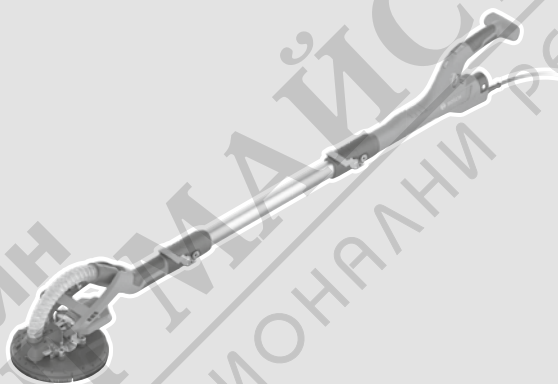





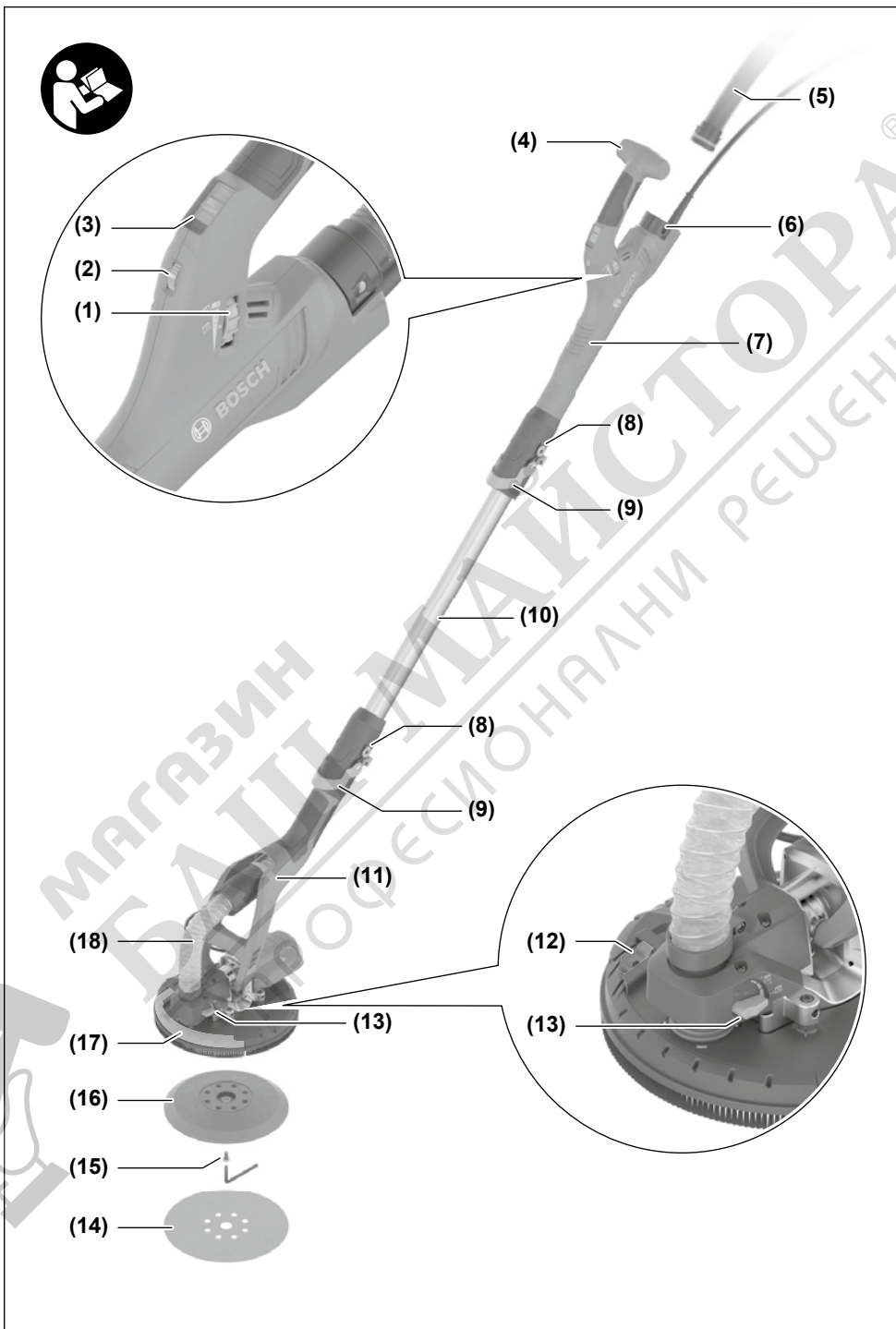
GTR Professional

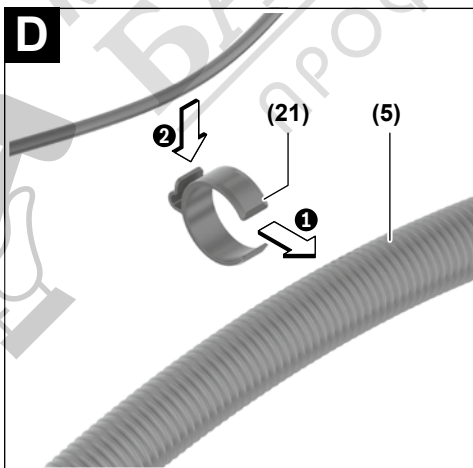
