шум от клас А се определят съгласно EN60745-2-3:

ниво на звуков натиск ( $L_{pa}$ ): 85 dB (A)  
несигурност (K) : 3 dB (A)

Нивото на шум при работа може да превиши 85 dB (A).

#### Носете защита за ушите

ENG208-2

### Вибрация

Общата стойност на вибрацията (триосева векторна сума) се определя съгласно EN60745-2-3:  
работен режим: повърхностно шлайфане  
вибрационни емисии ( $a_{h,AG}$ ):  $8.5 \text{ m/s}^2$   
несигурност (K) :  $1.5 \text{ m/s}^2$

Рязането или използването на телена четка могат да имат различни стойности на вибрационни емисии.

ENH101-9

### ДЕКЛАРАЦИЯ НА ЕВРОПЕЙСКАТА ОБЩНОСТ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ Модел GA4030, GA4530, GA5030

Ние заявяваме на наша отговорност, че продуктът е в съответствие със следните стандарти от стандартизираните документи: EN60745, в съответствие с Директиви на Съвета, 2006/42/ЕС.

30.1.2009



000230

Томоясу Като  
Директор

Отговорен производител:

**Makita Corporation**

3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi, ЯПОНИЯ

Упълномощен представител в Европа:

**Makita International Europe Ltd.**

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

GEB033-1

### СПЕЦИФИЧНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

НЕ оставяйте удобството или доброто познаване на продукта (получени от многократна употреба) да заменят стриктното придържане към правилата за безопасност при пробиване. Ако използвате този електрически инструмент небезопасно или неправилно, вие можете да претърпите сериозно физическо нараняване.

1. Общи предупрежденията за безопасност за шлайфане, шкурене, метално четкане или абразивно изрязване:
2. Този електрически инструмент е предназначен да работи като шлайфмашина, машина за шкурене или инструмент за изрязване. Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електрически инструмент. Ако не следвате инструкциите, посочени по-долу, това може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозно нараняване.
3. Дейности като полиране не се препоръчва да се извършват с този електрически инструмент. Дейности, за които електрическият инструмент не е бил предназначен, могат да създадат риск и да причинят персонално нараняване.
4. Не използвайте аксесоарите, които не са конкретно разработени и препоръчани от производителя на инструмента. Това, че даден аксесоар може да се прикачи към вашия електрически инструмент, не ви гарантира безопасна работа.
5. Номиналната скорост на аксесоарите трябва да е минимум равна на максималната

**скорост, маркирана на електрическия инструмент.** Аксесоари, които се движат с по-голяма скорост от номиналната им, могат да се счупят или да отлетят.

6. **Външният диаметър и дебелината на вашите аксесоари трябва да е в рамките на капацитета за вашия електрически инструмент.** Неправилно оразмерените аксесоари не могат адекватно да се предпазват или контролират.

7. **Шлифовъчният размер на колелата, фланците, подпорите или на всички други аксесоари трябва правилно да пасва на шпиндела на електрическия инструмент.** Аксесоари с шлифовъчни отвори, които не съответстват на монтажните части на електрическия инструмент ще се разбалансира, ще вибрират прекалено много и може да предизвикат загуба на контрол.

8. **Не използвайте повреден аксесоар. Преди всяка употреба инспектирайте аксесоари като абразивни дискове за стружки или за напуквания, подложките за напуквания, скъсване или прекомерно износване, телената четка за разхлабени или напукани телчета.** Ако електрическият инструмент или аксесоарите бъдат изпуснати, проверете за повреда или инсталирайте неповреден аксесоар. След инспектирането и инсталирането на аксесоар, отдалечете се и отдалечете страничните лица от равнината на въртящия се аксесоар и стартирайте електрическия инструмент на максимална скорост без натоварване за една минута. Повредените аксесоари обикновено ще се счупят по време на този тестови период.

9. **Носете лично защитно оборудване. В зависимост от приложението използвайте маска за лице, предпазител за очи или предпазни очила. Според нуждата носете маска за прах, протектори за ушите, ръкавици и престилка, която може да спира малки абразивни части или частици от детайлите.** Защитата за очи трябва да може да спира летящи остатъци, генерирани от различни операции. Маската за прах или респираторът трябва да могат да филтрират частици,

генерирани от вашата работа. Удълженото излагане на високи интензивни шумове може да причини загуба на слуха.

