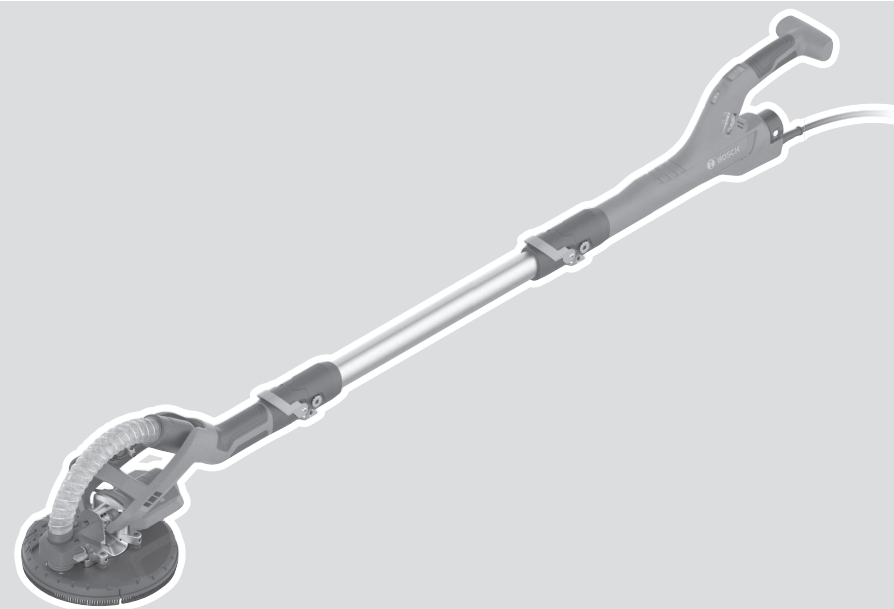
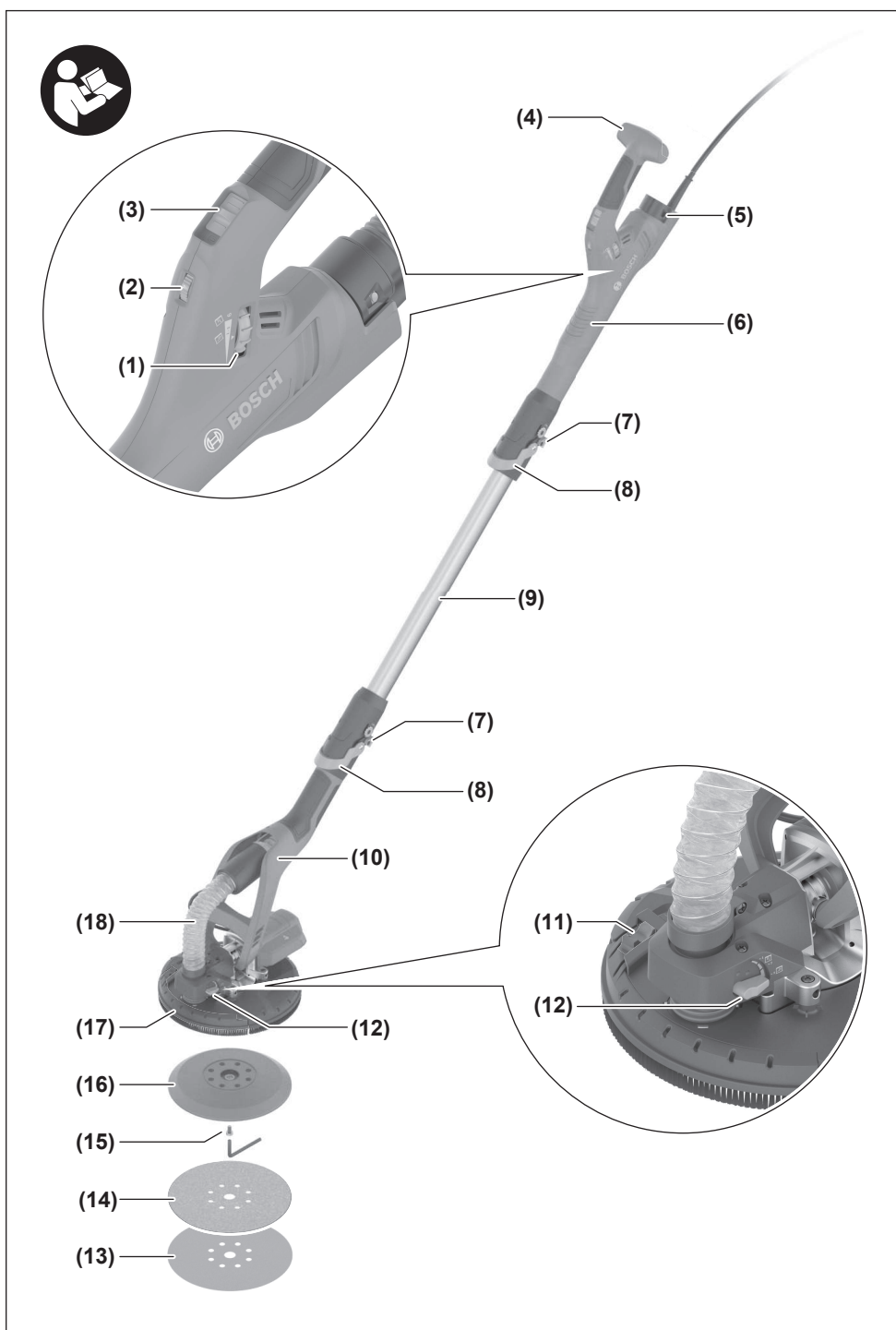


