

# Ъглошлайф

МОДЕЛ GA7030, GA7030F

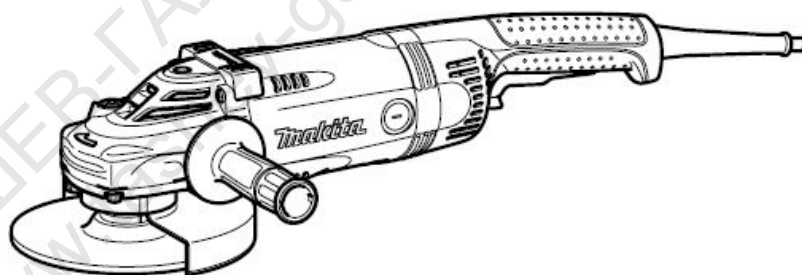
МОДЕЛ GA7030S, GA7030SF

МОДЕЛ GA7040S, GA7030SF

МОДЕЛ GA9030, GA9030F

МОДЕЛ GA9030S, GA9030SF

МОДЕЛ GA9040S, GA9040SF



007051



ДВОЙНА  
ИЗОЛАЦИЯ

## РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

 **ВНИМАНИЕ:**

За ваша лична безопасност ПРОЧЕТЕТЕ и СИ ИЗЯСНЕТЕ преди употреба.  
СЪХРАНЕТЕ РЪКОВОДСТВОТО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ ЗА БЪДЕЩИ СПРАВКИ.

## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модел	GA7030/GA7030F/ GA7030S/GA7030SF	GA7040S/ GA7040SF	GA9030/GA9030F/ GA9030S/GA9030SF	GA9040S/ GA9040SF
Диаметър на диска	180 мм		230 мм	
Резба на шпиндела	M14		M14	
Обороти на празен ход (мин-1)	8,500		6,600	
Обща дължина	511 мм		511 мм	
Нето тегло	5.1 кг	5.5 кг	5.1 кг	5.5 кг
Клас на безопасност	□ / II			

- Във връзка с развитието и техническия прогрес си запазваме правото за технически изменения без предварително предупреждение.
- Указание: Техническите данни за отделните държави могат да се различават.

### Символи

END202-2

За машината са използвани следните символи. Преди употребата ѝ непременно се запознайте с тяхното значение.



..... Прочетете ръководството за експлоатация.



..... ДВОЙНА ИЗОЛАЦИЯ



..... Носете предпазни очила.



..... Само за държавите от ЕС

Не изхвърляйте електрическо оборудване в контейнерите за домакинските отпадъци!

С оглед спазването на европейска директива 2002/96/ЕС относно отпадъчно електрическо и електронно оборудване и в изпълнение на съответстващото национално законодателство, изразходваното електрическо оборудване следва да бъде събрано и предадено в един от официалните събирателни пунктове.

### Предназначение на машината

Инструментът е предназначен за сухо шлифоване, шлайфане и рязане на метални и каменни изделия.

### Включване към мрежата

Електроинструментът трябва да се включва само към мрежа с напрежение, отговарящо на указаното върху табелката му. Той работи само при монофазно променливо напрежение. В съответствие с европейските стандарти инструментът има двойна изолация и може да работи и при включване в контакт без заземяване.

### За обществени разпределителни нисковолтови системи с напрежение между 220 V и 250 V

Включването на електрически уреди може да предизвика флуктоации в напрежението. Работата на този електроинструмент при неблагоприятни условия на електрозахранването впоследствие може да окаже негативно въздействие върху другите уреди. При съпротивление на тока в мрежата по-малко или равно на 0,23 Ома, може да се заключи, че няма да се наблюдават отрицателни въздействия. Използваният за този уред контакт трябва да бъде защитен посредством предпазител или защитен схемен изключвател, който има ниски изключващи характеристики.

### За модели GA7030, GA7030F, GA7030S, GA7030SF, GA9040S, GA9040SF

#### Само за европейските държави

#### Информация за излъчвания шум и вибрации

Оцененото като типично А-ниво възлиза на ниво на звуковото налягане: 89 dB (A)  
ниво по време на работа: 102 dB (A)

- Носете антифони. -

Претеглената ефективна стойност на ускорението възлиза на не повече от 2,5 м/с<sup>2</sup>.

