



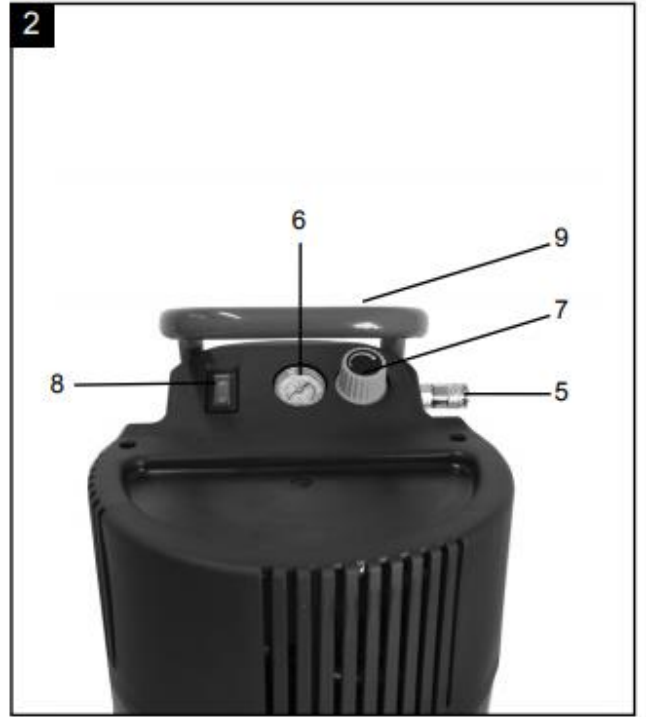
## Інструкція користувача для компресора HC24V

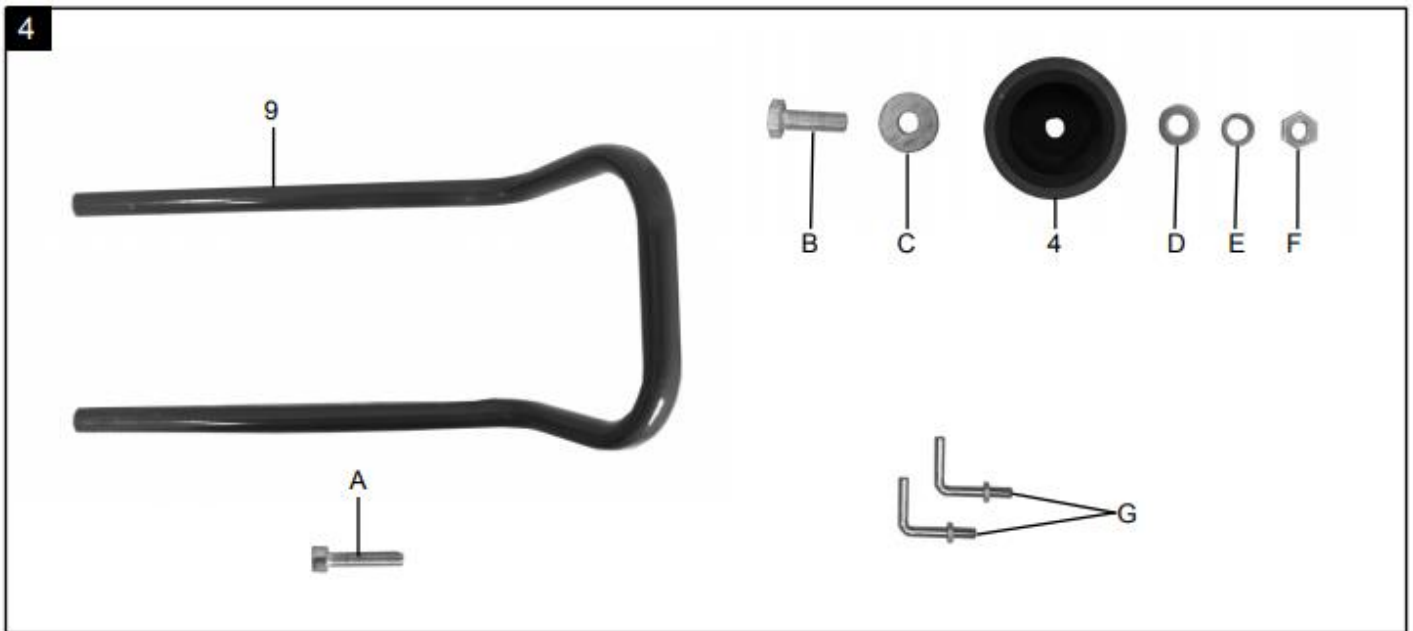
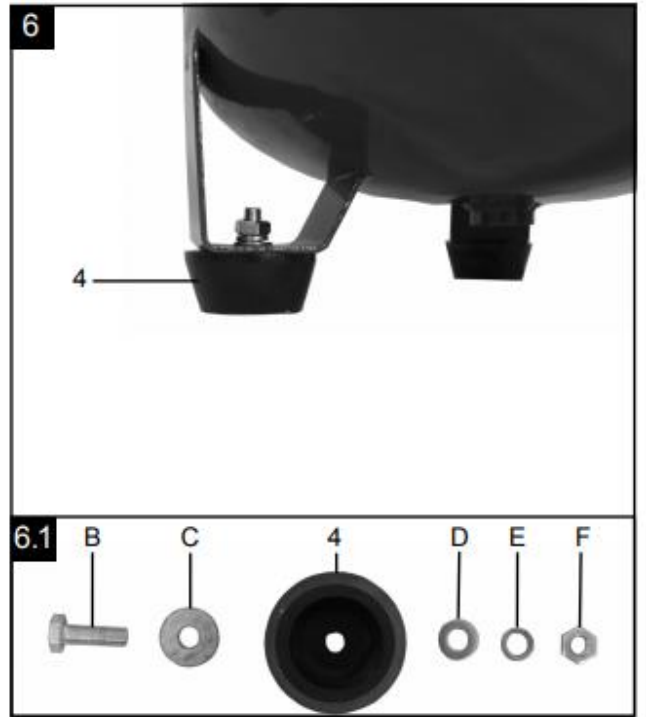


