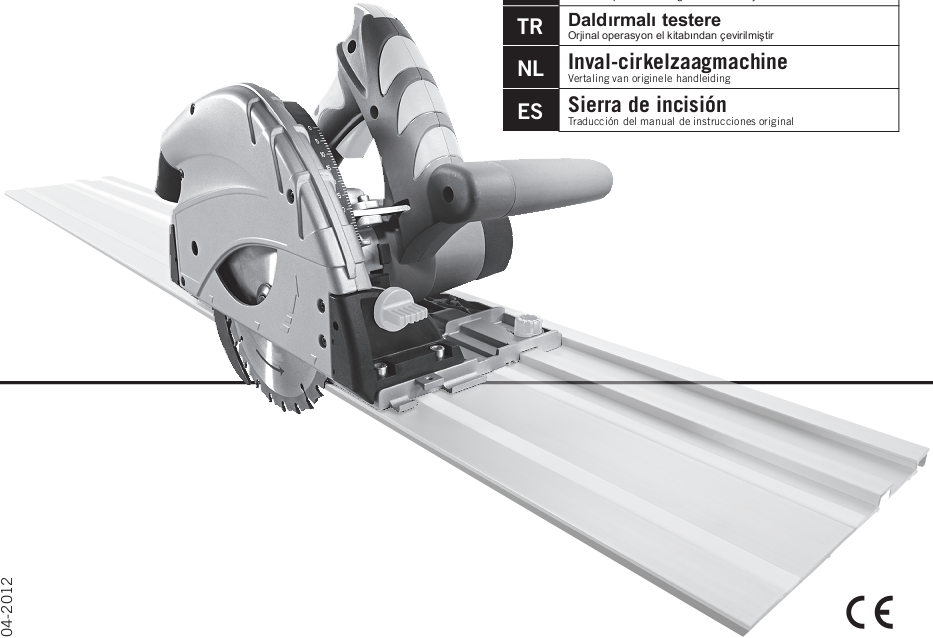
|  |  |
| --- | --- |
|  | **PL 55**  Art.-Nr 390 1802 915, 390 1802 941 |

**Посібник користувача**



|  |  |
| --- | --- |
|  | Тільки для країн ЄС.  Не викидайте електроінструмент разом з побутовими відходами. Згідно з європейською директивою 2002/96/EC про утилізацію електричного та електрообладнання та відповідно до національних законів, електроінструмент, що більше не використовується, слід збирати в окремому місці та передавати на вторинну переробку |

Вироблено:

Woodster GmbH

Günzburger Straße 69

D-89335 Ichenhausen

Шановний покупець

Бажаємо Вам приємної та успішної роботи з Вашою новою пилою Scheppach

**Зверніть увагу:**

Згідно діючого закону про якість вироблених товарів, виробник цього приладу не несе відповідальність за несправності або шкоду, які виникли в результаті:

* Неправильного користування верстатом
* Недотримання інструкції з експлуатації
* Ремонту, якщо він був проведений третьою стороною або неавторизованим персоналом
* Установки неоригінальних запчастин
* Використання всупереч рекомендованому застосуванню
* Недотримання правил техніки електричної безпеки та невиконання правил VDE 0100, DIN 57113/ VDE0113.

**Рекомендації:**

Прочитайте всю інструкцію по використанню перед монтажем пристрою і введенням його в експлуатацію.

Посібник розроблено для того, щоб ознайомити з пристроєм та забезпечити його належне використання.

Посібник містить важливу інформацію щодо безпечної і кваліфікованої експлуатації пилки, а також як уникати небезпечних моментів, що збільшить надійність і термін служби даного пристрою.

Додатково до правил безпеки вказаних в інструкції, також слід дотримуватися правил та норм, які діють у Вашій країні.

Зберігайте інструкцію в пластиковому пакеті, захищеному від бруду та вологи, поруч з пристроєм. Перед початком роботи кожен член персоналу повинен вивчити інструкцію і дотримуватись її вимог. До роботи допускається лише спеціально навчений персонал, який обізнаний з роботою машини та проінформований щодо можливої небезпеки під час користування нею. Члени персоналу повинні досягти повноліття.