Тези стойности са получени посмисъла на EN50144.

### За модели GA9030, GA9030F, GA9030S, GA9030SF

#### Само за европейските държави

#### Информация за излъчвания шум и вибрации

Оцененото като типично А-ниво възлиза на ниво на звуковото налягане: 91 dB (A)  
ниво по време на работа: 104 dB (A)

- Носете антифони. -

Претеглената ефективна стойност на ускорението възлиза на не повече от 2,5 м/с<sup>2</sup>.

Тези стойности са получени посмисъла на EN50144.

За модели GA7040S, GA7040SF

Само за европейските държави

Информация за излъчвания шум и вибрации

Оцененото като типично А-ниво възлиза на

ниво на звуковото налягане: 90 dB (A)

ниво по време на работа: 103 dB (A)

- Носете антифони. -

Претеглената ефективна стойност на ускорението възлиза на не повече от 2,5 м/с<sup>2</sup>.

Тези стойности са получени посмисъла на EN50144.

## ЕС - ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Декларираме с пълна отговорност, че този продукт е произведен в съответствие със следните стандарти на нормативни документи: EN50144, EN55014, EN61000 в съответствие с изискванията на следните директиви: 89/336/EEC, 98/37/EC.

Ясухико Канзаки CE 2005



Директор

**MAKITA INTERNATIONAL EUROPE LTD.**

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

Отговорен производител:

Makita Corporation Anjo Aichi Japan

## ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ENA001-2

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

При използване на електрически инструменти, с оглед предотвратяване на нараняване, токов удар и предизвикването на пожари, трябва да се спазват основни мерки за безопасност. Прочетете всички тези инструкции преди употреба на електроинструмента и ги съхранете.

За безопасна работа:

- 1. Поддържайте работното си място подредено.**  
Безпорядъкът на работното място е предпоставка за трудови злополуки.
- 2. Съобразявайте се с условията на работното място.**  
Не излагайте инструментите си на дъжд. Не ги използвайте на влажни или мокри места. Работното място трябва да бъде добре осветено. Не използвайте електроинструментите в близост до лесно запалими течности и газове.
- 3. Предпазвайте се от токов удар.**  
Избягвайте съприкосновения на тялото със заземителни елементи и детайли, например тръби, радиатори, хладилници и др.
- 4. Не допускайте деца в опасна близост с електроинструментите.**  
Не допускайте други лица да се докосват до електроинструмента ви или до охранявания му кабел. Дръжте ги на разстояние от зоната на работа.
- 5. Съхранявайте вашите инструменти на сигурно място.**  
Неизползваните в момента инструменти трябва да се съхраняват в сухи, заключени помещения, където не могат да бъдат достигнати от деца.

- 6. Не претоварвайте електроинструментите си.**  
Ще работите по-качествено и сигурно в указания от производителя обхват.
- 7. Използвайте правилния консуматив.**  
Не използвайте по-малки крайници и инструменти за тежки работи. Не използвайте електроинструмента за неспецифични дейности, за които не е предназначен, например не използвайте ръчен циркуляр за събаряне на дървета или рязане на клони.
- 8. Носете подходящо работно облекло.**  
Не носете широки дрехи или украшения. Те могат да бъдат захванати от движещите се части на машината. При работа на открито се препоръчва носенето на гумени ръкавици и обувки със стабилен грайфер. Покривайте сигурно и подходящо дългата коса.
- 9. Носете предпазни очила и антифони.**  
Използвайте дихателна маска при дейности предизвикващи отделяне на прах и частици.
- 10. Включете установка за засмукване на прах.**  
Ако инструментите са предвидени за включване към прахозасмукваща и събираща установка, погрижете се те да бъдат присъединени и коректно използвани.