Сервісний центр / Service Centre:  
Tel.: +38 044 200 50 61, +38 044 200 50 62








Не викидайте електроінструменти разом з побутовими відходами.  
Згідно з Європейською директивою 2002/96/EC щодо утилізації  
електроінструментів, їх та їхні частини варто збирати окремо та передавати  
на повторну переробку.







|   |  |
|---|--|
|    | Уважно ознайомтеся з інструкцією!  |
|   | Одягайте захисні навушники.  |
|  | Обережно! Гарячі частини!  |
|  | Обережно! Електрична напруга!  |
|  | Обережно! Обладнання з дистанційним керуванням, може вмикатися без попередження. |

## 1. Вступ

Виробник:

SCHEPPACH

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH Günzburger Strasse 69

D-89335 Ichenhausen/Germany

ШАНОВНИЙ ПОКУПЕЦЬ

Бажаємо Вам приємної та ефективної роботи з Вашим пристроєм.

ЗВЕРНІТЬ УВАГУ

Згідно з дійсним законодавством, виробник не несе відповідальності за будь які пошкодження, завданні інструментом у випадках:

- Неправильного використання
- Не виконання вимог посібника
- Ремонту, що здійснювали особи, що не мають відповідних прав.
- Встановлення та використання будь яких неоригінальних частин чи деталей.
- Неправильне використання та обслуговування.
- Невідповідність системи електропостачання нормам і директивам, 0100, DIN 57113 / VDE0113.

**Рекомендації:**

**Уважно ознайомтесь з усією інструкцією перед початком робіт.**

Цей посібник допоможе Вам ознайомитись з інструментом та правилами використання. Інструкція містить важливу інформацію стосовно того як: безпечно, вміло та економічно використовувати Ваш інструмент, уникнути небезпек, скоротити затрати на ремонт, скоротити робочий час та збільшити тривалість використання інструменту.

Разом з інструкціями безпеки, що містяться в посібнику Вам слід також виконувати законодавчі норми та нормативи, що діють на території Вашої країни.

