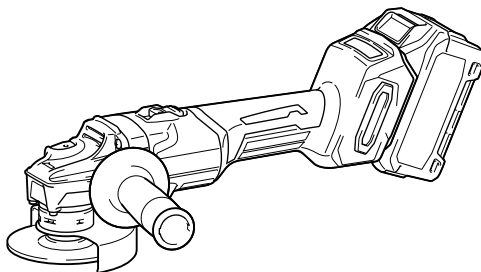
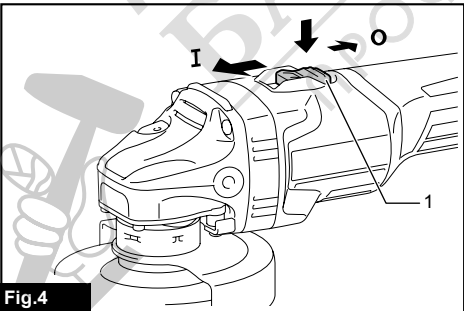
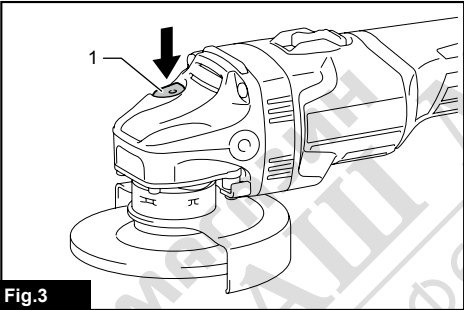
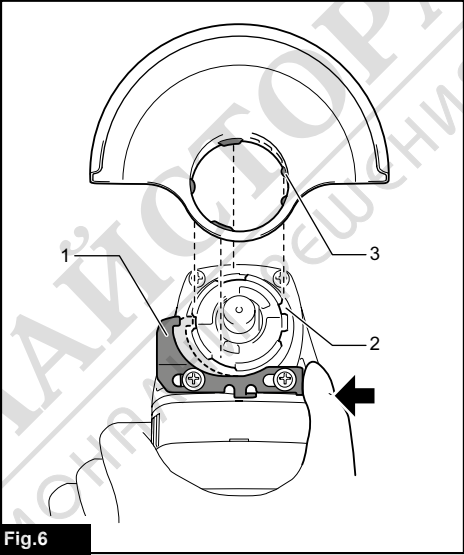
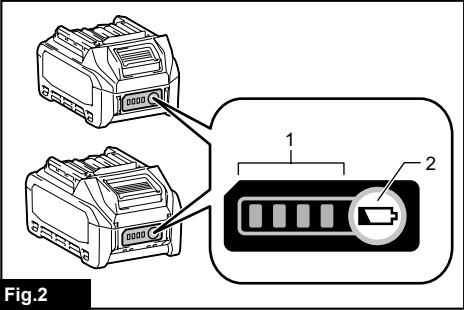
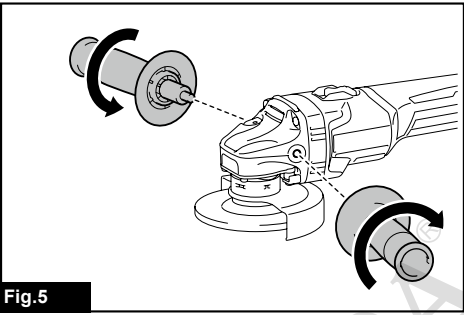
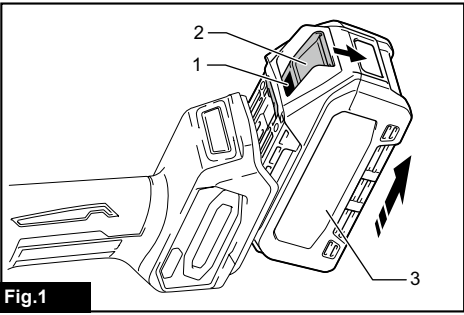


EN	Cordless Angle Grinder	INSTRUCTION MANUAL	7
SL	Brezžični kotni brusilnik	NAVODILA ZA UPORABO	18
SQ	Rektifikuesi me kënd me bateri	MANUALI I PËRDORIMIT	29
BG	Акумулаторен ъглошлайф	РЪКОВОДСТВО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ	40
HR	Bežična kutna brusilica	PRIRUČNIK S UPUTAMA	53
MK	Безжична брусилка за агли	УПАТСТВО ЗА УПОТРЕБА	64
SR	Бежична угаона брусилца	УПУТСТВО ЗА УПОТРЕБУ	76
RO	Polizor unghiular cu acumulator	MANUAL DE INSTRUCȚIUNI	88
UK	Бездротова кутова шліфувальна машина	ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ	100
RU	Акумуляторная угловая шлифмашина	РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	113

**GA003G**  
**GA004G**  
**GA005G**  
**GA006G**  
**GA007G**  
**GA008G**





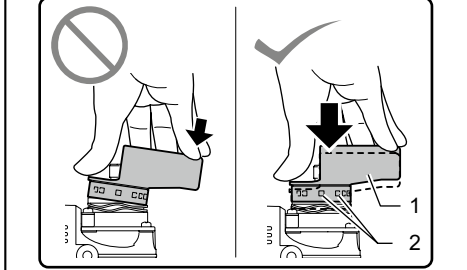
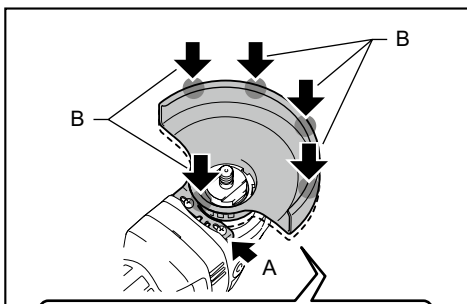


Fig.7

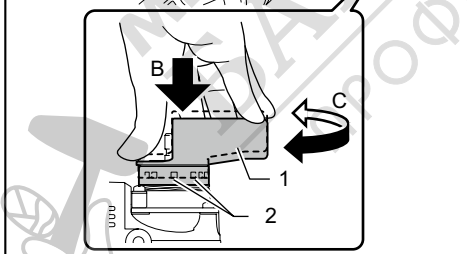
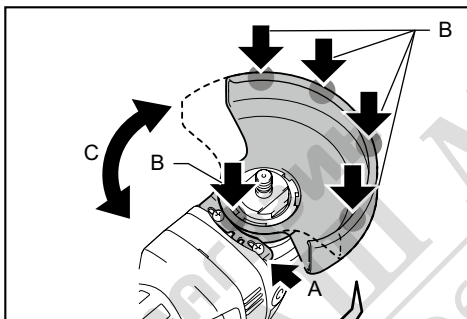