10. **Пазете страничните наблюдатели на безопасно разстояние от работната зона. Всеки, който влиза в работната зона, трябва да носи лично защитно оборудване.** Частите от детайли или от счупен аксесоар могат да отлетят и да причинят нараняване извън непосредствената зона на работа.

11. **Дръжте електрическия инструмент само за изолираните повърхности за хващане, когато извършвате работа, при която режещият аксесоар може да влезе в контакт със скрити кабели или със своя собствен кабел.** Аксесоарът за рязане, който докосне жица с течащ по нея ток, може да доведе до заряд с електричество на оголените метални части на електрическия инструмент и операторът може да бъде ударен от ток.

12. **Поставете кабела далеч от въртящия се аксесоар.** Ако загубите контрол, кабелът може да се отреже или да се увие и ваша ръка може да се дръпне от въртящия се аксесоар.

13. **Никога не оставяйте на земята електрическия инструмент, докато аксесоарът не е спрял напълно.** Въртящият се аксесоар може да се забие в повърхността и да издърпа електрическия инструмент извън контрола ви.

14. **Не пускайте електрическия инструмент докато го носите встрани.** Инцидентният контакт с въртящия се аксесоар може да захапне вашите дрехи, като издърпа аксесоара към вашето тяло.

15. **Редовно почиствайте въздушните отвори на електрическия инструмент.** Перката на двигателя ще привлече прах в кутията и прекомерното натрупване на метален прах може да доведе до електрическа опасност.

16. **Не работете с електрическия инструмент близо до запалими материали.** Искрите могат да запалят тези материали.

17. **Не използвайте аксесоари, които изискват течни охладители.** Използването на вода или други течни охладители може да

доведе до смърт от електрошок или до електрически удар.

#### **18. Откат и свързани с това предупреждения.**

Откатът е внезапна реакция на забито или заклещено въртящо се колело, подложка, четка или друг аксесоар. Забиването или заклещването причинява внезапно спиране на въртящия се аксесоар, което на свой ред причинява силно придвижване на неконтролируемия електрически инструмент в посока, обратна на въртенето на аксесоара в точката на закрепването.

Например ако абразивният диск е забит или заклещен от детайла, ръбът на диска, който е влязъл в точката на захват може да достигне до повърхността на материала, което ще доведе до показване или изскачане на диска. Дискът може да подскочи напред или настрани от оператора в зависимост от посоката на движение на диска в точката на заклещване. Абразивните дискове също така могат и да се счупят при тези условия.

Откатът е резултат от неправилна употреба на електрическия инструмент и/или неправилни работни процедури или условия и може да се избегне чрез взимането на правилните предпазни мерки, както е посочено по-долу.

а) **Винаги дръжте здраво електрическия инструмент и позиционирайте тялото и ръката си така, че да можете да устоите на силите на откат. Винаги използвайте спомагателна дръжка, ако има такава, за максимален контрол на отката или реакцията на въртене при стартиране.** Операторът може да контролира реакциите на въртене или силите на откат, ако се вземат правилните предпазни мерки.

б) **Никога не поставяйте ръката си близо до въртящия се аксесоар.** Аксесоарът може да подскочи върху ръката ви.

в) **Не поставяйте тялото си в зоната, където електрическият инструмент ще се движи, ако има откат.** Откатът ще отнесе инструмента в посока, обратна на движението на колелото в точката на захващане.

г) **Полагайте специални грижи при работа по ъгли, остри ръбове и др. Избягвайте подскачането и непредвидените движения на аксесоара.** Ъглите, острите ръбове или подскачането често пъти водят до непредвидени движения на въртящия се аксесоар и причиняват загуба на контрол или откат.

д) **Не прикачайте острие на електрически трион или назъбено острие.** Тези остриета създават често пъти опасност от откат или загуба на контрол.

#### **19. Конкретни предупреждения за безопасност за шлайфане и абразивни операции по изрязване:**

а) **Използвайте само видове дискове, които са препоръчани за вашия електрически инструмент, както и специфичният предпазител, разработен за избрания диск.** Дисковете, за които електрическият инструмент не е предвиден, не могат адекватно да бъдат предпазвани и са небезопасни.

б) **Предпазителят трябва да бъде сигурно закрепен към електрическия инструмент и позициониран за максимална безопасност, така че минимална част от диска да е оголена в посока оператора.** Предпазителят помага за защита на оператора от частици, отчупени от диска и инцидентен контакт с колелото.

