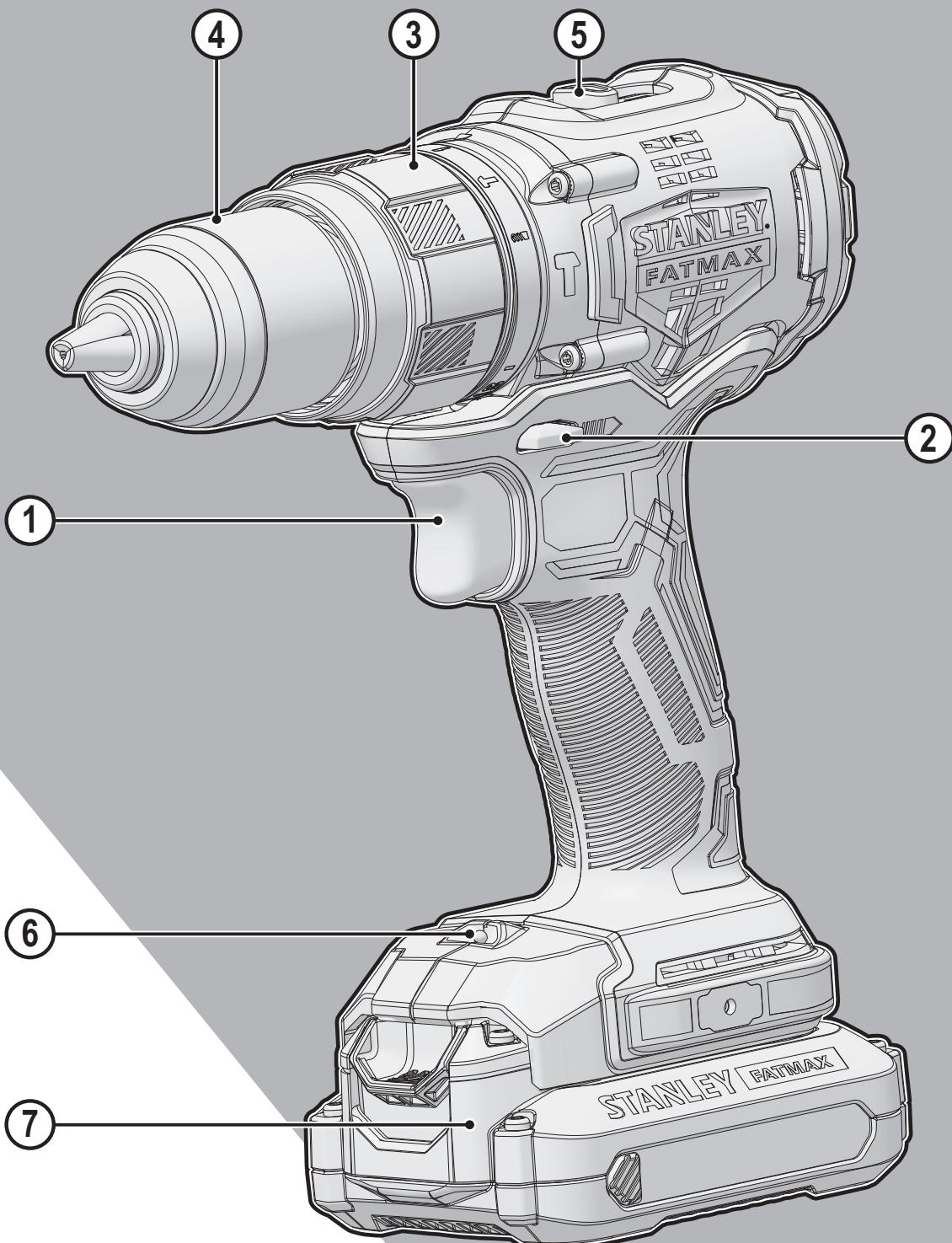


# STANLEY V20 FATMAX LITHIUM ION

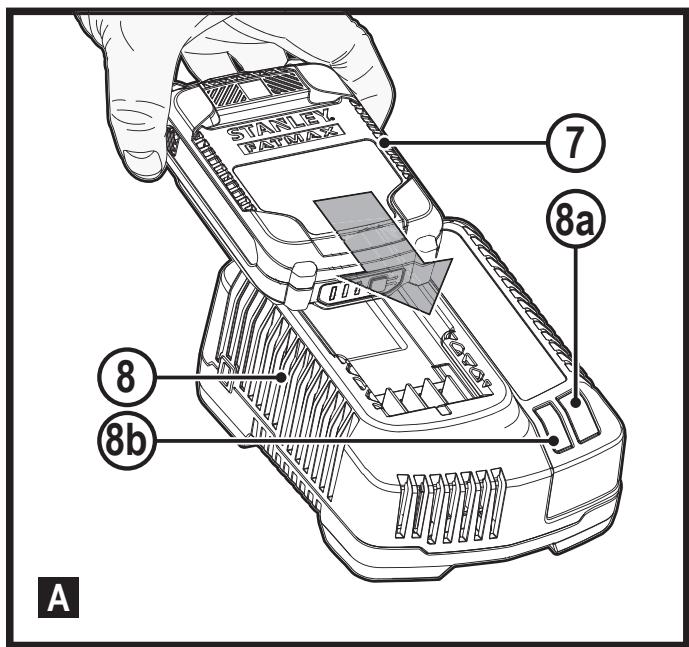


359208 - 58 BG

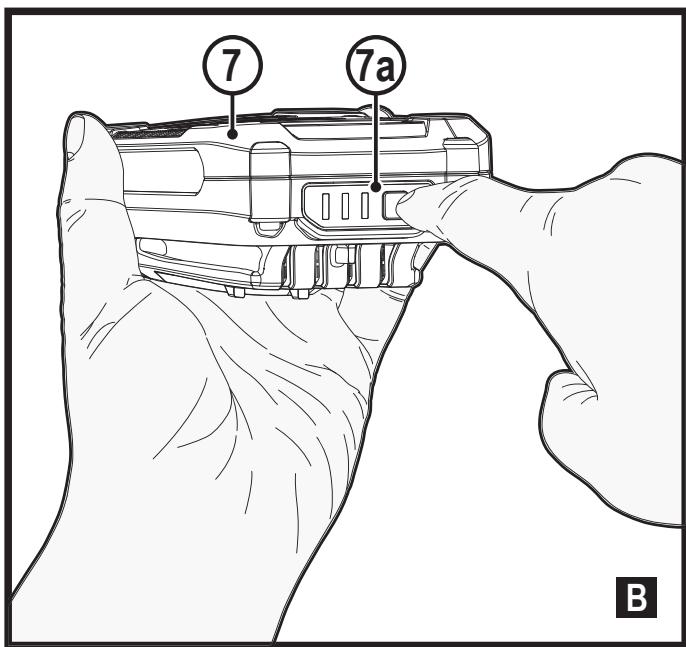
Превод на оригиналните инструкции

[www.stanley.eu](http://www.stanley.eu)