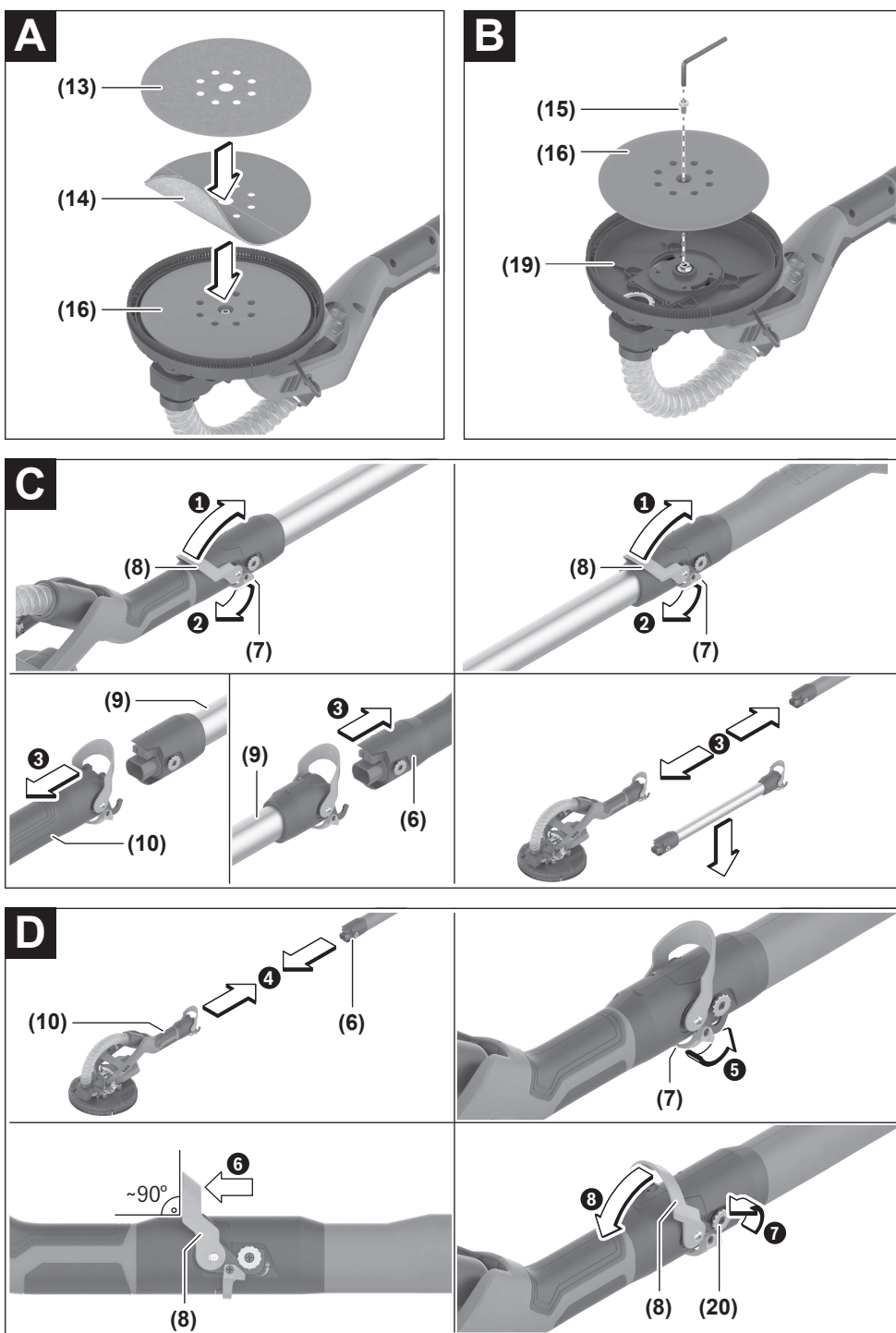


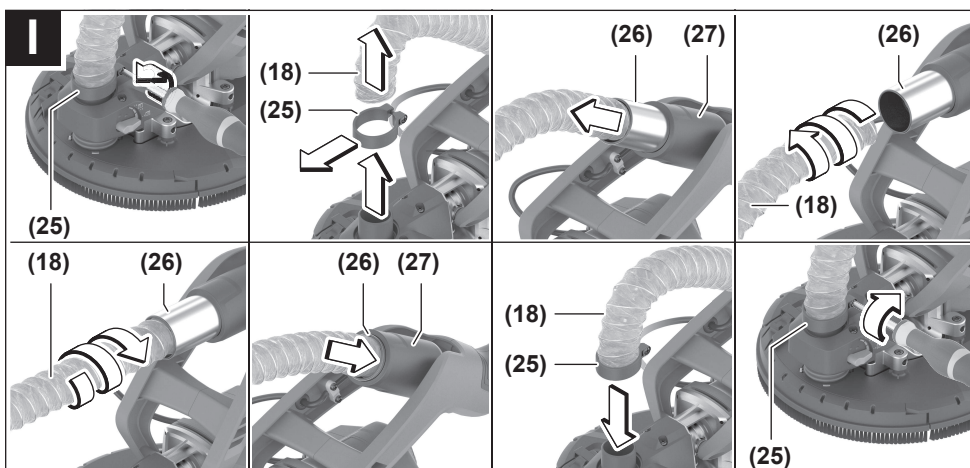
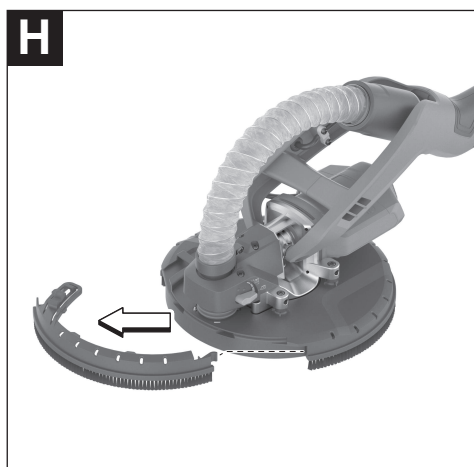
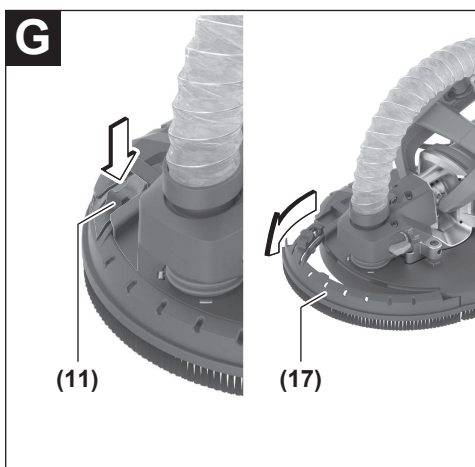
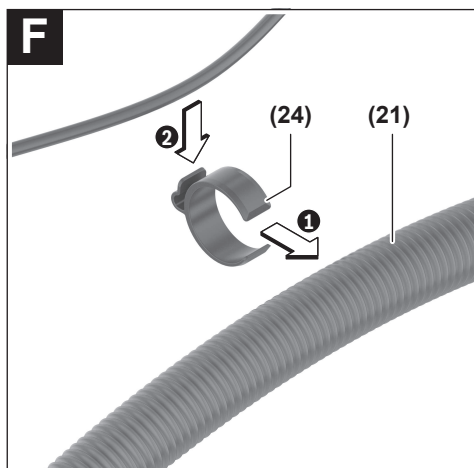
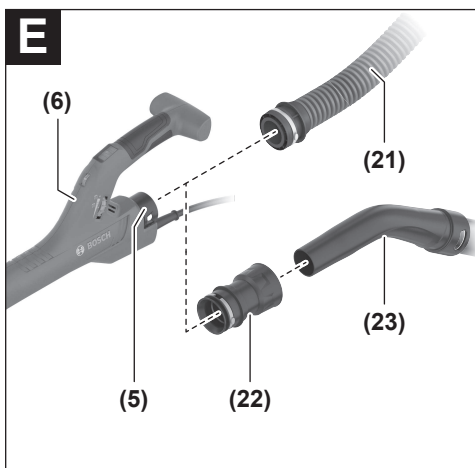
GTR Professional

