



# Professional

## GTR 550 | GTR 55-225

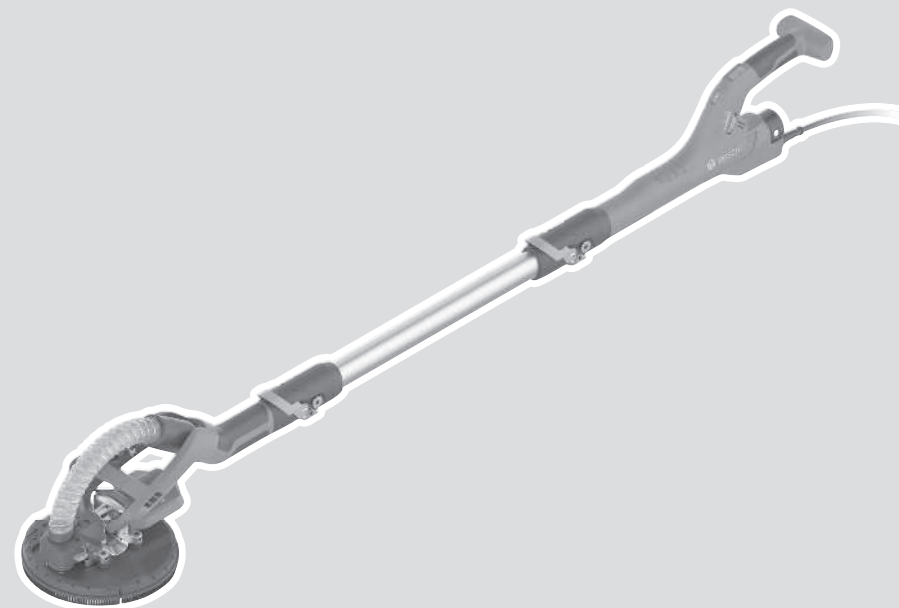
Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A 6AB (2026.05) T / 17