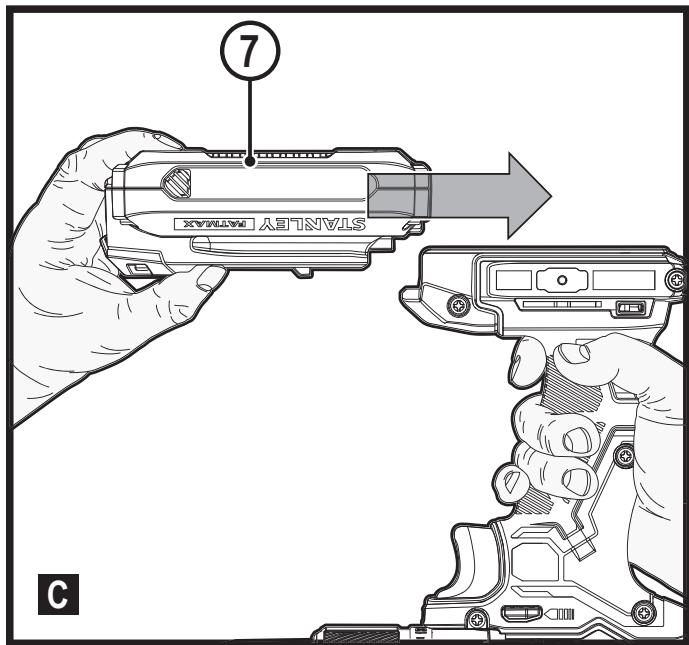
SFMCD721



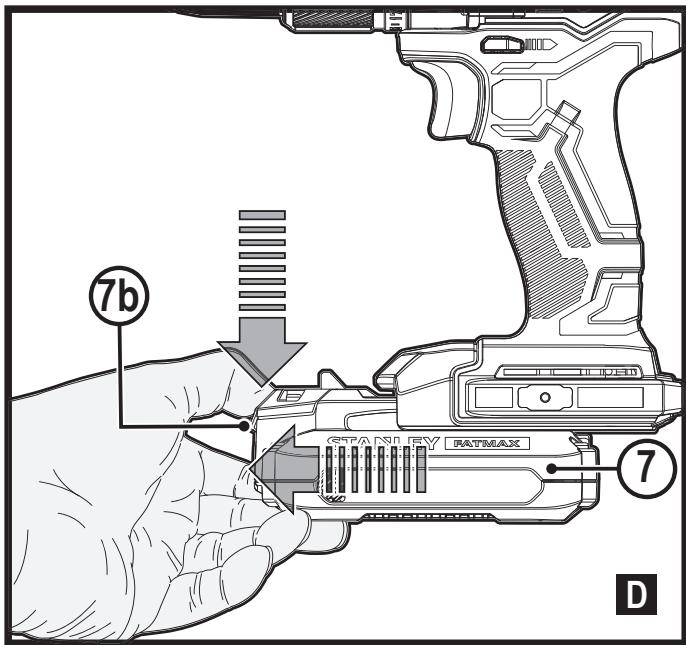
**A**



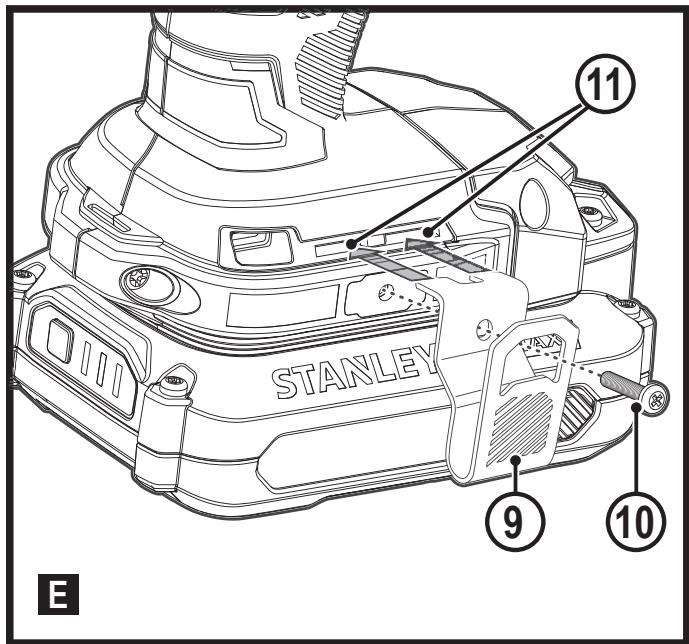
**B**



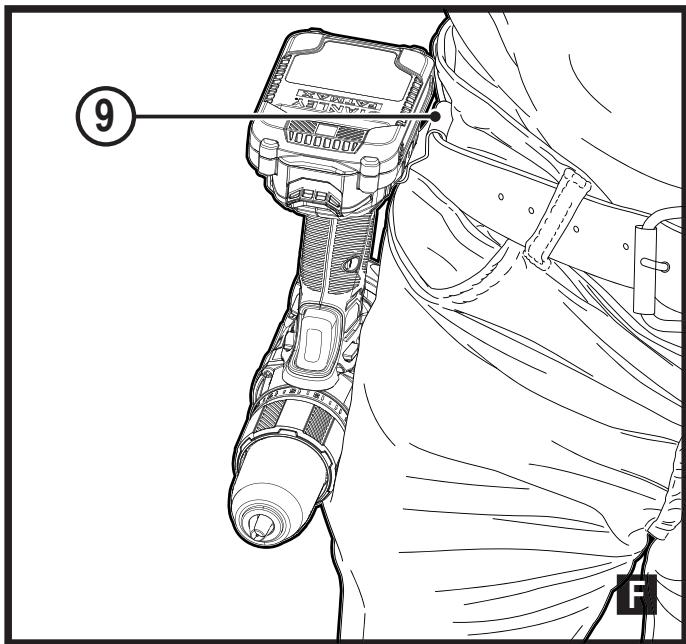
**C**



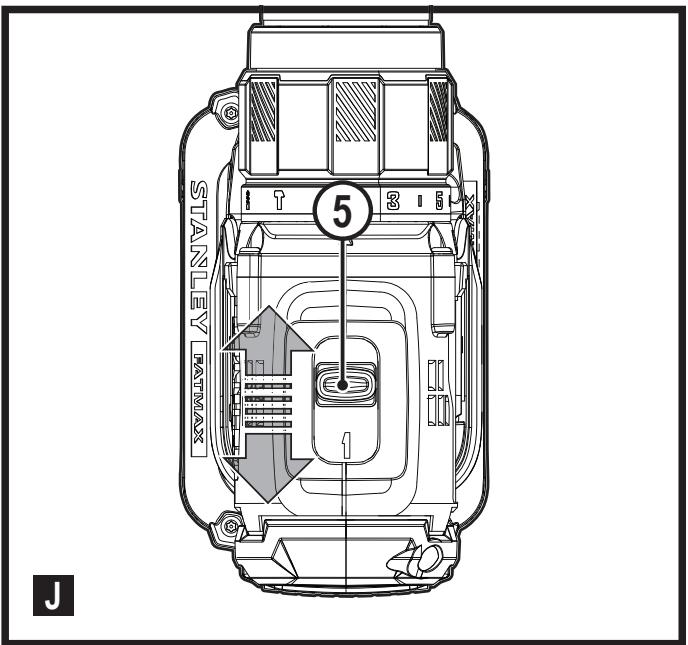
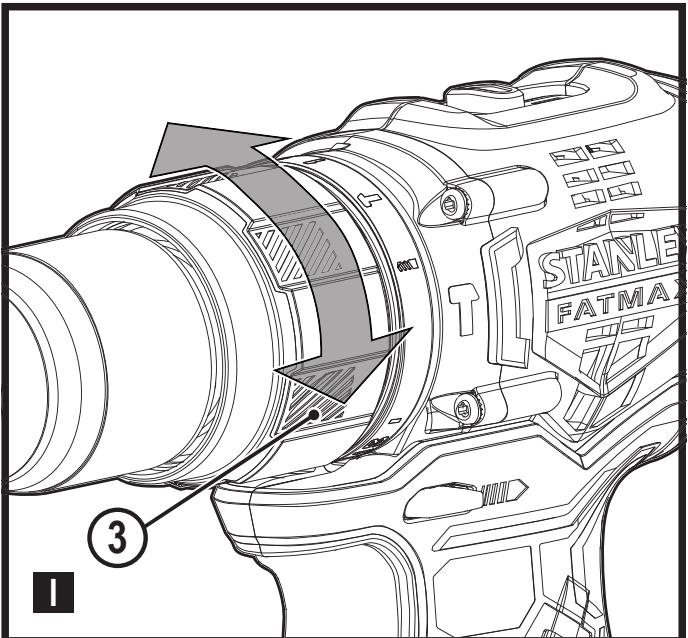
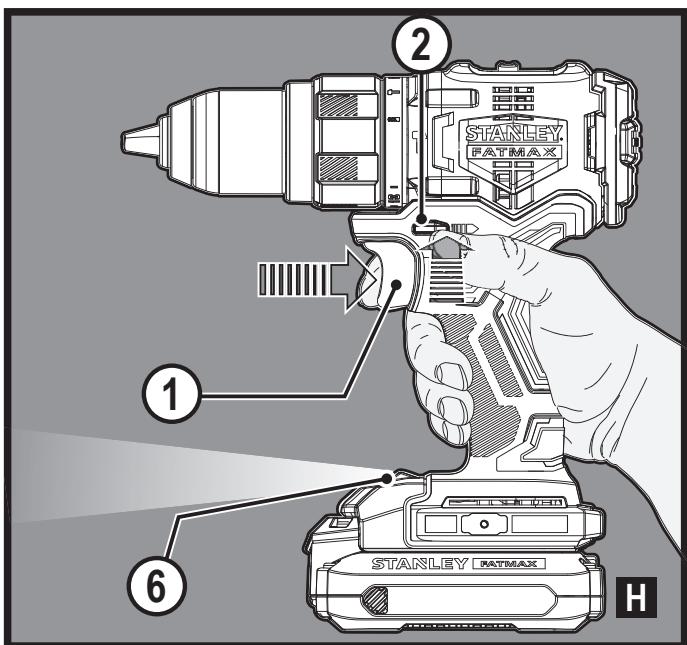
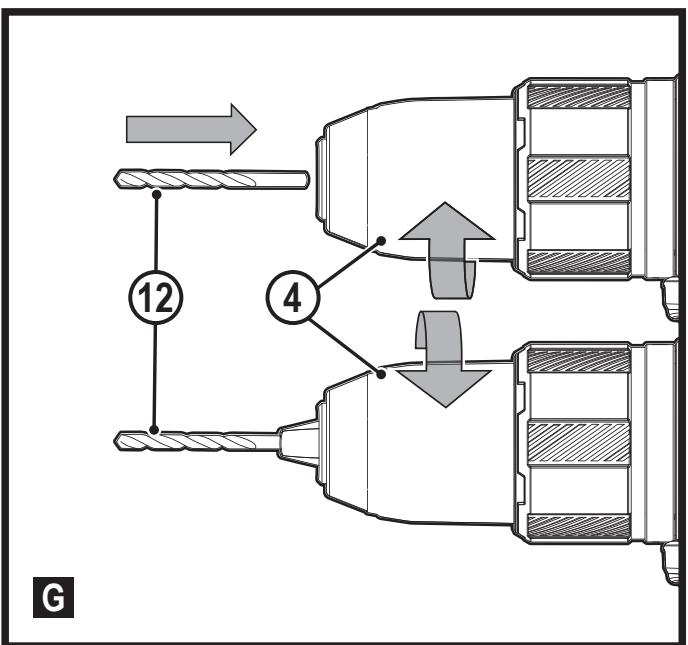
**D**



**E**



**F**



## Предназначение

Вашата ударна бормашина/винтоверт от STANLEY FATMAX SFMCD721 е създадена за завинтване/отвинтване и за пробиване в дърво, метал, пластмаси и мека зидария.

Този уред е предназначен за професионална и лична употреба от непрофесионални потребители.

## Инструкции за безопасност

### Общи предупреждения за безопасна работа с електроинструменти



**Предупреждение!** Прочетете всички предупреждения, инструкции, илюстрации и технически характеристики, предоставени с този електроинструмент. Неспазването на предупрежденията и указанията, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми.

**Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.**

Терминът "електоинструмент" във всички предупреждения, изброени по-долу, се отнася до захранвани (със захранващ кабел) или работещи на батерии (без захранващ кабел) електрически инструменти и машини.