Крім рекомендацій з безпеки, що містяться в даній інструкції, і особливих правил, та норм, які діють в Вашій країні, необхідно виконувати загальні технічні правила щодо користування деревообробними установками.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Перед початком роботи, уважно ознайомтесь з інструкцією. |
|  | Носіть захист для очей та вух. |
|  | Використовуйте респіратор. |

|  |  |
| --- | --- |
| Мал. 1 | 1) Ручка  2) Передня ручка  3) Важіль погруженя пилки  4) Вимикач  5) Основа  6) Гвинт налаштування глибини розпилку.  7) Шкала виміру глибини розпилення.  8) Гвинт налаштування кута розпилку  9) Шкала виміру куту.  10) Гвинт встановлення 90 градусів.  11) Пильний диск  12) Патрубок для викиду стружки  13) Мотор  14) Фіксатор вала  15) Гвинт фіксації на шині для погружного різу |

|  |  |
| --- | --- |
| **PL55** | |
| Комплектація при поставці | |
|  | Погружна пила |
|  | Шестигранний гаєчний ключ 5мм |
|  | Посібник користувача |
| Технічні характеристики | |
| Розміри, мм | 340х260х235 |
| Пильний диск | Ø160/20 мм 24z |
| Товщина пильного диску | 2,0 мм |
| Швидкість холостого ходу | 5500/хв |
| Кут нахилу | 0°-45° |
| Глибина пропилку при 90°,мм | 55 |
| Глибина пропилку при 45°, мм | 41 |
| Вага,кг | 4,8 |
| Характеристики мотору | |
| Напруга | 230-240/50 |
| Потужність кВт | 1200 |
| Рівень захисту | ІІ |
| Рівень шуму та вібрацій під час роботи | |
| Рівень звукового тиску | LpA:95 dB(A), KpA:3 dB(A) |
| Рівень сили звуку | LwA:95 dB(A), KwA:3 dB(A) |
| Нормальна вібрація при загрузці | ah=5,72 м/с2, К=1,5 м/с2 |
| Вказані величини дійсні для EN60 745-2-5 та EN 60 745-1 | |
| Об’єкт, що підлягає технічній модифікації | |

**УВАГА:** шум може негативно впливати на здоров’я . Використовуйте засоби захисту слуху, в випадках, коли рівень шуму перевищує 85 dB(A). В разі збоїв в електроживленні, вимкніть ненадовго з мережі, зупинивши роботу приладу. Це можна визначити за роботою інших приладів (наприклад- мерехтіння лампочки).

|  |
| --- |
| **Загальні поради** |

* Перевірте всі частини пристрою на наявність будь яких дефектів, спричинених транспортуванням та повідомте про них постачальна одразу після розпаковки
* Скарги, що надходитимуть пізніше не розглядатимуться.
* Переконайтесь в повноті комплектації
* Перед початком використання уважно ознайомтесь з інструкцією.
* Використовуйте тільки оригінальні аксесуари та запасні частини Scheppach. Необхідні частини Ви можете знайти в офіційного дилера Scheppach.
* Вкажіть номер та рік машини, під час замовлення.

**Інструкції що можуть забезпечити безпеку подалі позначатимуться символом **

|  |
| --- |
| **Загальні інструкції безпеки при роботі з електроінструментом** |

* **УВАГА: Прочитайте всі попередження та інструкції.** Вони допоможуть уникнути електроудару, пожежі та серйозних травм.
* **Тримайте застереження та інструкції біля робочого місця.**
* **Термін «електроінструмент » застосовується до підєднаних до електромережі інструментів**.

1) Безпечне робоче місце

1. Робоче місце має бути чистим та гарно освітленим. Засмічене та погано освітлене робоче місце може стати причиною нещасних випадків.
2. Не використовуйте електроінструмент поруч з легкозаймистими та вибухонебезпечними речовинами. Електроінструмент може створювати іскри, що запалять пил чи випари.
3. Тримайте дітей та підлітків подалі від електроприладів під час їх використання. Під час роботи небезпечно відвертати увагу від пристрою.