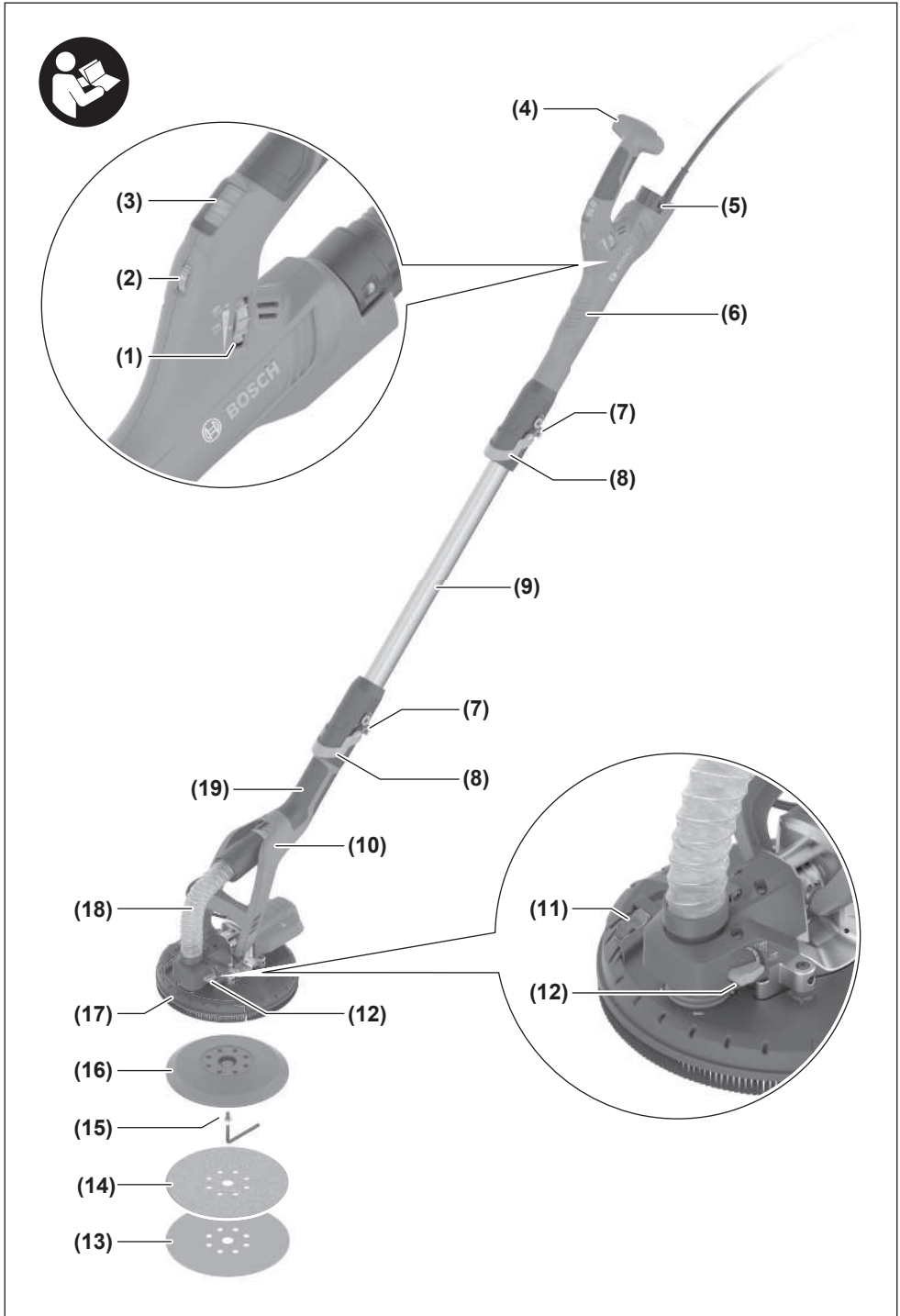
1 609 92A 6AB

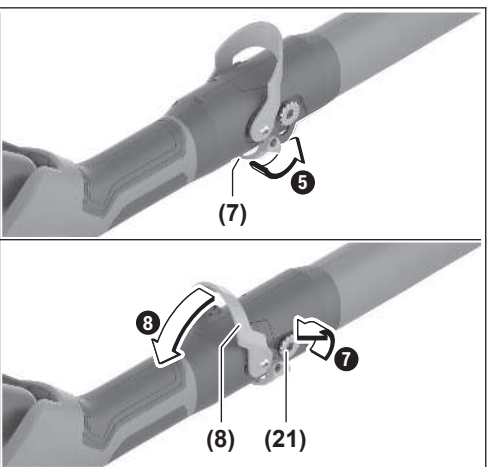
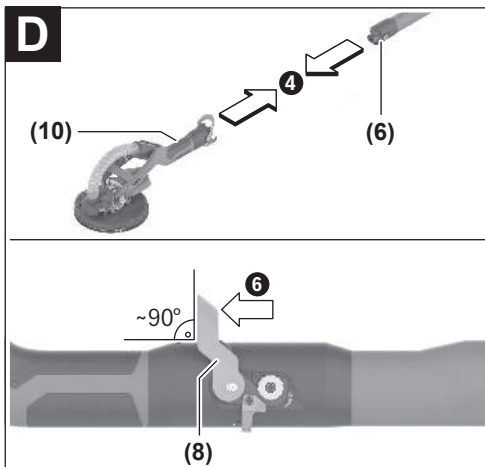
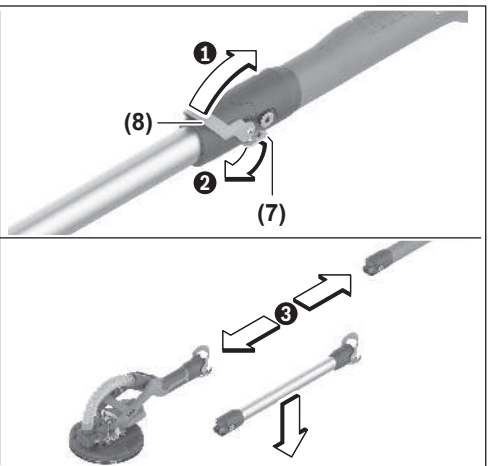
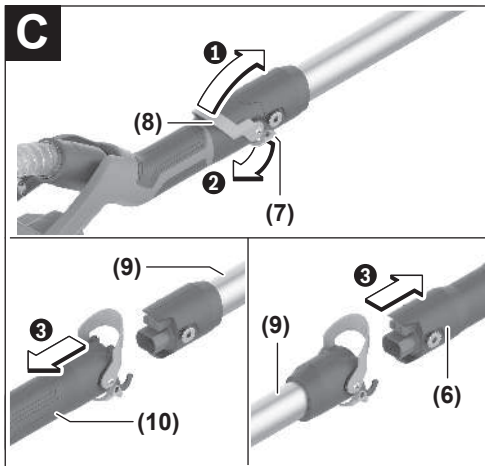
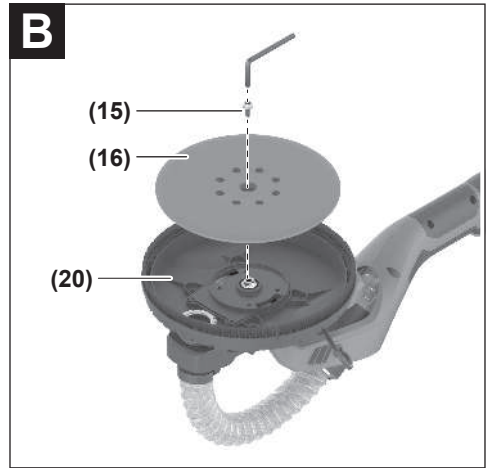
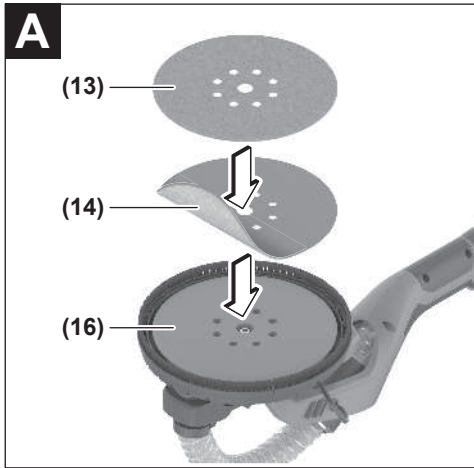