Посібник мусить постійно бути поруч з пристроєм. Для захисту від пилу та бруду, помістіть його в пластиковий футляр. Кожний оператор, перед початком роботи з інструментом, мусить з ним уважно ознайомитись.

Працювати з пристроєм має право тільки тренований персонал, котрий було попереджено про всі можливі небезпеки роботи з пристроєм. Слід дотримуватись мінімальних обмежень по віку. Разом з правилами безпеки, описаними в цьому посібнику та в нормативних актах Вашої країни, дотримуйтесь загальних порад та правил поведінки для всіх технічних пристроїв та деревообробної техніки.

Виробник не несе відповідальності за збитки чи нещасні випадки, що виникли внаслідок неправильного поводження з інструментом та недотримання інструкцій з безпеки.

Крім повідомлень про безпеку, що містяться в цьому посібнику з експлуатації та конкретних інструкцій для вашої країни, слід дотримуватися загальноновизнаних технічних регламентів роботи подібних пристроїв.

## Опис приладу

1. Дренажна пробка для конденсату
2. Бак під тиском
3. Клапан скидання тиску
4. Підтримуюча ніжка
5. Швидкорозємна муфта (регульоване стиснуте повітря)
6. Манометр (для значень встановленого тиску)
7. Регулятор тиску
8. Вимикач
9. Транспортна ручка

- A. Зажимний гвинт
- B. Гвинт
- C. Шайба 23,5мм
- D. Шайба 17мм
- E. Пружинна шайба
- F. Шестигранна гайка
- G. Тримач

### **Розпакування**

- Відкрийте упаковку та обережно вийміть пристрій.
- Вийміть пакувальний матеріал, а також пакувальну та транспортувальну основу (за наявності).
- Перевірте, чи комплект поставки повний.
- Перевірте пристрій та деталі аксесуарів на предмет транспортних пошкоджень.
- Якщо можливо, зберігайте упаковку до закінчення гарантійного терміну.

### **УВАГА**

*Пристрій та пакувальні матеріали - це не іграшки! Дітям не можна дозволяти гратися з поліетиленовими пакетами, плівками та невеликими деталями! Є ризик проковтування і задухи!*

### **Цільове використання**

Компресор призначений для утворення стисненого повітря для пневматичних інструментів, якими можна керувати повітрям об'ємом до прибл. 180 л/хв (наприклад, нагнітач шини, пневмопістолет та фарборозпилювач). Через обмежений вихід повітря не можна використовувати компресор для приводу інструментів з дуже високим споживанням повітря (наприклад, орбітальні шліфувальні машини, точильні інструменти та молоткові викрутки).

Обладнання слід використовувати лише за встановленим призначенням.

Будь-яке інше використання вважається випадком нецільового використання. Користувач/оператор, а не виробник, несе відповідальність за будь-який випадок пошкодження чи травми будь-якого виду, спричинені внаслідок нецільового використання приладу.

Зверніть увагу, що наше обладнання не було розроблене для використання в комерційних, торгових або промислових програмах. Наша гарантія втрачає чинність, якщо обладнання використовується в комерційних, торгових чи промислових підприємствах або в схожих цілях.

### **Інформація з техніки безпеки**

**Увага!** Необхідно дотримуватися наступних основних заходів безпеки при використанні електричних інструментів для захисту від ураження електричним струмом, ризику травмування та пожежі. Прочитайте це повідомлення перед використанням електричного інструменту та збережіть інструкції з безпеки для подальшого посилання.

**Увага!** Наступні основні дії з безпеки повинні бути прийняті під час використання цього компресора для захисту користувача від ураження електричним струмом та ризику отримати травми та пошкодження. Прочитайте і дотримуйтесь цих інструкцій перед використанням обладнання.

### **Безпечна робота**

- 1 Зберігайте робочу зону в порядку
  - Порушення в робочій зоні може призвести до нещасних випадків.
- 2 Враховуйте вплив навколишнього середовища
  - Захищайте електричні інструменти від дощу.
  - Не використовуйте електроінструменти у вологому або мокрому середовищі. Існує небезпека ураження електричним струмом!