550 | 55-225









Українська

Вказівки з техніки безпеки

Загальні вказівки з техніки безпеки для електроінструментів

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Прочитайте всі вказівки з техніки безпеки, інструкції, ілюстрації та специфікації, надані з цим

електроінструментом. Невиконання усіх поданих нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі і/або серйозної травми.

Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.

Під поняттям «електроінструмент» в цих застереженнях мається на увазі електроінструмент, що працює від мережі (з електрокабелем) або від акумуляторної батареї (без електрокабелю).

Безпека на робочому місці

- ▶ **Тримайте своє робоче місце в чистоті і забезпечте добре освітлення робочого місця.** Безлад або погане освітлення на робочому місці можуть призвести до нещасних випадків.
- ▶ **Не працюйте з електроінструментом у середовищі, де існує небезпека вибуху внаслідок присутності горючих рідин, газів або пилу.** Електроінструменти можуть породжувати іскри, від яких може займатися пил або пари.
- ▶ **Під час праці з електроінструментом не підпускайте до робочого місця дітей та інших людей.** Ви можете втратити контроль над електроінструментом, якщо Ви не будете зосереджені на виконанні роботи.

Електрична безпека

- ▶ **Штепсель електроінструмента повинен пасувати до розетки. Не дозволяється міняти щось в штепселі.** Для роботи з електроінструментами, що мають захисне заземлення, не використовуйте адаптери. Використання оригінального штепселя та належної розетки зменшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Уникайте контакту частин тіла із заземленими поверхнями, напр., трубами, батареями опалення, плитами та холодильниками.** Коли Ваше тіло заземлене, існує збільшена небезпека ураження електричним струмом.
- ▶ **Захищайте електроінструменти від дощу і вологи.** Попадання води в електроінструмент збільшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Не використовуйте мережний шнур живлення не за призначенням.** Ніколи не використовуйте мережний шнур для перенесення або перетягування електроінструмента або витягання штепселя з розетки. Захищайте кабель від тепла,

мастила, гострих країв та рухомих деталей електроінструмента. Пошкоджений або закручений кабель збільшує ризик ураження електричним струмом.

- ▶ **Для зовнішніх робіт обов'язково використовуйте лише такий подовжувач, що придатний для зовнішніх робіт.** Використання подовжувача, що розрахований на зовнішні роботи, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Якщо не можна запобігти використанню електроінструмента у вологому середовищі, використовуйте пристрій захисного вимкнення.** Використання пристрою захисного вимкнення зменшує ризик ураження електричним струмом.

Безпека людей

- ▶ **Будьте уважними, слідкуйте за тим, що Ви робите, та розсудливо поведіться під час роботи з електроінструментом. Не користуйтеся електроінструментом, якщо Ви стомлені або знаходитесь під дією наркотиків, спиртних напоїв або ліків.** Мить неувважності при користуванні електроінструментом може призвести до серйозних травм.
- ▶ **Використовуйте засоби індивідуального захисту.** Завжди вдягайте захисні окуляри. Застосування засобів індивідуального захисту для відповідних умов, напр., захисної маски, спецвзуття, що не ковзається, каски та навушників, зменшує ризик травм.
- ▶ **Уникайте випадкового вмикання. Перш ніж увімкнути електроінструмент в електромережу або під'єднати акумуляторну батарею, брати його в руки або переносити, впевніться в тому, що електроінструмент вимкнений.** Тримання пальця на вимикачі під час перенесення електроінструмента або підключення в розетку увімкнутого електроінструмента може призвести до травм.
- ▶ **Перед тим, як вмикати електроінструмент, приберіть налагоджувальні інструменти або гайковий ключ.** Перебування налагоджувального інструмента або ключа в частині електроінструмента, що обертається, може призвести до травм.
- ▶ **Уникайте неприродного положення тіла. Завжди зберігайте стійке положення та тримайте рівновагу.** Це дозволить Вам краще контролювати електроінструмент у небезпечних ситуаціях.
- ▶ **Вдягайте придатний одяг. Не вдягайте просторий одяг та прикраси. Не підставляйте волосся й одяг до деталей, що рухаються.** Просторий одяг, довге волосся та прикраси можуть потрапити в деталі, що рухаються.
- ▶ **Якщо існує можливість монтувати пиловідсмоктувальні або пилоуловлюючі пристрої, переконайтеся, щоб вони були добре під'єднані та правильно використовувалися.** Використання пиловідсмоктувального пристрою може зменшити небезпеки, зумовлені пилом.