Fig.8

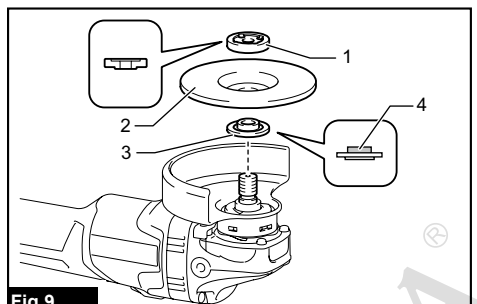


Fig.9

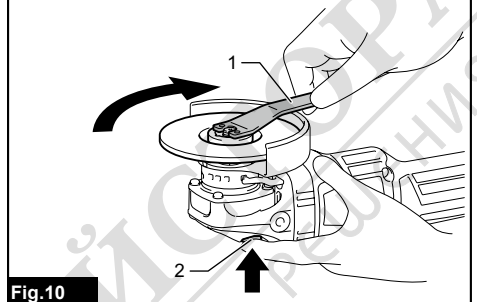


Fig.10

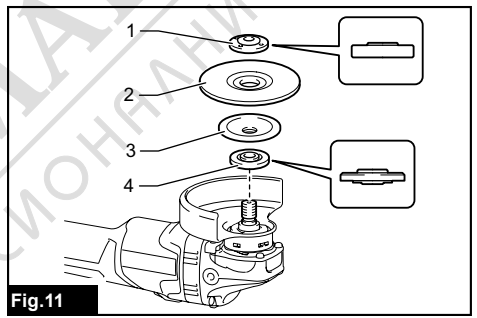


Fig.11

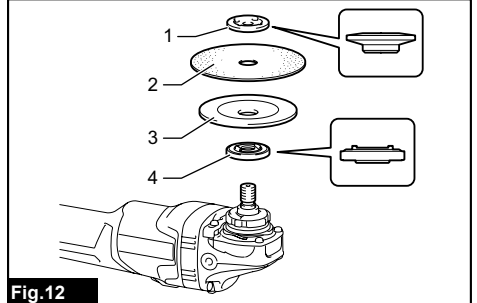
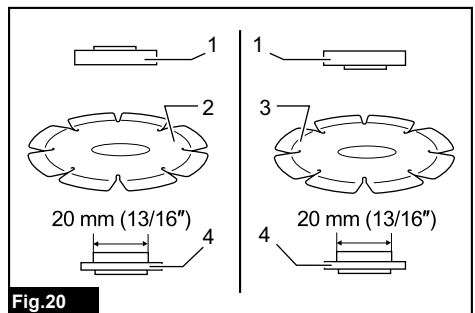
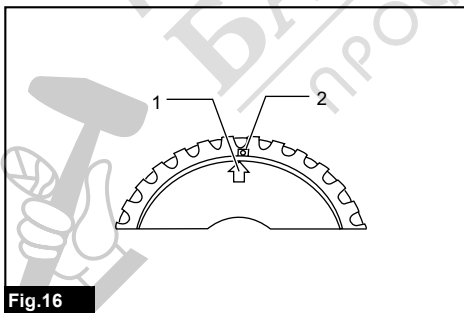
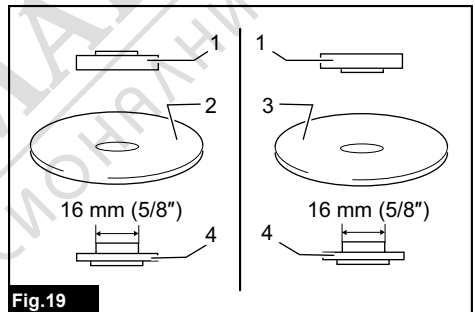
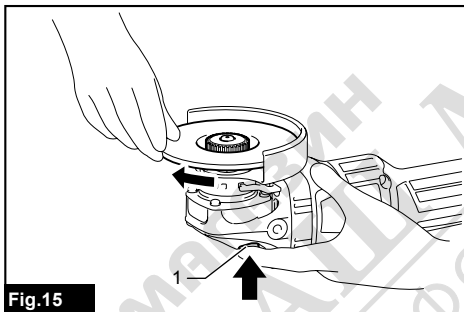
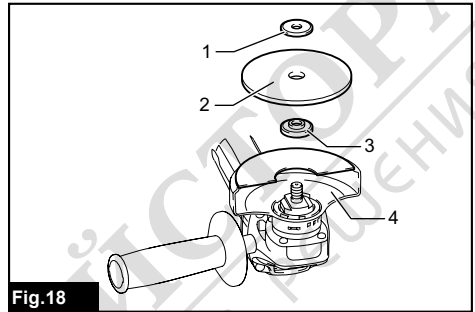
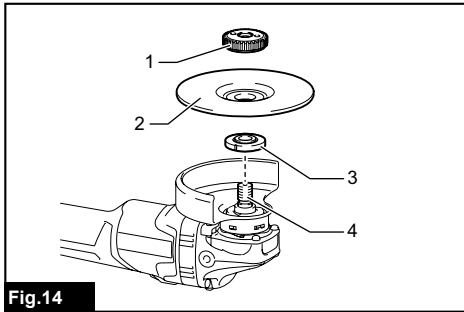
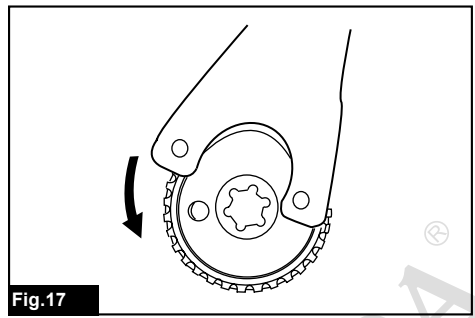
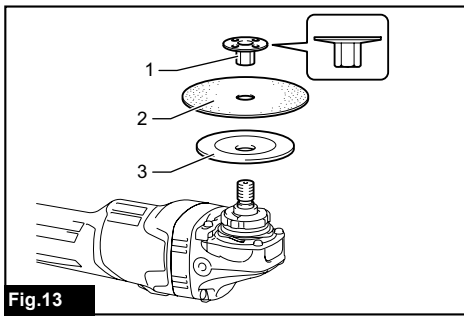
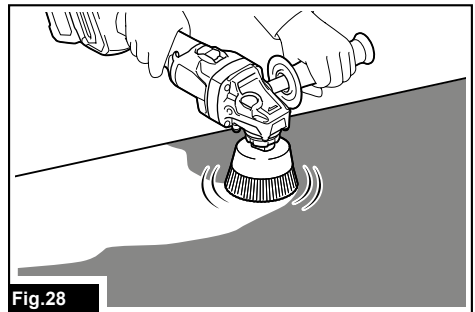
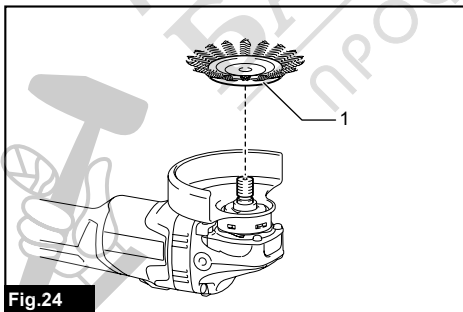
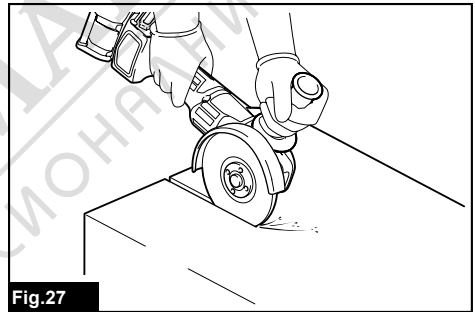
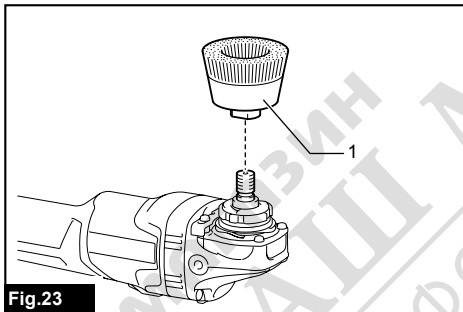
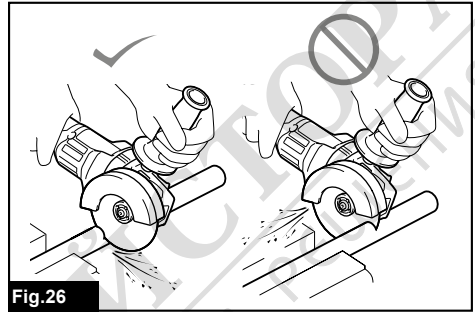
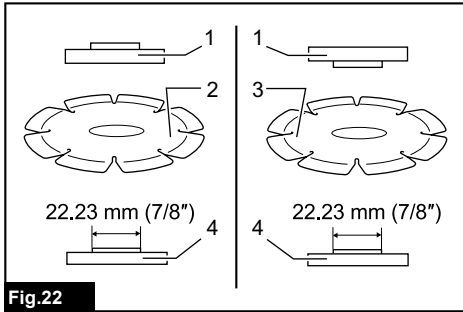
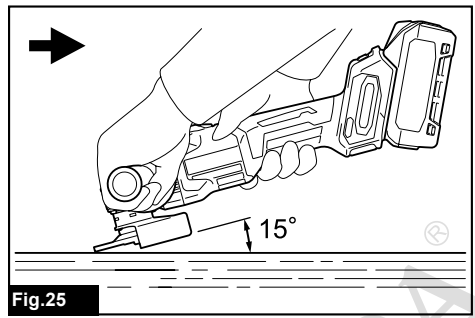
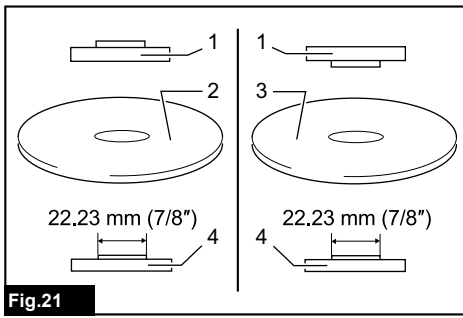