- Переконайтесь, що робоча зона добре освітлена.

- Не використовуйте електроінструменти там, де є ризик виникнення пожежі чи вибуху.

3 Захистіть себе від ураження електричним струмом

- Уникайте фізичного контакту із заземленими частинами (наприклад, труби, радіатори, електричні колонки, охолоджувальні агрегати).

4 Тримайте дітей подалі

- Не дозволяйте іншим особам торкатися обладнання або електричних кабелів, тримайте їх подалі від робочої зони.

5 Безпечно зберігайте невикористані електричні інструменти

- Невикористані електроінструменти слід зберігати в сухому місці, на підвищеному або закритому місці поза межами досяжності дітьми.

6 Не перевантажуйте електричні інструменти

- Вони працюють краще і безпечніше у зазначеному діапазоні потужності

7 Носіть відповідний одяг

- Не носіть широкий одяг чи прикраси, які можуть заплутатися в рухомих частинах.

- Під час роботи на вулиці рекомендуються гумові рукавички та нековзаюче взуття.

- Зав'яжіть довге волосся назад у сіточку для волосся.

8 Не використовуйте кабель для тих цілей, для яких він не призначений

- Не використовуйте кабель, щоб витягувати вилку з розетки. Захистіть кабель від нагрівання, жиру та гострих країв.

9 Подбайте про свої інструменти

- Тримайте компресор чистим, щоб він працював добре і безпечно.

- Дотримуйтесь інструкцій з технічного обслуговування.

- Перевіряйте електричний кабель щоразу перед підключенням електроінструменту, негайно замініть його за допомогою кваліфікованого спеціаліста у разі пошкодження.

- Регулярно перевіряйте подовжувальні кабелі та замінійте їх при пошкодженні.

10 Витягніть вилку з розетки

- Якщо електроінструмент не використовується си здійснюється його технічне обслуговування витягніть вилку з розетки.

11 Уникайте випадкового запуску

- Переконайтесь, що вимикач вимкнено, коли підключаєте штепсельну вилку до розетки.

12 Використовуйте подовжувальні кабелі на відкритому повітрі

- Використовуйте лише затверджені та належним чином ідентифіковані подовжувальні кабелі для використання на відкритому повітрі.

- Використовуйте кабельні барабани лише у нерозподіленому стані.

13 Будьте уважні

- Зверніть увагу на те, що ви робите. Не використовуйте електричний інструмент коли ви відволікаєтесь.

14 Перевірте електроінструмент на предмет можливих пошкоджень

- Захисні пристрої та інші деталі повинні бути ретельно оглянуті, щоб переконатися, що вони функціонують належним чином.

- Перевірте, чи працюють рухомі деталі безперешкодно і не заклинюють, чи не пошкоджені деталі. Всі деталі повинні бути правильно встановлені.

- Пошкоджені захисні пристрої та деталі повинні бути належним чином відремонтовані або замінені у відповідних майстернях, якщо інше не вказано в посібнику з експлуатації.

- Пошкоджені вимикачі необхідно замінити в майстерні обслуговування клієнтів.

- Не використовуйте несправні або пошкоджені електричні кабелі.

- Не використовуйте жодного електричного інструменту, на якому перемикач не можна включати та вимикати.

15 Проводити ремонт електричного інструменту лише кваліфікованим електриком

- Цей електричний інструмент відповідає регламентам безпеки. Ремонт може виконувати тільки кваліфікований електрик з використанням оригінальних запчастин. Інакше можуть трапитися нещасні випадки.

## 16 **Важливо!**

- Для власної безпеки потрібно використовувати лише аксесуари та додаткові пристрої, перелічені в інструкції або рекомендовані або зазначені у виробника.

## 17 Шум

- Носіть захисні навушники, використовуючи компресор.

## 18 Заміна кабелю живлення

- Щоб запобігти можливим нещасним випадкам, заміну електричного кабелю повинен проводити лише кваліфікований електрик. Ризик ураження електричним струмом!