- **Добре знання електроінструментів, отримане в результаті частого їх використання, не повинно призводити до самовпевненості й ігнорування принципів техніки безпеки.** Неосторожність може в одну мить призвести до важкої травми.

Правильне поводження та користування електроінструментами

- **Не перевантажуйте електроінструмент.**
Використовуйте такий електроінструмент, що спеціально призначений для відповідної роботи. З придатним електроінструментом Ви з меншим ризиком отримаєте кращі результати роботи, якщо будете працювати в зазначеному діапазоні потужності.
- **Не користуйтеся електроінструментом з пошкодженим вимикачем.** Електроінструмент, який не вмикається або не вимикається, є небезпечним і його треба відремонтувати.
- **Перед тим, як регулювати що-небудь в електроінструменті, міняти приладдя або ховати електроінструмент, витягніть штепсель із розетки та/або витягніть акумуляторну батарею.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску електроінструмента.
- **Ховайте електроінструменти, якими Ви саме не користуєтесь, від дітей.** Не дозволяйте користуватися електроінструментом особам, що не знайомі з його роботою або не читали ці вказівки. Використання електроінструментів недосвідченими особами може бути небезпечним.
- **Старанно доглядайте за електроінструментами і приладдям.** Перевіряйте, щоб рухомі деталі електроінструмента були правильно розташовані та не заїдали, не були пошкодженими або у будь-якому іншому стані, який міг би вплинути на функціонування електроінструмента. Пошкоджені електроінструменти потрібно відремонтувати, перш ніж користуватися ними знову. Велика кількість нещасних випадків спричиняється поганим доглядом за електроінструментами.
- **Тримайте різальні інструменти нагостреними та в чистоті.** Старанно доглянуті різальні інструменти з гострим різальним краєм менше застрягнуть та легші в експлуатації.
- **Використовуйте електроінструмент, приладдя до нього, робочі інструменти тощо відповідно до цих вказівок. Беріть до уваги при цьому умови роботи та специфіку виконуваної роботи.** Використання електроінструментів для робіт, для яких вони не передбачені, може призвести до небезпечних ситуацій.
- **Тримайте рукоятки і поверхні захвату сухими і чистими, слідкуйте, щоб на них не було оливи або густого мастила.** Слизькі рукоятки і поверхні захвату унеможливають безпечне поводження з електроінструментом та його контролювання в неочікуваних ситуаціях.

Сервіс

- **Віддавайте свій електроінструмент на ремонт лише кваліфікованим фахівцям та лише з використанням оригінальних запчастин.** Це забезпечить роботу пристрою протягом тривалого часу.

Вказівки з техніки безпеки для шліфмашин

- **Використовуйте електроінструмент лише для сухого шліфування.** Попадання води в електроприлад збільшує ризик ураження електричним струмом.
- **Увага: небезпека займання! Уникайте перегрівання шліфованої поверхні і шліфувальної машини.** Перед перервою в роботі завжди спорожнюйте контейнер для пилу. Пил від шліфування, що зібрався у пилозбірнику, мікрофільтрі, паперовому мішечку (або у фільтрувальному мішечку/фільтрі пирососа), може за несприятливих умов самозайматися. Особлива небезпека виникає, якщо він змішаний із залишками лакофарбового покриття, поліуретану або з іншими хімічними речовинами і шліфована поверхня нагрілася під час тривалої обробки.
- **Перед тим, як покласти електроприлад, зачекайте, поки він не зупиниться.**
- **Закріплюйте оброблювану заготовку.** За допомогою затискного пристрою або лежачого оброблюваного матеріалу фіксується надійніше ніж при триманні його в руці.
- **Під час роботи тримайте електроінструмент міцно обома руками і зберігайте стійке положення.** Двома руками Ви можете більш надійно працювати електроінструментом.
- **Вмикайте електроінструмент в мережу, що належним чином заземлена.** В розетці і в подовжувачі має бути справний захисний провід.

Опис продукту і послуг



Прочитайте всі застереження і вказівки. Невиконання вказівок з техніки безпеки та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких серйозних травм.

Будь ласка, дотримуйтеся ілюстрацій на початку інструкції з експлуатації.

Призначення приладу

Електроінструмент призначений для сухого шліфування вирівняного гіпсокартону, стель і стін всередині і поза приміщеннями, а також для зняття залишків фарби, клею і пухкої штукатурки.

Зображені компоненти

Нумерація зображених компонентів посилається на зображення електроінструменту на сторінці з малюнком.