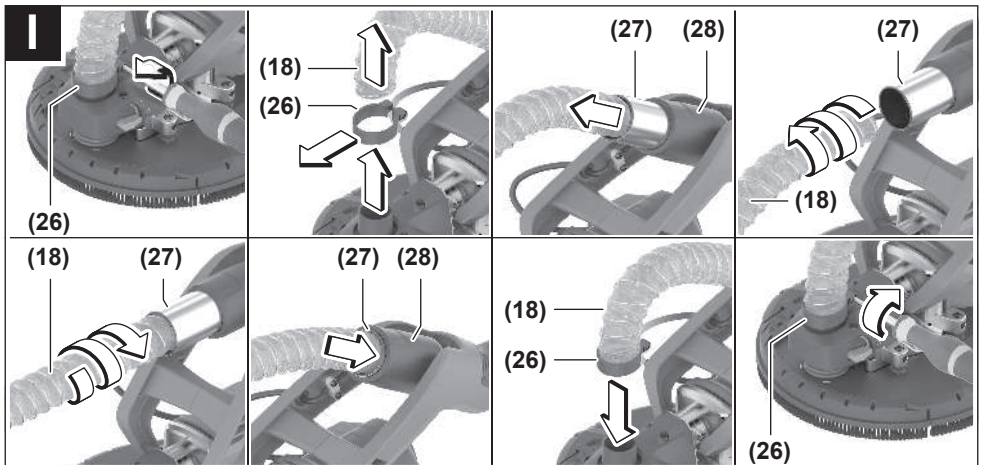
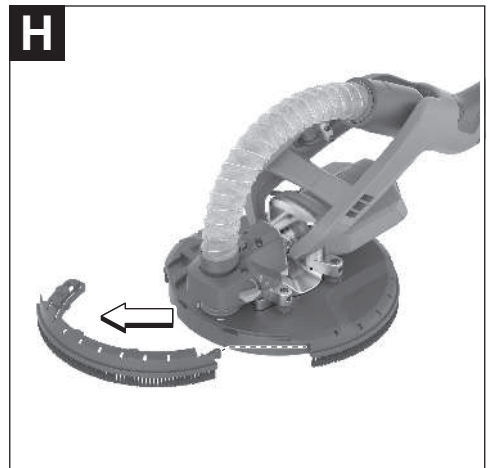
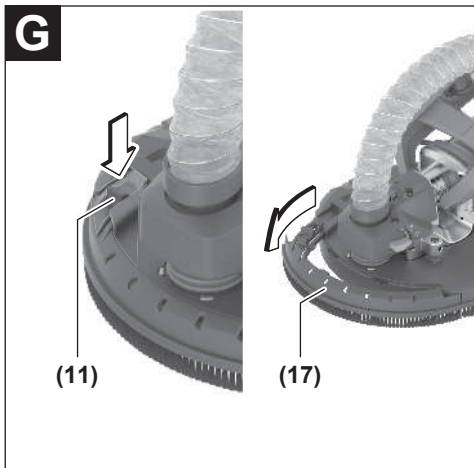
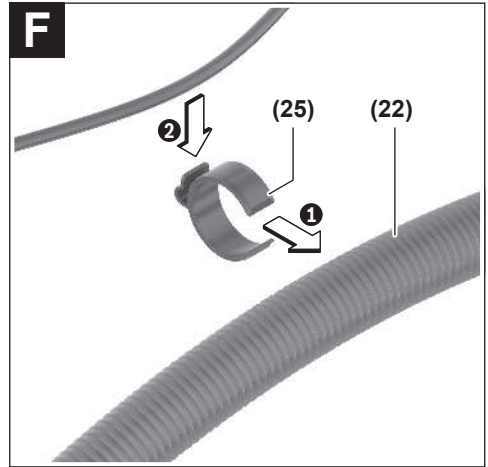
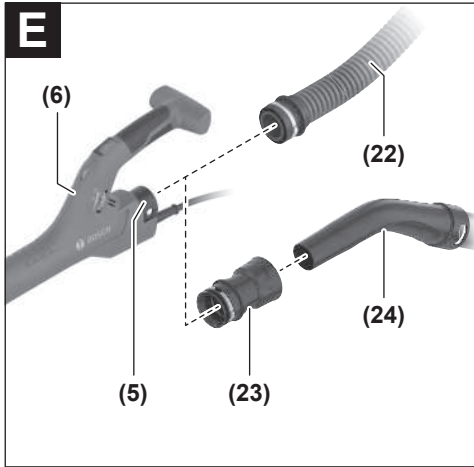
bg Оригинална инструкция











# Български

## Указания за сигурност

### Общи указания за безопасност за електроинструменти

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Прочетете всички предупреждения, указания, запознайте се с фигурите и техническите характеристики, приложени към електроинструмента.

Пропуски при спазването на указанията по-долу могат да предизвикат токов удар и/или тежки травми.

#### **Съхранявайте тези указания на сигурно място.**

Използването по-долу термин "електроинструмент" се отнася до захранвани от електрическата мрежа електроинструменти (със захранващ кабел) и до захранвани от акумулаторна батерия електроинструменти (без захранващ кабел).

#### **Безопасност на работното място**

##### **▶ Пазете работното си място чисто и добре осветено.**

Разхвърляните или тъмни работни места са предпоставка за инциденти.

##### **▶ Не работете с електроинструмента в среда с повишена опасност от възникване на експлозия, в близост до леснозапалими течности, газове или прахообразни материали.** По време на работа в електроинструментите се отделят искри, които могат да възпламенят прахообразни материали или пари.

##### **▶ Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние, докато работите с електроинструмента.** Ако вниманието Ви бъде отклонено, може да загубите контрола над електроинструмента.

#### **Безопасност при работа с електрически ток**

##### **▶ Щепселът на електроинструмента трябва да е подходящ за ползвания контакт. В никакъв случай не се допуска изменение на конструкцията на щепсела.** Когато работите със занулен електроуред, не използвайте адаптери за щепсела. Ползването на оригинални щепсели и контакти намалява риска от възникване на токов удар.

##### **▶ Избягвайте допира на тялото Ви до заземени тела, напр. тръби, отоплителни уреди, печки и хладилници.** Когато тялото Ви е заземено, рискът от възникване на токов удар е по-голям.

##### **▶ Предпазвайте електроинструмента си от дъжд и влага.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.

##### **▶ Не използвайте захранващ кабел за цели, за които той не е предвиден. Никога не използвайте захранващия кабел за пренасяне, теглене или откачване на електроинструмента. Предпазвайте кабела от нагряване, омасляване, допир до остри ръбове или до подвижни звена на машини.** Повредени или

усукани кабели увеличават риска от възникване на токов удар.

- ▶ **Когато работите с електроинструмент навън, използвайте само удължителни кабели, подходящи за работа на открито.** Използването на удължител, предназначен за работа на открито, намалява риска от възникване на токов удар.
- ▶ **Ако се налага използването на електроинструмента във влажна среда, използвайте предпазен прекъсвач за утечни токове.** Използването на предпазен прекъсвач за утечни токове намалява опасността от възникване на токов удар.