## 19 Накачування шин

### **Увага!**

Манометр офіційно не відкалібрований! Безпосередньо після накачування шин перевіряйте тиск відповідним манометром, наприклад, на вашій заправній станції

## 20 Відповідні компресори для експлуатації на будівельних майданчиках

- Переконайтесь, що всі з'єднання та

## 21 Місце установки

фітинги придатні для гранично допустимого робочого тиску компресора.

- Встановіть компресор на рівну поверхню.

## 22 **Увага!**

- Цей пристрій може використовуватися дітьми віком від 8 років, а також особами зі зниженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями або з відсутністю досвіду чи знань, якщо вони контролюються або пройшли навчання безпечному використанню приладу та зрозуміли наслідки, що виникають у результаті.

- Діти можуть не дозволяється грати з пристроєм.

- Чищення та обслуговування не може бути виконане дітьми.

## 23 Шланги подачі під тиском понад 7 бар повинні бути спеціально посилені (наприклад, армовані).

## 24 Уникайте перенавантаження шлангу, використовуючи гнучкий шланг, для запобігання його ламанню.

**Увага!** Цей електричний інструмент генерує електромагнітне поле під час роботи. Це поле може зашкодити активним або пасивним медичним імплантатам за певних умов. Для запобігання ризику серйозних чи смертельних травм рекомендуємо особам з медичними імплантатами провести консультацію зі своїм лікарем та виробником медичного імплантату перед тим, як користуватися електричним інструментом.

## **ДОДАТКОВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ**

Інструкції з техніки безпеки для роботи зі стисненим повітрям і пневмо інструментами

• Компресорний насос і частини приладу можуть дуже нагріватися під час експлуатації. Дотик до цих частин може призвести до опіку.

• Повітря, яке всмоктується компресором, повинно не містити домішок, які можуть спричинити пожежі або вибухи в компресорному насосі.

• Відпускаючи швидко роз'ємну муфту, тримайте шланг муфти рукою. Таким чином можна захистити себе від травм при відбиванні шланга.

• Носіть захисні окуляри під час роботи з пневмоінструментами. Сторонні тіла або здуті деталі можуть легко спричинити травми.

• Не спрямовуйте потік стисненого повітря на людей, не чистіть одяг під час носіння. Небезпека травм!

## **Інформація щодо безпеки під час розпилення фарби**

• Не обробляйте фарби або розчинники з температурою спалаху нижче 55 ° C. Є небезпека вибуху!

• Не нагрівайте фарби або розчинники. Є ризик вибуху!

• Якщо обробляються небезпечні рідини, надягайте захисні фільтрувальні блоки. Також дотримуйтесь інформації про безпеку, яку надають виробники таких рідин.

• Потрібно дотримуватись інструкцій з безпеки, що зазначені на пакуванні фарби чи рідини, що розпилюється.



- Необхідно вжити додаткових захисних заходів, за необхідності, особливо таких як використання спецодягу та респіраторів.
- Не палити під час обприскування та / або в робочій зоні. Є ризик вибуху! Пери фарби є вибухонебезпечними.
- Ніколи не встановлюйте та не використовуйте прилад поблизу вогню, під прямими сонячними променями чи поряд з іскроутворюючими приладами.
- Не зберігайте та не споживайте їжу та напої в робочій зоні.  
Пари фарби шкідливі для вашого здоров'я.
- Робоча площа повинна перевищувати 30 м<sup>3</sup> і під час обприскування та сушіння слід забезпечити достатню вентиляцію. Не розпоршуйте проти вітру.
- Не обробляйте засоби, такі як уайт-спірит, спирт і метиленхлорид із шлангом ПВХ під тиском. Ці носії зруйнують шланг під тиском.