- 11. Не повреждайте захранващия кабел.**  
Не носете електроинструмента за кабела. Не изключвайте щепсела от захранващата мрежа, като дърпате кабела. Пазете кабела от омасляване, допир с нагорещени предмети или остри ръбове.
- 12. Застопорявайте обработваното изделие.**  
Използвайте менгеме или друго застопоряващо устройство за закрепване на изделието. По този начин то ще бъде закрепено по-здраво, отколкото, ако го държите с ръка, а вие ще можете да обслужвате машината и с двете си ръце.
- 13. Не работете извън обхвата, в който сте в стабилно положение.**  
Избягвайте неестествени положения на тялото. Постоянно поддържайте стабилно положение и пазете равновесие във всеки момент.
- 14. Отнасяйте се грижливо към вашите инструменти.**  
Поддържайте работните инструменти остри и чисти, за да работите качествено и безопасно. Следвайте предписанията за техническо обслужване и указанията за смяна на инструмента. Периодично проверявайте щепсела и захранващия кабел и предоставяйте смяната му при нужда от оторизиран специалист. Проверявайте редовно ползваните удължители и подменяйте повредените. Пазете дръжките на инструмента сухи, предпазвайте ги от омасляване.
- 15. Изключвайте щепсела от захранващата мрежа.**  
Изключвайте щепсела от захранващата мрежа, когато по-продължително време не използвате машината, при техническо обслужване или смяна на работния инструмент, например трионче, свредло и др.
- 16. Изваждайте от машината спомагателните инструменти.**  
Винаги преди включване проверявайте дали сте отстранили регулиращите и затягащите ключове.
- 17. Предпазвайте се от включване на машината по невнимание.**  
Не носете включени в захранващата мрежа инструменти с пръст поставен върху пусковия ключ. Уверете се, че при включване на щепсела в мрежата пусковият ключ е в положение "изключено".
- 18. Удължители при работа на открито.**  
При работа на открито използвайте единствено предназначени за целта и съответно обозначени удължители.
- 19. Бъдете винаги внимателни.**  
Наблюдавайте работата си. Постъпвайте разумно. Не работете с машината, когато сте разконцентрирани.
- 20. Проверявайте машината си за повреди.**  
Преди употреба проверете грижливо дали предпазните съоръжения на машината и другите части могат да работят изрядно съгласно предписанията на производителя. Проверете дали движещите се части функционират правилно, дали не са заклинили или са се повредили. Всички детайли трябва да са монтирани правилно и да отговарят на функционалното си предназначение, за да осигурят безупречната и безопасна работа на машината. Повредените предпазни съоръжения и части трябва да бъдат ремонтирани или сменени от специалист в оторизиран от производителя сервиз, ако в ръководството за експлоатация не е указано друго. Повредените пускови ключове трябва да бъдат заменени в оторизиран сервиз. Не използвайте електроинструменти, при които пусковият ключ не може да бъде включен или изключен.
- 21. Внимание.**  
За вашата безопасност, използвайте само приспособления и допълнителни принадлежности, които са указани в ръководството за експлоатация или се препоръчват и предлагат от производителя. Употребата на различни от препоръчаните в ръководството за експлоатация или в каталога на производителя работни инструменти и допълнителни принадлежности увеличава вероятността да претърпите злополука.
- 22. Ремонтни дейности само от квалифициран техник.**  
Този инструмент отговаря на съответните разпоредби по безопасност на труда. Допуска се извършването на ремонтни дейности само от квалифицирани специалисти, в противен случай с работещия могат да възникнат трудови злополуки.

# ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНА РАБОТА

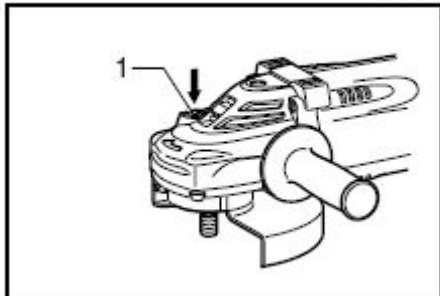
ENB031-6

1. Винаги при работа носете предпазни очила и антифони. Препоръчва се да се носят също и маска за прах, ръкавици, каска и престилка.
2. Преди извършване на работи по инструмента, се уверявайте винаги, че е изключен и че захранването от мрежата е прекъснато.
3. Не работете без предпазители.
4. Използвайте само дискове с точния размер и дискове, които имат максимална скорост на въртене поне колкото най-високата скорост на оборотите на празен ход, указани на табелката на машина. Използвайте само дискове, подсилени със стъкловлакна.
5. Преди да започнете работа, проверявайте диска за пукнатини или повреда. Незабавно сменете диска, ако е напукан или повреден.
6. Спазвайте инструкциите на производителя за правилен монтаж и употреба на дисковете. С режещите дискове да се борави внимателно и да се съхраняват грижливо.
7. Не използвайте междинни редуциращи втулки и адаптори за напасване на абразивни дискове с по-широки присъединителни отвори.
8. Използвайте само предписания за машината фланец.
9. Внимавайте да не повредите шпиндела, фланеца (особено присъединителната повърхнина) или осигурителната гайка. Една повреда на тези части може да доведе до счупване на диска.
10. Когато дискът трябва да се монтира посредством отвор с нарязана в него резба, внимавайте неговата резба да бъде достатъчно дълбока за дължината на шпиндела.
11. Преди да започнете действителната обработка на детайла, оставете електроинструмента в безопасно положение да поработи пробно на празен ход на най-високите обороти поне 30 секунди. Изключете веднага инструмента при наличие на вибрации и клатещи движения, които могат да са индикация за лош монтаж или лошо балансиран режещ диск. Проверете електроинструмента, за да установите причината.
12. Уверете се, че обработваният детайл е здраво застопорен.
13. Дръжте здраво инструмента.
14. Дръжте ръцете си далеч от въртящите се части.
15. Преди да включите електроинструмента, се уверете, че режещият диск не докосва обработвания детайл.
16. Използвайте само предписаната повърхност на шлифовъчния диск за шлифовъчни дейности.
17. Не използвайте диск за рязане за шмиргелене и шлайфане.
18. Внимавайте при разпръскването на искрите. Дръжте машината така, че искрите да не достигат до вас, до други лица или до лесно запалими материали.
19. Обърнете внимание на това, че дискът продължава да се върти още известно време след изключване на машината.
20. Не докосвайте обработвания детайл непосредствено след обработката, тъй като той е още много горещ и може да предизвика изгаряния на кожата ви.
21. Дръжте инструмента така, че по време на работа захранващият кабел да се намира винаги зад машината.
22. В случай, че работното място е много горещо, влажно или силно замърсено с проводящ прах, използвайте изключвател при късо съединение (30 mA) за предпазване на работещия.
23. Не използвайте този инструмент за рязане на съдържащи азбест материали.
24. Не използвайте вода или шлифовъчно масло.
25. Поддържайте вентилационните отвори чисти, когато работите в прашна обстановка. Ако стане необходимо да почистите праха, първо изключете електроинструмента от мрежата /използвайте неметални обекти/ и по този начин ще предотвратите повреда на вътрешните части.
26. Когато използвате режещ диск, винаги работете със събиращия прах предпазител на диска, чиято употреба се изисква от местните законодателни наредби.
27. Режещите дискове не трябва да бъдат подлагани на излишен натиск.

## СЪХРАНЕНИЕТЕ ТЕЗИ ПРАВИЛА

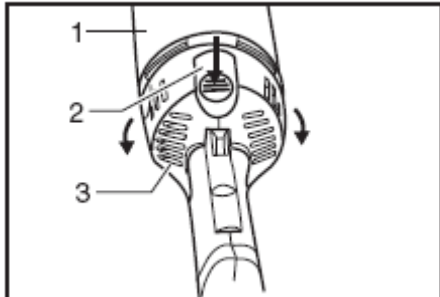
## ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ

006733



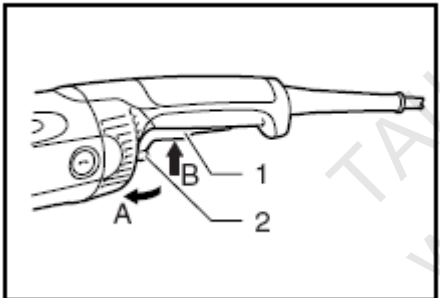
1. Бутон за застопоряване на шпиндела

007349



1. Корпус  
2. Заклучващ бутон  
3. Ръкохватка

006734



1. Пусков ключ  
2. Блокировка на пусковия ключ

### ⚠ ВНИМАНИЕ:

- Винаги се уверявайте преди всяка настройка или функционално изпитание на машината, че тя е изключена и че е прекъснато захранването ѝ от мрежата.

### Бутон за застопоряване на шпиндела

#### ⚠ ВНИМАНИЕ:

- Никога не задействайте бутона за застопоряване на шпиндела, докато шпинделът се върти. Инструментът може да се повреди.