2) Електробезпека

1. Електровилка приладу має підійти до розетки. Вилку не можна будь як змінювати. Не використовуйте адаптери вилок разом з заземленими інструментами. Оригінальні вилки та відповідні розетки зменшують ризик електро удару.
2. Уникайте контактів з заземленими поверхнями, такими як труби, радіатори, плити, холодильники. Наявність заземлення збільшує ризик електроудару.
3. Тримайте електроінструменти подалі від дощу та вологості. Потрапляння вологи в інструмент створює ризик виникнення електроудару.
4. Використовуйте кабель тільки для тих цілей, в яких він був створений. Не носіть та не підвішуйте з його допомогою пристрій, а також не висмикуйте вилку з розетки. Тримайте кабель подалі, від жару, бензину, гострих кутів та рухомих чистин устаткування. Пошкодженні або заплутані кабелі збільшують ризик удару струмом.
5. Для зовнішніх робіт використовуйте тільки спеціальні продовжувачі для застосування на відкритому повітрі. Використання неналежних продовжувачів збільшує ризик ударів електрострумом.
6. Якщо виникає необхідність використовувати електроінструмент у вологому середовищі, використовуйте спеціальні захисні засоби. Використання таких засобів зменшить ризик удару електрострумом.

3) Особиста безпека

1. Використовуючи електроінструмент уважно слідкуйте за тим, що робите та використовуйте його обережно. Не користуйтесь електроінструментом під дією алкоголю, наркотиків та медикаментів або коли втомлені. Втрата пильності на один момент під час роботи з електроінструментом може спричинити серйозні травми.
2. Використовуйте засоби особистого захисту та завжди носіть захисні окуляри. Носіння особистих засобів захисту , таких як респіратори, чобіт з неслизькою підошвою, захисних головних уборів та навушників, залежно від типу пристрою та робіт, зменшить ризик нещасних випадків.
3. Уникайте неініційованого початку роботи пристроїв. Переконайтесь, що електроінструмент вимкнено перед тим, як включити в мережу або перемістити. Тримання пальців на кнопці включення під час транспортування, або допустили ввімкнення пристрою або підєднання до мережі може призвести до нещасних випадків.
4. Зніміть засоби налаштування та гаєчні ключі, перед ввімкненням пристрою. Інструменти або гаєчні ключі, розташовані на елементах, що обертаються, можуть спричинити серйозні пошкодження.
5. Уникайте ненормального розташування. Переконайтесь, що оператор стоїть прямо та тримає баланс. Це дозволить оператору утримати контроль над інструменту в разі виникнення непередбачуваних обставин.
6. Носіть належний одяг. Не вдягайте неправильний одяг або прикраси. Завжди тримайте подалі від рухомих частин пристрою волосся, одяг, рукавиці. Їх може затягнути в рухомі частини.
7. Якщо на прилад можливо встановити систему всмоктування пилку, переконайтесь, що її було встановлено належним чином. Використання пилозбірників допоможе скоротити небезпеки спричинені пилом.

4) Використання та обслуговування електроінструменту.

1. Не перевантажуйте прилад. Для кожного виду робіт використовуйте необхідний інструмент. З належним інструментом ви зможете працювати ефективніше та безпечніше.
2. Не використовуйте електроінструмент з зламаним вимикачем. Електроінструмент, котрий неможна ввімкнути та вимкнути небезпечний для вашого здоров’я, та має бути замінено.
3. Від’єднайте вилку від розетки перед початком будь яких налаштувань, замін деталей або складанням.
4. Зберігайте електроінструмент в недоступних для дітей місцях. Не дозволяйте нікому, хто не має необхідного досвіду та не ознайомився з посібником, використовувати інструмент. Використаний недосвідченими особами, електроінструмент може бути небезпечним.
5. Гарно доглядайте за електроінструментом. Переконайтесь, що рухомі частини функціонують належним чином та зажимаються. А також, що частини, які впливають на роботу машини не зламані чи пошкодженні. Замініть пошкодженні деталі перед початком використання. Багато нещасних випадків спричинено неналежним обслуговуванням електроінструменту.
6. Зберігайте ріжучий інструмент гострим та чистим. Пилки, що належно обслуговуються менше застряють та їх легше контролювати.
7. Використовуйте електроінструмент, аксесуари та устаткування відповідно до інструкцій. Враховуйте умови праці. Використання електроінструменту неналежним чином може спричинити небезпечні ситуації.