в) **Дисковете трябва да се използват само за препоръчаните приложения.** Например: не шлифовайте със страничната част на диск за рязане. Абразивните режещи дискове са предназначени за периферно шлайфане, страничните сили прилагани към тези дискове могат да ги накарат да се разклатят.

г) **Винаги използвайте неповредени фланци на дисковете, които са с точния размер и форма за избраното колело.** Правилните фланци на дисковете подпират дисковете, така че се намалява възможността от счупване на диска. Фланците за дисковете за рязане може да бъдат различни от фланците за шлайфащите дискове.

д) **Не използвайте износени дискове от по-големи електрически инструменти.** Дискове, предназначени за по-големи електрически инструменти, не са подходящи за по-високи

скорости на по-малки инструменти и могат да гръмнат.

**20. Допълнителни предупреждения за безопасност, специфични за абразивните режещи операции:**

а) **Не „блокирайте” режещия диск и не прилагайте излишен натиск. Не се опитвайте да правите прекалено дълбок разрез.** Прекаленото натискане на диска увеличава натоварването и податливостта на извиване или огъване на диска в прореза, както и възможността за откат или счупване на диска.

б) **Не поставяйте тялото си на една линия с въртящия се диск, както и зад него.** Когато дискът, в точката на работа, се движи далеч от вашето тяло, възможният откат може да изтласка въртящото се колело и електрическият инструмент директно към вас.

в) **Когато колелото се огъва или когато прекъсвате по някаква причина даден разрез, изключете електрическият инструмент и задръжте инструмента неподвижен, докато дискът не спре напълно. Никога не се опитвайте да извадите режещия диск от прореза докато дискът все още се върти, в противен случай може да се получи откат.** Разберете причината за огъване на диска и вземете корективни мерки за елиминиране на причината.

г) **Не подновявайте операцията по рязане в детайла. Оставете диска да достигне пълна скорост и внимателно го вкарайте отново в прореза.** Дискът може да се огъне, да се приплъзне или да се получи откат, ако електрическият инструмент се рестартира в детайла.

д) **Подпирайте панелите или други едрогабаритни детайли, за да минимизирате риска от забиване на диска и откат.** Големите детайли се изкривяват под собствената си тежест. Подпорите трябва да се поставят под детайла близо до линията на разрязване и близо до ръба на детайла от двете страни на диска.

е) **Внимавайте допълнително когато правите „разрез на джоб” в съществуващи стени или други слепи зони.** При проникване от другата страна дискът може да среже

газопроводи или водопроводи, електрически кабели или предмети, които могат да причинят откат.

**21. Предупреждения за безопасност, специфични за работи по шкурене:**

а) **Не използвайте прекомерно голяма дискова шкурка. Следвайте препоръките на производителя, когато избирате шкурка.** По-голямата шкурка, която се подава от подложката за шкурене, може да доведе до раздиране или да закачи диска, да го скъса или да доведе до откат.

**22. Предупреждения за безопасност, специфични за работа с телена четка:**

а) **Внимавайте за телчетата, изхвърляни от четката дори и при нормални операции. Не пренатоварвайте прекалено много телчетата чрез прилагане на излишно голям натиск на четката.** Телчетата могат лесно да пробият тънки дрехи и/или кожа.

б) **Ако използването на предпазител се препоръчва за телена четка, не позволявайте допир на теления диск или четката с предпазителя.** Теленият диск или четката могат да разширят диаметъра си поради работното натоварване и центрофугичните сили.

**23. Когато използвате шлифовъчен диск с вдлъбнат център, уверете се че използвате само дискове от подсилено фибростъкло.**

**24. Внимавайте да не повредите шпиндела, фланеца (особено повърхността на инсталиране) или контрагайката.** Повредата на тези части може да доведе до счупване на диска.