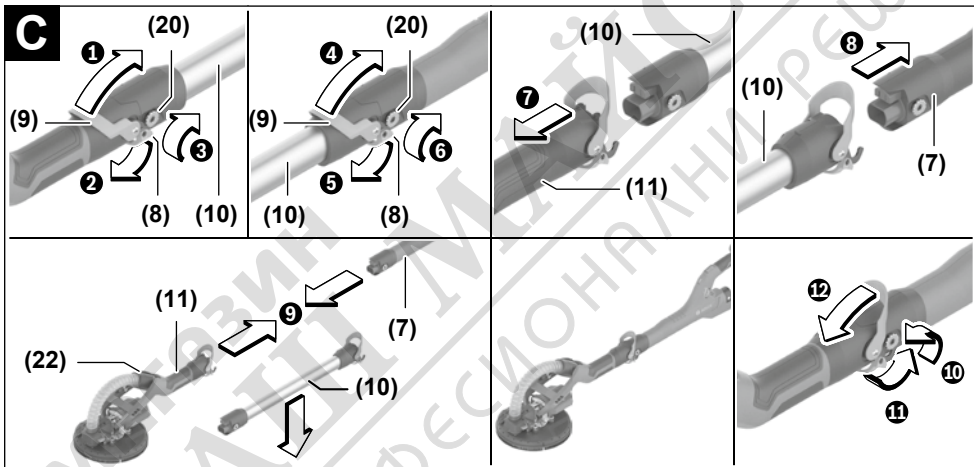
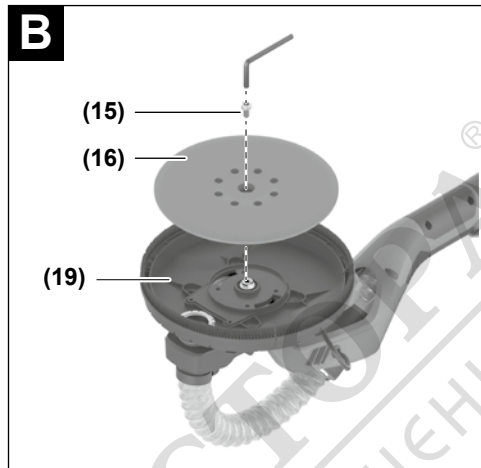
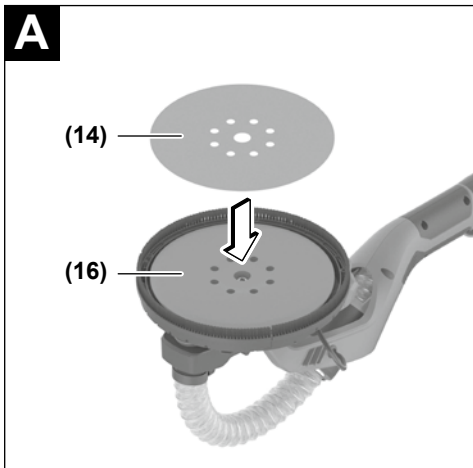
550 | 55-225

