



www.lidl-service.com



## COMPRESSOR PKO 270 A2

(GB)

COMPRESSOR PKO 270 A2  
Operating and Safety Instructions  
Translation of Original Operating Manual

(SI)

KOMPRESOR PKO 270 A2  
Napotki za upravljanje in varnost  
Prevod originalnih navodil za uporabo

(SK)

KOMPRESOR PKO 270 A2  
Upozornenia k obsluhe a bezpečnostné upozornenia  
Preklad originálneho návodu na obsluhu

(HU)

KOMPRESSZOR PKO 270 A2  
Kezelési és biztonsági útmutató  
Az eredeti használati útmutató fordítása

(CZ)

KOMPRESOR PKO 270 A2  
Pokyny k obsluze a bezpečnostní pokyny  
Překlad originálního návodu k obsluze

(DE) (AT) (CH)

KOMPRESSOR PKO 270 A2  
Bedienungs- und Sicherheitshinweise  
Originalbetriebsanleitung

(HU) (SI)  
(CZ) (SK)

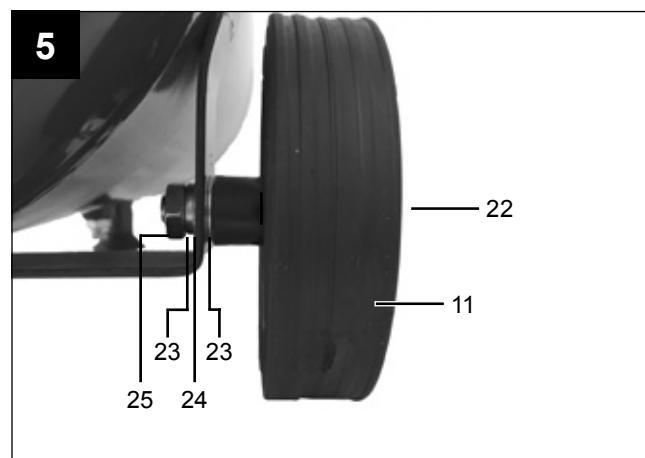
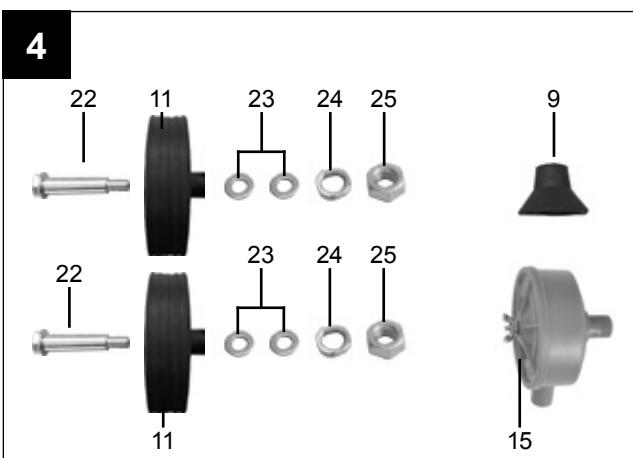
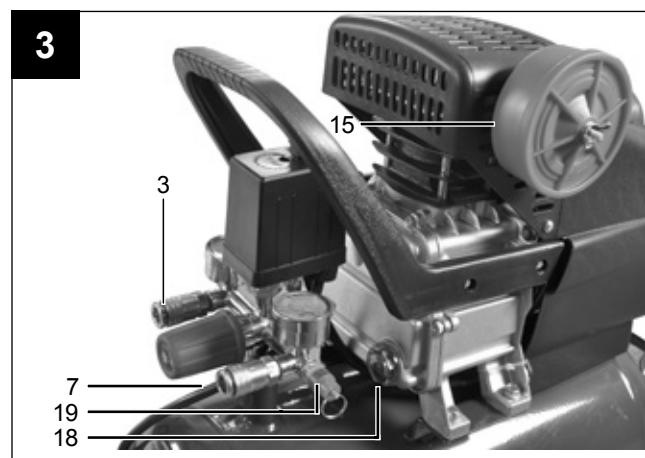
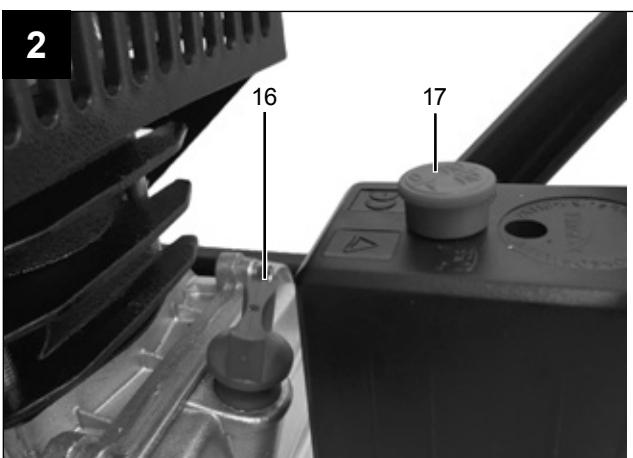
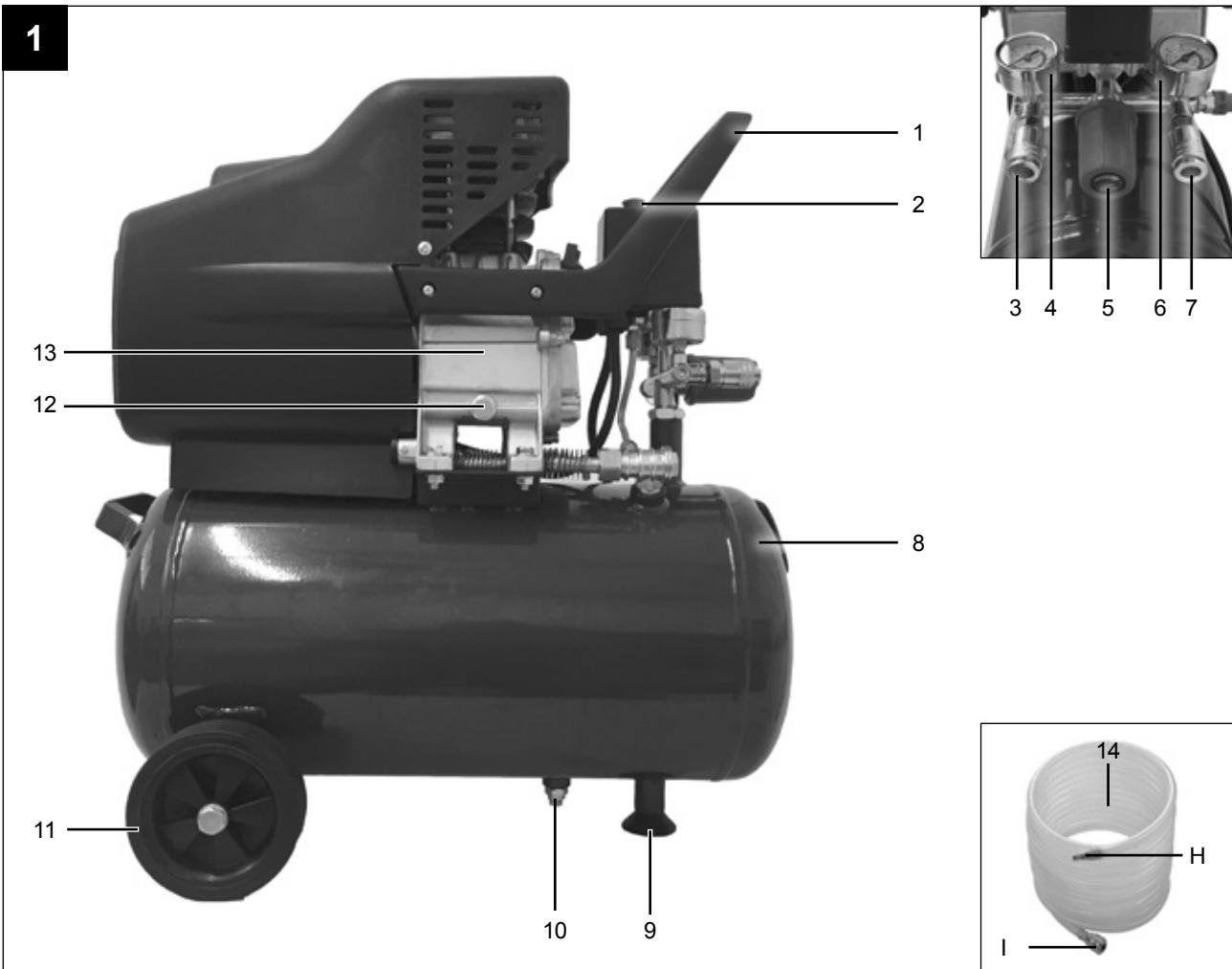
IAN 275673