**25. Уверете се, че колелото не влиза в контакт с детайла преди да натиснете копчето за включване.**

**26. Преди да използвате инструмента върху актуалния детайл, оставете го да поработи малко. Следете за вибрация или поклящане, които биха могли да са индикатор за лошо инсталиране или зле балансиран диск.**

**27. Използвайте посочената повърхност на диска за извършване на шлайфане.**

**28. Следете за летящи искри. Дръжте инструмента така, че искрите да летят настрана от вас и другите лица или от запалимите материали.**

29. Не оставяйте инструмента да работи. Използвайте инструмента само когато го държите с ръка.
30. Не докосвайте детайла непосредствено след работа; той може да е много горещ и може да ви изгори кожата.
31. Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и откачен от контакта или че пълнителят на батерията е свален преди да извършвате дейности по инструмента.
32. Спазвайте инструкциите на производителя за правилно монтиране и използване на дисковете. Транспортирайте и съхранявайте дисковете внимателно.
33. Не използвайте отделни редукионни букси или адаптори за адаптиране на абразивни дискове с големи отвори.
34. Използвайте само фланци, които са предназначени за този инструмент.
35. За инструментите, които са предназначени да се монтират с диск с отвор с нарез, трябва да се уверите че нарезът в диска е достатъчно дълъг за дължината на шпиндела.
36. Проверете дали детайлът е правилно подпрян.
37. Следете за летящи искри. Дръжте инструмента така, че искрите да летят надалеч от вас и от други лица и от запалими материали.
38. Обърнете внимание на това, че дискът продължава да се върти след като инструментът е изключен.
39. Ако работното място е изключително горещо и влажно или лошо замърсено с кондуктивен прах, използвайте прекъсвач за късо съединение (30 mA) за да гарантирате безопасността на оператора.
40. Не използвайте инструмента върху материали, съдържащи азбест.
41. Не използвайте вода или шлифовъчен лубрикант.
42. Уверете се, че вентилационните отвори са чисти когато се работи при прашни условия. Ако стане необходимо да се почисти прахът, първо откачете инструмента от електрозахранването (използвайте неметални

предмети) и избягвайте повреждането на вътрешни части.

43. Когато използвате диск за рязане, винаги работете с предпазител на диска за събиране на прах, който е необходим според местните разпоредби.

44. Режещите дискове не трябва да се подлагат на страничен натиск.

**⚠ ВНИМАНИЕ:**  
**НЕПРАВИЛНАТА УПОТРЕБА** или неспазването на правилата за безопасност, посочени в този наръчник, може да причини сериозни персонални наранявания.

## **ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ.**

## **ФУНКЦИОНАЛНО ОПИСАНИЕ**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и откачен от контакта преди да регулирате или проверявате функционирането на инструмента.

**Фиксатор**

**Фиг. 1**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Никога не активирайте фиксатора когато шпинделът се движи. Инструментът може да се повреди.

Натиснете фиксаторът за да предотвратите въртенето на шпиндела при инсталиране или сваляне на аксесоари.

**Действие по превключване**

**Фиг. 2**

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Преди да включите инструмента, винаги проверявайте дали плъзгачът се активира правилно и се връща на позиция „OFF”, когато задната част на плъзгача се натисне.

За да стартирате инструмента, плъзнете плъзгача към “I (ON)”. За непрекъсната работа



натиснете предната част на плъзгача, като така ще го заключите.

За да спрете инструмента, натиснете задната част на плъзгача, след това приплъзнете към позиция "O (OFF)".

## СГЛОБЯВАНЕ

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Винаги се уверявайте, че сте изключили инструмента и сте го откачили от контакта, преди да извършвате работа по инструмента.

### Инсталиране на страничния захват (дръжка)

Фиг. 3

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Винаги се уверявайте, че страничният захват е инсталиран сигурно преди работа. Завинтете страничния захват безопасно на позицията на инструмента както е показано на фигурата.

### Инсталиране или сваляне на предпазителя на диска

Фиг. 4

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Предпазителят на диска трябва да се монтира на инструмента така, че затворената страна на предпазителя винаги да сочи към оператора.

Монтирайте предпазителя на диска с изпъкналата част на лентата на предпазителя на диска приравнена към жлеба на кутията на лагера. След това завъртете предпазителя на диска на 180 градуса. Уверете се, че безопасно сте затегнали винта.

За да свалите предпазителя на диска, следвайте процедурата по инсталиране в обратен ред.

### За инструмент с предпазител на диска със захващащ лост

Фиг. 5

Фиг. 6

Разхлабете лоста на предпазителя на диска след разхлабването на винта. Монтирайте предпазителя на диска с изпъкналата част на лентата на

предпазителя на диска приравнена към жлеба на кутията на лагера. След това завъртете предпазителя на диска около позицията, показана на фигурата. Затегнете лоста, за да закрепите предпазителя на колелото. Ако лостът е твърде затегнат или твърде хлабав за закрепване на предпазителя на колелото, разхлабете или затегнете винта за регулиране на затягането на лентата на предпазителя на колелото.