Натиснете бутона за застопоряване на шпиндела, за да предотвратите въртене на шпиндела, когато монтирате или демонтирате аксесоари.

### Позиции за монтаж на ръкохватката с пусковия ключ

Ръкохватката с пусковия ключ може да бъде завъртяна както наляво или надясно под ъгъл от 90°, за да е удобна за вашата работа.

#### ⚠ ВНИМАНИЕ:

- Преди да започнете работа, винаги се уверявайте, че ръкохватката с пусковия ключ е заключена в желаната позиция.

### Включване на машината

#### ⚠ ВНИМАНИЕ:

- Преди включване на машината в мрежата винаги проверявайте дали пусковият ключ функционира правилно и при отпускане се връща в положение изключено /"OFF"/.

#### За машината с блокиран пусков ключ

За да включите машината, натиснете пусковия ключ (в посока В). За да изключите машината, отпуснете пусковия ключ. За работа с постоянни обороти натиснете пусковия ключ (в посока В) и след това натиснете блокировката на пусковия ключ (в посока А). За изключване на постоянните обороти натиснете пусковия ключ докрай (в посока В), след което го отпуснете.

#### За машината с отблокиран пусков ключ

За да се предотврати неволно натискане на пусковия ключ, машината е снабдена с блокировка на пусковия ключ. За да включите машината, натиснете блокировката на пусковия ключ (в посока А) и след това натиснете пусковия ключ (в посока В). За да изключите машината, отпуснете пусковия ключ.

#### За машината с блокиран и отблокиран пусков ключ

За да се предотврати неволно натискане на пусковия ключ, машината е снабдена с блокировка на пусковия ключ. За да включите инструмента, натиснете блокировката на пусковия ключ (в посока А) и след това натиснете пусковия ключ (в посока В). За да изключите машината, освободете пусковия ключ.

За работа с постоянни обороти натиснете блокировката на пусковия ключ (в посока А), натиснете пусковия ключ (в посока В) и след това отново блокировката (в посока А) докрай.

За изключване на режима на постоянните обороти натиснете пусковия ключ докрай (в посока В) и после го отпуснете.

#### **ЗАБЕЛЕЖКА:**

Модели GA7030S, GA9030S, GA7040S GA9040S, GA7030SF, GA9030SF, GA7040SF и GA9040SF започват работа бавно при включването им. Плавният старт осигурява по-гладко функциониране на машината.

## **МОНТАЖ**

#### **⚠ ВНИМАНИЕ:**

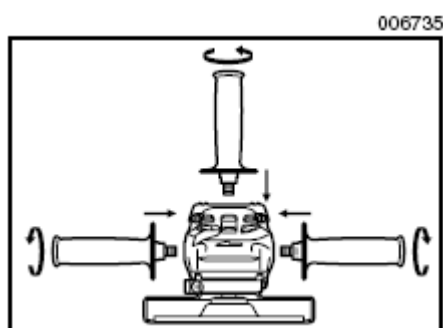
- Уверявайте се винаги, че машината е изключена и че захранването от мрежата е прекъснато, преди извършването на каквато и да е работа по машината.

#### **Монтаж на страничната ръкохватка (дръжка)**

#### **⚠ ВНИМАНИЕ:**

- Винаги се уверявайте, че страничната ръкохватка е монтирана здраво, преди да започнете работа.

Завинтете здраво страничната ръкохватка, в позицията, както е показано на фигурата.



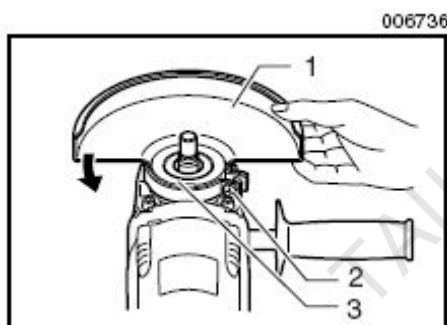
#### **Монтаж или демонтаж на предпазителя на диска**

#### **⚠ ВНИМАНИЕ:**

- Предпазителят на диска трябва да бъде монтиран на машината така, че покритата му част да бъде към работещия.

При поставяне на предпазителя центровайте законстрикционното зъбче на пръстена на предпазителя в канала на лагерното тяло. След това завъртете предпазителя на 180° в посока обратна на часовниковата стрелка. Затегнете здраво винта.