- (1) Регульовальне коліщатко потужності всмоктування
- (2) Коліщатко для встановлення кількості обертів
- (3) Вимикач
- (4) Рукоятка (з ізолюваною поверхнею)
- (5) Випускний патрубок
- (6) Ручка
- (7) Запобіжний гак
- (8) Затискний важіль
- (9) Подовжувальна труба
- (10) Шліфувальна головка
- (11) Фіксація щіткового сегмента
- (12) Регульовальний важіль потужності всмоктування
- (13) Шліфувальна шкурка^{а)}
- (14) Амортизуюча прокладка
- (15) Гвинт до опорної шліфувальної тарілки
- (16) Опорна шліфувальна тарілка
- (17) Щітковий сегмент
- (18) З'єднувальний шланг
- (19) Тримач опорної шліфувальної тарілки
- (20) Ексцентриковий гвинт
- (21) Відсмоктувальний шланг^{а)}
- (22) Адаптер для насадки пиłosоса^{а)}
- (23) Насадка для пиłosоса^{а)}
- (24) Шланговий/кабельний затискач^{а)}
- (25) Шланговий затискач
- (26) Внутрішній кожух
- (27) Кріплення для шланга

а) **Зображене або описане приладдя не входить в стандартний комплект поставки. Повний асортимент приладдя ви знайдете в нашій програмі приладдя.**

Технічні характеристики

Шліфувальна машина по гіпсокартону		GTR 550 GTR 55-225
Товарний номер		3 601 GD4 0..
Встановлення кількості обертів		●
Постійна електроніка		●
Плавний пуск		●
Номинальна споживана потужність	Вт	550
Частота обертання холостого ходу n_0	об/хв	340–910
Діаметр опорної шліфувальної тарілки	мм	215
Діаметр шліфувальної шкурки	мм	225

Шліфувальна машина по гіпсокартону		GTR 550 GTR 55-225
Сумісний всмоктувальний шланг (діаметр)	мм	45
Сумісна насадка для пиłosоса (діаметр)	мм	45/35/32
Укорочена версія (без подовжувальної трубки)	м	1,1
Стандартна версія (з 1 подовжувальною трубкою) ^{А)}	м	1,7
Подовжена версія (з 2 подовжувальними трубками)	м	2,3
Вага відповідно до EPTA-Procedure 01:2014		
– Укорочена версія	кг	4,1
– Стандартна версія	кг	4,8
Клас захисту		Ⓢ/І

А) Стандартний комплект поставки

Параметри зазначені для номінальної напруги [U] 230 В. При інших значеннях напруги, а також у специфічному для країни виконанні можливі інші параметри.

Значення можуть відрізнятися залежно від виробу, умов застосування та довкілля. Детальнішу інформацію див. на www.bosch-professional.com/wac.

Інформація щодо шуму і вібрації

Значення звукової емісії визначені відповідно до **EN 62841-2-4**.

А-зважений рівень шуму від електроінструменту, як правило, становить: рівень звукового тиску **87 дБ(А)**; звукова потужність **95 дБ(А)**. Похибка $K = 3$ дБ.

Вдягайте навушники!

Сумарна вібрація a_h (векторна сума трьох напрямків) і похибка K , визначені відповідно до **EN 62841-2-4**:

$$a_h < 2,5 \text{ м/с}^2, K = 1,5 \text{ м/с}^2,$$

Зазначені в цих вказівках рівень вібрації і рівень емісії шуму вимірювалися за визначеною в стандартах процедурою; ними можна користуватися для порівняння приладів. Вони також придатні для попередньої оцінки рівня вібрації і рівня емісії шуму.

Зазначені рівень вібрації і рівень емісії шуму стосуються основних робіт, для яких застосовується електроінструмент. Однак у разі застосування електроінструмента для інших робіт, роботи з іншим приладдям або у разі недостатнього технічного обслуговування рівень вібрації і рівень емісії шуму можуть бути іншими. В результаті рівень вібрації і рівень емісії шуму протягом всього робочого часу можуть значно зрости.

Для точної оцінки рівня вібрації і рівня емісії шуму потрібно також враховувати інтервали часу, коли електроінструмент вимкнений або, хоча й увімкнений, але фактично не працює. Це може значно зменшити сумарний рівень вібрації і рівень емісії шуму протягом робочого часу.

Визначте додаткові заходи безпеки для захисту оператора електроінструмента від вібрації, напр.: технічне обслуговування електроінструмента і робочих інструментів, нагрівання рук, організація робочих процесів.

Монтаж

- **Перед будь-якими маніпуляціями з електроприладом витягніть штепсель з розетки.**

Заміна шліфувальної шкурки (див. мал. А)

Щоб зняти шліфувальну шкурку (13), підніміть її збоку і зніміть з амортизуючої прокладки (14).

Перед закріпленням нової шліфувальної шкурки прочистіть амортизуючу прокладку (14) від забруднень і пилу, напр., за допомогою пензлика.

Поверхня амортизуючої прокладки (14) вкрита липучкою, що дозволяє швидко та без ускладнень закріплювати шліфувальну шкурку з відповідною основою.

Притисніть шліфувальну шкурку (13) міцно до нижнього боку амортизуючої прокладки (14).

Щоб забезпечити оптимальне видалення пилу, переконайтеся, що пробиті отвори в шліфувальній шкурці (13) збігаються з пробитими отворами на амортизуючій прокладці (14) та отворами на шліфувальній тарілці (16).

Вказівка: при використанні **опорної шліфувальної тарілки середньої твердості** (приладдя) амортизуюча прокладка (14) не потрібна, шліфувальна шкурка (13) кріпиться безпосередньо до опорної шліфувальної тарілки (16). Крім того, зміна відбувається, як описано тут.

Вибір опорної шліфувальної тарілки

Комплект м'яких опорних шліфувальних тарілок^{А)} (2 608 000 766)	– Для універсального використання на плоских і опуклих поверхнях – Комплект складається з м'якої опорної шліфувальної тарілки та амортизуючої прокладки (2 608 000 765). Опорну шліфувальну тарілку можна використовувати лише з амортизуючою прокладкою.
Опорна шліфувальна тарілка середньої твердості (2 608 000 764)	– висока швидкість видалення, ідеально підходить для твердої штукатурки та видалення старої фарби зі стін – для використання на рівних поверхнях – Оптимальна система всмоктування полегшує роботу при використанні пиლოსоса.

А) Стандартний комплект поставки

Заміна амортизуючої прокладки (див. мал. А)

При використанні м'якої опорної шліфувальної тарілки (стандартний комплект поставки) завжди слід використовувати амортизуючу прокладку (14).

Щоб зняти амортизуючу прокладку (14), підніміть її збоку і зніміть з опорної шліфувальної тарілки (16).