#### **Безопасен начин на работа**

- ▶ **Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно. Не използвайте електроинструмента, когато сте уморени или под влиянието на наркотични вещества, алкохол или упойващи лекарства.** Един миг разсеяност при работа с електроинструмент може да има за последствие изключително тежки наранявания.
- ▶ **Работете с предпазващо работно облекло. Винаги носете предпазни очила.** Носенето на подходящи за ползвания електроинструмент и извършваната дейност лични предпазни средства, като дихателна маска, здрави плътнотазворени обувки със стабилен грайфер, защитна каска или шумозаглушители (антифонни), намалява риска от възникване на трудова злополука.
- ▶ **Избягвайте опасността от включване на електроинструмента по невнимание. Преди да включите щепсела в контакта или да поставите батерията, както и при пренасяне на електроинструмента, се уверявайте, че пусковият прекъсвач е позиция "изключено".** Носенето на електроинструменти с пръст върху пусковия прекъсвач или подаването на захранващо напрежение, докато пусковият прекъсвач е включен, увеличава опасността от трудови злополуки.
- ▶ **Преди да включите електроинструмента, се уверявайте, че сте отстранили от него всички помощни инструменти и гаечни ключове.** Помощен инструмент, забравен на въртящо се звено, може да причини травми.
- ▶ **Избягвайте неестествените положения на тялото. Работете в стабилно положение на тялото и във всеки момент поддържайте равновесие.** Така ще можете да контролирате електроинструмента по-добре и по-безопасно, ако възникне неочаквана ситуация.
- ▶ **Работете с подходящо облекло. Не работете с широки дрехи или украшения. Дръжте косата и дрехите си на безопасно разстояние от движещи се звена.** Широки дрехи, украшенията, дългите коси могат да бъдат захванати и увлечени от въртящи се звена.
- ▶ **Ако е възможно използването на външна аспирационна система, се уверявайте, че тя е включена и функционира изправно.** Използването на аспираци-

онна система намалява рисковете, дължащи се на отделиящи се при работа прахове.

- ▶ **Доброто познаване на електроинструмента вследствие на честа работа с него не е повод за намаляване на вниманието и пренебрегване на мерките за безопасност.** Едно невнимателно действие може да предизвика тежки наранявания само за части от секундата.

#### Грижливо отношение към електроинструментите

- ▶ **Не претоварвайте електроинструмента. Използвайте електроинструментите само съобразно тяхното предназначение.** Ще работите по-добре и по-безопасно, когато използвате подходящия електроинструмент в зададения от производителя диапазон на натоварване.
- ▶ **Не използвайте електроинструмент, чиито пусков прекъсвач е повреден.** Електроинструмент, който не може да бъде изключван и включван по предвидения от производителя начин, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.
- ▶ **Преди да извършвате каквито и да е дейности по електроинструмента, напр. настройване, смяна на работен инструмент, както и когато го прибирате, изключвайте щепсела от контакта, респ. изваждайте батерията, ако е възможно.** Тази мярка премахва опасността от задействане на електроинструмента по невнимание.
- ▶ **Съхранявайте електроинструментите на места, където не могат да бъдат достигнати от деца. Не допускайте те да бъдат използвани от лица, които не са запознати с начина на работа с тях и не са прочели тези инструкции.** Когато са в ръцете на неопитни потребители, електроинструментите могат да бъдат изключително опасни.
- ▶ **Поддържайте добре електроинструментите си и аксесоарите им. Проверявайте дали подвижните звена функционират безукорно, дали не заклинват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушават или изменят функциите на електроинструмента. Преди да използвате електроинструмента, се погрижете повредените детайли да бъдат ремонтирани.** Много от трудовете злополуки се дължат на недобре поддържани електроинструменти и уреди.
- ▶ **Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти.** Добре поддържаните режещи инструменти с остри ръбове оказват по-малко съпротивление и се водят по-леко.
- ▶ **Използвайте електроинструментите, допълнителните приспособления, работните инструменти и т. н., съобразно инструкциите на производителя. При това се съобразявайте и с конкретните работни условия и операции, които трябва да изпълните.** Използването на електроинструменти за различни от предвидените от производителя приложения повишава опасността от възникване на трудови злополуки.

- ▶ **Поддържайте дръжките и ръкохватките сухи, чисти и неомаслени.** Хлъзгавите дръжки и ръкохватки не позволяват безопасната работа и доброто контролиране на електроинструмента при възникване на неочаквана ситуация.

#### Поддържане

- ▶ **Допускайте ремонтът на електроинструментите Ви да се извършва само от квалифицирани специалисти и само с използването на оригинални резервни части.** По този начин се гарантира съхраняване на безопасността на електроинструмента.

#### Указания за безопасност за шлайфмашини

- ▶ **Използвайте електроинструмента само за сухо шлайфане.** Проникването на вода в електроинструмента повишава опасността от токов удар.
- ▶ **Внимание, опасност от пожар! Избягвайте прегряване на шлайфания материал и шлайф машината. Изпразвайте винаги преди паузи при работа контейнера за прах.** Прахът от шлайфане в торбата за прах, микрофилтъра, хартиения чувал (или в чувала на филтъра, респ. филтъра на прахосмукачката) може да се самозапали при неблагоприятни условия. Специална опасност е налице ако прахът от шлайфане се смесва с остатъци от лак, полиуретан или други химични вещества и шлайфаният продукт след дълга работа се нагрее.
- ▶ **Преди да оставите електроинструмента, изчаквайте въртенето да спре напълно.**
- ▶ **Осигурявайте обработвания детайл.** Детайл, захванат с подходящи приспособления или скоби, е застопорен по здраво и сигурно, отколкото, ако го държите с ръка.
- ▶ **Дръжте здраво електроинструмента при работа с двете ръце и следете за сигурната позиция.** С две ръце електроинструментът се води по-сигурно.
- ▶ **Включвайте електроинструмента към правилно заземена мрежа.** Контактът и евентуално ползван удължителен захранващ кабел трябва да имат изправен предпазен проводник.

#### Описание на продукта и дейността



**Прочетете внимателно всички указания и инструкции за безопасност.** Пропуски при спазването на инструкциите за безопасност и указанията за работа могат да имат за последствие токов удар, пожар и/или тежки травми.

Моля, имайте предвид изображенията в предната част на ръководството за работа.

#### Предназначение на електроинструмента

Електроинструментът е предназначен за сухо шлайфане на шпакловани стени от гипсокартон, на тавани и стени на закрито и открито, както и за отстраняване на боя, остатъци от лепило и лющеща се мазилка.