За да свалите предпазителя на диска, следвайте процедурата по инсталиране в обратен ред.

### Инсталиране или сваляне на шлифовъчния диск с вдлъбнат център / мулти-диск

Фиг. 7

#### ВНИМАНИЕ:

- Винаги използвайте предоставения предпазител, когато на инструмента е монтиран шлифовъчния диск с вдлъбнат център/мултидиск. Дискът може да се разклати при употреба и предпазителът ще помогне за намаляване на вероятността от персонално нараняване.

Монтирайте вътрешния фланец в шпиндела. Закрепете колелото/диска на вътрешния фланец и завинтете контрагайката върху шпиндела.

За да затегнете контрагайката, натиснете фиксатора добре, така че шпинделът да не може да се върти, след това използвайте гаечен ключ и сигурно затегнете по посока на часовниковата стрелка.

Фиг. 8

За да свалите диска, следвайте процедурата по инсталиране в обратен ред.

#### ВНИМАНИЕ:

Активирайте фиксатора само когато шпинделът не се движи.

## РАБОТА

#### ВНИМАНИЕ:

- Никога не трябва да има необходимост от упражняване на сила върху инструмента. Теглото на инструмента осигурява

адекватен натиск. Упражняването на сила и прекаленият натиск могат да доведат до опасно счупване на диска.

- **ВИНАГИ** сменяйте диска, ако инструментът бъде изпуснат при шлайфане.
- **НИКОГА** не удряйте или хвърляйте шлифовъчния диск или колелото върху мястото на работа.
- Избягвайте подскачане и приплъзване на диска, особено когато обработвате ъгли, остри ръбове и други. Това може да доведе до загуба на контрол и откат.
- **НИКОГА** не използвайте инструмента с остриета за рязане на дърво и други дискови пили. Такива остриета, когато се използват върху шлайфмашина, често пъти водят до откат и причиняват загуба на контрол, което води до персонално нараняване.



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- След работа винаги изключвайте инструмента и изчакайте докато дискът е спрял напълно, преди да оставите инструмента на земята.

#### **Работа по шлайфане и шкурене**

**ВИНАГИ** дръжте инструмента здраво с една ръка за корпуса, а с другата за страничната дръжка. Включете инструмента и след това допрете колелото или диска към детайла.

Най-общо дръжте ръба на колелото или диска под ъгъл от около 15 градуса към повърхността на детайла.

При началния период на работа с нов диск, не работете с шлайфмашина в В посока или тя ще прореже детайла. След като ръбът на диска се е заоблил от употреба, с него може да се работи както в А, така и в В посока.

#### **Фиг. 9**

#### **ПОДДРЪЖКА**



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и откачен от контакта преди да

правите опити да извършвате инспекция или поддръжка.

#### **Фиг. 10**

Инструментът и неговите въздушни отвори трябва да се поддържат чисти. Редовно почиствайте въздушните отвори на инструмента или прарете това всеки път, когато те започват да се запушват.

За да поддържате продукта **БЕЗОПАСЕН** и **НАДЕЖДЕН**, ремонтите, инспекцията на въглеродната четка и смяната ѝ и всяка друга поддръжка или регулиране трябва да се извършват от оторизиран от Макита сервизен център, като винаги се използват резервни части на Макита.

#### **АКСЕСОАРИ**



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

- Следните аксесоари или принадлежности се препоръчват за употреба с вашия Макита инструмент. Използването на други аксесоари или принадлежности може да представлява риск от нараняване на хората. Използвайте аксесоарите или принадлежностите само за целите, за които са предназначени.

Ако се нуждаете от помощ за повече подробности относно тези аксесоари, попитайте вашия местен сервизен център на Макита.

- предпазител на диска (покритие на диска)
- вътрешен фланец
- дискове с вдлъбнат център
- контрагайка (за дискове с вдлъбнат център)
- гумена подложка
- абразивни дискове
- контрагайка (за абразивни дискове)
- гаечен ключ за контрагайката
- чашкоподобна телена четка
- конична телена четка 85
- странична дръжка



Ташев-Галвинг ООД  
[www.tashev-galving.com](http://www.tashev-galving.com)

Мakita Corporation Анжо, Аichi, Япония

884853-976