Перед закріпленням нової амортизуючої прокладки прочистіть опорну шліфувальну тарілку (16) від забруднень і пилу, напр., за допомогою пензлика.

Поверхня опорної шліфувальної тарілки (16) вкрита липучкою, що дозволяє швидко та без ускладнень закріплювати амортизуючу прокладку.

Притисніть амортизуючу прокладку (14) міцно до нижнього боку опорної шліфувальної тарілки (16).

Для забезпечення оптимального відсмоктування слідкуйте за тим, щоб отвори в амортизуючій прокладці (14) збіглися з отворами у шліфувальній тарілці (16).

Заміна опорної шліфувальної тарілки (див. мал. В)

Вказівка: Негайно міняйте пошкоджену опорну шліфувальну тарілку (16).

Зніміть шліфувальну шкурку (13) та амортизуючу прокладку (14). Повністю викрутіть гвинт (15) і зніміть опорну шліфувальну тарілку (16). Поставте нову опорну шліфувальну тарілку (16) і добре затягніть гвинт.

Вказівка: Надіваючи опорну шліфувальну тарілку, слідкуйте за тим, щоб зубчики повідка зайшли в пази опорної шліфувальної тарілки.

Вказівка: Пошкоджений тримач опорної шліфувальної тарілки дозволяється міняти лише в сервісній майстерні для електроприладів Bosch.

Встановлення/зняття подовжувальної трубки (див. мал. С–D)

Використовуйте подовжувальні трубки (9) лише в разі необхідності: при роботі без подовжувальної трубки зусилля, необхідні для шліфування, значно зменшуються.

Вказівка: можна встановлювати не більше 2 подовжувальних трубок.

Послаблення з'єднання між шліфувальною головкою/ручкою/подовжувальною трубкою (див. мал. С):

- ❶ Відкрийте затискний важіль (8).
- ❷ Відкрийте запобіжний гак (7).
- ❸ Роз'єднайте раніше з'єднані деталі.

Закривання з'єднання між шліфувальною головкою/ручкою/подовжувальною трубкою (див. мал. D):

- ❹ Залежно від потрібного з'єднання вставте шліфувальну головку (10), ручку (6) або подовжувальні трубки (9) одна в одну.
- ❺ Закрийте запобіжний гак (7).

- ③ Натисніть на затискний важіль (8), доки він не стане під прямим кутом до шліфувальної головки (10), ручки (6) або подовжувальної трубки (9).
- ⑦ Міцно затягніть ексцентриковий гвинт (20).
- ③ Закрийте затискний важіль (8).

Завжди перевіряйте, що всі з'єднувачі і запобіжні гаки (7) з затискними важелями (8) закріплені і надійно з'єднані.

Відсмоктування пилу/тирси/стружки

Пил, що утворюється при обробці деяких матеріалів, може бути небезпечним для здоров'я. Торкання або вдихання пилу може викликати у вас або у осіб, що знаходяться поблизу, алергічні реакції та/або захворювання дихальних шляхів.

Деякі види пилу вважаються канцерогенними.

- За можливістю використовуйте придатний для матеріалу відсмоктувальний пристрій.
- Слідкуйте за доброю вентиляцією на робочому місці.
- Завжди вдягайте респіратор з фільтром класу P2.

Під'єднання системи пиловідсмоктування (див. мал. Е)

Оберіть один з двох варіантів підключення в залежності від пилососа, який ви використовуєте:

- Вставте відсмоктувальний шланг (21) у випускний патрубок (5) на ручці (6) та зафіксуйте його. Приєднайте відсмоктувальний шланг (21) до пилососа.
- Вставте адаптер (22) у випускний патрубок (5) та зафіксуйте його. Вставте насадку (23) пилососа в адаптер (22).

Пиловідсмоктувач повинен бути придатним для роботи з оброблюваним матеріалом.

Для відсмоктування особливо шкідливого для здоров'я, канцерогенного або сухого пилу потрібний спеціальний пиловідсмоктувач.

Використовуйте пиломосок GAS 35 L/M AFC або GAS 55 L/M AFC для обробки великих поверхонь, оскільки вони гарантують необхідну постійну потужність всмоктування.

Випадки застосування

Шпаклівка/ твердість штукатурки	Стіна/ стеля	Внутрішній/ зовнішній потік повітря	Потужність всмоктування	Ступінь кількості обертів	Зернистість шліфувальної шкурки
дуже м'яка / м'яка середньої твердості	стіна/стеля	①	6	2–4	від P180
	стіна	①	6	4–6	від P120

Під час праці на вертикальних поверхнях тримайте електроприлад таким чином, щоб відсмоктувальний шланг дивився донизу.

Монтаж/демонтаж шлангового/кабельного затискача (див. мал. F)

Вдягніть шланговий/кабельний затискач (24) на відсмоктувальний шланг (21). Вставте мережевий кабель в паз для кабелю шлангового/кабельного затискача.

Для демонтажу витягніть шланговий/кабельний затискач (24) з відсмоктувального шланга (21) та витягніть мережевий кабель зі шлангового/кабельного затискача.

Робота

Початок роботи

- **Зважайте на напругу у мережі! Напруга в джерелі струму повинна відповідати даним на заводській табличці електроінструменту. Електроприлад, що розрахований на напругу 230 В, може працювати також і при 220 В.**

Встановлення кількості обертів

За допомогою коліщатка для встановлення кількості обертів (2) можна встановлювати необхідну кількість обертів також під час роботи. Вищі значення означають високу швидкість, менші значення — низьку швидкість.

Константна електроніка забезпечує майже однакову кількість обертів при роботі на холостому ході і під навантаженням; це забезпечує рівномірну продуктивність.

Електронна система плавного пуску обмежує обертальний момент при включенні та збільшує строк експлуатації мотора.