## Изобразени елементи

Номерирането на изобразените компоненти се отнася до изображението на електроинструмента на графичната страница.

- (1) Колело за регулиране мощност на засмукване
- (2) Колело за регулиране за предварителен избор на обороти
- (3) Пусков прекъсвач
- (4) Главна ръкохватка (изолирана повърхност за захващане)
- (5) Щуцер на отвора за изходящата въздушна струя
- (6) Част за хващане
- (7) Предпазна кука
- (8) Затегателен лост
- (9) Удължителна тръба
- (10) Шлифоваща глава
- (11) Застопоряване четков сегмент
- (12) Лост за регулиране сила на засмукване
- (13) Шкурка<sup>a)</sup>
- (14) Междина подложка
- (15) Винт за шлифоващия диск
- (16) Шлифоващ диск
- (17) Четков сегмент
- (18) Свързващ маркуч
- (19) Спомагателна ръкохватка
- (20) Носеща опора на шлифоващия диск
- (21) Ексцентриков винт
- (22) Изсмукващ маркуч<sup>a)</sup>
- (23) Адаптер за дюза на прахосмукачка<sup>a)</sup>
- (24) Дюза на прахосмукачка<sup>a)</sup>
- (25) Клипс за маркуч/кабел<sup>a)</sup>
- (26) Скоба за маркуч
- (27) Вътрешен корпус
- (28) Закрепване на маркуча

a) Тази принадлежност не е включена в стандартната окомплектовка на доставката.

## Технически данни

Шлайф машина за гипсокартон		GTR 550 GTR 55-225
Каталожен номер		<b>3 601 GD4 0..</b>
Предварителен избор на скоростта на въртене		●
Константна електроника		●
Плавно включване		●
Номинална консумирана мощност	W	550
Обороти на празен ход $n_0$	$\text{min}^{-1}$	340-910

Шлайф машина за гипсокартон		GTR 550 GTR 55-225
Диаметър на шлифоващия диск	mm	215
Диаметър на шкурката	mm	225
Съвместим изсмукващ маркуч (диаметър)	mm	45
Съвместима дюза за прахосмукачка (диаметър)	mm	45/35/32
Дължина къса версия (без удължителна тръба)	m	1,1
Дължина стандартна версия (с 1 удължителна тръба) <sup>A)</sup>	m	1,7
Дължина дълга версия (с 2 удължителни тръби)	m	2,3
Тегло <sup>B)</sup>		
- Къса версия	kg	4,1
- Стандартна версия	kg	4,8
Клас на защита		☉/I

A) Стандартен обем на доставка

B) Без мрежови кабели

Данните важат за номинално напрежение [U] от 230 V. При отклоняващи се напрежения и при специфични за отделни изпълнения тези данни могат да варират.

Стойностите могат да варират според продукта и да зависят от условията на употреба и на околната среда. Допълнителна информация на [www.bosch-professional.com/wac](http://www.bosch-professional.com/wac).

## Информация за излъчван шум и вибрации

Стойностите на емисии на шум са установени съгласно **EN 62841-2-4**.

Равнището A на генерирания шум от електроинструмента обикновено е: равнище на звуковото налягане **87 dB(A)**; мощност на звука мощност **95 dB(A)**. Неопределеност  $K = 3 \text{ dB}$ .

### Работете с шумозаглушители!

Стойностите на вибриране  $a_h$  (постоянни вибрации),  $p_F$  (повтарящи се ударни вибрации) и неопределеността K са установени съгласно **EN 62841-2-4**:

Главна ръкохватка:  $a_h = 1,1 \text{ m/s}^2$  ( $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_F = 19 \text{ m/s}^2$  ( $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ )

Спомагателна ръкохватка:  $a_h = 1,5 \text{ m/s}^2$  ( $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_F = 19 \text{ m/s}^2$  ( $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ )

Посочените в това ръководство за експлоатация ниво на вибрациите и стойност на емисия на шум са измерени съгласно процедура, определена и може да служи за сравняване с други електроинструменти. Те са подходящи също така за предварителна оценка на емисиите на вибрации и шум.

Посочените ниво на вибрациите и стойност на емисии на шум са представителни за основните приложения на електроинструмента. Ако обаче електроинструментът бъде използван за други дейности, с различни работни инструменти или без необходимото техническо обслужване,

нивото на вибрациите и стойността на емисии на шум може да се различават. Това би могло значително да увеличи вибрациите и шума през периода на ползване на електроинструмента.

За по-точното оценяване на вибрациите и шума трябва да се отчитат и периодите, в които електроинструментът е изключен или работи на празен ход. Това би могло значително да намали емисиите на вибрации и шум през периода на ползване на електроинструмента.

Предписвайте допълнителни мерки за предпазване на работещия с електроинструмента от въздействието на вибрациите, например: техническо обслужване на електроинструмента и работните инструменти, поддържане на ръцете топли, целесъобразна организация на работните стъпки.

## Монтиране

► **Преди извършване на каквито и да е дейности по електроинструмента изключвайте щепсела от захранващата мрежа.**

### Смяна на листа шкурка (вж. фиг. А)

За сваляне на листа шкурка (13) го повдигнете странично и го изтеглете от междинната подложка (14).

Преди поставянето на нов лист шкурка отстранете мръсотията и прахта от междинната подложка (14), напр. с четчица.

Повърхността на междинната подложка (14) се състои от залепваща повърхност, за да можете да закрепвате листовите шкурка със залепващо покритие бързо и лесно.

Притиснете листа шкурка (13) здраво към долната страна на междинната подложка (14).

За осигуряване на оптимална степен на прахоулавяне внимавайте щанцованите отвори на листа шкурка (13) да съвпадат с отворите на междинната подложка (14) и отворите в шлифовация диск (16).

**Указание:** При използване на **средно твърд шлифовач диск** (принадлежност) не е нужна междинна подложка (14), листът шкурка (13) се закрепва директно върху шлифовация диск (16). С изключение на това смяната става както е описано тук.