### Технічні характеристики

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Напруга                                | 220-240 В/50Гц        |
| Потужність                             | 1,5кВт                |
| Тип експлуатації                       | S3 25%                |
| Швидкість                              | 3750 хв <sup>-1</sup> |
| Бак для стисненого повітря             | 24 л                  |
| Робочий тиск                           | Прибл. 10 бар         |
| Теоретичний об'єм всмоктування         | Прибл. 180 л/хв       |
| Рівень потужності шуму L <sub>WA</sub> | 95 дБ (А)             |
| Похибка K <sub>WA</sub>                | 0,91 дБ               |
| Тип захисту                            | IP20                  |
| Вага                                   | 16,2 кг               |
| Макс висота над рівнем моря            | 1000 м                |

Шумові характеристики вимірювалися згідно EN ISO 2151.

#### **Одягайте захисні навушники.**

Вплив шуму може призвести до втрати слуху.

#### **Потенційні небезпеки**

Прилад вироблений згідно сучасних технологій і загальновизнаних правил безпеки. Однак можуть виникати потенційні ризики небезпеки.

- Шум може становити загрозу здоров'ю. Якщо під час роботи пристрою перевищується дозволений рівень шуму, вдягайте захисні навушники.
- Використання пошкоджених кабелів може викликати травмування електричним струмом.
- Навіть якщо були вжиті всі заходи безпеки, деякі ризики можуть зберігатися.
- Потенційні ризики можуть бути мінімізовані при дотриманні рекомендацій описаних в розділах цього посібника.

Навіть якщо всі заходи безпеки були вжиті та при дотриманні всіх рекомендацій і правил, деякі ризики можуть зберігатися, а саме:

- Враження легень при роботі з пристроєм без респіратора.
- Пращення слуху при відсутності захисних навушників.

- Враження зору при відсутності захисних окулярів чи екрану.

### **Перед запуском обладнання**

Перш ніж підключити обладнання до електромережі переконайтесь, що дані на модельній табличці відповідають даним мережі.

- Перевірте обладнання на наявність пошкоджень, які могли статися під час руху. Повідомте про будь-які збитки транспортну компанію, яку використовували для доставки компресора.
- Встановіть компресор поблизу точки живлення.
- Переконайтесь, що вхідне повітря сухе і без пилу.
- Не встановлюйте компресор у вологому або в мокрому приміщенні.
- Компресор можна використовувати тільки у відповідних приміщеннях (з хорошою вентиляцією та температурою навколишнього середовища від +5 ° C до 40 ° C). В приміщенні не повинно бути пилу, кислот, парів, вибухонебезпечних газів.
- Компресор призначений для використання в сухих приміщеннях. Забороняється використовувати компресор у місцях, де проводяться роботи з розпиленою водою.

### **Введення та експлуатація**

#### **Важливо!**

Ви повинні повністю зібрати прилад перед його використанням вперше!

Вам знадобляться наступні інструменти для монтажу та установки: 2 x гайковий ключ розміром 14 мм, 1 x ключ 5 мм (не входить у комплект)

#### 8.1 Монтаж транспортної ручки (рис.5)

- Покладіть транспортувальну ручку (9) у тримач на резервуарі під тиском (2) і зафіксуйте її 4 гвинтами циліндричної головки (A). Зафіксуйте гвинти циліндричної головки (A) шестигранним ключем (5 мм).

#### 8.2 Встановлення опорної ніжки (рис. 6 / 6.1)

- Монтуйте опорну ногу (4) двома шестигранними болтами (B), шайбами  $\varnothing$  23,5 мм (C) шайбами  $\varnothing$  17 мм, пружинними шайбами (D) та гайками (F), як показано на малюнках 6 та 6.1.

#### 8.3 Монтаж тримача (рис. 7)

- Вкрутіть тримач 2 G) у різьбові отвори праворуч і зліва від транспортної ручки (9) та закріпіть тримач гайками.

#### 8.4 Підключення до мережі

- Компресор оснащений мережевим кабелем, який може бути підключено до будь-якої розетки 230 В ~ 50 Гц, захищеної запобіжником 16 А.
- Перш ніж користуватися апаратом, переконайтесь, що мережеве напруга збігається з робочою напругою (див. Табличку на пристрої).
- Довгі кабелі, подовжувачі, котушки кабелю тощо спричиняють падіння напруги і можуть перешкоджати запуску двигуна.