За демонтаж на предпазителя на диска, следвайте гореспоменатите инсталационни процедури в обратен ред.



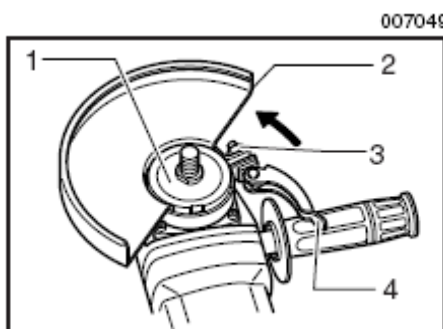
1. Предпазител на диска
2. Винт
3. Лагерна кутия

#### **Монтаж или демонтаж на предпазителя на диска (аксесоар)**

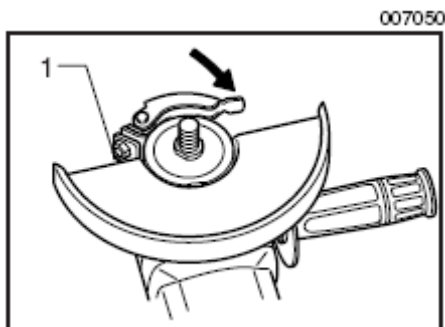
#### **⚠ ВНИМАНИЕ:**

- Предпазителят на диска трябва да бъде монтиран на машината така, че покритата му част да бъде към работещия.

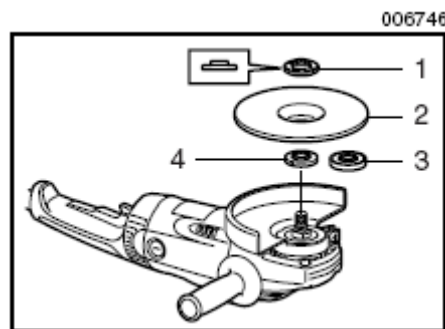
Разхлабете ръчката на предпазителя на диска. При поставяне на предпазителя центровайте законстрикционното зъбче на пръстена на предпазителя в канала на лагерното тяло. После завъртете предпазителя до позицията, която е показана на фигурата. Затегнете ръчката, за да стегнете предпазителя. Ако ръчката е прекалено затегната или прекалено разхлабена, за да стегне предпазителя, разхлабете или затегнете винта така, че да затегнете основата на предпазителя.



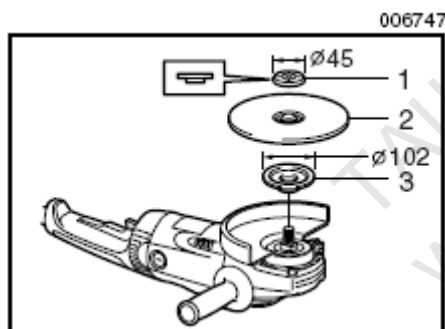
1. Лагерна кутия
2. Предпазител на диска
3. Гайка
4. Ръчка



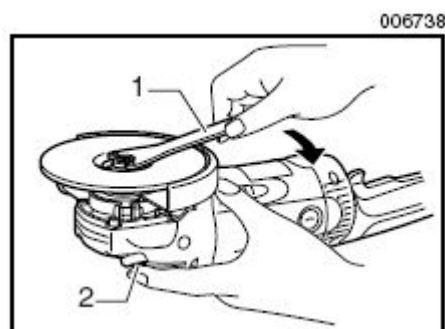
1. Гайка



1. Застопоряваща гайка  
2. Шлифовъчен диск  
3. Супер фланец  
4. Вътрешен фланец



1. Застопоряваща гайка  
2. Шлифовъчен диск  
3. Вътрешен фланец



1. Фиксиращ гаечен ключ  
2. Бутон за застопоряване на шпиндела

За демонтаж на предпазителя на диска, следвайте гореспоменатите инсталационни процедури в обратен ред.

### Монтаж или демонтаж на шлифовъчен диск (аксесоар)

Монтирайте вътрешния фланец върху шпиндела. Поставете шлифовъчния диск върху вътрешния фланец и затегнете застопоряващата гайка на шпиндела.