### Избор на шлифовация диск

<b>Комплект шлифовач диск мек<sup>(1)</sup></b> (2 608 000 766)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– За универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности</li> <li>– Комплектът се състои от мек шлифовач диск и междинна подложка (2 608 000 765). Шлифовачият диск може да се използва само с междинна подложка.</li> </ul>
<b>Шлифовач диск средно твърд</b> (2 608 000 764)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– висока производителност при снемане на материал, идеално за твърда мазилка и отстраняване на всякакви стенни бои</li> </ul>

- за използване върху равни повърхности
- Оптимално подпомагане при изсмукването облекчава работата при използване на прахосмукачка.

A) Стандартен обем на доставка

### Смяна на междинната подложка (вж. фиг. А)

При употреба на мекия шлифовач диск (стандартен обем на доставка) винаги трябва да се използва междинна подложка (14).

За сваляне на междинната подложка (14) я повдигнете странично и я изтеглете от шлифовация диск (16).

Преди да поставите нова междинна подложка, отстранете мръсотията и праха от шлифовация диск (16), напр. с четка.

Повърхността на шлифовация диск (16) се състои от залепваща повърхност, за да може да закрепите бързо и лесно междинната подложка.

Натиснете междинната подложка (14) от долната страна на шлифовация диск (16).

За осигуряване на оптимална степен на прахоулавяне внимавайте щанцованите отвори на междинната подложка (14) да съвпадат с отворите в шлифовация диск (16).

### Смяна на диска за шлифоване (вж. фиг. В)

**Указание:** Сменяйте веднага повредения шлифовач диск (16).

Изтеглете листа шкурка (13) и междинната подложка (14). Развийте докрай винта (15) и свалете шлифовация диск (16). Поставете новия шлифовач диск (16) и отново навийте и затегнете винта.

**Указание:** При поставяне на шлифовация диск внимавайте зъбите на водача да попаднат в каналите на диска.

**Указание:** Допуска се замаяната на носещата опора на шлифовация диск да се извършва само в оторизиран сервиз за електроинструменти на Бош.

### Поставяне/изваждане на удължителна тръба (вж. фиг. С–D)

Поставяйте удължителните тръби (9) само при нужда.

При работа без удължителна тръба значително се намалява нужната сила за шлайфане.

**Указание:** Могат да се използват максимум 2 удължителни тръби.

**Разхлабете свързването между шлифовачата глава/частта за хващане/удължителната тръба (вж. фиг. С):**

- ❶ Отворете затегателния лост (8).
- ❷ Отворете предпазната кука (7).
- ❸ Изтеглете една от друга досега свързаните части.

### Затворете свързването между шлифоващата глава/ частта за хващане/удължителната тръба (вж. фиг. D):

- ❹ Избутайте според желаното свързване една в друга шлифоващата глава (10), частта за хващане (6) респ. удължителните тръби (9).
- ❺ Затворете обезопасителната кука (7).
- ❻ Натиснете затегателния лост (8) дотолкова, че да е под прав ъгъл към шлифоващата глава (10), частта за хващане (6) респ. удължителната тръба (9).
- ❼ Затегнете здраво ексцентриковия винт (21).
- ❸ Затворете затегателния лост (8).

Винаги проверявайте дали свързващите части са обезопасени с обезопасителните куки (7) и затегателните лостове (8) и са здраво свързани.

### Система за прахоулавяне

Избягвайте работа без редуциращи праха мерки. Подходяща прахоуловителна приставка редуцира опасното за здравето прахово натоварване. Осигурявайте добро проветряване на работното място. Използвайте по правило подходяща дихателна защита. По възможност използвайте подходяща за обработвания материал система за прахоулавяне. Спазвайте валидните във Вашата страна законови разпоредби, валидни при обработване на съответните материали.

#### Изисквания към прахосмукачките

Препоръчителен номинален диаметър на маркуча	mm	<b>35</b>
Необходим вакуум <sup>A)</sup>	mbar hPa	≥ <b>230</b> ≥ <b>230</b>
Необходим дебит <sup>A)</sup>	l/s m <sup>3</sup> /h	≥ <b>36</b> ≥ <b>129,6</b>
Препоръчителна ефективност на филтъра	Клас на прах M <sup>B)</sup>	

A) Стойност на порта за прахосмукачка на електроинструмента

B) Съгласно IEC/EN 60335-2-69

Спазвайте указанието за прахосмукачката. При намалена смукателна мощност прекъснете работата и отстранете причината.

### Присъединяване на система за прахоулавяне (вж. фиг. E)

Изберете в зависимост от използваната прахосмукачка една от двете възможности за присъединяване:

- Пъхнете изсмукващия маркуч (22) в накрайника за издухване (5) върху частта за хващане (6) и го оставете да прищрака. Включете шланга (22) към прахосмукачка.
- Пъхнете адаптера (23) в накрайника за издухване (5) и го оставете да прищрака. Пъхнете дюзата (24) на прахосмукачката в адаптера (23).

Преглед на начина на включване към различни прахосмукачки ще намерите в края на това ръководство за експлоатация.

Използваната прахосмукачка трябва да е пригодна за работа с обработвания материал.

Ако при работа се отделя особено вреден за здравето прах или канцерогенен прах, използвайте специализирана прахосмукачка.

При обработване на вертикални повърхности дръжте електроинструмента така, че шлангът на прахосмукачката да е надолу.

### Монтиране/демантиране на клипса за маркуч/кабел (вж. фиг. F)

Прекарайте клипса за маркуч/кабел (25) през изсмукващия маркуч (22). Вкарайте мрежовия кабел в кабелната гайката на клипса за маркуч/кабел.

За демонтажа изтеглете клипса за маркуч/кабел (25) от изсмукващия маркуч (22) и изтеглете мрежовия кабел от клипса за маркуч/кабел.

## Работа с електроинструмента

### Пускане в експлоатация

- **Съобразявайте се с напрежението на захранващата мрежа!** Напрежението на захранващата мрежа трябва да съответства на данните, изписани на табелката на електроинструмента.