Fig.12





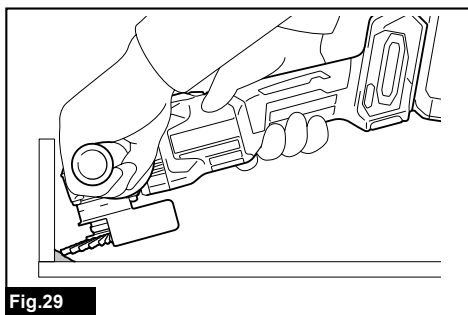


Fig.29

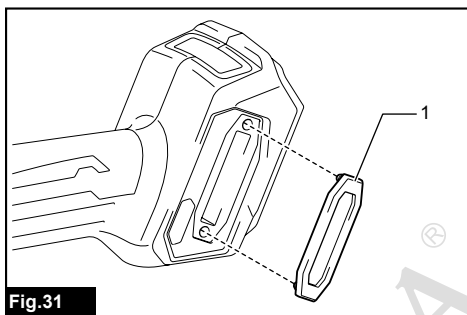


Fig.31

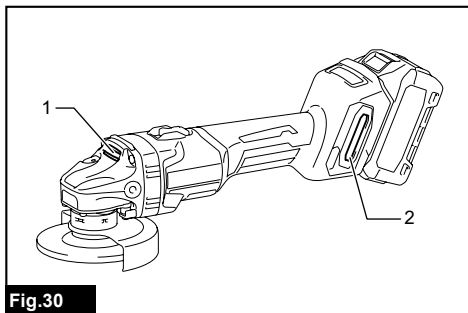


Fig.30

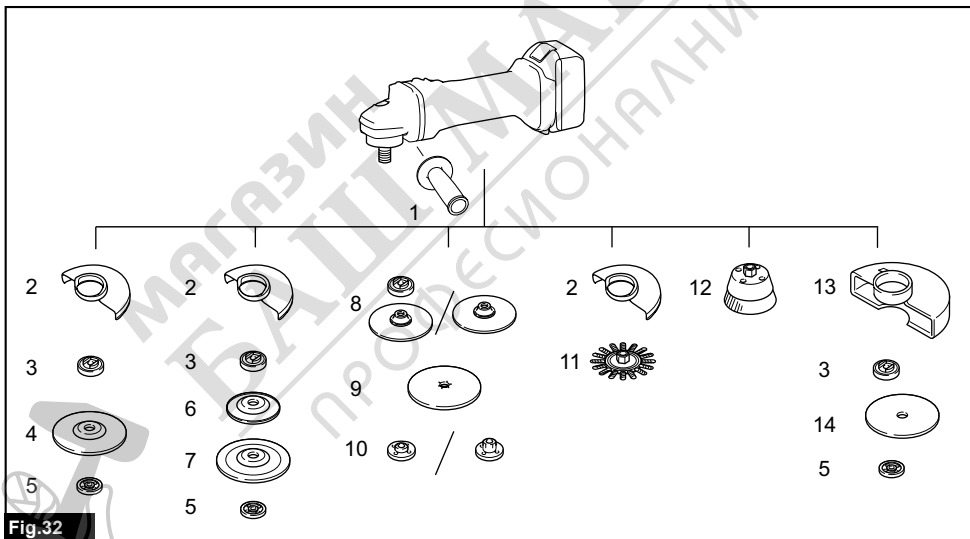


Fig.32

## СПЕЦИФИКАЦИИ

Модел:	GA003G	GA004G	GA005G	GA006G	GA007G	GA008G
Диаметър на диска	100 мм (4")	115 мм (4-1/2")	125 мм (5")	100 мм (4")	115 мм (4-1/2")	125 мм (5")
Макс. дебелина на диска	6,4 мм	7,2 мм		6,4 мм	7,2 мм	
Резба на вала	M10	M14 или 5/8" (зависи от държавата)		M10	M14 или 5/8" (зависи от държавата)	
Номинални обороти (n)	8 500 мин <sup>-1</sup>					
Обща дължина	с BL4025	398 мм				
	с BL4040	410 мм				
Нето тегло	2,8 – 3,3 кг	2,9 – 3,5 кг	2,9 – 3,6 кг	2,7 – 3,3 кг	2,9 – 3,5 кг	
Номинално напрежение	Постоянно напрежение 36 V – 40 V макс.					

- Поради нашата непрекъсната научно-развойна дейност посочените тук спецификации могат да бъдат променени без предизвестие.
- Спецификациите може да са различни в различните държави.
- Теглото може да се различава в зависимост от принадлежността(ите), включително акумулаторната батерия. Най-леката и най-тежката комбинация в съответствие с процедурата на ЕРТА 01/2014 са показани в таблицата.

## Приложима акумулаторна батерия и зарядно устройство

Акумулаторна батерия	BL4025 / BL4040
Зарядно устройство	DC40RA

- Някои от акумулаторните батерии и зарядните устройства, посочени по-горе, може да не са налични в зависимост от региона на местоживеене.

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използвайте само посочените по-горе акумулаторни батерии и зарядни устройства. Използването на други акумулаторни батерии и зарядни устройства може да причини нараняване и/или пожар.

## Предназначение

Този инструмент е предназначен за шлайфане, шлифование и рязане на метал и камък без използване на вода.

## Шум

Обичайното ниво на шума с тегловен коефициент А, определено съгласно EN60745-2-3:

Модел	Ниво на звуково налягане (L <sub>ра</sub> ): (dB(A))	Ниво на звукова мощност (L <sub>ва</sub> ): (dB(A))	Коефициент на неопределеност (K): (dB(A))
GA003G	81	92	3
GA004G	81	92	3
GA005G	81	92	3
GA006G	81	92	3
GA007G	81	92	3
GA008G	81	92	3

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Обявената(ите) стойност(и) на шумовите емисии е(са) измерена(и) в съответствие със стандартни методи за изпитване и може да се използва(т) за сравняване на инструменти.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Обявеното(ите) стойност(и) на шумови емисии може да се използва(т) също и за предварителна оценка на вредното въздействие.

**▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Използвайте предпазни средства за слуха.

**▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Нивото на шума при работа с електрическия инструмент може да се различава от обявената(ите) стойност(и) в зависимост от начина на използване на инструмента, по-специално какъв детайл се обработва.

**▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Задължително определете предпазни мерки за защита на оператора въз основа на оценка на риска в реални работни условия (като се вземат предвид всички етапи на работния цикъл, като например момента на изключване на инструмента, работата на празен ход, както и времето на задействане).

## Вибрации

Общата стойност на вибрациите (сума от три осови вектора), определена съгласно EN60745-2-3:

**Работен режим: шлайфане на повърхности с нормална странична ръкохватка**

Модел	Ниво на вибрации ( $a_{h, AG}$ ): ( $m/s^2$ )	Коефициент на неопределеност (K): ( $m/s^2$ )
GA003G	5,0	1,5
GA004G	5,5	1,5
GA005G	6,5	1,5
GA006G	5,0	1,5
GA007G	5,5	1,5
GA008G	6,5	1,5

**Работен режим: шлайфане на повърхности с антивибрационна странична ръкохватка**

Модел	Ниво на вибрации ( $a_{h, AG}$ ): ( $m/s^2$ )	Коефициент на неопределеност (K): ( $m/s^2$ )
GA003G	5,5	1,5
GA004G	5,5	1,5
GA005G	5,5	1,5
GA006G	5,5	1,5
GA007G	5,5	1,5
GA008G	5,5	1,5

**Работен режим: шкуркане с диск с нормална странична ръкохватка**

Модел	Ниво на вибрации ( $a_{h, AG}$ ): ( $m/s^2$ )	Коефициент на неопределеност (K): ( $m/s^2$ )
GA003G	2,5 $m/c^2$ или по-малко	1,5
GA004G	2,5 $m/c^2$ или по-малко	1,5
GA005G	2,5	1,5
GA006G	2,5 $m/c^2$ или по-малко	1,5
GA007G	2,5 $m/c^2$ или по-малко	1,5
GA008G	2,5	1,5

**Работен режим: шкуркане с диск с антивибрационна странична ръкохватка**

Модел	Ниво на вибрации ( $a_{h, AG}$ ): ( $m/s^2$ )	Коефициент на неопределеност (K): ( $m/s^2$ )
GA003G	2,5 $m/c^2$ или по-малко	1,5
GA004G	2,5 $m/c^2$ или по-малко	1,5
GA005G	3,0	1,5
GA006G	2,5 $m/c^2$ или по-малко	1,5
GA007G	2,5 $m/c^2$ или по-малко	1,5
GA008G	3,0	1,5

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Обявената(ите) обща(и) стойност(и) на вибрациите  $e(sa)$  измерена(и) в съответствие със стандартни методи за изпитване и може да се използва(т) за сравняване на инструменти.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Обявената(ите) обща(и) стойност(и) на вибрациите може да се използва(т) също и за предварителна оценка на вредното въздействие.