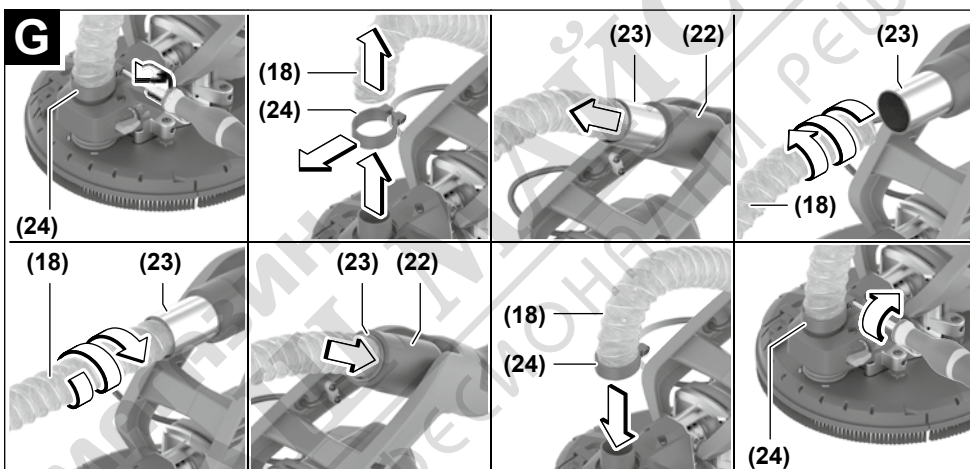
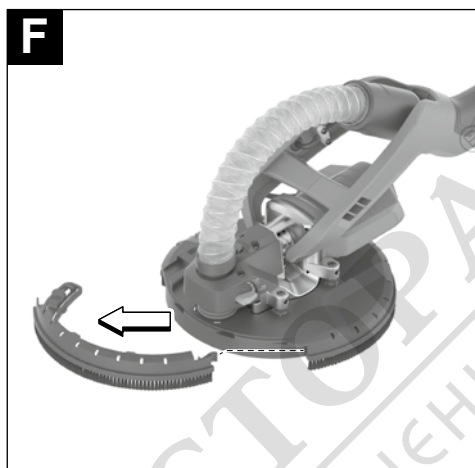
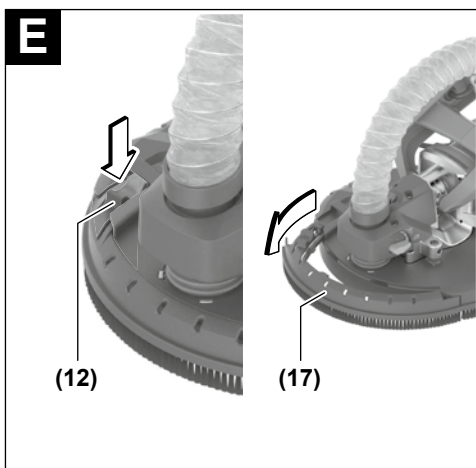


- 
- pl** Instrukcja oryginalna
 - cs** Původní návod k používání
 - sk** Pôvodný návod na použitie
 - hu** Eredeti használati utasítás
 - ru** Оригинальное руководство по эксплуатации
 - uk** Оригінальна інструкція з експлуатації
 - kk** Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы
 - ro** Instrucțiuni originale
 - bg** Оригинална инструкция
 - mk** Оригинално упатство за работа
 - sr** Originalno uputstvo za rad
 - sl** Izvirna navodila
 - hr** Originalne upute za rad
 - et** Algupärane kasutusjuhend
 - lv** Instrukcijas oriģinālvalodā
 - lt** Originali instrukcija









целălалт ал фуртунулу де ракодаре (18) ехтраге каркаса интериорă (23) а диспозитивулу де фикре а фуртунулу (22). Țине ферм каркаса интериорă (23) și деșурубеазă фуртунулу де ракодаре (18).

Пенру **монтаеа** унуи нуу фуртун де ракодаре (18), Țине ферм каркаса интериорă (23) și Țнșурубеазă нуу фуртун де ракодаре (18) пăнă ла опритор. Монтеазă клеа де фуртун (24) пе партеа цеалăтă а фуртунулу де ракодаре (18). Позиџнеазă капул де șуруб аșтел Țнцăt сă поџи стрăнге фără ефорт ку о șурубелниџа клеа де фуртун (24) пе капул де șлефуире (11) ку у куплу де стрăнгере де апроксиматив 2 Nm.

Сервициу де асисенџă теһничă пост-вънзăри și консултанџă клиенџи

Сервициу нустру де асисенџă теһничă рăспунде Țнрбърăилор тале атăт Țн ceea ce privește Țнрбъринереа și репарареа продусулу тăу, сăt și реферитор ла пиекле де schimb. Пенру десенеке дескомпесе și информăџии privind пиекле де schimb, поџи де асеменеа сă ацесези:

www.bosch-pt.com

Ећипа де консултанџă Bosch Țи стă ку плăцере ла диспозиџие пенру а те аџута Țн чеștiини легае де продусле noastre și ацесориеле ацестора.