#### 1. Безопасност на работното място

- Пазете работното място чисто и добре осветено.** Безпорядъкът и недостатъчното осветление могат да доведат до трудова злополука.
- Не използвайте електроинструменти във взривоопасна среда, като например при наличието на запалителни течности, газове или прах.** Електроинструментите произвеждат искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
- Дръжте деца и странични лица надалече, докато работите с електроинструмента.** Всяко отклоняване на вниманието може да ви накара да загубите контрол.

#### 2. Електрическа безопасност

- Щепсилите на електроинструмента трябва да са подходящи за използвания контакт.** Никога, по никакъв начин не променяйте щепсела. Не използвайте адаптери за щепсела със заземени (замасени) електрически инструменти. Непроменените щепсели и контакти намаляват риска от токов удар.
- Да се избягва контакт на тялото със заземени или замасени повърхности като тръби, радиатори, кухненски печки и хладилници.** Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.

- Не излагайте електроинструментите на дъжд и мокри условия.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
- Не злоупотребявайте с кабела.** Никога не използвайте кабела за носене, дърпане или изключване на електроинструмента. Пазете кабела далече от топлина, масло, ости ръбове или движещи се части. Повредените или оплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- Когато работите с електроинструмент на открито, използвайте удължителен кабел, удобен за използване на открито.** Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.
- Ако не можете да избегнете работата с електроинструмент на влажно място, използвайте захранване с дефектнотоковата защита (RCD).** Употребата на RCD намалява риска от токов удар.
- Лична безопасност**
- Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и бъдете разумни, когато работите с електроинструмента.** Не използвайте електроинструмента, когато сте изморени или сте под влияние на наркотици, алкохол или медикаменти. Един миг невнимание при работа с електроинструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- Използвайте лични предпазни средства.** Винаги носете защита за очите. Предпазни средства, като противопрахова маска, предпазни обувки, каска или слухова защита, използвани за съответните условия, намаляват личните наранявания.
- Предотвратявайте случайното задействане.** Уверете се, че превключвателят е на позиция изключен, преди да го свържете към източника на захранване и/или към батерийното устройство, преди да вземете или носите инструмента. Носенето на електроинструмент с пръста на прекъсвача или стартирането на електроинструмент, когато прекъсвачът е на позиция "включен", може да доведе до трудова злополука.
- Махнете всички регулиращи или гаечни ключове преди да включите електроинструмента.** Прикрепени към въртящи се части на електроинструмента гаечни или регулиращи ключове могат да доведат до наранявания.
- Не се противягайте прекалено.** Стойте стабилно на краката си през цялото време. Това позволява по-добър контрол над електроинструмента в непредвидими ситуации.

- e. **Обличайте се подходящо.** Не носете висящи дрехи или бижута. Пазете косата си и дрехите си далече от движещите се части. Висящите дрехи, бижута или дълги коси могат да бъдат захванати от движещи се части.
- ж. **Ако са предоставени устройства за аспирация или приспособления за събиране на прах, уверете се, че са свързани и използвани правилно.** Използването на тези средства може да намали опасностите свързани с праха.
3. **Не допускайте поради навика от честото използване на инструмента да пренебрегвате принципите за безопасност при работа с него.** Едно невнимателно действие може да доведе до тежки наранявания в рамките на части от секундата.
4. **Използване и грижа за електроинструментите**
- a. **Не насиливайте електроинструментите.** Използвайте правилния инструмент за вашето приложение. Подходящият електроинструмент ще свърши по-добре и по-безопасно работата, при темпото, за което е създаден.
6. **Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва и изключва.** Всеки електроинструмент, който не може да се контролира с превключвателя е опасен и трябва да се поправи.
- b. **Изключете щепсела от захранването и/или батерията на електроинструмента, преди извършването на каквото и да е регулиране, смяна на аксесоари или съхраняване на уреда.** Такива предварителни мерки за безопасност намаляват риска от нежелателно задействане на електроинструмента.
- г. **Съхранявайте преносимите електроинструменти извън досега на деца и не позволяйте на незапознати с електроинструмента или тези инструкции лица да работят с него.** Електроинструментите са опасни в ръцете на необучени потребители.
- е. **Поддръжка на електроинструменти и аксесоари.** Проверявайте за неправилно разположение или свързване на подвижните звена, за счупване на части и всички други условия, които могат да повлият на експлоатацията на електроинструментите. При повреда на електроинструмента, задължително го поправете преди да го използвате отново. Много злополуки се причиняват от лошо поддържани електрически инструменти.
- е. **Да се поддържат режещите инструменти остри и чисти.** Правилно поддържаните режещи инструменти с остри остириета по-трудно могат да се огънат и по-лесно се контролират.
- j. **Използвайте електроинструментите, аксесоарите и допълнителните части към тях в съответствие с инструкциите, като вземате предвид работните условия и характера на работата.** Използването на електроинструмента за работи, различни от тези, за които е предназначен, може да доведе до опасни ситуации.
3. **Пазете дръжките и повърхностите за захващане сухи и чисти от масло и грес.** Хълзгави дръжки и повърхности не са условие за безопасна работа и контрол на инструмента в неочаквани ситуации.
5. **Употреба и грижа за акумулаторен инструмент**
- a. **Зареждайте само със зарядното устройство, определено от производителя.** Зарядно, което е подходящо за един тип батерии може да създаде рисък от пожар, когато се използват с друг тип батерии.
- b. **Използвайте електроинструментите само със специално предназначените акумулаторни батерии.** Употребата на всякакви други батерийни пакети може да създаде рисък от нараняване и пожар.
- b. **Когато батерията не е в употреба, да се пази от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове, или други малки метални предмети, които могат да направят връзка от една клема до друга.** Последствията от късото съединение могат да бъдат изгаряния или пожар.
- г. **При извънредни обстоятелства от батерията може да изтече течност; избегвайте контакт.** Ако случайно попадне на кожата, изплакнете с вода. Ако течността попадне на очите ви, потърсете медицинска помощ. Изтеклата от батерията течност може да причини дразнене и изгаряния.
- d. **Не използвайте батериен пакет или инструмент, които са повредени или изменени.** Повредената или модифицирана батерия, може да има непредсказуемо действие, което да доведе до пожар, експлозия или рисък от нараняване.
- e. **Не излагайте батерията или инструмента на огън или на прекомерна температура.** Излагането на огън или температура над 130 °C може да предизвика експлозия.
- ж. **Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите.** Неправилното зареждане или при температури извън определения диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.
6. **Сервизиране**
- a. **Сервизирането на вашия електроинструмент трябва да се извършва само от квалифицирано лице, като се използват само оригинални**

резервни части. Това ще гарантира безопасната употреба на уреда.

## 6. Никога не поправяйте повредена БАТЕРИЯ.

Обслужването на БАТЕРИИТЕ трябва да се извършва само от производителя или упълномощените сервизни агенти.