**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Нивото на вибрациите при работа с електрическия инструмент може да се различава от обявената(ите) стойност(и) в зависимост от начина на използване на инструмента, по-специално какъв детайл се обработва.

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Задължително определете предпазни мерки за защита на оператора въз основа на оценка на риска в реални работни условия (като се вземат предвид всички етапи на работния цикъл, като например момента на изключване на инструмента, работата на празен ход, както и времето на задействане).

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Обявеното ниво на вибрациите се използва за основните приложения на електрическия инструмент. Ако обаче инструментът се използва за други приложения, нивото на вибрациите може да е различно.

## ЕО декларация за съответствие

### Само за европейските страни

ЕО декларацията за съответствие е включена като Анекс А към тази инструкция за употреба.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

### Общи предупреждения за безопасност при работа с електрически инструменти

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и спецификации за безопасността, предоставени с този електрически инструмент. При неспазване на изброените по-долу инструкции има опасност от токов удар, пожар и/или тежко нараняване.

### Запазете всички предупреждения и инструкции за справка в бъдеще.

Терминът "електрически инструмент" в предупрежденията се отнася за вашия инструмент (с кабел за включване в мрежата) или работещ на батерии (безжичен) електрически инструмент.

### Предупреждения за безопасност при работа с акумулаторен ъглошлиф

Общи предупреждения за безопасност при шлайфане, шлифоване, почистване с телена четка и рязане с абразивен диск:

1. Този електрически инструмент е предназначен да работи като инструмент за шлайфане, шлифоване, почистване с телена четка или за рязане с абразивен диск. Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и спецификации за безопасността, предоставени с този електрически инструмент. При неспазване на изброените по-долу инструкции има опасност от токов удар, пожар и/или тежко нараняване.

2. Не се препоръчва използване на този електрически инструмент за операции като полиране. Операции, за които електрическият инструмент не е предназначен, могат да бъдат опасни и да доведат до нараняване.
3. Не използвайте принадлежности, които не са специално предназначени и препоръчани от производителя на инструмента. Това, че дадена принадлежност може да бъде закрепена към инструмента, не осигурява безопасната му работа.
4. Номиналната скорост на принадлежностите трябва да е най-малко равна на максималната скорост, означена на инструмента. Принадлежности, които се въртят със скорост, по-висока от номиналната, могат да се счупят и да се разлетят на парчета.
5. Външният диаметър и дебелината на вашите принадлежности трябва да отговарят на номиналния капацитет на вашия електрически инструмент. Неправилно оразмерените принадлежности не могат да бъдат добре защитени или контролирани.
6. Резбовите монтажни отвори на принадлежностите трябва да отговарят на резбата на шпиндела на шлайфмашината. За монтажните чрез фланци принадлежности монтажните отвори на принадлежностите трябва да отговарят на центриращия диаметър на фланеца. Тези принадлежности, които не отговарят на монтажните елементи на електрическия инструмент, ще работят дебалансирано и могат да причинят загуба на контрол.
7. Не използвайте повредени принадлежности. Преди всяко използване проверявайте принадлежностите, например абразивните шайби за отчупвания и пукнатини, опорните подложки за пукнатини, скъсване или прекомерно износване, а телените четки – за хлабави или начупени телове. В случай на изпускане на инструмента или на някоя принадлежност ги проверете за повреда или монтирайте принадлежност, която не е повредена. След като огледате и поставите принадлежността, застанете заедно с хората около вас извън равнината на въртящата се принадлежност и включете инструмента на максимални обороти без наточаване в продължение на една минута. Ако принадлежността е повредена, тя ще се счули по време на това изпитание.

8. **Използвайте лични предпазни средства. В зависимост от вида на приложението използвайте маска за лице или предпазни очила. При необходимост използвайте маска за прах, антифони, ръкавици и работна престилка, които да могат да ви предпазят от малки абразивни частици или парченца от обработвания детайл.** Предпазните средства за очите трябва да могат да спрат летящи отпадъци, създадени при различни операции. Маската за прах или дихателният апарат трябва да могат да филтрират твърдите частици, образувани по време на работа. Продължителното излагане на силен шум може да причини загуба на слуха.
9. **Страничните лица трябва да стоят на безопасно разстояние от работната зона. Всеки, който влиза в работната зона, трябва да използва лични предпазни средства.** Парчета от обработвания детайл или от счупена принадлежност могат да изхвърчат и да причинят наранявания извън непосредствената зона на работа.
10. **Дръжте електрическия инструмент само за изолираните и нехлъзгави повърхности, когато има опасност режещият диск да допре в скрити кабели.** При допир до проводник под напрежение токът може да премине през металните части на електрическия инструмент и да „ударя“ работещия.
11. **Не оставяйте електрическия инструмент на земята, докато принадлежността не спре напълно да се върти.** Въртящата се принадлежност може да захване повърхността и да издърпа инструмента от ръцете ви.
12. **Не работете с електрическия инструмент, като го държите отстранено от тялото си.** При случаен допир с въртящата се принадлежност дрехите ви може да се разкъсат и да придърпат принадлежността към вашето тяло.
13. **Редовно почиствайте вентилационните отвори на инструмента.** Вентилаторът на двигателя засмуква прах в корпуса на инструмента, а натрупването на метален прах може да доведе до опасност от електрическа повреда.
14. **Не използвайте електрическия инструмент в близост до леснозапалими материали.** Искрите могат да запалят тези материали.
15. **Не използвайте принадлежности, за които се изисква водно охлаждане.** Използването на вода или други охлаждащи течности може да доведе до токов удар и дори до смърт.

**Обратен удар и съответни предупреждения**  
Обратният удар е внезапна реакция на прищипан или нащърбен въртящ се диск, опорна подложка, четка или друга принадлежност. Прищипването или нащърбането причинява бързо спиране на въртящата се принадлежност, която от своя страна завърта неконтролируемо електрическия инструмент в посока, обратна на въртенето на принадлежността, в точката на захващане.

Например, ако абразивната шайба е нащърбена или прищипана от обработвания детайл, ръбът, който влиза в точката на прищипване, може да навлезе в повърхността на материала, от което шайбата да изскочи нагоре или да се получи обратен удар. Шайбата може да отскочи към оператора или встрани от него в зависимост от посоката на движение на шайбата в точката на прищипване. В такава ситуация абразивната шайба може и да се счупи. Обратният удар е следствие от неправилна употреба на електрическия инструмент и/или неспазване на реда и условията за работа и може да бъде избегнат при спазване на посочените по-долу предпазни мерки.

1. **Дръжте здраво инструмента и разположете тялото и ръката си така, че да можете да улостите на силите на обратния удар. Ако има допълнителна ръкохватка, я използвайте задължително, за да овладеете максимално обратния удар или завъртането при пускане.** Операторът може да овладее завъртането или силите на обратен удар, ако вземе подходящите предпазни мерки.
2. **Не поставяйте ръката си близо до въртящата се принадлежност.** Възможно е да възникне обратен удар на принадлежността към ръката ви.
3. **Не разполагайте тялото си в зоната, към която инструментът ще отскочи в случай на обратен удар.** Обратният удар изхвърля инструмента в посока, обратна на тази на въртенето на диска, в точката на нащърбване.
4. **Работете с повишено внимание при обработване на ъгли, остри ръбове и др. подобни. Не позволявайте на принадлежността да подскоча или да се нащърбва.** Ъглите, острите ръбове и подскачането са предпоставки за нащърбване на въртящата се принадлежност и загуба на контрол или обратен удар.
5. **Не поставяйте нож за дървообработка за вържен трион или циркулярен диск със зъби.** Такива дискове често водят до обратен удар и загуба на контрол.

**Специфични предупреждения за безопасност при шлифоване и рязане с абразивен диск:**

1. **Използвайте само дискове, препоръчани за вашия електрически инструмент и специалните предпазители за избрания вид диск.** Дискове, за които инструментът не е предназначен, не могат да бъдат добре защитени и не са безопасни.
2. **Шлафашите повърхности на дисковете с вдлъбнати центрове трябва да се монтират под равнината на ръба на предпазителя.** Неправилно монтирания диск, който се показва през равнината на ръба на предпазителя, не може да бъде добре защитен.
3. **Предпазителят трябва да е здраво закрепен за електрическия инструмент и разположен така, че да осигурява максимална безопасност, тъй че колкото може по-малка част от диска да е открита към оператора.** Предпазителят лази оператора от парчета при счупване на диска, от случаен допир до диска и от искри, които биха могли да подпалят дрехите.