5) Сервіс

1. Тільки кваліфікований персонал з використанням оригінальних деталей, мають право ремонтувати Ваш інструмент. Це гарантує безпечність використання.

|  |
| --- |
| **ІНСТРУКЦІЇ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ ПИЛ** |

1. **ОБЕРЕЖНО**: Не кладіть руки в зону роботи пилки або в пильного диска. Другу руку тримайте на екстреному вимикачу. Тримаючи пилку обома руками також можна зазнати травм.
2. Не кладіть руки в на робочі частини. Захисна кришка не може захистити ваші руки від пилки, якщо ви знаходитесь під робочою частиною.
3. Налаштуйте глибину розпилку відповідно до товщини заготовки, з якою працюють. З деревини має бути видно не більше ніж 1 робочий зуб.
4. Ніколи не тримайте деревину, що хочете розпилкити, в руках або ногами. Переконайтесь, що вона стабільно встановлена. Для мінімізації небезпеки контакту тіла з пилкою, втрати контролю над пилою та застрягання диску, важливо, щоб деревина була міцно встановлена.
5. Тримайте устаткування за ізольовані ручки, якщо під час виконання роботи інструмент може контактувати з дротами під напругою або власним дротом. Контакт з кабелями під напругою може вразити металеві частини та спричинити електрошок.
6. Роблячи довгий різ завжди використовуйте гальмівну ручку або прямокутну кромку.
7. Завжди використовуйте пильні диски правильного розміру та пересвідчуйтесь, що її правильно встановили. Пильні диски, що не підходять до пилки працюють некоректно та можуть спричинити втрату контролю.
8. Ніколи не використовуйте пошкоджені або неправильні пильні диски або гайки.

|  |
| --- |
| **ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ВСІХ ПИЛ** |

Причини та способи попередження зворотного удару.

Зворотній удар – це несподівана віддача під час розпилку внаслідок застрявання або некоректно встановленого пильні диски, що призводить до неконтрольованого підкидання пилки вгору та руху від деревини до оператора.

Якщо пильний диск заклинив, це блокує пилку, і мотор відштовхує пилку назад в сторону оператора.

Якщо диск пилки перекрутилось або основа пилки знаходиться в неправильній позиції, зуби пилки на задній стороні пильного диску застрянуть на поверхні деревини. В такому випадку пилка буде рухатись від основи в напрямку оператора.

Звоторні удари є наслідками некоректного використання. Їх можна попередити дотримуючись наступних порад.

1. Тримайте пилку обома руками таким чином, щоб амортизувати зворотні удари, в разі їх виникнення. Завжди тримайте диск пилки в полі зору, та не допускайте наближення її до тіла. У випадку зворотного удару пила може відскочити назад, але оператор з нормально реакцією може пере направити його енергію.
2. Якщо пилка застрягла, або ви хочете припинити роботу., спочатку вимкніть пилку та дайте їй змогу зупинитись. Тільки після цього її можна дістати з деревини. Ніколи не намагайтесь витягнути пилку з деревини поки вона ще крутиться, адже це може спричинити звоторній удар
3. Якщо ви хочете включити пилку в деревині, помістіть пилку на основу та переконайтесь, що зуби диска не доторкаються до деревини. Якщо пильний диск заклинило, він може вискочити з деревини та спричинити звоторній удар під час ввімкнення.
4. З метою уникнення ризику зворотного удару в наслідок застрягання пилки, підтримуйте великі доски. Великі доски можуть прогнутися під власною вагою. Великі доски слід підтримувати з обох сторін.
5. Не використовуйте пошкодженні пильні диски. Диски з тупими або зламаними зубцями можуть спричинити тертя, що в свою чергу може спричинити застрявання та зворотній удар.
6. Перед початком розпилу, налаштуйте глибину та кут розпилу. Якщо Ви змінюєте налаштування під час роботи, пилка може застрянути та спричинити зворотній удар.
7. Будьте обережні, роблячи надрізи в стінах, або інших місцях, котрі ви не можете роздивитись. Вставляючи пилку в стіну, виникає небезпека наштовхнутись на заховані об’єкти та викликати зворотний удар.