Țн caz де reclamaџии și comenzi де пиекле де schimb, те ругăм сă специфи неарпăрат нумăрулу де идентификаре компус дин 10 цифре, индикат пе плăчуџа ку дае теһнике а продусулу.

Ромăния

Robert Bosch SRL
PT/MKV1-EA
Service scule electrice
Strada Horia Măcelariu Nr. 30–34, sector 1
013937 București
Tel.: +40 21 405 7541
Fax: +40 21 233 1313
E-Mail: BoschServiceCenter@ro.bosch.com
www.bosch-pt.ro

Май multe адреке але унитăџилор де сервисе сунт диспонибле ла:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Елиминаре

Скулеке електрике, ацесориеле și амбалажеле требуиу дирекџионате цăтре о стаџие де ревалорификаре екологіцă.



Ну арунацăи скулеке електрике Țн гуноиул менажер!

Нумай пенру țările UE:

Конформ Дирекџивеи Еуропене 2012/19/UE privind скулеке și апаратеке електрике și електронике узате și транспунереа ацестеиă Țн legislaџия наџионалă, скулеке електрике скоасе дин уз требуиу колецтате сепарат și дирекџионате цăтре о стаџие де ревалорификаре екологіцă.

Български

Указаниа 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.

Използваният 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 занулени електроуреди, 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 захранващия 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 последиствие 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 плътнозатворени обувки със стабилен грайфер, защитна каска или шумозаглушители (антифони), 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 в 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 звената.** Широките дрехи, украшенията, дългите коси могат да бъдат захванати и увлечени от въртящи се звената.
- ▶ **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 отделящи 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 допускате 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 трудовите 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.
- ▶ **Внимавайте да не бъдат застрашени лица от летящи искри. Отстранете горимите материали от близката околност.** При шлайфане на метали възникват искри.
- ▶ **Внимание, опасност от пожар! Избягвайте прегряване на шлайфания материал и шлайф машината. Изправете винаги преди паузи при работа контейнера за прах.** Прахът от шлайфане в чувалчето, микрофилтъра, хартиения чувал (или в чувала на филтъра, респ. филтъра на прахосмукачката) може да се самозапали при неблагоприятни условия, като напр. искри при шлайфане на метали. Специална опасност е налице ако прахът от шлайфане се смеси с остатъци от лак, полиуретан или други химични вещества и шлайфаният продукт след дълга работа се нагрее.
- ▶ **Почиствайте редовно отвора за проветрение на Вашия електроинструмент.** Турбината на електродвигателя засмуква прах в корпуса, а натрупването на метален прах увеличава опасността от токов удар.
- ▶ **Дръжте здраво електроинструмента при работа с двете ръце и следете за сигурната позиция.** С две ръце електроинструментът се води по-сигурно.
- ▶ **Преди да оставите електроинструмента, изчакайте 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.
- ▶ **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 елементите на електроинструмента се отнася до изображенията на страниците с фигурите.

- (1) Колело за регулиране мощност на засмукване
- (2) Колело за регулиране за предварителен избор на обороти
- (3) Пусков прекъсвач
- (4) Ръкохватка (изолирана повърхност за захващане)
- (5) Шланг на прахосмукачката
- (6) Щуцер на отвора за изходящата въздушна струя
- (7) Част за хващане
- (8) Предпазна кука
- (9) Затегателен лост
- (10) Удължителна тръба
- (11) Шлифовачка глава
- (12) Застопоряване четков сегмент
- (13) Лост за регулиране сила на засмукване
- (14) Шкурка^{a)}
- (15) Винт за шлифовачния диск
- (16) Шлифовач диск
- (17) Четков сегмент
- (18) Свързващ маркуч
- (19) Носеща опора на шлифовачния диск
- (20) Ексцентрик винт
- (21) Кабелна скоба^{a)}
- (22) Закрепване на маркуча
- (23) Вътрешен корпус
- (24) Скоба за маркуч

a) Изобразените на фигурите и описаните допълнителни приспособления не са включени в стандартната комплектация на уреда. Изчерпателен списък на допълнителните приспособления можете да намерите съответно в каталога ни за допълнителни приспособления.