• При низькій температурі нижче +5 ° C компресор може не увімкнутися або працювати неправильно.

#### 8.5 Перемикач ON / OFF (рис. 2)

- Щоб увімкнути компресор, натисніть кнопку (8) у положенні I.
- Щоб вимкнути компресор, натисніть кнопку (8) у положенні 0.

#### 8.6 Встановлення тиску (рис. 2)

- Ви можете регулювати тиск на манометрі (6) за допомогою регулятора тиску (7).
- Встановлений тиск можна взяти з муфти швидкого замикання (5).

#### 8.7 Встановлення вимикача

- Вимикач тиску встановлений на заводі.

Тиск вхідний прибл. 8 бар.

Тиск вихідний прибл. 10 бар.

### **Електричне підключення**

Встановлений електромотор підключений та готовий до роботи. З'єднання відповідає застосовним положенням VDE та DIN.

Підключення до мережі, а також використовуваний подовжувальний кабель також повинні відповідати цим нормам.

#### **Пошкоджений електричний з'єднувальний кабель**

Ізоляція на електричних з'єднувальних кабелях часто може бути пошкоджена.

Це може мати такі причини:

- Пункти проходу з'єднувальних кабелів через вікна чи двері.
- З'єднувальний кабель був неправильно закріплений або прокладений.
- Місця, де розрізані з'єднувальні кабелі через загнання.
- Пошкодження ізоляції через те, що штепсельна вилка витягувалась з розетки за кабель.
- Тріщини через старіння ізоляції.

Такі пошкодження електричних з'єднувальних кабелів не повинні використовуватися і є небезпечними для життя через пошкодження ізоляції.

Регулярно перевіряйте електричні з'єднувальні кабелі на наявність пошкоджень. Переконайтеся, що під час перевірки кабель підключення не підключений до електромережі.

Електричні з'єднувальні кабелі повинні відповідати діючим нормам VDE та DIN. Використовуйте тільки з'єднувальні кабелі з маркуванням „H05VV-F“. Друк позначення типу на кабелі з'єднання є обов'язковим.

#### **Двигун змінного струму**

Напруга мережі має бути 220 - 240 В ~

Подовжувальні кабелі довжиною до 25 м повинні мати перетин 1,5 мм<sup>2</sup>.

Підключення та ремонт електрообладнання може проводити тільки електрик.

Будь ласка, надайте таку інформацію у разі будь-яких запитів:

- Тип струму для двигуна
- Машинні дані - типова табличка
- Машинні дані - типова табличка

#### **Чищення, обслуговування та зберігання**

##### **Важливо!**

Перш ніж виконувати будь-які роботи з очищення та обслуговування обладнання, витягніть вилку живлення. Небезпека травм від ураження електричним струмом!

##### **Важливо!**

Зачекайте, поки обладнання повністю охолоне!

Небезпека опіків!

##### **Важливо!**

Завжди обезжирюйте обладнання, перш ніж проводити будь-які роботи з очищення та обслуговування! Небезпека травм!

##### **Чищення**

- Зберігайте обладнання без забруднень і пилу, наскільки це можливо. Протріть обладнання чистою тканиною або обдуйте стисненим повітрям при низькому тиску.
- Ми рекомендуємо очистити обладнання відразу після його використання.
- Регулярно чистіть обладнання вологою ганчіркою та м'яким милом. Не використовуйте чистячі засоби або розчинники; вони можуть бути агресивними щодо пластикових деталей обладнання. Переконайтеся, що вода не може потрапити в салон обладнання.
- Перед чищенням слід від'єднати шланг та будь-який розпилювальний інструмент від компресора. Не чистіть компресор водою, розчинниками тощо.

Зверніть увагу, що наступні деталі цього виробу підлягають нормальному або натуральному зносу, а тому такі деталі також необхідні для використання як витратні матеріали.

Знос деталей \*: ремінь, муфта

\* Не обов'язково включається в комплект поставки!

## Зберігання

### Важливо!

Витягніть штепсельну вилку та провітрить обладнання та всі підключені пневматичні інструменти. Вимкніть компресор і переконайтесь, що він закріплений таким чином, що його не зможе запустити знову жодна особа, що не уповноважена на роботу з пристроєм.