Вмикання/вимикання

- **Впевніться, що Ви можете привести у дію вимикач, не відпускаючи рукоятки.**

Щоб **увімкнути** електроінструмент, посуньте вимикач (3) уперед, щоб стало видно символ «I».

Щоб **вимкнути** електроінструмент, посуньте вимикач (3) назад, щоб стало видно символ «0».

Шпаклівка/ твердість штукатурки	Стіна/ стеля	Внутрішній/ зовнішній потік повітря	Потужність всмоктування	Ступінь кількості обертів	Зернистість шліфувальної шкурки
	стеля	③	1–5 (оптимально: 3)		
дуже тверда	стіна/стеля	① на нерівній поверхні	6	4–6	від P100
		③ на рівній поверхні	1–3		

Вказівки щодо роботи

- ▶ **Перед будь-якими маніпуляціями з електроприладом витягніть штепсель з розетки.**
- ▶ **Перед тим, як покласти електроінструмент, зачекайте, поки він не зупиниться.**
- ▶ **Не кладіть електроінструмент на бік.** Так можна безповоротно деформувати шліфувальну тарілку.
- ▶ **Цей електроінструмент не призначений для стаціонарного використання.** Не можна, напр., затискати його в лещата або закріплювати його на верстаті.

Шліфування поверхонь

Увімкніть електроприлад, приставте його всією шліфувальною поверхнею до оброблюваної основи та водіть ним з помірним натискуванням по оброблюваній заготовці.

Продуктивність роботи і характер шліфованої поверхні істотно залежать від обраної абразивної шкурки, встановленої частоти обертання і сили притискування. Лише бездоганні шліфувальні шкурки забезпечують високу продуктивність шліфування і беруть електроприлад.

Щоб шліфувальну шкурку вистачило надовше, слідкуйте за рівномірним натискуванням.

Занадто сильне натискування не підвищує продуктивність шліфування, а лише призводить до скорішого зношення електроприладу і шліфувальної шкурки.

Не використовуйте шліфувальну шкурку, якою оброблявся метал, для інших матеріалів.

Використовуйте лише оригінальне шліфувальне приладдя **Bosch**.

Шліфування поруч із крайками (див. мал. G–H)

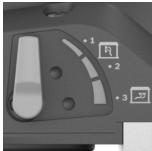
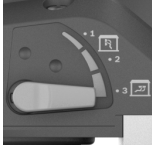
Знімний щітковий сегмент дозволяє зменшити бічну відстань між стіною/степою і опорною шліфувальною тарілкою.

- Утримуйте фіксатор (11) щіткового сегмента (17).
- Поверніть щітковий сегмент (17) вперед і зніміть його.
- Для **встановлення** зачепіть щітковий сегмент (17) за протилежну сторону фіксатора (11) і повертайте його у напрямку до шліфувальної голівки (10) до фіксації.

Регулювання внутрішнього/зовнішнього повітряного потоку

Залежно від рівня тиску вага інструмента, що сприймається, може бути зменшена.

Ви можете перемикатися між різними режимами повітряного потоку залежно від передбачуваного варіанта використання. Поверніть важіль регулювання потужності всмоктування (12) в одне з 3 положень.

Положення вимикача	Тип повітряного потіку	Застосування
	① зовнішній повітряний потік	ідеально підходить для шліфування стін з високою швидкістю без вакуумування
	② змішані зовнішній і внутрішній повітряні потоки	середня продуктивність шліфування з ефектом вакуумування
	③ змішані зовнішній і внутрішній повітряні потоки	ідеально підходить для шліфування стель, з низькою швидкістю шліфування, але з високим рівнем вакуумування (силою всмоктування) для невеликої ваги, що сприймається

Встановлення потужності всмоктування

Ви можете відрегулювати потужність всмоктування, що б домогтися бажаного балансу між швидкістю шліфування і потужністю всмоктування. Регулювання можливе, тільки якщо активований внутрішній потік повітря (позиція ③ в таблиці вище).

Відрегулюйте потужність всмоктування за допомогою регульовального коліщатка (1):

- 1–5: від слабкого до потужного всмоктування, підходить для шліфування стель

- 6: найвища потужність всмоктування, підходить для шліфування стін

Починайте роботу з низькою потужністю всмоктування (положення 1) і поступово збільшуйте її, поки не відчуєте тиск.

Висока потужність всмоктування дозволяє шліфувати стелі і стіни без зайвої втоми. Якщо встановлена занадто висока потужність всмоктування, електроінструмент може вібрувати, що призведе до менш комфортного ведення інструмента.

Несправності – Причини і усунення

Причина	Усунення
Шліфувальна машина по гіпсокартону залишає нерівності і шорсткості на поверхні.	
Занадто висока потужність всмоктування.	При необхідності зменште потужність всмоктування або переключіться на зовнішнє всмоктування.
Наповнювальний матеріал або основа тверді.	При необхідності зменште потужність всмоктування або переключіться на зовнішнє всмоктування. Зменште кількість обертів.
Занадто велике зняття матеріалу.	
Занадто висока кількість обертів шліфувальної машини по гіпсокартону.	Зменште кількість обертів.
Занадто висока потужність всмоктування шліфувальної машини по гіпсокартону.	Зменште потужність всмоктування або переключіться на зовнішнє всмоктування.
Шпаклівка має високу частку наповнювача або дуже м'яка.	Увімкніть зовнішнє всмоктування, встановіть регульовальне коліщатко потужності всмоктування на рівень 6, в крайньому разі зменште швидкість.
Занадто велика зернистість абразивного матеріалу.	Використовуйте шліфувальну шкурку з дрібною зернистістю.
Невідповідна якість обробки поверхні.	
Занадто велика зернистість абразивного матеріалу.	Використовуйте шліфувальну шкурку з дрібною зернистістю.
Недотримання часу висихання шпаклівки.	Дотримуйтеся даних, зазначених в технічних паспортах, і рекомендацій виробника.
Занадто висока потужність всмоктування.	Зменште потужність всмоктування.
Шпаклівка має високу частку наповнювача або дуже м'яка.	Використовуйте шліфувальну шкурку з дрібною зернистістю.