Технически данни

Шлайф машина за гипсокартон		GTR 550 GTR 55-225
Каталожен номер		3 601 GD 0..
Предварителен избор на скоростта на въртене		●
Модул за постоянна скорост на въртене		●

Шлайф машина за гипсокартон		GTR 550 GTR 55-225
Плавно включване		●
Обороти на празен ход n_0	min^{-1}	340-910
Диаметър на шлифовачия диск	mm	215
Диаметър на шкурката	mm	225
Диаметър на системата за прахоулавяне	mm	45/35
Дължина къса версия (без удължителна тръба)	m	1,1
Дължина стандартна версия (с 1 удължителна тръба) ^{A)}	m	1,7
Дължина дълга версия (с 2 удължителни тръби)	m	2,3
Маса съгласно ЕРТА-Procedure 01:2014		
- Къса версия	kg	4,1
- Стандартна версия	kg	4,8
Клас на защита		⊕/I

A) Стандартен обем на доставка

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

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 **84 dB(A)**; мощност на звука мощност **95 dB(A)**. Неопределеност $K = 3 \text{ dB}$.

Работете с шумозаглушители!

Пълната стойност на вибрациите a_h (векторната сума по трите направления) и неопределеността K са определени съгласно **EN 62841-2-4**:

$$a_h < 2,5 \text{ m/s}^2, K = 1,5 \text{ m/s}^2,$$

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 демонтиране на шкурката **(14)** я захранете в единия край и я издърпайте от шлифовачия диск **(16)**.

Преди да поставите нов лист шкурка почистете шлифовачия диск **(16)**, от прах и замърсявания, напр. с четка.

От прах и замърсявания, напр. с четка **(16)** е с повърхност Велкро, за да можете бързо и лесно да захватате шкурка със залепващо захващане.

Притиснете листа шкурка **(14)** здраво към долната страна на шлифовачия диск **(16)**.

За осигуряване на оптимална степен на прахоулавяне внимавайте щанцованите отвори на листа шкурка **(14)** да съвпадат с отворите на диска за шлифоване **(16)**.

Избор на шлифовачия диск

Комплект меки шлифовачи дискове^{A)}	Перфектни за по-фини извивки и контури Комплектът шлифовачи дискове се състои от: – шлифовачия диск – междинна пластина и – опорна пластина.
---	--

Твърд шлифовачен диск Висока производителност при снемане на материал, идеален за равни повърхности и за отстраняване на всякакви бои по стени

За универсално приложение върху равни и изпъкнали повърхности

Оптималното подпомагане на засмукването облекчава работата за потребителя.

A) Стандартен обем на доставка

Смяна на шлифовачия диск (вж. фиг. В)

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

Издърпайте шкурката. Развийте докрай винта **(15)** и свалете шлифовачия диск **(16)**. Поставете новия шлифовачен диск **(16)** и отново навийте и затегнете винта.

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

Указание: Допуска се замяната на носещата опора на шлифовачия диск да се извършва само в оторизиран сервис за електроинструменти на Бош.

Система за прахоулавяне

Праховете от материалите могат да са вредни за здравето. Контактът до кожата или вдишването на такива праховете могат да предизвикат алергични реакции и/или заболявания на дихателните пътища на работещия с електроинструмента или намиращи се наблизо лица.

Определени прахове се считат за канцерогенни.

- По възможност използвайте подходяща за обработвания материал система за прахоулавяне.
- Осигурявайте добро проветряване на работното място.
- Препоръчва се използването на дихателна маска с филтър от клас P2.

Външна система за прахоулавяне

Свържете шланга (5) към прахосмукачка (не е включена в комплектовката).

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.

За големи повърхности използвайте прахосмукачките GAS 35 L/M AFC или GAS 55 L/M AFC, тъй като те гарантират необходимата постоянна мощност на засмукване.

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

Изваждане/поставяне на удължителната тръба (вж. фиг. С)

Ако за работата по шлайфане удължителната тръба (10) не е нужна, тя може да се извади. Така значително се намалява необходимата за шлайфането сила.

Повдигнете от двете страни на удължителната тръба (10) затегателните лостове (9) и завъртете обезопасителната кука (8) надолу. Развийте ексцентриковия винт (20) и изтеглете удължителната тръба (10) от шлифовачната глава (11) и частта за хващане (7). Избутайте частта за хващане (7) върху шлифовачната глава (11), затегнете ексцентриковия винт (20), завъртете обезопасителната кука (8) нагоре и затворете затегателния лост (9).