### Важливо!

Зберігайте компресор лише в сухому приміщенні, без доступу неуповноважених осіб. Завжди зберігайте вертикально, ніколи не в нахиленому положенні!

Шнур живлення, шланг та аксесуари для зберігання (рис. 2)

- Шнур живлення можна зберігати разом з компресором збоку.
- Шланг для повітря можна зберігати у відсіку для інструментів.

## Транспортування

- Агрегат можна транспортувати за допомогою ручки (1) (мал.5).

## Утилізація та переробка

Обладнання поставляється в упаковці для запобігання пошкодженням під час транспортування. Сировина в цій упаковці може бути повторно використана або перероблена. Обладнання та його фурнітура виготовляється з різних видів матеріалів, таких як метал і пластик. Дефектні компоненти необхідно утилізувати як спеціальні відходи. Запитайте свого дилера чи місцеву раду.

Упаковка повністю складається з екологічно чистих матеріалів, які можна утилізувати в приміщеннях місцевого центру утилізації.

Для отримання додаткової інформації зверніться до місцевого органу з утилізації сміття.



Не викидайте електроінструменти разом з побутовими відходами.

Згідно з Європейською директивою 2002/96/ЕС щодо утилізації електроінструментів, їх та їхні частини варто збирати окремо та передавати на повторну переробку.

## Усунення неполадок

| Проблема   | Можлива причина   | Вирішення  |
|--|---|--|
| Двигун не запускається, працює повільно, сильно нагрівається | Збій в постачанні електричного струму чи надто низька напруга | Перевірити напругу в мережі                                      |
|  | Занадто низька температура навколишнього середовища           | Використовувати інструмент при правильному температурному режимі |
|  | Двигун перегрітий   | Дати приладу охолонути   |
| Компресор вмикається, але немає тиску                        | Незворотний клапан протікає                                   | Замінити клапан  |
|  | Пошкоджені ущільнення   | Замінити ущільнення  |
| Компресор  | Негерметичний шланг чи його з'єднання                         | Відремонтувати або замінити через дилера в разі необхідності     |

|  |  |  |
|--|--|--|
| вмикається, значення тиску відображаються на манометрі, але інструмент не працює | Сторонній предмет в компресорі.<br>Негерметична швидкороз'ємна муфта | Замінити шланг чи його кріплення.<br>Замінити муфту. |
|--|--|--|

# Сертифікати відповідності



Ми, SCHEPPACH Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, цим стверджуємо що перераховані нижче прилади відповідають стандартам безпеки і здоров'я, що вказані в нижчеперерахованих директивах Євросоюзу в тому дизайні і версії, які ми представили на ринок.

Ця декларація втрачає силу, якщо прилад змінено без нашої згоди.

Марка/бренд: SCHEPPACH

Найменування: Компресор HC24V

|   |            |
|---|------------|
| X | 2014/29/EU |
| X | 2014/35/EU |
|   | 2005/32/EC |
| X | 2014/30/EU |
|   | 1999/5/EC  |
| X | 2014/68/EU |
| X | 2011/65/EU |

|   |   |
|---|---|
|   | 89/686/EC_96/58/EC  |
| X | 2006/42/EC<br><b>Annex IV</b><br>Notified Body:<br>Notified Body No.:<br>Reg. No.:  |
| X | 2000/14/EC_2005/88/EC<br><b>Annex V</b><br><b>Annex VI</b><br>Noise: measured $L_{wA}$ = 94 dB(A); guaranteed $L_{wA}$ = 95 dB(A)<br>P = 1.5 KW; L/Ø = cm<br>X<br>Notified Body: Intertek Testing & Certification Ltd.<br>Notified Body No.: 0359 |
|   | 2010/26/EC<br>Emission. No:   |

Стандарти: EN 1012-1; EN 60204-1; EN 55014-1; EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

Місце, дата

Ichenhausen, 29.08.2016

Підпис/Markus Bindhammer/Технічний директор