### Супер фланец

Моделите GA7030F, GA7030SF, GA7040F, GA7040SF, GA9030F, GA9030SF, GA9040F и GA9040SF са снабдени със супер фланец като стандартно оборудване. За развиването на застопоряващата гайка използвайте приблизително 1/3 по-малко усилия в сравнение с обичайното изпълнение.

### За Австралия и Нова Зеландия

Монтирайте вътрешния фланец върху шпиндела. Поставете шлифовъчния диск върху вътрешния фланец и затегнете застопоряващата гайка с издадената ѝ част насочена надолу (обърната към диска).

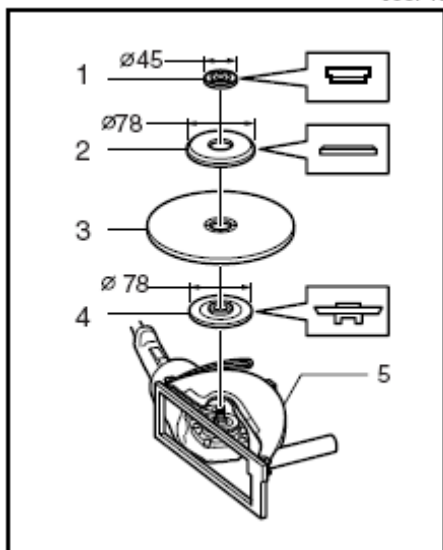
За затягане на застопоряващата гайка натиснете бутона за застопоряване на шпиндела, за да не може да се върти шпинделът, след което затегнете здраво застопоряващата гайка с фиксиращия гаечен ключ по посока на часовниковата стрелка.

За демонтаж на шлифовъчния диск следвайте гореспоменатите инсталационни процедури в обратен ред.



## Монтаж или демонтаж на режещ диск

006748



1. Застопоряваща гайка
2. Външен фланец 78
3. Режещ диск
4. Вътрешен фланец 78
5. Прахосъбирач предпазител на диска

### За Австралия и Нова Зеландия

Монтирайте вътрешния фланец върху шпиндела. Поставете режещия диск върху вътрешния фланец.

Монтирайте външния фланец върху диска и завинтете застопоряващата гайка с издадената ѝ част насочена надолу (обърната към диска).

За да затегнете застопоряващата гайка, натиснете здраво бутона за застопоряване на шпиндела, за да не се върти шпинделът, след което завинтете надеждно по посока на часовниковата стрелка с помощта на фиксиращ гаечен ключ.

За да демонтирате диска, следвайте процедурата за монтаж в обратен ред.

## ЕКСПЛОАТАЦИЯ

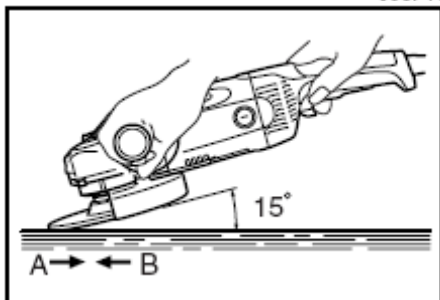
### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Върху машината не трябва да се упражнява излишен натиск. Теглото на машината оказва достатъчен натиск. Претоварването на машината и излишният натиск могат да причинят опасно счупване на диска.
- ВИНАГИ сменяйте диска, ако машината падне по време на шлифоване.
- НИКОГА не удряйте диска върху обработвания детайл.
- Избягвайте изгъване и блъскане на диска, особено когато работите ъгли, остри краища и др. Това може да предизвика загуба на контрол и обратен удар на машината.
- НИКОГА не използвайте циркулярни дискове за рязане на дърво и други циркулярни дискове. Когато се използват циркулярни дискове на ъглошлиф, често машината отскача, причинява загуба на контрол и води до наранявания на оператора.

### ⚠ ВНИМАНИЕ:

- Никога не включвайте машината, когато е докоснала обработвания детайл, тъй като може да причини нараняване на работещия.
- Винаги носете предпазни очила или щит за лицето по време на работа.
- След работа винаги изключвайте машината и изчакайте, докато дискът спре въртенето си окончателно, преди да я оставите.

006741



## Шлифоване и шлайфане

ВИНАГИ дръжте ъглошлайфа здраво с едната ръка за задната ръкохватка и с другата ръка – за страничната ръкохватка. Включете машината и едва след това насочете диска към обработвания детайл.