Причина	Усунення
Працюючий електроінструмент був встановлений на поверхню (подряпини).	Спочатку встановлюйте електроінструмент, а потім вмикайте. При обробці поверхні завжди працюйте зі знімним щітковим сегментом.

На поверхні залишаються сліди шліфування.

Тверду опорну шліфувальну тарілку кладуть на поверхню під кутом.	Використовуйте м'яку опорну шліфувальну тарілку з амортизуючою прокладкою.
При роботі з дуже м'якою шпаклівкою — дуже тверда опорна шліфувальна тарілка або занадто велика зернистість.	Використовуйте м'яку опорну шліфувальну тарілку з амортизуючою прокладкою. Використовуйте абразивний матеріал з дрібною зернистістю.

Недостатня потужність всмоктування.

Потужність всмоктування пиломоса занадто низька.	Збільште потужність всмоктування пиломоса.
Занадто висока кількість обертів шліфувальної машини по гіпсокартону.	Зменште кількість обертів.
Потужність внутрішнього всмоктування шліфувальної машини по гіпсокартону занадто низька.	Зменште потужність всмоктування або переключіться на зовнішнє всмоктування.
Шпаклівка має високу частку наповнювача або дуже м'яка.	Увімкніть зовнішнє всмоктування, встановіть регульовальне коліщатко потужності всмоктування на рівень 6, в крайньому разі зменште швидкість.
Головний фільтр пиломоса засмічений/забитий.	Регулярно очищуйте фільтрувальний елемент: – Варіант 1: Встановіть регулювання потужності всмоктування на максимальне значення потужності всмоктування. Закрийте насадку, відсмоктуйте шланг або відсмоктуйте отвір пиломоса долонею на 10 секунд, поки не почнеться автоматичне очищення. – Варіант 2: Очистіть фільтр механічно (всмоктування).

Причина	Усунення
	– Варіант 3: Перевірте фільтр на предмет пошкоджень і засмічення. Регулярно замінюйте старий фільтр.
Використовується мішок для збору пилу з нетканого матеріалу.	Використовуйте мішок для збору сміття.
Відсмоктувальний шланг засмітився або перегнувся.	Усуньте засмічення або розправте перегинання.
Контейнер пилосмока для пилу заповнений.	Спорожніть контейнер пилосмока для пилу.

Технічне обслуговування і сервіс

Технічне обслуговування і очищення

- ▶ Перед будь-якими маніпуляціями з електроприладом витягніть штепсель з розетки.
- ▶ Для якісної і безпечної роботи тримайте електроприлад і вентиляційні отвори в чистоті.

Якщо треба поміняти під'єднувальний кабель, це треба робити на фірмі **Bosch** або в сервісній майстерні для електроінструментів **Bosch**, щоб уникнути небезпек.

Заміна з'єднувального шланга (див. мал. І)

Щоб **зняти** з'єднувальний шланг (18), звільніть гвинт на шланговому затискачі (25) за допомогою викрутки і зніміть шланговий затискач (25) разом зі з'єднувальним шлангом (18). Зніміть шланговий затискач (25). З протилежного боку з'єднувального шланга (18) витягніть внутрішній кожух (26) кріплення для шланга (27). Утримуючи внутрішній кожух (26), вигвинтіть з'єднувальний шланг (18).

Щоб **встановити** новий з'єднувальний шланг (18), візьміться за внутрішній кожух (26) і вкрутіть новий з'єднувальний шланг (18) до упору. Встановіть шланговий затискач (25) з іншого боку з'єднувального шланга (18). Розмістіть головку гвинта так, щоб за допомогою викрутки можна було затягнути шланговий затискач (25) на шліфувальній голівці (10) без зайвих зусиль з обертальним моментом близько 2 Нм.

Сервіс і консультації з питань застосування

В сервісній майстерні Ви отримаєте відповідь на Ваші запитання стосовно ремонту і технічного обслуговування Вашого продукту. Малюнки в деталях і інформацію щодо запчастин можна знайти за адресою: www.bosch-pt.com. Команда співробітників Bosch з надання консультацій щодо використання продукції із задоволенням відповість на Ваші запитання стосовно нашої продукції та приладдя до неї.

При всіх додаткових запитаннях та замовленні запчастин, будь ласка, зазначайте 10-значний номер для замовлення, що стоїть на паспортній табличці продукту.

Гарантійне обслуговування і ремонт електроінструменту здійснюються відповідно до вимог і норм виготовлювача на території всіх країн лише у фірмових або авторизованих сервісних центрах фірми «Роберт Бош». **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Використання контрафактної продукції небезпечне в експлуатації і може мати негативні наслідки для здоров'я. Виготовлення і розповсюдження контрафактної продукції переслідується за Законом в адміністративному і кримінальному порядку.

Україна

Бош Сервісний Центр електроінструментів

вул. Крайня 1

02660 Київ 60

Тел.: +380 44 490 2407

Факс: +380 44 512 0591

E-Mail: pt-service@ua.bosch.com

www.bosch-professional.com/ua/uk

Адреса Регіональних гарантійних сервісних майстерень за- значена в Національному гарантійному талоні.

Адреси інших сервісних центрів наведено нижче:

www.bosch-pt.com/serviceaddresses

Утилізація

Електроприлади, приладдя і упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.



Не викидайте електроінструменти в побутове сміття!

Лише для країн ЄС:

Відповідно до Європейської директиви 2012/19/EU щодо відпрацьованих електричних і електронних приладів і її перетворення в національне законодавство непридатні до вживання електроінструменти треба збирати окремо і здавати на екологічно чисту рекуперацію.

При неправильній утилізації відпрацьовані електричні та електронні прилади можуть мати шкідливий вплив на навколишнє середовище та здоров'я людини через можливу наявність небезпечних речовин.