При поставяне на удължителната тръба (10) в частта за хващане (7) и шлифовачната глава (11) процедирайте в обратна последователност.

Указание: Могат да се използват максимум 2 удължителни тръби.

Винаги проверявайте дали свързващите части са обезопасени с обезопасителните куки (8) и затегателните лостове (9) и са здраво свързани.

Монтиране/демониране на кабелните скоби (вж. фиг. D)

Нахлузете кабелната скоба (21) върху шланга на прахосмукачката (5). Вкарайте мрежовия кабел в кабелната гайката на кабелната скоба.

За демонтаж изтеглете кабелната скоба (21) от шланга на прахосмукачката (5) и изтеглете мрежовия кабел от кабелната скоба (21).

Работа с електроинструмента

Пускане в експлоатация

- ▶ **Съобразявайте се с напрежението в захранващата мрежа! Напрежението на захранващата мрежа трябва да съответства на данните, изписани на табелката на електроинструмента. Уреди, обозначени с 230 V, могат да бъдат захранвани и с напрежение 220 V.**

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 натиснете пусковия прекъсвач (3).

За **изключване** на електроинструмента натиснете пусковия прекъсвач (3).

Преглед на приложението

Шпакловка/ гипсова твърдост	Стена/таван	Вътрешна/външ- на въздушна струя	Мощност на зас- мукване	Регулиране на скоростта	Зърнистост шкурка
Изключително ме- ко/меко	Стена/таван		6	2-4	От P180
Средна твърдост	Стена		6	4-6	От P120
	Таван		1-3		
Изключително твърд	Стена/таван	 при неравна по- върхност	6	4-6	От P100
		 при равна по- върхност	1-3		

Указания за работа

- ▶ **Преди извършване на каквито и да е дейности по електроинструмента изключвайте щепсела от захравващата мрежа.**
- ▶ **Преди да оставите електроинструмента, изчаквайте въртенето да спре напълно.**
- ▶ **Не поставяйте електроинструмента настрани.** Шлифовацият 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.

Шлифване 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 шкурката и на електроинструмента.

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

Използвайте само оригинални шкурки на **Bosch**.

Шлайфане в близост до ръба (вж. фиг. E-F)

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

- Задръжте застопоряването (12) на четковия сегмент (17) натиснато.
- Завъртете четковия сегмент (17) напред и го свалете.
- За **поставяне** закачете четковия сегмент (17) върху срещуположната страна на застопоряването (12) и го завъртете към шлифоващата глава (11) 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 (13) 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 външ- на и вътрешна въздушна струя	Средна мощност на шлайфане с ва- куумно действие

Позиция на превключвателя	Вид на въздушната струя	Приложение
	③ смесена външна и вътрешна въздушна струя	Идеално за шлайфване 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).

Използвайте за регулиране на мощността на засмукване колелото за регулиране (1).

- 1: ниска мощност на засмукване
- 6: висока мощност на засмукване

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
Шлайф машината за гипскартон не се движи правилно или се спъва по повърхността.	
Засмукващото действие е твърде силно.	Редуцирайте мощността на засмукване или превключете на външно изсмукване.
Шпакловката, респ. основите са твърди.	Редуцирайте мощността на засмукване или превключете на външно изсмукване. Редуцирайте оборотите.
Снемането на обработвания материал е твърде силно.	
Оборотите на шлайф машината за гипскартон са твърде високи.	Редуцирайте оборотите.
Засмукващото действие на шлайф машината за гипскартон 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 на степен 6, в екстремни