|  |
| --- |
| **ІНСТРУКЦІЇ БЕЗПЕКИ ДЛЯ ПОГРУЖНИХ ПИЛ** |

1. Щоразу перед використанням пилки переконайтесь, що встановлено всі захисні пристрої. Не використовуйте пилку, якщо захисні пристрої не можуть вільно рухатись та не щільно прилягають. Ніколи не закріплюйте захисні поверхні в відкритій позиції. Захисний кожух може погнутись при випадковому падінні на землю. Переконайтесь, що захисний кожух не доторкується до пильного диска, при будь яких позиціях розпилу.
2. Перевірте стан та функціонування ресорів захисного кожуха. Якщо пилку уже ремонтували чи налагоджували, переконайтесь, що захисний кожух та ресори ідеально функціонують.
3. Роблячи «погружний різ», при якому не видно правого краю, переконайтесь, що пилку було встановлена напроти закритого краю. Закриті зони можу призвести за засклиненя пильного диску та зворотного удару.
4. Перед тим, як класти пилку на робочий стіл або на підлогу переконайтесь, що захисна поверхня закриває пильний диск. З не закритим диском в включеному стані, пилка може почати рухатись в напрямку обертання та порізати все, що зустрінеться їй на дорозі. Перевірте час зупинки пилки.

|  |
| --- |
| **ДОДАТКОВІ ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ДЛЯ ПИЛ З КЛИНОМ** |

1. Використовуйте правильні клини для тих пильних дисків, які Ви використовуєте. Клин має бути не товстішим ніж основа диску, але тонше ніж ширина зуба.
2. Розташуйте клин, згідно з інструкцією. Неправильна товщина, місце, або направлення не дозволить клину ефективно уникнути зворотного удару.
3. Завжди використовуйте клини, окрім тих випадків, коли ви робите погружений різ. Встановіть клин на місце, після завершення погруженого різу. Використання клину під час погруженого різу може спричинити зворотній удар.
4. З метою зробити використання клину ефективним, він має бути в пазу розпилу. Клин не зможе уникнути зворотних ударів при коротких розрізах.
5. Ніколи не використовуйте погнуті клини. Навіть найменші дефекти можуть зменшити ефективність захисних функцій пилки.

**Інструкції для всіх пил**

Не використовуйте шліфувальні та ріжучі диски, крім пильних дисків по дереву.

Переконайтесь, що клин було встановлено так, щоб відстань до зуба пильного диску пилки становить не більше 5 мм, і що зуб диску не піднявся більше ніж на 5 мм над краєм клину.

Переконайтесь, що пилозбирач було встановлено, згідно інструкцій.

Використовуйте распіратори.

Використовуйте тільки рекомендовані в інструкції пильні диски.

Використовуйте захисні окуляри.

Замінюйте диски відповідно до інструкцій.

Максимальна глибина погруження 55 мм.

У разі пошкодження кабелю, виробник, центр обслуговування або аналогічні установи мають його замінити з метою уникнення небезпек.

**Додаткові інструкції безпеки для циркулярних пил**

1. Не використовуйте шліфувальні та ріжучі диски, крім пильних дисків по дереву
2. Використовуйте тільки оригінальні пильні диски з діаметром Ø 160 mm, 5500/min, 160 x 20 x 2.0. Не використовуйте пильні диски, що не відповідають наведеним в цій інструкції характеристики. Неможна зупиняти обертання диску натисканням на нього з сторони.

Переконайтесь, що диск пилки надійно встановлено, повернено в правильному напрямку.

|  |
| --- |
| **СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУКЦІЇ БЕЗПЕКИ** |

Інструкції безпеки для циркулярних пил

Виконуючи роботи, при яких пилка може контактувати з дротами під напругою, або власним кабелем, тримайте інструмент за відокремленні ручки. Контакт з дротами під напругою може спричинити електроудар.

|  |
| --- |
| **ВИКОРИСТАННЯ** |

Обладнання було тестовано CЕ згідно всіх законодавчих норм на вимог ЄС.

* Пристрій можна використовувати тільки за ідеальних технічних умов, з урахуванням бажаного використання та посібника користувача або інструкції. Користуватись ним можуть тільки особи, що усвідомлюють всі ризики та небезпеки пов’язані з оперуванням пристрою. Використання не за призначенням, особливо якщо воно впливає на безпеку, має бути негайно припинено.
* Використовувати пристрій можуть тільки особи, котрі мають необхідні права. Виробники не несуть відповідальність за ушкодження спричинені невірним використанням. Відповідальність повністю переходить на оператора.
* Також слід дотримуватись інструкцій безпеки, обслуговування та використання, технічних вимог наданих в класифікації та описі.
* Дотримуйтесь правил попередження нещасних випадків та інших наведених правил безпеки.
* Обслуговувати та керувати інструментом можуть тільки ознайомлені з інструкціями особи, що мають досвід роботи. Невідповідальне ставлення до цих вимог звільняє виробників від відповідальності до всіх
* Використовувати інструмент можна тільки з оригінальними аксесуарами та запчастинами.
* Не можна використовувати інструмент з аксесуарами не за призначенням.