4. **Дисковете трябва да се използват само за тези приложения, за които са предназначени.** Например: не трябва да се шлифова с плоската страна на абразивен диск за рязане. Абразивните дискове за рязане са предназначени за периферно шлифване и прилагането на странично действащи сили може да доведе до счупването им на парчета.
5. **Използвайте само закрепващи фланци без повреди и с точните размери и форма за избиращия диск.** Правилните закрепващи фланци на диска осигуряват опора на диска и така намаляват опасността от счупване на диска. Фланците за дисковете за рязане може да се различават от фланците за шайбите за шлифване.
6. **Не използвайте износени дискове за шлифване от по-големи електрически инструменти.** Дисковете, предназначени за по-големи инструменти, не са подходящи за високите обороти на малкия инструмент и могат да се пръснат на парчета.

#### **Допълнителни предупреждения за безопасност при рязане с абразивен диск:**

1. **Не „заклинвайте“ диска за рязане и не упражнявайте прекомерен натиск.** Не се опитвайте да режете прекалено дълбоко. Прекомерният натиск върху диска увеличава натоварването и вероятността за усукване или задиране на диска в прореза, както и тази за обратен удар или счупване на диска.
2. **Не разполагайте тялото си на една линия с въртящия се диск и зад него.** Когато дискът, в точката на обработване, се отдалечава от тялото, евентуалният обратен удар може да изстреля въртящия се диск и инструмента право към вас.
3. **Ако дискът задре или прекъснете рязането по друга причина, изключете инструмента и го задържете неподвижен, докато дискът спре да се върти окончателно. Не се опитвайте да извадите диска за рязане от прореза, докато все още се върти, защото това може да доведе до обратен удар.** Огледайте мястото и вземете необходимите мерки, за да отстраните причината за задирането на диска.
4. **Не подновявайте рязането, докато дискът е в допир с обработвания детайл.** Изчакайте дискът да достигне пълни обороти и тогава внимателно го вкарайте в прореза. Дискът може да задре, да излезе или да произведе обратен удар, ако инструментът бъде включен отново, докато е в допир с обработвания детайл.
5. **Подпирайте панели и други обемисти детайли за обработване, за да сведете до минимум опасността от прищипване или обратен удар от диска.** Големите обработвани детайли често се огъват под собствената си тежест. Подпорите се слагат под обработвания детайл, близо до линията на рязане и близо до ръба на детайла, от двете страни на диска.
6. **Бъдете особено предпазливи, когато режете в стена или друга повърхност, през която не се вижда.** Стърчащият диск може да среже газова или водопроводни тръби, електрически кабел или предмет, който да причини обратен удар.

#### **Специфични предупреждения за безопасност при шлифовъчни операции:**

1. **Не използвайте прекалено големи дискове за шлифване от шкурка.** Следвайте съветите на производителя при избора на шкурка. Големите дискове за шлифване от шкурка, които излизат извън подложката за шлифване, представляват опасност от разкъсване и могат да причинят задиране, късване на диска или обратен удар.

#### **Специфични предупреждения за безопасност при почистване с телена четка:**

1. **Имайте предвид, че телове падат от четката дори при нормална работа. Не натискайте прекалено силно теловете, като упражнявате голямо натоварване върху четката.** Теловите лесно могат да проникнат през тънки дрехи и/или през кожата.
2. **Ако при почистване с телена четка се препоръчва използването на предпазител, не позволявайте теленият диск или четката да докосва предпазителя.** Диаметърът на теленият диск или четка може да се увеличи поради работното натоварване или от центробежните сили.

#### **Допълнителни предупреждения за безопасност:**

1. **Ако използвате дискове за шлифване с вдлъбнат център, използвайте само дискове, подсилени със стъклопласт.**
2. **НЕ използвайте чашковидни каменни дискове с този инструмент за шлифване.** Инструментът за шлифване не е предназначен за такъв тип дискове и използването им може да доведе до тежко нараняване.
3. **Внимавайте да не повредите вала, фланеца (особено монтажната повърхност) или фиксиращата гайка.** Повреждането на тези части може да доведе до счупване на диска.
4. **Уверете се, че дискът не докосва детайла за обработване, преди да включите инструмента.**
5. **Преди да пристъпите към обработка на детайл, оставете инструмента да поработи известно време.** Следете за вибрации или трептения, които може да сочат, че дискът не е добре поставен или е неправилно балансиран.
6. **Използвайте указаната повърхност на диска, за да шлайфате.**
7. **Не оставяйте инструмента да работи без надзор.** Инструментът трябва да работи само когато го държите с ръце.
8. **Не докосвайте детайла непосредствено след обработка, защото може да е много горещ и да изгори кожата ви.**
9. **Не докосвайте аксесоарите непосредствено след обработка, защото може да са много горещи и да изгорят кожата ви.**
10. **Спазвайте инструкциите на производителя за правилен монтаж и използване на дисковете.** Работете с дисковете и ги съхранявайте внимателно.
11. **Не използвайте отделни редуциращи втулки или адаптери за пригаждане на абразивни шайби с големи отвори.**

12. Използвайте само фланци, предназначени за този инструмент.
13. При инструменти, предназначени за работа с дискове с отвор с резба, проверете дали резбата на диска е достатъчна, за да влезе целия вал.
14. Проверете дали детайлт за обработване е закрепен стабилно.
15. Внимавайте, защото дискът продължава да се върти след изключването на инструмента.
16. В случай че работното място е много горещо и влажно или силно замърсено с прах, който е проводник на ток, използвайте захранване с дефектнотокова защита (30 mA), за да осигурите безопасността на оператора.
17. Не използвайте инструмента върху материали, съдържащи азбест.
18. Когато използвате дискове за рязане, винаги работете с монтиран прахосъбирателен предпазител на диска съгласно местната нормативна уредба.
19. Дисковете за рязане не трябва да се подлагат на страничен натиск.
20. Не използвайте платнени работни ръкавици по време на работа. В инструмента могат да влязат влакна от платнените ръкавици, което да доведе до повреда на инструмента.

## ЗАПАЗЕТЕ НАСТОЯЩИТЕ ИНСТРУКЦИИ.

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НЕ позволявайте комфорта от познаването на продукта (придобит при дългата му употреба) да замени стриктното спазване на правилата за безопасност за въпросния продукт. **НЕПРАВИЛНАТА УПОТРЕБА** и неспазването на правилата за безопасност, посочени в настоящото ръководство за експлоатация, могат да доведат до тежки наранявания.

### Важни инструкции за безопасност за акумулаторната батерия

1. Преди да използвате акумулаторната батерия, прочетете всички инструкции и предупредителни маркировки на (1) зарядното устройство за батериите, (2) за батериите и (3) за използващата батериите продукт.
2. Не разглобявайте и не променяйте акумулаторната батерия. Това може да предизвика пожар, прегряване или взрив.
3. Ако мощността на машината намалее много, веднага спрете да работите. Това може да доведе до риск от прегряване, до възможни изгаряния и даже до експлозии.
4. Ако в очите ви попадне електролит, изплакнете ги с чиста вода и веднага потърсете лекарска помощ. Това може да доведе до загуба на зрението ви.

5. Не давайте на късо акумулаторните батерии:
  - (1) Не докосвайте клемите с проводими материали.
  - (2) Избягвайте съхраняването на акумулаторните батерии в контейнер с други метални предмети като пирони, монети и други подобни.
  - (3) Не излагайте акумулаторните батерии на вода или дъжд.
 Закъсяването на акумулаторна батерия може да доведе до протичане на много силен ток, до прегряване, до възможни изгаряния и даже до разпадане на батерията.
6. Не съхранявайте и не използвайте инструмента и акумулаторните батерии на места, където температурата може да достигне или надмине 50 °C (122 °F).
7. Не изгаряйте акумулаторните батерии даже и ако те са сериозно повредени или напълно износени. Акумулаторната батерия може да експлодира в огън.
8. Не забивайте пирони, не режете, не смачквайте, не хвърляйте, не изпускайте и не удряйте в твърд предмет акумулаторната батерия. Това поведение може да предизвика пожар, прегряване или взрив.
9. Не използвайте повредени акумулаторни батерии.
10. Съдържащите се литиево-йонни акумулаторни батерии са обект на изискванията на законодателството за опасни стоки. При търговски превози, напр. от трети страни, спедитори, трябва да се спазват специални изисквания за опаковане и етикетирание. За подготовка на артикула, който трябва да бъде изпратен, е необходима консултация с експерт по опасните материали. Моля, спазвайте и евентуално по-подробните национални разпоредби. Залепете с лента или покрийте откритите контакти и опаковайте акумулаторната батерия по такъв начин, че да не може да се премества в опаковката.
11. При изхвърляне на акумулаторната батерия я извадете от инструмента и я изхвърлете на подходящо място. Спазвайте местните разпоредби за изхвърляне на акумулаторни батерии.
12. Използвайте батериите само с продуктите, определени от Makita. Поставянето на батериите към неодобрени продукти може да предизвика пожар, прегряване, взрив или изтичане на електролит.
13. Ако инструментът няма да се използва продължително време, батерията трябва да се извади от него.
14. По време на и след употреба акумулаторната батерия може да поеме топлина, която може да причини изгаряния или нискотемпературни изгаряния. Внимавайте, когато боравите с горещите акумулаторни батерии.