## 1) Инструкции за безопасност при всички операции

a) **Носете защита за слуха, когато извършвате ударно пробиване.** Излагането на шум може да причини загуба на слуха.

b) **Закрепете правилно инструмента преди употреба.** Този инструмент създава голям изходен въртящ момент и без правилно закрепване на инструмента по време на работа, може да възникне загуба на управление, което да доведе до телесни наранявания.

c) **Дръжте електроинструментите за изолираните повърхности при извършване на работа, при която аксесоара за рязане може да засене скрито окабеляване.** Прерязването на "жив" кабел ще зареди с ток металните части на електроинструмента, в резултат на което оператора може да получи токов удар.

## 2) Инструкции за безопасност при използване на дълги бургии

a) **Никога не работете на по-високи обороти от максималната скорост на свредлото.** При по-високи скорости свредлото вероятно ще се огъне, ако се остави да се върти свободно, без да се докосва детайла, което може да доведе до нараняване.

b) **Винаги започвайте пробиване при ниски обороти и с върха на свредлото в контакт с детайла.** При по-високи скорости свредлото вероятно ще се огъне, ако се остави да се върти свободно, без да се докосва детайла, което може да доведе до нараняване.

c) **Прилагайте налягане само в пряка връзка със свредлото и не прилагайте прекомерен натиск.** Бургите могат да се огънат, което да доведе до счупване или загуба на контрол, а в резултат и до телесна повреда.

## Допълнителни предупреждения относно безопасността при работа с електроинструменти

- ◆ **Използвайте скоби или друг практически начин да застопорите и укрепите обработвания детайл към стабилна платформа.** Ако държите детайла с една ръка или е опрян в тялото ви, то прави нестабилен и може да доведе до загуба на контрол.
- ◆ **Преди да започнете да завинтвате крепежни елементи в стени, подове или тавани, проверете за разположението на окабеляване и тръби.**

- ◆ **Предназначението е описано в това ръководство.**
- ◆ **Използването на аксесоар, приспособление или изпълнението на каквато и да е операция с този инструмент, различни от препоръчаните в това ръководство, представлява рисък от нараняване и/или повреда на имущество.**

## Безопасност на хората около вас

- ◆ Този инструмент не е предназначен за употреба от хора (включително деца) с намалени физически, сензорни или умствени възможности, или с липса на знания, освен ако не са под наблюдение или не са били инструктирани относно употребата на уреда от човек, отговорен за тяхната безопасност.
- ◆ На децата не трябва да се позволява да играят с уреда.

## Допълнителни рискове

Допълнителни остатъчни рискове могат да възникнат при използването на инструмента, и не могат да бъдат включени в приложените предупреждения за безопасност. Тези рискове могат да бъдат причинени от неправилна употреба, продължителна употреба и др.

Въпреки прилагането на съответните правила за безопасност и използването на уреди за безопасност, някои допълнителни рискове не могат да бъдат избегнати. Те включват:

- ◆ Наранявания, причинени от докосване до въртящи се/движещи се части.
- ◆ Наранявания, причинени от смяна на части, остриета или аксесоари.
- ◆ Наранявания, причинени от продължителна употреба на инструмента. Когато използвате някой инструмент за продължителни периоди от време, е необходимо да си взимате редовни почивки.
- ◆ Увреждане на слуха.
- ◆ Опасност за здравето причинена от дишане на прах, образуван при работа с вашия инструмент (пример: работа с дърво, особено с дъб, бук и MDF.)

## Вибрация

Стойностите на декларираното ниво на излъчвани вибрации, които са обявени в техническите данни и в декларацията за съответствие, са измерени в съответствие със стандартен метод за тестване, предоставен от EN60745 и може да се използват за сравнение на един инструмент с друг. Декларираните стойности на излъчваните вибрации могат, също така да бъдат използвани при предварителната оценка за излагането.

**Предупреждение!** Стойността на генерираните вибрации по време на действителното използване на електроинструмента може да се различава от обявената

стойност, в зависимост от начина, по който се използва инструментът. Нивото на вибрации може да се увеличи над обявените стойности.

При оценяване на вибрациите на излагане за определяне на мерките за безопасност, изисквани от 2002/44/EО за защита на лица, които редовно използват електрически инструменти при работа, трябва да се направи оценка на излагането на вибрации, действителните условия на употреба и начина, по който се използва инструмента, включително като се вземат предвид всички части на работния цикъл, като например време, когато инструментът е изключен и когато се работи на празен ход, в допълнение към времето за задействане.

## Етикети по инструмента

Следните пиктограми, заедно с кода за дата, са показани на инструмента:



**Предупреждение!** За да намалите риска от наранявания, прочетете ръководството с инструкции.



Носете защита за слуха с ударните бормашини. Излагането на шум може да причини загуба на слуха.

## Допълнителни инструкции за безопасност за батерии и зарядни устройства

### Батерии

- ◆ Никога и по никаква причина не се опитвайте да ги отваряте.
- ◆ Не излагайте батерията на вода.
- ◆ Не съхранявайте на места, където температурата може да превиши 40 °C.
- ◆ Зареждайте само при температура на околната среда между 10 °C и 40 °C.
- ◆ Зареждайте само, като използвате предоставеното с инструмента зарядно устройство.
- ◆ Когато изхвърляте батерии, следвайте инструкциите от раздела "Защита на околната среда".

### Зарядни устройства

- ◆ Зарядното устройство на STANLEY FATMAX да се използва само за зареждане на батерията в инструмента, с която е доставен. Други батерии може да избухнат и да причинят наранявания и щети.
- ◆ Никога да не се опитва зареждане на сухи батерии.
- ◆ Веднага сменяйте повредените кабели.
- ◆ Не излагайте инструмента на вода.
- ◆ Не отваряйте зарядното устройство.
- ◆ Не експериментирайте със зарядното устройство.



Зарядното устройство е предназначено само за работа на закрито.



Прочетете инструкциите преди употреба.



Да не се опитва зареждане на повредени батерии.

## Електрическа безопасност

Вашето зарядно устройство е двойно изолирано; затова не се изисква заземяване. Винаги проверявайте дали захранващото напрежение отговаря на напрежението на табелката. Никога не опитвайте да сменяте редовния щепсел за захранването на зарядното устройство.

- ◆ Ако захранващият кабел е повреден, трябва да се смени от производителя или от оторизиран сервизен център на STANLEY FATMAX, за да се предотврати злополука.