|  |
| --- |
| **ІНШІ НЕБЕЗПЕКИ** |

Пристрій було розроблено та спроектовано з використанням сучасних технологій та в відповідності з правилами безпеки. Проте деякі небезпеки не вдалось повністю усунути.

* Використання невідповідних або пошкоджених електрокабелів може призвести до ударів електрострумом.
* Навіть дотримуючись всіх описаних правил безпеки, залишається ймовірність виникнення нещасних випадків.
* Ці ризики можна мінімізувати, дотримуючись інструкцій, наведених в «Правильне використання», «Заходи безпеки» та в інших частинах посібника.
* Без потреби не тисніть на пилку. Надмірний тиск під час розпилу може стати причиною швидкого зношення пильного диску та зменшити тривалість використання.
* Під час розрізання пластику чи алюмінію використовуйте відповідні зажими. Всі шматки мають бути обережно зібрані.
* Уникайте випадкових запусків. Не натискайте на кнопку запуску, під час розміщення пилку в паз.
* Для забезпечення найкращого результату роботи Вашої пилки, завжди використовуйте рекомендовані інструменти.
* Під час роботи пристрою, тримайте руки подалі від робочої зони. Переконайтесь, що головний вимикач заблоковано на ручці, перед виконанням будь яких робіт.

|  |
| --- |
| **ЗРУЧНЕ ВИКОРИСТАННЯ** |

**Розпилюйте:**

* Тверді та м’які, звичні та екзотичні породи дерев вздовж та в поперек з відповідними деталями (шинами для пилки та зажимами);

**Неправильне використання**

**Не розпилюйте:**

* Металеві елементи, стальні, чавунні, та інші матеріали, що не було передбачено відповідними вимогами.

|  |
| --- |
| **ЗАПУСК** |

Перед використанням прочитайте поради, щодо безпеки.

**Зняття упаковки**

Зніміть коробку, що використовувалась для захисту пристрою під час транспортування та зберігайте її для майбутнього зберігання та використання.

**Електро з’єднання**

Перевірте, що електромережа, до котрої підключений пристрій, заземлено відповідно до діючих правил безпеки, та що розетки в ідеальному стані.

В електромережі мають бути встановлені термомагнітні захисні пристрої для захисту всіх кабелів від коротких замикань та перевантажень.

Підключати пристрій можна тільки в мережу з усіма вищенаведеними характеристиками.

**УВАГА:** Елекстросистема вашої пилки має реле мінімальної напруги, що автоматично роз’єднує коло, в випадку, коли напруга падає нижче встановленого мінімуму. Це попереджає самостійний початок роботи пилки, в момент, коли напруга повернеться в норму.

Не хвилюйтесь, якщо пилка самостійно зупинилась. Переконайтесь, що не було перебоїв з напругою.

|  |
| --- |
| **НАЛАГОДЖЕННЯ** |

Обережно: Вимкніть пилку та відключіть її від мережі перед початком будь яких налагоджень.

**Налагодження глибини розпилу** (**Мал.2**)

|  |  |
| --- | --- |
| Мал. 2 | Глибину розпилу можна налагодити від 0 до 55мм.  Розслабте гвинт регулювання глибини розпилу та встановіть необхідну глибину, використовуючи шкалу (7) та затягніть гвинт. |

Шкала показує глибину розпилення без використання лінійки.

**Встановлення кута розпилу (Мал. 3)**

|  |  |
| --- | --- |
| Мал. 3 | Кут розпилу можна встановити від 0° до 45°  1) Розслабте гвинт регулювання куту розпилу (8) з обох сторін.  2) Встановіть бажаний кут використовуючи шкалу (9)  3) Затягніть гвинти. |

**Заміна пильного диску пилки (Мал 4,5,6)**

**Обережно: Перед заміною диску вимкніть пристрій та від’єднайте від мережі.**

|  |  |
| --- | --- |
| Мал.4 | Мал.5 |
| Мал.6 | |

1) Натисніть на важіль погруження пилки (3), розмістіть пилку в позицію заміни диска (глибину розпилу встановити на 25мм) та вставте ключ в гвинт кріплення диска (17).