15. Не докосвайте клемата на инструмента веднага след употреба, тъй като е възможно да е достатъчно нагрята, за да предизвика изгаряния.
16. Не позволявайте стружки, прах или почва да полевпат по клемите, отворите и каналите на акумулаторната батерия. Това може да доведе до лоши работни характеристики или повреда на инструмента или акумулаторната батерия.
17. Освен ако инструментът поддържа използването в близост до високоволтови електропроводи, не използвайте акумулаторната батерия близо до високоволтови електропроводи. Това може да доведе до неизправност или повреда на инструмента или акумулаторната батерия.

## ЗАПАЗЕТЕ НАСТОЯЩИТЕ ИНСТРУКЦИИ.

**⚠ВНИМАНИЕ:** Използвайте само оригинални акумулаторни батерии на Makita. При използване на различни от акумулаторните батерии на Makita или стари акумулаторни батерии може да се получи пръскане на акумулаторната батерия, което да доведе до пожар, нараняване или повреда. Това също ще анулира гаранцията на Makita за инструмента и зарядното устройство Makita.

## Съвети за поддържане на максимално дълъг живот на акумулаторните батерии

1. Зареждайте акумулаторните батерии, преди те да са се разреждали напълно. Когато забележите, че мощността на инструмента намалява, винаги спирайте работата с инструмента и заредете акумулаторната батерия.
2. Никога не презареждайте напълно заредена акумулаторна батерия. Презарядът скъсява експлоатационния живот на батерията.
3. Зареждайте акумулаторната батерия при стайна температура от 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F). Оставете загретите акумулаторни батерии да се охладят, преди да ги зареждате.
4. Когато не използвате акумулаторната батерия, извадете я от инструмента или зарядното устройство.
5. Заредете акумулаторната батерия, ако не сте го използвали дълъг период от време (повече от шест месеца).

## ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИИТЕ

**⚠ВНИМАНИЕ:** Винаги проверявайте дали инструментът е изключен и касетата с акумулаторната батерия е извадена, преди да регулирате или проверявате дадена функция на инструмента.

## Поставяне и изваждане на акумулаторната батерия

**⚠ВНИМАНИЕ:** Винаги изключвайте инструмента преди поставяне или изваждане на акумулаторната батерия.

**⚠ВНИМАНИЕ:** Когато инсталирате или изваждате акумулаторната батерия, дръжте здраво инструмента и акумулаторната батерия. Ако не държите здраво инструмента и акумулаторната батерия, те могат да се изплъзнат от ръцете ви и да доведат до повреждане на инструмента и акумулаторната батерия или нараняване.

- Фиг.1: 1. Червен индикатор 2. Бутон  
3. Акумулаторна батерия

За да извадите акумулаторната батерия, я плъзнете извън инструмента, плъзгайки същевременно бутона в предната част на акумулаторната батерия.

За да поставите акумулаторната батерия, изравнете езичето на акумулаторната батерия с жлеба в корпуса и го плъзнете на мястото му. Вмъкнете го докрай, докато ключалката го задържи на място с малко прищракване. В случай че виждате червения индикатор в горната част на бутона, това означава, че тя не е фиксирана напълно на мястото си.

**⚠ВНИМАНИЕ:** Винаги вмъквайте акумулаторната батерия докрай, така че червеният индикатор да се скрие. В противен случай тя може неволно да изпадне от инструмента, което може да нарани вас или някого около вас.

**⚠ВНИМАНИЕ:** Не инсталирайте акумулаторната батерия със сила. Ако батерията не се движи свободно, тя не е била поставена правилно.

## Индикация на оставащия капацитет на акумулаторната батерия

Натиснете бутона за проверка на акумулаторната батерия за показване на оставащия заряд на батерията. Светлинните индикатори ще светнат за няколко секунди.

- Фиг.2: 1. Светлинни индикатори 2. Бутон за проверка

Светлинни индикатори			Оставащ заряд на батерията
Свети	Изкл.	Мига	
			75% до 100%
			50% до 75%
			25% до 50%
			0% до 25%
			Заредете батерията.
			Батерията може да не работи правилно.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** В зависимост от условията на употреба и околната температура е възможно показанията леко да се различават от действителния капацитет.

## Система за защита на инструмента /акумулаторната батерия

Инструментът е оборудван със система за защита на инструмента/акумулаторната батерия. Тази система автоматично прекъсва захранването към електромотора, за да осигури по-дълъг живот на инструмента и акумулаторната батерия. Инструментът ще спре автоматично по време на работа, ако инструментът или батерията се намират в едно от следните условия:

### Защита срещу претоварване

Когато се използва по начин, който води до необичайно висока консумация на ток, инструментът спира автоматично без никаква индикация. В този случай изключете инструмента и преустановете приложението, което го претоварва. След това включете инструмента за повторно стартиране.

### Защита срещу прегряване

Когато инструментът/акумулаторната батерия прегрее, инструментът спира автоматично. Оставете инструмента да изстине, преди да го включите отново.

### Защита срещу прекомерно разреждане

Когато капацитетът на акумулаторната батерия не е достатъчен, инструментът спира автоматично. В този случай извадете батерията от инструмента и я заредете.

## Освобождаване на защитната блокировка

Когато предпазната система сработва непрекъснато, инструментът блокира.

При това положение инструментът не тръгва дори ако го изключите и включите. За освобождаване на защитната блокировка извадете батерията, включете я в зарядното устройство и изчакайте, докато зареждането завърши.

## Палец за блокиране на вала

Натиснете палеца за блокиране на вала, за да възпрепятствате въртенето му, когато поставяте или сваляте принадлежности.

► **Фиг.3:** 1. Палец за блокиране на вала

**БЕЛЕЖКА:** Никога не задействайте палеца за блокиране на вала, когато валът се върти. Инструментът може да се повреди.

## Включване

**ВНИМАНИЕ:** Преди да поставите акумулаторната батерия в инструмента, винаги проверявайте дали плъзгачът работи нормално и се връща в положение „OFF“ (ИЗКЛ.), когато се натисне задният край на плъзгача.

**ВНИМАНИЕ:** Превключвателят може да се заключва в положение „ON“ (Вкл.) за удобство на оператора и комфорт при продължителна работа. Внимавайте, когато заключвате инструмента в положение „ON“ (Вкл.) и продължавате да го държите здраво.

За да включите инструмента, плъзнете плъзгача към положение „I (ВКЛ.)“, като натиснете задния край на плъзгача. За непрекъсната работа натиснете предния край на плъзгача, за да го блокирате.

За да изключите инструмента, натиснете задния край на плъзгача превключвателя и после го плъзнете към положение „O (ИЗКЛ.)“.

► **Фиг.4:** 1. Плъзгач превключвателя

## Функция за предотвратяване на случайно включване

Когато се постави акумулаторната батерия при плъзгач в положение „I (ON)“ (ВКЛ.), инструментът няма да се стартира.

За да стартирате инструмента, първо преместете плъзгача на превключвателя в положение „O (OFF)“ (ИЗКЛ.), след което обратно в положение „I (ON)“ (ВКЛ.).

## Функция „Електронно управление на въртящия момент“

Инструментът детектира по електронен път ситуации, при които съществува риск от задиране на диска или принадлежност. В това положение инструментът се изключва автоматично, за да се възпрепятства по-нататъшното въртене на шпиндела (това не предотвратява обратния удар). За да рестартирате инструмента, първо го изключете, отстранете причината за внезапното намаляване на скоростта на въртене и след това включете инструмента.

## Функция за плавно пускане

Функцията за плавно пускане намалява тласъка при стартиране.

## Електрическа спирачка

Само за модел GA003G / GA004G / GA005G

След изключване на инструмента се задейства електрическа спирачка.

Спирачката не действа при изключено захранване, като случайно изваждане на батерията, докато прекъсвачът е още във включено положение.

## СГЛОБЯВАНЕ

**⚠ВНИМАНИЕ:** Винаги проверявайте дали инструментът е изключен и касетата с акумулаторната батерия е извадена, преди да регулирате или проверявате дадена функция на инструмента.