**Предупреждение!** Никога не опитвайте да сменяте редовния щепсел за захранването на зарядното устройство.

### Замяна на щепсела

(само за Великобритания и Ирландия)

Ако трябва да се сложи нов щепсел:

- ◆ Изхвърлете безопасно стария щепсел.
- ◆ Свържете кафявата жица към живия терминал в новия щепсел.
- ◆ Свържете синята жица към неутралния терминал.

**Предупреждение!** Не трябва да се прави свързване към заземения терминал.

Следвайте инструкциите за монтаж, които се предоставят с висококачествените щепсли.

Препоръчителен предпазител: 5 A.

## Характеристики

Този уред има всички или някои от следните характеристики.

1. Пусков превключвател
2. Бутон за напред/назад
3. Патронник за регулиране на въртящия момент
4. Безключов патронник
5. Селектор на оборотите
6. LED работна лампа
7. Батерия

## Употреба

**Предупреждение!** Оставете инструмента да работи със собствената си скорост. Не претоварвайте.

### Зареждане на батерията (Фиг. А)

Батерията трябва да се зареди преди първата употреба и всеки път, когато не може да произведе достатъчно мощност при извършване на работа, която е била лесно изпълнима преди това. Батерията може да се загрее по време на зареждането; това е нормално и не представлява проблем.

**Предупреждение!** Не зареждайте батерията при околни температури под 10 °C или над 40 °C. Препоръчана температура за зареждане: прибл. 24 °C.

**Забележка:** Зарядното устройство няма да зареди батерията, ако температурата на гнездото за батерии е по ниска от 10 °C или е над 40 °C.

**Батерията трябва да бъде оставена в зарядното устройство и зареждането ще започне автоматично, когато температурата в клетката се затопли или охлади.**

**Забележка:** За да подсигурите максимална работа и живот на литиево-йонни акумулаторни пакети, заредете напълно акумулаторния пакет преди първа употреба.

- ◆ Включете зарядното устройство (8) в подходящ контакт, преди да вкарате акумулаторния пакет (7).
- ◆ Зелената светлина за зареждане (8a) ще присветва продължително, за да покаже, че зареждането е започнало.
- ◆ Завършването на зареждането ще бъде отбелязано с непрекъснато включена зелена светлинка за зареждане (8a). Батерийният пакет (7) е напълно зареден и може да се свали и използва или да се остави в зарядното устройство (8).
- ◆ Заредете изпразнените батерии до 1 седмица след изпразването. Животът на батерията ще намалее значително, ако се съхранява в изпразнено състояние.

### Светодиодни светлинни за режимите на зарядното устройство

	<b>Зареждане:</b> Зелен пулсиращ светодиод	
	<b>Напълно зареден:</b> Зелен постоянен светодиод	

	<b>Горещ/студен пакет закъснение:</b> Зелен пулсиращ светодиод Червен постоянен светодиод	
--	---	--

**Забележка:** Това съвместимо зарядно устройство(а) няма да зарежда погрешен батериен пакет. Зарядното устройство ще покаже грешка в батерията, като откаже да светне.

**Забележка:** Това може и да означава проблем със зарядното устройство. Ако зарядното устройство показва проблем, занесете зарядното устройство заедно с акумулаторния пакет, за да бъдат тествани в упълномощен сервизен център.

### Оставяне на батерията в зарядното устройство

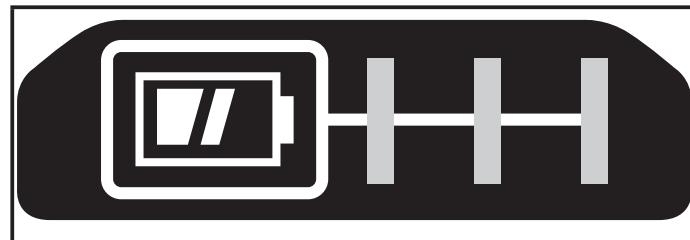
Зарядното устройство и батерийният пакет могат да бъдат оставени свързани с непрекъснато светеща светодиодна лампа. Зарядното устройство ще запази батерийният пакет напълно зареден.

### Горещ/студен пакет закъснение

Когато зарядното устройство открие батерия, която е прекалено гореща или твърде студена, тя автоматично стартира забавяне със закъснение за гореща/студена батерия, зеленият светодиод (8a) ще мига периодично, докато червеният светодиод (8b) ще продължи да свети непрекъснато, спирачи зареждането, когато батерията е достигнала подходяща температура. Зарядното устройство тогава автоматично се превключва към режим на зареждане. Тази характеристика осигурява максимален живот на батерията.

### Индикатор за състоянието на батерията (Фиг. В)

Батерията включва индикатор за състояние на зареждане, за да се определи бързо степента на живот на батерията, както е показано на фигура В. С натискане на бутона за състояние на зареждане (7a) можете лесно да видите заряда, останал в батерията, както е показано на фигура В.



### Монтаж и сваляне на батерийния пакет от инструмента

**Предупреждение!** Уверете се, че заключващия бутон е активиран, за да се предотврати задействане на

превключвателя, преди поставяне или сваляне на батерията.

### Монтаж на акумулаторен пакет (Фиг. С)

- ◆ Вкарайте батерийния пакет здраво в инструмента, докато не чуете щракване, както е показано на фигура С. Уверете се, че батерийният пакет е напълно поставен и напълно заключен на позиция.

### Сваляне на батерийния пакет (Фиг. D)

- ◆ Натиснете бутона за освобождаване на батерията (7b), както е показано на фигура D и издърпайте батерийния пакет извън инструмента.

### Кука за колан (допълнителен аксесоар) (Фиг. Е, F)

**Предупреждение!** За да намалите риска от сериозно нараняване, поставете бутона за движение напред/назад в положение за заключване или изключете инструмента от електрическата мрежа, преди да регулирате или сваляте/поставяте представки или аксесоари. Едно нежелано задействане на инструмента може да предизвика наранявания.

**Предупреждение!** За да намалите риска от сериозни наранявания, използвайте куката за колан (9) САМО, за да окачвате инструмента на работен колан.

НЕ използвайте куката за колан (9) за тетъринг или за закрепване на инструмента към човек или предмет по време на употреба. НЕ окачвайте инструмента над главата си, и не окачвайте предмети на куката за колана.

**Предупреждение!** За да намалите риска от сериозни лични наранявания, се уверете, че винта (10), който държи куката за колан, е здраво завинтен.

**Забележка:** Когато окачвате или сменяте куката за колан (9), използвайте само предоставеният винт (10). Завинтете винта много здраво.

Куката за колан (9) може да се окачва чрез плъзване в дупките (11) от всяка страна на инструмента само с помощта на предоставеният винт (10), за да е удобно както за десничари, така и за левичари. Ако куката не ви е необходима, може да бъде свалена от инструмента.