### Предварително установяване на скоростта на въртене

С колелото за регулиране за предварителен избор на скоростта на въртене (2) можете да избирате нужната скорост на въртене и по време на работа. По-високите стойности означават по-високи обороти, по-ниските стойности означават по-ниски обороти.

Електронен модул поддържа скоростта на въртене на празен ход и под натоварване практически постоянна, с което осигурява постоянно добра производителност.

Електронно управление за плавно включване ограничава въртящия момент при стартиране и увеличава дълготрайността на електродвигателя.

### Включване и изключване

- **Уверете се, че можете да задействате пусковия прекъсвач без пускане на дръжката.**

За **включване** на електроинструмента преместете пусковия прекъсвач (3) напред, така че да се види символа "I".

За **изключване** на електроинструмента преместете пусковия прекъсвач (3) назад, така че да се види символа "0".

## Преглед на приложението

Шпакловка/ гипсова твърдост	Стена/ таван	вътрешен/вън- шен поток въздух	Мощност на зас- мукване	Степен на ско- ростта на въртене	Зърнистост шкур- ка
Изключително ме- ко/меко	Стена/таван	①	6	2–4	От P180
Средна твърдост	Стена	①	6	4–6	От P120
	Таван	③	1–5 (оптимално: 3)		
Изключително твърд	Стена/таван	① при неравна по- върхност	6	4–6	от P100
		③ при равна по- върхност	1–3		

## Указания за работа

- ▶ **Преди извършване на каквито и да е дейности по електроинструмента изключвайте щепсела от захранващата мрежа.**
- ▶ **Преди да оставите електроинструмента, изчаквайте въртенето да спре напълно.**
- ▶ **Не поставяйте електроинструмента настрани.** Шлифованият диск може да се деформира трайно от това.
- ▶ **Електроинструментът не е подходящ да бъде използван за стационарна работа.** Напр. той не трябва да бъде захванан в менгеме или монтиран неподвижно на работен плот.

## Шлифование на равнинни повърхности

Включете електроинструмента, поставете го с цялата шлифоваща повърхност върху обработваната основа и го придвижвайте с умерен натиск по обработвания детайл. Производителността при снемане на материал и качеството на повърхността се определят главно от избора на шкурка, настроената честота на обороти и силата на притискане.

Само шкурки в безукорно състояние осигуряват добра производителност и предпазват електроинструмента от преждевременно износване.

По време на работа притискайте електроинструмента равномерно, за да увеличите дълготрайността на шкурката.

Прекомерното увеличаване на силата на притискане не води до увеличаване и на интензивността на отнемане, а до по-бързото износване на електроинструмента и предсрочна повреда на шлифования диск.

Не използвайте шкурка, с която сте обработвали метал, за шлифование на други видове материал.

Използвайте само оригинални шкурки на **Bosch**.

## Шлайфане в близост до ръба (вж. фиг. G–H)

Чрез сваления се четков сегмент можете да редуцирате страничното разстояние между стената/тавана и шлифоващия диск.

- Задръжте застопоряването (11) на четковия сегмент (17) натиснато.
- Завъртете четковия сегмент (17) напред и го свалете.
- За **поставяне** закачете четковия сегмент (17) върху срещуположната страна на застопоряването (11) и го завъртете към шлифоващата глава (10) докато не се фиксира.

## Регулиране на вътрешната/външната въздушна струя

Според размера на вакуума усещаното тегло на инструмента може да се редуцира.

Можете според целта на употреба да превключвате различните режими на въздушна струя. Завъртете лоста за регулиране на силата на засмукване (12) в една от 3-те позиции.

Позиция на прев- ключвателя	Вид на въздуш- ната струя	Приложение
	① външна въз- душна струя	Идеално за шлай- фане на стени с висока скорост на шлайфане и без вакуум
	② смесена вън- на и вътрешна въздушна струя	Средна мощност на шлайфане с ва- куумно действие

Позиция на превключателя	Вид на въздушната струя	Приложение
	③ смесена външна и вътрешна въздушна струя	Идеално за шлайфане на тавани, с ниска скорост на шлайфане, но висок вакуум (засмукваща сила) за слабо усещано тегло

### Регулиране на мощността на засмукване

Можете да регулирате мощността на засмукване така, че да получите предпочитания баланс между скорост на шлайфане и мощност на изсмукване. Регулирането може да се извършва само когато вътрешната въздушна струя е активирана (позиция ③ в таблицата горе).

Адаптирайте мощността на засмукване с колелото за регулиране (1):

- 1–5: ниска до висока засмукваща сила, подходяща за шлайфане на тавани
- 6: максимална засмукваща сила, подходяща за шлайфане на стени

Започнете с ниска мощност на засмукване (позиция 1) и я увеличавайте бавно докато не се регулира осезаемо притискане.

Високата мощност на засмукване позволява шлайфане без умора по тавани и стени. Твърде силно настроената мощност на засмукване може да доведе до вибрации на електроинструмента и да влоши воденето.

### Грешки – Причини за възникване и начини за отстраняване

Причина	Помощ
<b>Шлайф машината за гипсокартон не се движи правилно или се спъва по повърхността.</b>	
Засмукващото действие е твърде силно.	Редуцирайте мощността на засмукване или превключете на външно изсмукване.
Шпакловката, респ. оловите са твърди.	Редуцирайте мощността на засмукване или превключете на външно изсмукване. Редуцирайте оборотите.
<b>Снемането на обработвания материал е твърде силно.</b>	
Оборотите на шлайф машината за гипсокартон са твърде високи.	Редуцирайте оборотите.
Засмукващото действие на шлайф машината за гипсокартон е твърде силно.	Редуцирайте засмукващото действие или превключете на външно изсмукване.
Шпакловката има висок дял на пълнители или е много мека.	Включете външното прахоизсмукване, настройте колелото за регулиране на мощността на засмукване

Причина	Помощ
	на степен 6, в екстремни случаи редуцирайте скоростта на въртене.
Зърнистостта на шкурката е твърде груба.	Използвайте шкурка с по-фина зърнистост.
<b>Качеството на повърхността не е оптимално.</b>	
Зърнистостта на шкурката е твърде груба.	Използвайте шкурка с по-фина зърнистост.
Времето на изсъхване на шпакловката не са спазени.	Спазвайте посоченото в техническите листове и препоръките на производителя.
Засмукващото действие е твърде силно.	Редуцирайте мощността на засмукване.
Шпакловката има висок дял на пълнители или е много мека.	Използвайте шкурка с по-фина зърнистост.
Работещият електроинструмент е поставен върху повърхността (образуване на бразди).	Първо поставете електроинструмента и след това го включете.  Когато работите върху повърхността, винаги работете <b>със</b> свалация се четков сегмент.