## Монтиране на страничната ръкохватка (дръжка)

**⚠ВНИМАНИЕ:** Преди да започнете работа проверете дали страничната ръкохватка е закрепена здраво.

Завийте здраво страничната ръкохватка на показаното на фигурата място от инструмента.

► Фиг.5

## Поставяне или сваляне на предпазителя на диска

**⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При използване на диск с вдлъбнат център, ламелен диск, гъвкав диск или кръгла телена четка, предпазителят на диска трябва да бъде поставен на инструмента, така че затворената страна на предпазителя винаги да е обръната към оператора.

**⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Уверете се, че предпазителят на диска е здраво закрепен от заключващия лост, фиксиран в един от отворите на предпазителя на диска.

**⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато използвате абразивен диск за рязане/диамантен диск, използвайте само предпазители, предназначени за ползване с дискове за рязане.

(В някои държави-членки на ЕС при използване на диамантен диск може да се ползва обикновеният предпазител. Спазвайте законовите разпоредби във вашата страна.)

## За диск с вдлъбнат център, ламелен диск, гъвкав диск, кръгла телена четка/абразивен диск за рязане, диамантен диск

1. Докато избутвате заключващия лост, монтирайте предпазителя на диска с изпъкналата страна на предпазителя, подравнена към жлебовете на лагерната кутия.

► Фиг.6: 1. Заключващ лост 2. Жлеб 3. Изпъкналост

2. Докато избутвате заключващия лост към А, натиснете предпазителя на диска, като задържите натиснати изпъкналостите В, както е показано на фигурата.

► Фиг.7: 1. Предпазител на диска 2. Отвор

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Натиснете право надолу предпазителя на диска. В противен случай няма да можете да натиснете докрай предпазителя на диска.

3. Като задържите блокиращия лост и предпазителя на диска в позициите, описани в стъпка 2, завъртете предпазителя на диска към С и след това променете ъгъла на предпазителя на диска в зависимост от работата, която ще изпълнявате.

► Фиг.8: 1. Предпазител на диска 2. Отвор

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Натиснете докрай предпазителя на диска. В противен случай няма да можете да завъртите предпазителя на диска.

За да свалите предпазителя на диска, изпълнете процедурата за монтаж в обратен ред.

## Поставяне или сваляне на диск с вдлъбнат център или ламелен диск

### Допълнителни аксесоари

**⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** При използване на диск с вдлъбнат център или ламелен диск предпазителят за диска трябва да бъде поставен на инструмента, така че затворената страна на предпазителя винаги да е обръната към оператора.

**⚠ВНИМАНИЕ:** Уверете се, че дали монтажната част на вътрешния фланец пасва идеално към вътрешния диаметър на диска с вдлъбнат център/ламелния диск. Монтирането на вътрешния фланец на неправилната страна може да доведе до опасни вибрации.

Сложете вътрешния фланец на вретеното.

Уверете се, че сте нагласили назъбената част на вътрешния фланец на правата част от долната страна на вретеното.

Сложете диска с вдлъбнат център/ламелния диск на вътрешния фланец и завийте фиксиращата гайка на шпиндела.

► Фиг.9: 1. Фиксираща гайка 2. Диск с вдлъбнат център 3. Вътрешен фланец 4. Монтажна част

За да затегнете фиксиращата гайка, натиснете палеца за блокиране на вала здраво, така че валът да не може да се върти и след това затегнете добре по посока на часовниковата стрелка с помощта на ключа за фиксиращата гайка.

► **Фиг.10:** 1. Ключ за фиксираща гайка 2. Палец за блокиране на вала

За да свалите гъвкавия диск, изпълнете процедурата за монтаж в обратен ред.

## Поставяне и сваляне на гъвкавия диск

### Допълнителни аксесоари

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Винаги използвайте доставения предпазител, когато върху инструмента е поставен гъвкав диск. По време на работа дискът може да се разбие на парчета, а предпазителят намалява вероятността за нараняване.

► **Фиг.11:** 1. Фиксираща гайка 2. Гъвкав диск  
3. Опорна подложка 4. Вътрешен фланец

Следвайте указанията за диск с вдлъбнат център, но също използвайте опорна подложка над диска. Виджте последователността за сглобяване на страницата за принадлежности в настоящото ръководство.

## Монтаж или демонтаж на абразивния диск

### Допълнителни аксесоари

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Използвайте посочените в настоящото ръководство принадлежности за шлифоване. Те се закупуват отделно.

## За модел 100 мм (4")

► **Фиг.12:** 1. Фиксираща гайка за абразивни дискове 2. Абразивен диск 3. Гумена подложка 4. Вътрешен фланец

1. Сложете вътрешния фланец на вретеното.
2. Монтирайте гумената подложка на шпиндела.
3. Сложете диска над гумената подложка и завийте шмиргеловата фиксираща гайка на вретеното.
4. Задръжте шпиндела с палеца за блокиране на вала и затегнете здраво шмиргеловата фиксиращата гайка с гаечен ключ по часовниковата стрелка.

За да свалите диска, изпълнете процедурата за монтаж в обратен ред.

## За модел 115 мм (4 – 1/2")/125 мм (5")

► **Фиг.13:** 1. Фиксираща гайка за абразивни дискове 2. Абразивен диск 3. Гумена подложка

1. Монтирайте гумената подложка на шпиндела.
2. Сложете диска над гумената подложка и завийте шмиргеловата фиксираща гайка на вретеното.
3. Задръжте шпиндела с палеца за блокиране на вала и затегнете здраво шмиргеловата фиксиращата гайка с гаечен ключ по часовниковата стрелка.

За да свалите диска, изпълнете процедурата за монтаж в обратен ред.

## Монтаж или демонтаж на гайка Ezynut

### Допълнителни аксесоари

**▲ ВНИМАНИЕ:** Не използвайте гайка Ezynut със супер фланец или ъглошлайф с "F" в края на номера на модела. Тези фланци са толкова дебели, че цялата резба не може да се поеме от вала.

► **Фиг.14:** 1. Гайка Ezynut 2. Абразивен диск  
3. Вътрешен фланец 4. Патронник

Монтирайте вътрешния фланец, абразивния диск и гайката Ezynut върху вала, така че логото на Makita върху гайката Ezynut да е обърнато навън.

► **Фиг.15:** 1. Блокировка на вала

Натиснете здраво блокировката на вала и притегнете гайката Ezynut чрез завъртане на абразивния диск по часовниковата стрелка докрай.

Завъртете външния пръстен на гайката Ezynut обратно на часовниковата стрелка, за да я разхлабите.

► **Фиг.16:** 1. Стрелка 2. Белег за центриране

► **Фиг.17**

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Гайката Ezynut може да се разхлаби на ръка, когато стрелката сочи към белега. В противен случай ще е нужен ключ за разхлабването на закрепващата гайка. Поставете единия шифт на ключа в отвора и завъртете гайката Ezynut обратно на часовниковата стрелка.

## Монтиране на абразивен диск за рязане/диамантен диск

### Допълнителни аксесоари

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Когато използвате абразивен диск за рязане/диамантен диск, използвайте само предпазители, предназначени за ползване с дискове за рязане.

(В някои държави-членки на ЕС при използване на диамантен диск може да се ползва обикновеният предпазител. Спазвайте законовите разпоредби във вашата страна.)

**▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НИКОГА не използвайте диск за рязане за странично шлайфане.

► **Фиг.18:** 1. Фиксираща гайка 2. Абразивен диск за рязане/диамантен диск 3. Вътрешен фланец 4. Предпазител за абразивен диск за рязане/диамантен диск

За монтажа следвайте указанията за диск с вдлъбнат център.

**Посоката за монтиране на фиксиращата гайка и вътрешния фланец зависи от дебелината на диска.**

Вижте следващите фигури.



## За модел 100 мм (4")

Когато монтирате абразивни дискове за рязане:

- Фиг.19: 1. Фиксираща гайка 2. Абразивен диск за рязане (по-тънък от 4 мм (5/32")) 3. Абразивен диск за рязане (4 мм (5/32")) или по-дебел 4. Вътрешен фланец

Когато монтирате диамантен диск:

- Фиг.20: 1. Фиксираща гайка 2. Диамантен диск (по-тънък от 4 мм (5/32")) 3. Диамантен диск (4 мм (5/32")) или по-дебел 4. Вътрешен фланец

## За модел 115 мм (4 – 1/2")/125 мм (5")

Когато монтирате абразивни дискове за рязане:

- Фиг.21: 1. Фиксираща гайка 2. Абразивен диск за рязане (по-тънък от 4 мм (5/32")) 3. Абразивен диск за рязане (4 мм (5/32")) или по-дебел 4. Вътрешен фланец

Когато монтирате диамантен диск:

- Фиг.22: 1. Фиксираща гайка 2. Диамантен диск (по-тънък от 4 мм (5/32")) 3. Диамантен диск (4 мм (5/32")) или по-дебел 4. Вътрешен фланец

## Монтиране на телена четка

*Допълнителни аксесоари*

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Не използвайте четка, която е повредена или дебалансирана. При използване на повредена четка се увеличава опасността от нараняване от откъснати телчета.