За да преместите куката за колан, свалете винта (10), който държи на място куката за колан (9), и след това сглобете на противоположната страна.

Завинтете винта много здраво (10).

**Забележка:** Предлагат се различни куки за стена и конфигурации за съхранение.

Моля, посетете нашия уебсайт [www.stanley.eu/3](http://www.stanley.eu/3) за допълнителна информация.

### Безключов патронник (Фиг. G)

**Предупреждение!** Уверете се, че батерийния пакет е изваден, за да се предотврати задействане на инструмента, преди поставяне или сваляне на аксесоари. За да вкарате приставка или друг аксесоар:

- ◆ Хванете здраво патронника (4) и го завъртете в посока, обратна на часовниковата стрелка, гледано откъм страната на патронника.
- ◆ Вкарайте приставката или друг аксесоар (12) напълно в патронника и затегнете здраво, като въртите патронника по посока на часовниковата стрелка, гледано от страната на патронника.

**Предупреждение!** Не се опитвайте да затягате или отхлабвате бургите (или други аксесоари), като захващате предната част на патронника и включвате инструмента.

При смяната на накрайници, може да се стигне до повреда на патронника и нараняване.

### Пусков превключвател и бутон за напред/назад (Фиг. H)

- ◆ Бормашината се включва и изключва чрез издърпване и освобождаване на пусковия превключвател (1) показан на фигура H. Колкото повече е натиснат пусковия превключвател, толкова по-високи са оборотите на бормашината.
- ◆ Контролният бутон за напред/назад (2) определя посоката на въртене на инструмента и също така служи като заключващ бутон.
- ◆ За да изберете въртене напред, освободете пусковия бутон и натиснете контролния бутон за напред/назад от дясната страна на инструмента.
- ◆ За да изберете въртене назад, натиснете контролния бутон за напред/назад от лявата страна на инструмента.
- ◆ Централната позиция на контролния бутон заключва инструмента в позиция off (изкл.). Когато сменяте позицията на контролния бутон, уверете се, че пусковия бутон е освободен.

### Регулиране на контрола на момента на въртене (Фиг. I)

Този инструмент е снабден с лагер за регулиране на въртящия момент (3), за избор на режим на работа и за настройка на въртящия момент за завинтване с отверка. Големите болтове и детайли от твърди материали изискват по-висок въртящ момент от малките винтове и детайли от меки материали.

- ◆ За пробиване в дърво, метал или пластмаса, настройте лагера (3) на позиция със символа за пробиване.

- ◆ За пробиване в лека зидария поставете втулката (3) в положение на ударно пробиване.
- ◆ Поставете втулката в желаната настройка за завинтване с отверка. Ако все още не знаете кои са подходящите настройки, направете следното:
  - ◆ Настройте лагера на най-ниската настройка на въртящия момент.
  - ◆ Затегнете първият винт.
  - ◆ Ако клемата задържа преди да е постигнат желания резултат, увеличете настройките на лагера и продължете със затягането на винта.
  - ◆ Повторете, докато не постигнете правилните настройки.
  - ◆ Използвайте тази настройка за останалите винтове.

### Превключвател за избор на обороти (Фиг. J)

Функцията за двоен обхват на вашата бормашина ви позволява за превключвате скоростите за по-голяма подвижност.

- ◆ За да изберете по-ниска скорост, настройка за висок въртящ момент (позиция 1), изключете инструмента и го оставете да спре. Плъзнете назад превключвателя на обороти (5) далече от патронника.
- ◆ За да изберете високата скорост, настройки (позиция 2) за нисък въртящ момент, изключете инструмента и го оставете да спре. Плъзнете скоростния превключвател назад към патронника.

**Забележка:** Не сменяйте предавките при работещ инструмент. Ако имате проблеми при смяната на скоростите, уверете се, че превключвателя на скоростите с двоен обхват е или напълно избутан напред или напълно избутан назад.

### Завинтване

- ◆ Когато завинтвате крепежни елементи, бутона за движение напред/назад трябва да е натиснат наляво.
- ◆ Използвайте бутона за назад (избутване на бутона надясно) за сваляне на крепежни елементи.

**Забележка:** Когато сменяте от напред за назад, или обратно, винаги освобождавайте първо пусковия превключвател.

### Пробиване

- ◆ Използвайте само остри приставки за пробиване.
- ◆ Закрепете и укрепете здраво обработвания детайл, според инструкциите в Инструкциите за безопасност.
- ◆ Използвайте подходящо и съобразено с безопасността оборудване, според инструкциите в Инструкциите за безопасност.
- ◆ Обезопасете и поддържайте работната зона, според инструкциите в Инструкции за безопасност.

- ◆ Задействайте бормашината много бавно, като използвате леко налягане, докато дупката е започната достатъчно, за да се предотврати изпълзването на бургията извън дупката.
- ◆ Прилагайте налягане в права линия с приставката. Използвайте достатъчно натиск да запазите пробивната мощ на приставката за пробиване, но не натискайте прекалено, за да не спрете мотора или да отклоните бургията.
- ◆ Дръжте здраво бормашината с две ръце, едната ръка на дръжката, а другата отдолу в зоната на батерията, или на предоставената допълнителна дръжка.
- ◆ **НЕ ЩРАКВАЙТЕ БУТОНА ЗА ВКЛЮЧВАНЕ ИЛИ ИЗКЛЮЧВАНЕ, АКО МОТОРЪТ Е СПРЯЛ, ОПИТВАЙКИ СЕ ДА ГО СТАРТИРАТЕ. ТОВА МОЖЕ ДА ДОВЕДЕ ДО ПОВРЕДА НА БОРМАШИНАТА.**
- ◆ Сведете до минимум запълването на мотора или пробива като намалите натиска и пробивате бавно през последната част на дупката.
- ◆ Оставете мотора да работи, докато издърпвате приставката обратно навън от пробитата дупка. Това ще предотврати заяждането на приставката.
- ◆ Уверете се, че превключвателя включва и изключва бормашината.

### Пробиване в дърво

Дупките в дърво могат да бъдат правени със същите усукани бургии като използвани за метал или с перести бургии. Тези бургии трябва да са остри и да се издърпват често, за да изчистите стърготините от жлебовете.

### Пробиване на метал

Използвайте лубрикант при пробиване на метали. Изключението са ковано желязо и месинг, които трябва да се пробиват на сухо. Смазките за рязане, които са най-подходящи, са сулфурирани масла за рязане.

### Пробиване в зидария

За пробиване в зидария, поставете втулката (3) на позиция за ударно пробиване, като изравните символа с означението. Използвайте бургия за зидария с карбиден върх. . Поддържайте равномерен натиск върху бормашината. При правилно темпо на пробиване се образува равномерно изпускан поток от прах.