Причина	Помощ
	случаи редуцирайте скоростта на въртене.
Зърнистостта на шкурката е твърде груба.	Използвайте шкурка с по-фина зърнистост.
Качеството на повърхността не е оптимално.	
Зърнистостта на шкурката е твърде груба.	Използвайте шкурка с по-фина зърнистост.
Времената 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 със свалящия се четков сегмент.
Върху повърхността има бразди от шлайфане.	
Твърдият шлифовъщ диск е поставен косо върху повърхността.	Използвайте мек шлифовъщ диск с междинна пластина.
При много мека шпакловка шлифовъщият диск е прекалено твърд, респ. зърнистостта на шкурката е твърде груба.	Използвайте мек шлифовъщ диск с междинна пластина. Изберете по-фина зърнистост на шкурката.
Засмукващото действие е недостатъчно.	
Изсмукващата мощност на прахосмукачката е твърде ниска.	Увеличете силата на смучене на прахосмукачката.
Оборотите на шлайф машината за гипскартон са твърде високи.	Редуцирайте оборотите.
Вътрешното изсмукване на шлайф машината за гипскартон 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/здръстен.	<p>Почиствайте редовно филтърния елемент:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Възможност 1: Настройте регулирането на смукателната сила на максимална мощност на изсмукване. Затворете за 10 секунди с длан отвора на дюзата, отвора на шланга или засмукващия отвор върху прахосмукачката, така че автоматичното почистване да се активира. – Възможност 2: Почистете механично филтърния елемент (изсмукване). – Възможност 3: Проверете филтърния елемент за повреда и запушване. Редовно поставяйте нов филтърен елемент.
Използва се прахоуловителна торба от флис.	Използвайте торба за прах за еднократна употреба.
Шлангът на прахосмукачката е запушен или огънат.	Отстранете запушването или отстранете прегъването.
Контейнерът за прах на прахосмукачката е пълен.	Изпразнете контейнера за прах на прахосмукачката.

Поддържане и сервис

Поддържане и почистване

- ▶ **Преди извършване на каквито и да е дейности по електроинструмента изключвайте щепсела от захранващата мрежа.**
- ▶ **За да работите качествено и безопасно, поддържайте електроинструмента и вентилационните му отвори чисти.**

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

Смяна на свързващия маркуч (вж. фиг. G)

За **отстраняване** на свързващия маркуч (18) разхлабете винта на скобата за маркуч (24) с отвертка и повдигнете скобата за маркуч (24) със свързващия маркуч (18). Свалете скобата за маркуч (24). Изтеглете за другия край на свързващия маркуч (18) вътрешния корпус (23) на закрепването на маркуча (22). Хванете здраво вътрешния корпус (23) и развийте свързващия маркуч (18).

За **поставяне** на нов свързващ маркуч (18) хванете здраво вътрешния корпус (23) и завийте новия свързващ маркуч (18) до упор. Монтирайте скобата за маркуч (24)

върху другата страна на свързващия маркуч (18). Позиционирайте винтовата глава така, че с отвертка да можете да затегнете скобата за маркуч (24) без усилие върху шлифоващата глава (11) с момент на затягане от около 2 Nm.

Клиентска служба и консултация относно употребата

Сервизът ще отговори на въпросите Ви относно ремонт и поддръжка на закупения от Вас продукт, както и относно резервни части. Покомпонентни чертежи и информация за резервните части ще откриете и на:

www.bosch-pt.com

Екипът по консултация относно употребата на Bosch ще Ви помогне с удоволствие при въпроси за нашите продукти и техните аксесоари.

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

България

Robert Bosch SRL
Service scule electrice
Strada Horia Măcelariu Nr. 30–34, sector 1

013937 București, România

Тел.: +359(0)700 13 667 (Български)

Факс: +40 212 331 313

Email: BoschServiceCenterBG@ro.bosch.com

www.bosch-pt.com/bg/bg/

Други сервизни адреси ще откриете на:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

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:

Съгласно европейска директива 2012/19/ЕС и хармонизирането на националното законодателство с нея електронни и електрически уреди, които не могат да се използват, трябва да бъдат събирани отделно и да бъдат предавани за оползотворяване на съдържащите се в тях суровини.



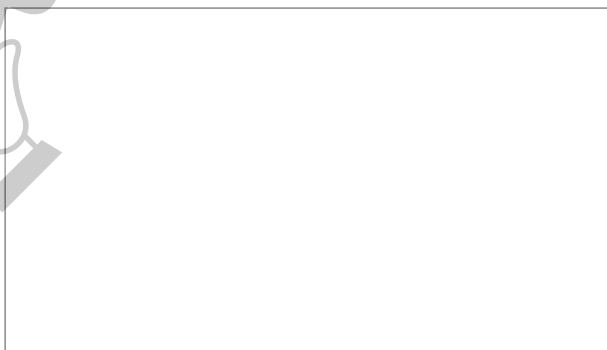
Robert Bosch Power Tools GmbH
70538 Stuttgart
GERMANY

www.bosch-pt.com

1 609 92A 6A7 (2021.06) DOC / 123



1 609 92A 6A7



МАСТЕР
БІЗНІС
МАЙСТОРА®
ПРОФЕСІОНАЛНИ РЕШЕННЯ