2) Натисніть замок вала (13) та проверніть пильний диск (10) до моменту коли диск не зафіксується.

3) Тримайте замок вала (13) та відкрутіть гвинт зажиму диска (17) повернувши вправо, тримаючи пилку в позиції заміни диска пилки.

4) Зніміть зовнішній фланець (16) та пильний диск (10).

**(Обережно: ризик пошкодження, носіть захисні рукавиці)**

5) Встановіть новий диск та фланець

6) Затягніть гвинт зажиму диска, натиснувши на механізм фіксації валу (13).

7) Встановіть пилку в нормальне положення.

**Встановлення клину (Мал. 7)**

|  |
| --- |
| Мал.7 |

Встановіть відстань між пильним диском та клином, після розміщення пилки або в момент коли виникне необхідність.

Встановіть пилку в позицію заміни пильного диска.

Розслабте гвинт (18) використовуючи ключ та встановіть клин на 2-3 мм вище пильного диска. Після чого знову затягніть гвинт.

|  |
| --- |
| **Використання** |

Виконавши всі вищенаведені налаштування Ви можете починати роботу з пилою.

**УВАГА:** Завжди тримайте руки подалі від робочої зони. Не намагайтесь пересікти її під час роботи пристрою.

**Ввімкнення та вимкнення пристрою (Мал.1)**

Для ввімкнення пилки, натисніть на перемикач on/off (4). Для вимкнення відпустіть перемикач on/off (4).

**Управління та тримання пилки Мал. (8)**

|  |
| --- |
| Мал. 8 |

1) Закріпіть заготовку так, щоб вона не могла переміститись підчас розпилення.

2) Пилу рухайте тільки вперед.

3) Тримайте пилку міцно двома руками. Тримайте одну руку на головній ручці а іншу на передній ручці.

4) Закріпіть шини струбцинами, якщо вони використовуються.

5) Переконайтесь, що кабель живлення знаходиться не в напрямку розпилу.

**Розпил**

1) Поверніть пилку передньою стороною до об’єкту розпилу.

2) Ввімкніть пристрій перемикачем on/off (4).

3) Натисніть на важіль погруження (3).

4) Погрузіть пилку на бажану глибину.

5) Обережно переміщуйте пилку вперед.

6) Після розпилу, вимкніть пристрій та підніміть вверх пилку.

**Погружний розпил (Мал. 9)**

Мал. 9

|  |
| --- |
|  |

1) Помістіть пилку на заготовку.

2) Розмістіть індикатор розпилу (А) на початок розпилу.

3) Ввімкніть пристрій та опустіть пилку вниз до моменту, коли досягнете необхідної глибини.

4) Просуньте пилку вперед до тих пір, поки індикатор (С) не досягне позначки «кінець розпилу»

5) Витягніть пилку та вимкніть її після завершення розпилу.

**Розпил з шиною**

1) Встановіть пилку на шину. Зафіксуйте пилку на шині повертаючи руками гвинти - барашки (15) використовуючи ключ.

2) Ввімкніть пристрій, натиснувши на on/off перемикач (4).

3) Натисніть на вмикач погруження (3).

4) Натисніть на пилку донизу, щоб досягнути бажаної глибини погруження. Під час першого використання резинова кромка обріжеться, таким чином встановлюється захист від сколів.

5) Обережно просуньте пилку вперед.

6) Вимкніть пристрій та підніміть пилку вверх, після завершення розпилу.

**Розпилення з пило збірником**

Підєднайте пилозбірник до отвору викиду ø 38 мм (12).

|  |
| --- |
| **Електро з’єднання** |

**Встановлений мотор повністю готовий до використання.**

**Під’єднання до електро мережі та будь які кабелі мають відповідати місцевим нормативним актам.**

**Важливі зауваження:**

Мотор автоматично вимикається при перенавантаженні. Його можна знову включити після повної зупинки.

Мережеві кабелі з дефектами

Електрокабелі часто мають пошкоджену ізоляцію.