### Светодиодна работна лампа (Фиг. H)

Когато бормашината е активирана чрез издърпване на пусковия превключвател (1), интегрираната LED работна лампа (6) автоматично ще освети работната зона.

**Забележка:** Работната светлина е за директно осветяване на работната повърхност и не е предназначена за използване като фенерче.

## Оправяне на проблеми

Проблем	Възможна причина	Възможно разрешение
Инструментът не се стартира.	Батерията не е поставена правилно. Батерийният пакет не е заредена.	Проверете монтажа на батерийния пакет. Проверете изискванията за зареждане на батерийния пакет.
Уреда се стартира незабавно при поставяне на батерията	Превключвателя е поставен на позиция "вкл."	На позиция "изкл." се предотвръща внезапно стартиране на инструмента при поставяне на батерията.
Батерийният пакет не се зарежда.	Батерийният пакет не е поставен в зарядното устройство. Зарядното устройство не е включено. Околната температура на въздуха е прекалено висока или прекалено ниска.	Вкарайте батерийния пакет в зарядното устройство до светване на LED светлинка. Включете зарядното устройство в работещ контакт. Преместете зарядното устройство и акумулаторната батерия при температура на въздуха над +4,5 °C или под +40 °C.
Уредът спира внезапно.	Батерийният пакет е достигнал своя максимален топлинен лимит. Незареден. (За максимален живот, батерийният пакет е създаден да спира внезапно, когато зарядността намалее)	Оставете батерийния пакет за се охлади. Поставете го на зарядното устройство и го оставете да се зареди.

## Поддръжка

Вашият инструмент на STANLEY FATMAX е създаден за продължителна и дългосрочна работа с минимална поддръжка.

Продължителната и задоволителна работа зависи от правилната грижа за инструмента и от редовното почистване.

Вашето зарядно не изисква никаква поддръжка, освен редовно почистване.

**Предупреждение!** Преди да извършвате поддръжка на инструмента, свалете батерията от инструмента. Изключете зарядното устройство преди почистване.

- ◆ Редовно да се почистват вентилационните слотове на инструмента с помощта на мека суха четка или суха кърпа.
- ◆ Редовно почиствайте корпуса на двигателя с помощта на чиста мокра кърпа.

- ◆ Не използвайте абразивен препарат или такъв на разтворителна основа.

## Зашита на околната среда



Разделно събиране. Продуктите и батериите, отбелязани с този символ не трябва да се изхвърлят с битовите отпадъци.

Продуктите и батериите съдържат материали, които могат да бъдат възстановени или рециклирани, което намалява търсенето на сировини.

Моля, рециклирайте електрически продукти и батериите в съответствие с местните разпоредби. Повече информация можете да намерите на [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

## Технически данни

		SFMCD721			
Напрежение	V <sub>dc</sub>	18V			
Скорост на празен ход	мин <sup>-1</sup>	0-600 / 0-2100			
Максимален въртящ момент	Nm	80			
Капацитет на патронника	мм	1,5 - 13			
<b>Максимален капацитет на пробиване</b>					
Стомана/дърво	мм	13/40/13			
Тегло	кг	1,2 (без батерия)			
Зарядно устройство		SFMCB11	SFMCB12	SFMCB14	
Входящо напрежение	V <sub>AC</sub>	230	230	230	
Изходно напрежение	V <sub>dc</sub>	18	18	18	
Ток	A	1,25	2	4	
Батерия		SFMCB201	SFMCB202	SFMCB204	SFMCB206
Напрежение	V <sub>dc</sub>	18	18	18	18
Капацитет	Ah	1,5	2,0	4,0	6,0
Тип		Литиево-йонни	Литиево-йонни	Литиево-йонни	Литиево-йонни

### Ниво на звуковото налягане според EN60745:

Звуково налягане ( $L_{PA}$ ) 88,5 dB(A), колебание (K) 3 dB(A)  
Звукова мощност ( $L_{PA}$ ) 99,5 dB(A), колебание (K) 3 dB(A)

### Общи стойности на вибрациите (триаксална векторна сума) според EN60745:

Пробиване в метал ( $a_h, D$ ) 1,5 м/сек.<sup>2</sup>, колебание (K) 1,5 м/сек.<sup>2</sup>  
Ударно пробиване в бетон ( $a_h, ID$ ) 12,6 м/сек.<sup>2</sup>, колебание (K) 1,5 м/сек.<sup>2</sup>

## БЪЛГАРСКИ

### ЕО декларация за съответствие

ДИРЕКТИВА ЗА МАШИННИТЕ



SFMCD721 - Ударно пробиване

STANLEY Europe декларира, че тези продукти са описани в EN60745-1:2009+A11:2010, EN60745-2-1:2010.

Тези продукти също са в съответствие с Директива 2006/42/EC, 2014/30/EC и 2011/65/EC. За повече информация, свържете се с STANLEY Europe на следния адрес или вижте задната страница на ръководството.

За повече информация, свържете се с STANLEY FATMAX на следния адрес или вижте задната страница на ръководството.

Долуподписаният е отговорен за компилацията на техническия файл и прави тази декларация от името на STANLEY FATMAX.

A.P. Smith

Технически Директор Инженеринг  
STANLEY FATMAX Europe, Egide Walschaertsstraat 14-18,  
2800 Mechelen, Белгия  
27.09.2019 г.

### Гаранция

От STANLEY FATMAX сме уверени в качеството на изделияята си и предлагаме изключителна потребителска гаранция от 12 месеца от датата на закупуването. Тази гаранция е само допълнение към вашите законови права, а не ги определя. Гаранцията е валидна на територията на страните членки на ЕС и на европейската свободна търговска зона.

За да изискате гаранцията, тя трябва да е в съответствие с Общите условия на STANLEY FATMAX и ще трябва да представите доказателство за покупката на продавача или на упълномощен сервизен агент. Правилата и условията на 1 годишната гаранция на STANLEY FATMAX и адреса на най-близкия упълномощен сервизен агент можете да намерите на [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), или като се свържете с най-близкия офис на STANLEY FATMAX на адреса, указан в това ръководство.

Моля, посетете нашия уеб сайт [www.stanley.eu/3](http://www.stanley.eu/3), за да регистрирате вашето ново изделие на STANLEY FATMAX и да сте в течение на нови изделия и специални оферти.

Stanley Black & Decker  
Phoenicia Business Center  
Strada Turturieelor, nr 11A, Etaj 6, Modul 15,  
Sector 3 Bucuresti  
Telefon: +4021.320.61.04/05