- Фиг.23: 1. Телена четка

Извадете акумулаторната батерия от инструмента и я обърнете наобратно, за да има лесен достъп до вала. Махнете принадлежностите от вала. Завийте чашковидната телена четка върху вала и я затегнете с предоставения ключ.

## Монтиране на кръгла телена четка

*Допълнителни аксесоари*

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Не използвайте кръгла телена четка, която е повредена или едностранно износена. При използване на повредена кръгла телена четка се увеличава опасността от нараняване от откъснати телчета.

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Винаги използвайте предпазител при работа с кръгла телена четка, като диаметърът на диска на четката трябва да се покрива от предпазителя. По време на работа дискът може да се разбие на парчета, а предпазителят намалява вероятността за нараняване.

- Фиг.24: 1. Кръгла телена четка

Извадете акумулаторната батерия от инструмента и я обърнете наобратно, за да има лесен достъп до вала.

Махнете принадлежностите от вала. Завийте кръглата телена четка върху вала и затегнете с ключовете.

## Експлоатация

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Никога не трябва да се налага да насилвате инструмента. Самото тегло на инструмента прилага достатъчен натиск. Насилването и прекомерният натиск могат да доведат до опасно счупване на диска.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Задължително сменете диска, ако изпуснете инструмента по време на шлифоване.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НИКОГА не удярайте с диска за шлифоване по обработвания детайл.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не позволявайте на диска да подскача или да се нащърбва, особено когато обработвате ъгли, остри ръбове и др. Това може да доведе до загуба на контрол и обратен удар.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** НИКОГА не използвайте инструмента с дискове за рязане на дърво и други циркулярни дискове. Когато се използват с ъглошлиф, тези дискове често отскачат и водят до загуба на контрол и нараняване.

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Не включвайте инструмента, когато е в контакт с детайла, защото има опасност от нараняване на оператора.

**⚠ ВНИМАНИЕ:** По време на работа задължително носете предпазни очила или маска за лицето.

**⚠ ВНИМАНИЕ:** След приключване на работа изключете инструмента и изчакайте дискът да спре окончателно, преди да го оставите на земята.

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Винаги дръжте инструмента здраво с едната ръка за корпуса, а с другата – за страничната ръкохватка (дръжка).

## Шлайфане и шлифоване

- Фиг.25

Включете инструмента и след това допрете диска до детайла за обработване.

Общо взето дръжте ръба на диска под ъгъл от около 15° спрямо повърхността на обработваемия детайл. През периода на разрабтоване на нов диск не работете с ъглошлифа в посока напред, иначе ще се вреже в обработваемия детайл. Когато ръбът на диска е окръглен от използване, с диска може да се работи както в посока напред, така и в посока назад.

## Работа с абразивен диск за рязане/диамантен диск

### Допълнителни аксесоари

**▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не „заклинвайте“ диска и не упражнявайте прекален натиск. Не се опитвайте да режете прекалено дълбоко.

Прекомерният натиск върху диска увеличава натоварването и вероятността дискът да се усуче или да задере в разреза, както и вероятността от обратен удар, счупване на диска и прегряване на двигателя.

**▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не започвайте да режете с диск, опрян на детайла за обработване. Изчакайте диска да достигне пълни обороти и внимателно го вкарайте в среза, като движите инструмента напред по повърхността на детайла за обработване. Дискът може да задере, да излезе или да произведе обратен удар, ако инструментът бъде включен, докато е в допир с обработвания детайл.

**▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Не променяйте ъгъла на диска по време на рязане. Упражняването на страничен натиск върху диска за рязане (като при шлайфане) ще доведе до спукване и счупване на диска и тежко нараняване.

**▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Диамантените дискове трябва да се държат перпендикулярно на материала, който се реже.

Пример за употреба: работа с абразивен диск за рязане

► Фиг.26

Пример за употреба: работа с диамантен диск

► Фиг.27

## Работа с телена четка

### Допълнителни аксесоари

**▲ВНИМАНИЕ:** Проверете работата на четката чрез включване на инструмента без товар, след като сте се уверили, че няма никого пред или до четката.

**БЕЛЕЖКА:** Не прекалявайте с натиска, тъй като това предизвиква прекомерно огъване на телеве при работа с чашковидната телена четка. Това може да доведе до преждевременното им отчупване.

Пример за употреба: работа с чашковидната телена четка

► Фиг.28

## Работа с кръгла телена четка

### Допълнителни аксесоари

**▲ВНИМАНИЕ:** Проверете дали кръглата телена четка работи, като включите инструмента без товар, след като сте се уверили, че няма никого пред или до четката.

**БЕЛЕЖКА:** Не прекалявайте с натиска, понеже това предизвиква прекомерно огъване на телеве при работа с кръглата телена четка. Това може да доведе до преждевременното им отчупване.

Пример за употреба: работа с кръгла телена четка

► Фиг.29

## ПОДДРЪЖКА

**▲ВНИМАНИЕ:** Преди да проверявате или извършвате поддръжка на инструмента, се уверете, че той е изключен и акумулаторната батерия е извадена.

**БЕЛЕЖКА:** Не използвайте бензин, нафта, разреждител, спирт и др. подобни. Това може да причини обезцветяване, деформация или пукнатини.

За да се поддържа БЕЗОПАСНОСТТА и НАДЕЖНОСТТА на инструмента, ремонтите, обслужването или регулирането трябва да се извършват от упълномощен сервис на Makita, като се използват резервни части от Makita.

## Почистване на вентилационните отвори

Инструментът и неговите вентилационни отвори трябва да се поддържат чисти. Почиствайте вентилационните отвори на инструмента редовно или когато започнат да се запушват.

► Фиг.30: 1. Изходящ вентилационен отвор  
2. Входящ вентилационен отвор

Свалете капака против прах от отвора за засмукване на въздух и го почистете, за да има по-добра циркулация на въздух.

► Фиг.31: 1. Капак против прах

**БЕЛЕЖКА:** Почистете капака против прах, ако е задръстен с прах или чужди тела. Ако продължите да работите със задръстен капак против прах, може да повредите инструмента.

# ДОПЪЛНИТЕЛНИ АКСЕСОАРИ

**⚠ ВНИМАНИЕ:** Препоръчва се използването на тези аксесоари или накрайници с вашия инструмент Makita, описан в настоящото ръководство. Използването на други аксесоари или накрайници може да доведе до опасност от телесни повреди. Използвайте съответния аксесоар или накрайник само по предназначение.

Ако имате нужда от помощ за повече подробности относно тези аксесоари, се обърнете към местния сервизен център на Makita.

- Оригинална акумулаторна батерия и зарядно устройство на Makita

► Фиг.32

-	Модел 100 мм (4")	Модел 115 мм (4-1/2")	Модел 125 мм (5")
1	Ръкохватка 36		
2	Предпазител за диска (за диск за шлифване)		
3	Вътрешен фланец		
4	Диск с вдлъбнат център/Ламелен диск		
5	Фиксираща гайка		
6	Опорна подложка		
7	Гъвкав диск		
8	Вътрешен фланец и гумена подложка 76	Гумена подложка 100	Гумена подложка 115
9	Абразивен диск		
10	Фиксираща гайка за абразивни дискове		
11	Кръгла телена четка		
12	Телена четка		
13	Предпазител за диска (за диск за рязане) *1		
14	Абразивен диск за рязане/диамантен диск		
-	Ключ за фиксираща гайка		

**ЗАБЕЛЕЖКА:** \*1 Когато в Европейските страни се използва диамантен диск, вместо специалния предпазител покриващ и двете страни на диска може да се използва обикновения предпазител. Спазвайте законовите разпоредби във вашата страна.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Някои артикули от списъка може да са включени в комплекта на инструмента, като стандартни аксесоари. Те може да са различни в различните държави.





МАГАЗИН  
**БАШ МАЙСТОРА**<sup>®</sup>  
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕШЕНИЯ

**Makita Europe N.V.** Jan-Baptist Vinkstraat 2,  
3070 Kortenberg, Belgium

**Makita Corporation** 3-11-8, Sumiyoshi-cho,  
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

[www.makita.com](http://www.makita.com)

885767A960  
EN, SL, SQ, BG,  
HR, MK, SR, RO,  
UK, RU  
20200215