Можливі причини:

* Місця тертя кабелів, якщо їх пропускати через вікна або двері.
* Перегини, спричинені неправильним використанням або зберіганням кабелю.
* Надрізи кабелю.
* Пошкодження ізоляції, спричинені різким витягненням вилки з розетки.
* Тріщини в самій ізоляції.

Пошкоджені таким чином кабелі стають надзвичайно небезпечними та не можуть використовуватись.

Регулярно перевіряйте електрокабелі на предмет пошкодження або дефектів. Під час перевірки переконайтесь, що кабель відключено від мережі.

Електрокабелі мають відповідати нормам, вставленим в вашій країні.

**Однофазний мотор.**

* Напруга має відповідати вимогам, зазначеним на моторі.
* Подовжувачі довжиною до 25 м мають мати жилу не менше 1,5 мм2 в поперечному розрізі, а понад 25 м- найменше 2,5 мм2.
* Електро з’єднання мають бути захищенні 16 А запобіжником

Тільки професійний електрик може підключати пристрій та проводити ремонт електро елементів .

Під час уточнення інформації, будь ласка сповість такі дані:

* Виробник мотору;
* Тип мотору;
* Характеристики, вказані на установчій панелі пристрою;
* Характеристики, вказані на установчій панелі вимикача.

При заміні мотора, повністю замініть всі його робочі частини та перемикач.

|  |
| --- |
| **АКСЕСУАРИ** |

**НАПРАВЛЯЮЧІ 1400мм**

|  |
| --- |
| **ОБСЛУГОВУВАННЯ** |

В разі виникнення необхідності залучення спеціалістів для ремонту та обслуговування в період дії гарантії, будь ласка зв’яжіться з рекомендованим центром обслуговування або дилером.

* Капітальний та поточні ремонти, очистка та усунення будь яких несправностей здійснюйте тільки після вимкнення пилки.
* Негайно після проведення необхідних робіт встановіть на місце захисні засоби.

**ПОТОЧНИЙ РЕМОНТ**

Поточні ремонтні роботи описані вище та описані надалі можуть здійснюватись некваліфікованим персоналом.

* Не змащуйте пилку, оскільки розпил має бути сухим. Всі частини, що обертаються самозмащувальні.
* Використовуйте захисні засоби (рукавиці та окуляри) під час поточного ремонту.
* В разі необхідності приберіть уже розрізані частини з робочої зони та опори.

Рекомендується використовувати респіратор.

**УВАГА**: не використовуйте прилади що компресують повітря.

* Постійно перевіряйте стан пильного диску. Якщо під час розпилу виникають труднощі, заточіть його або замініть.

**ДОПОМОГА**

Якщо виникає потреба в кваліфікованому персоналі для спеціалізованого ремонту або заміни як впродовж та і після завершення терміну дії гарантії, звертайтесь до спеціалізованих центрів або одразу до виробника.

**УТИЛІЗАЦІЯ ПРИСТРОЮ**

Після завершення використання пристрій слід утилізувати відповідно до нормативних актів та положень Центру індустріальних відходів.

|  |
| --- |
| **ДЕКЛАРАЦІЯ ПРО ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМ ЄС** |

Ми, Woodster GmbH, Gonzburger Str. 69,D-89335 Ichenhausen, декларуємо, що вищеописаний пристрій конструкцією, дизайном та комплектацією відповідає вимогам вищенаведеної директиви.

В разі модифікацій та змін, декларація втрачає дію.

Відповідна особа: Werner Hartmann

Опис пристрою:

**Погружна пилка**

**Ручна циркулярна пилка для розпилу деревини з відповідним пильним диском**

**Тип пристрою:**

**PL55, Art.-Nr. 390 1802 915, 390 1802 941**

Відповідає таким директивам ЄС:

Директива ЄС 2006/42/ЕС

Директива ЄС про низьку напругу 2006/95/ЕС

Директива ЄС 2004/108/ЕС

Відповідає гармонізованим стандартам ЄС:

EN 60745-1, EN 60745-2-5, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55014-1/A2:2002, EN 61000-3-3/A2:2005, EN610003-3/A2:2005, EN61000-3-11:2000, EN 55014-2/A1:2001, EN61029-2-9:2002

Місце, дата:

**Ichenhausen, 02.05.2011**

****

**Підпис**

**Томас Хонінгман (Генеральний директор)**