По принцип дръжте острието на диска в ъгъл от 15 градуса спрямо обработваната повърхнина.

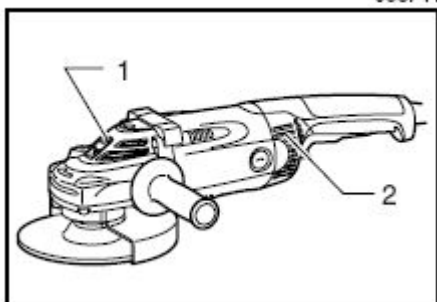
По време на началния период на работа с нов диск, не работете с машината в посока В или тя ще се вреже в обработвания детайл. Когато веднъж дискът се заобли от употреба, може да бъде употребяван и в двете посоки А и В.

## ТЕХНИЧЕСКО ОБСЛУЖВАНЕ

### ⚠ ВНИМАНИЕ:

- Преди извършване на проби или дейности, свързани с техническото обслужване на машината, внимавайте винаги за това, машината да е изключена и захранването от мрежата да е прекъснато.

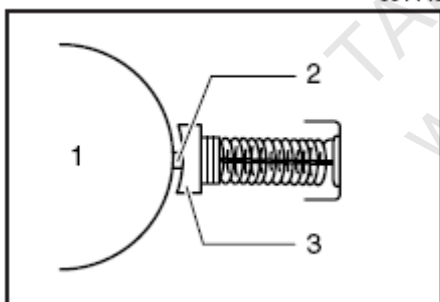
006744



1. Вентилационен преден отвор
2. Вентилационен заден отвор

Машината и вентилационните ѝ отвори следва да бъдат поддържани чисти. Редовно почиствайте вентилационните отвори на машината и винаги когато отворите започнат да се запушват.

001146

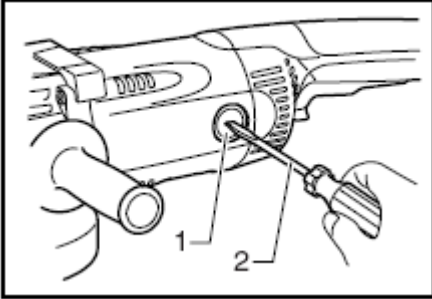


1. Колектор
2. Изключвател
3. Четка

### Смяна на четките

Когато четката е толкова износена, че колофонният изключвател вътре в нея докосне колектора, моторът автоматично ще се изключи. Когато това се случи, и двете четки трябва да бъдат сменени. Поддържайте четките чисти и свободни да се движат в държачите. Сменяйте винаги и двете четки едновременно, за да избегнете нараняване на колектора. Използвайте само идентични оригинални четки.

006745



1. Капачка на четкодържача
2. Отвертка

Използвайте отвертка, за да отстраните капачетата на четкодържачите. Извадете износените четки, поставете новите и закрепете капачетата на четкодържачите.

За да се гарантира СИГУРНОСТТА и НАДЕЖНОСТТА на този инструмент, е препоръчително ремонтът, техническото обслужване и настройките му да се извършват от сервизни центрове Makita.

## АКСЕСОАРИ

### ⚠ ВНИМАНИЕ:

- Тези аксесоари или приставки са препоръчани за употреба за вашата машина Makita, специфицирана в настоящото ръководство. Използването на други аксесоари или приставки може да предизвика наранявания. Използвайте аксесоарите или приставките само според указаното предназначение.

Ако имате нужда от помощ във връзка с допълнителна информация относно тези аксесоари, обърнете се към местния сервизен център Makita.

- Предпазител за диск (капак)
- Вътрешен фланец
- Шлифовъчен диск
- Застопоряваща гайка (За шлифовъчен диск)
- Гумен тампон
- Авразивни дискове
- Застопоряваща гайка (За абразивен диск)
- Фиксиращ гаечен ключ
- Режещи дискове
- Вътрешен фланец (За режещ диск)
- Външен фланец (За режещ диск)
- Четка телена чашковидна
- Странична ръкохватка
- Прахосъбиращ предпазител за диск

ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД  
[www.tashev-galving.com](http://www.tashev-galving.com)

Makita Corporation Anjo, Aichi, Japan

884649B228