### Върху повърхността има бразди от шлайфане.

Твърдият шлифовач диск е поставен косо върху повърхността.	Използвайте мек шлифовач диск с междинна подложка.
При много мека шпакловка шлифовачият диск е прекалено твърд, респ. зърнистостта на шкурката е твърде груба.	Използвайте мек шлифовач диск с междинна подложка. Изберете по-фина зърнистост на шкурката.

### Засмукващото действие е недостатъчно.

Изсмукващата мощност на прахосмукачката е твърде ниска.	Увеличете силата на смучане на прахосмукачката.
Оборотите на шлайф машината за гипсокартон са твърде високи.	Редуцирайте оборотите.
Вътрешното изсмукване на шлайф машината за гипсокартон е твърде ниско.	Редуцирайте мощността на засмукване или превключете на външно изсмукване.
Шпакловката има висок дял на пълнители или е много мека.	Включете външното прахоизсмукване, настройте колелото за регулиране на мощността на засмукване на степен 6, в екстремни случаи редуцирайте скоростта на въртене.

Причина	Помощ
Главният филтър на прахосмукачката е блокирал/задръстен.	<p>Почиствайте редовно филтърния елемент:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Възможност 1: Настройте регулирането на смукателната сила на максимална мощност на изсмукване. Затворете за 10 секунди с длан отвора на дюзата, отвора на дюзата, изсмукващия маркуч или за засмукване върху прахосмукачката, така че автоматичното почистване да се активира.</li> <li>– Възможност 2: Почистете механично филтърния елемент (изсмукване).</li> <li>– Възможност 3: Проверете филтърния елемент за повреда и запушване. Редовно поставяйте нов филтърен елемент.</li> </ul>
Използва се прахоуловителна торба от флис.	Използвайте торба за прах за еднократна употреба.
Изсмукващият маркуч е запушен или огънат.	Отстранете запушването или отстранете прегъването.
Контейнерът за прах на прахосмукачката е пълен.	Изпразнете контейнера за прах на прахосмукачката.

## Поддръжане и сервиз

### Поддръжане и почистване

- ▶ **Преди извършване на каквото и да е дейности по електроинструмента изключвайте щепсела от захранващата мрежа.**
- ▶ **За да работите добре и безопасно, поддържайте чисти електрически инструмент и вентилационните отвори.**

Когато е необходима замяна на захранващия кабел, тя трябва да се извърши в оторизиран сервиз за електроинструменти на **Bosch**, за да се запази нивото на безопасност на **Bosch** електроинструмента.

#### Смяна на свързващия маркуч (вж. фиг. I)

За **отстраняване** на свързващия маркуч (18) разхлабете винта на скобата за маркуч (26) с отвертка и повдигнете скобата за маркуч (26) със свързващия маркуч (18). Свалете скобата за маркуч (26). Изтеглете за другия край на свързващия маркуч (18) вътрешния корпус (27) на закрепването на маркуча (28). Хванете здраво вътрешния корпус (27) и развийте свързващия маркуч (18). За **поставяне** на нов свързващ маркуч (18) хванете здраво вътрешния корпус (27) и завийте новия свързващ

маркуч (18) до упор. Монтирайте скобата за маркуч (26) върху другата страна на свързващия маркуч (18). Позиционирайте винтовата глава така, че с отвертка да можете да затегнете скобата за маркуч (26) без усилие върху шлифоващата глава (10) с момент на затягане от около 2 Nm.

### Клиентска служба и консултация относно употребата

#### България

Тел.: +359(0)700 13 667

Моля, при въпроси и при поръчване на резервни части винаги посочвайте 10-цифрения каталожен номер, изписан на табелката на уреда.

#### Бракуване

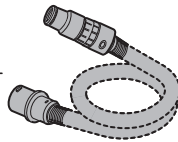
С оглед опазване на околната среда електроинструментът, допълнителните приспособления и опаковката трябва да бъдат подложени на подходяща преработка за повторното използване на съдържащите се в тях суровини.



Не изхвърляйте електроинструменти при битовите отпадъци!

#### Само за страни от ЕС:

Електрическите и електронни уреди, които вече не могат да се използват, трябва да се събират отделно и да се изхвърлят по екологичносьобразен начин. Използвайте обозначените системи за събиране. Грешното изхвърляне може да е вредно за околната среда и за здравето поради възможно съдържащите се опасни вещества.



Ø 35 mm:  
2 608 000 A06 (5 m)



Ø 35 mm:  
2 608 000 570 (3 m)  
2 608 000 566 (5 m)



GAS 35 M AFC



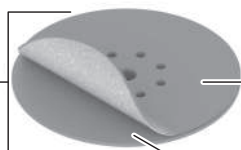
GAS 55 M AFC



2 608 000 767



1 619 PB6 088

2 608 000 766  
(soft pad set)

2 608 000 765

1 619 PB6 052

2 608 000 764  
(medium-hard pad)**M480 Net (225 mm)**

2 608 900 707	P80
2 608 900 708	P100
2 608 900 709	P120
2 608 900 710	P150
2 608 900 711	P180
2 608 900 712	P220
2 608 900 713	P240
2 608 900 714	P320
2 608 900 715	P400



Servicekontakte  
Service Contacts  
Contacts de Service  
Contactos de Servicio  
Контакты сервисных центров



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen  
Guarantee Conditions  
Conditions de Garantie  
Condiciones de Garantía  
Условия гарантии



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202601>