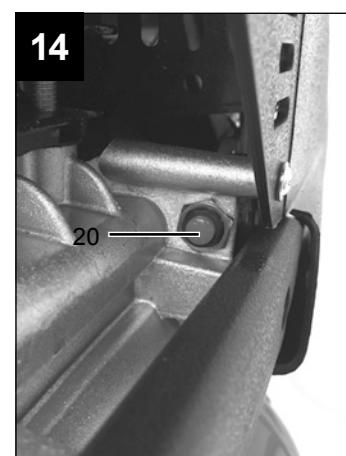
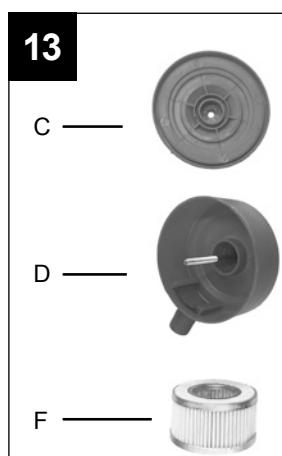
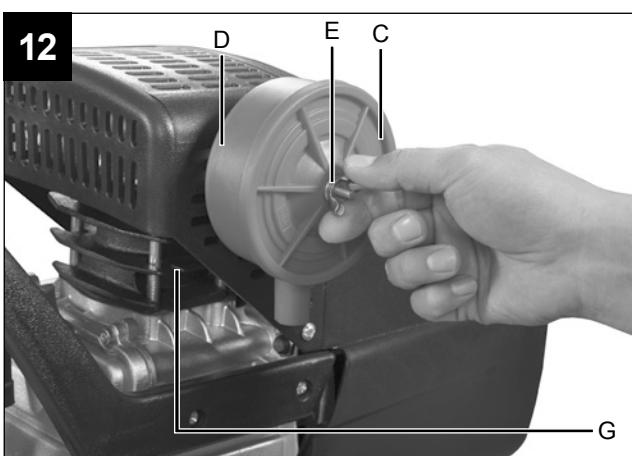
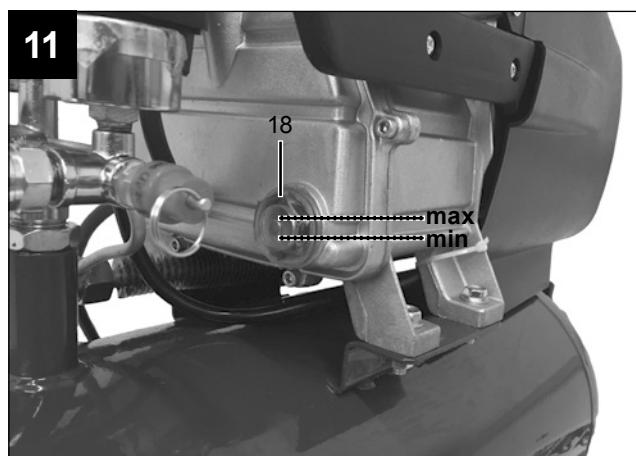
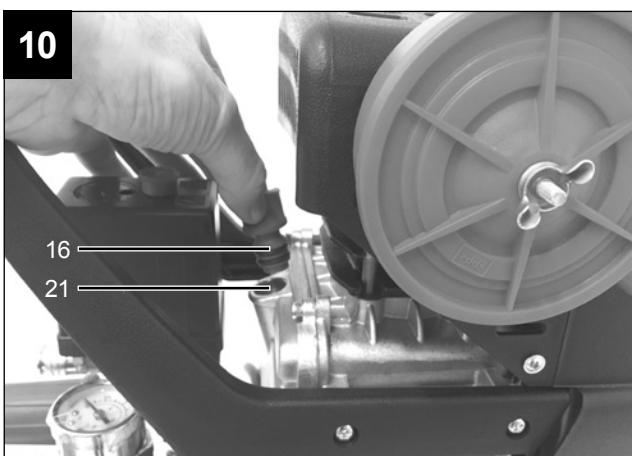
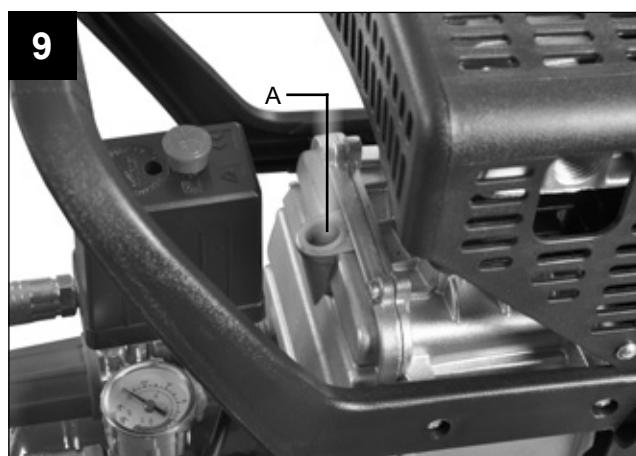
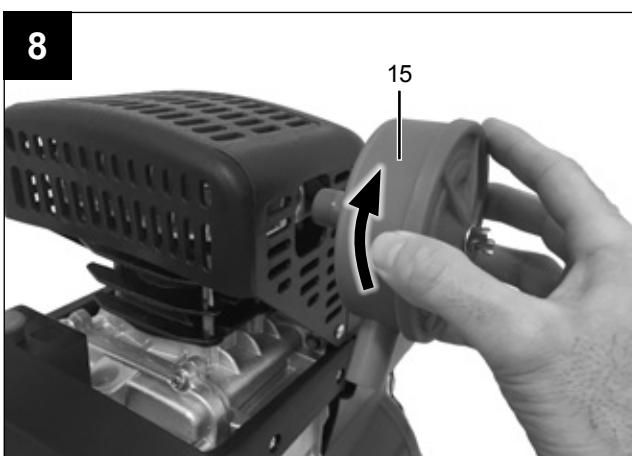
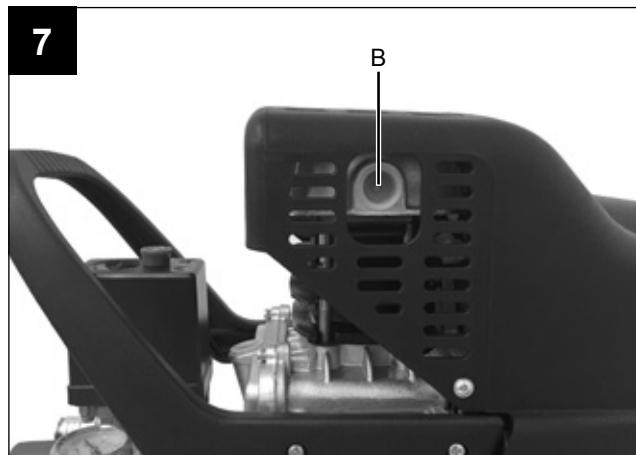
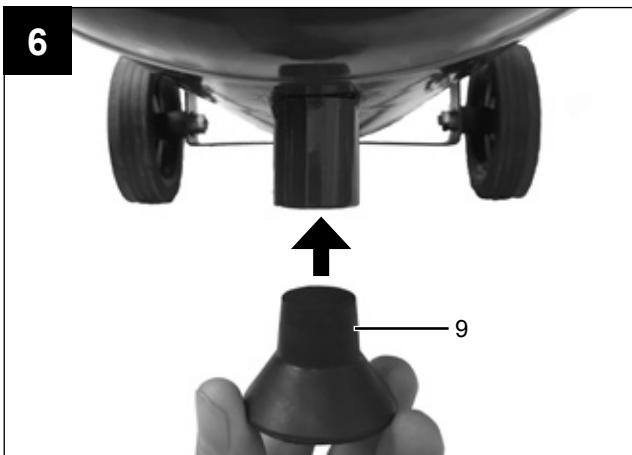


## COMPRESSOR PKO 270 A2



GB	Compressor	7-14
HU	Kompresszor	15-23
SI	Kompresor	24-31
CZ	Kompresor	32-39
SK	Kompresor	40-47
DE   AT   CH	Kompressor	48-57

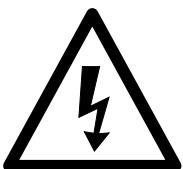




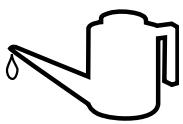
	(GB)	Read and follow the operating and safety instructions before you start working with this power tool.
	(HU)	Üzembe helyezés előtt olvassa el a kezelési útmutatót és a biztonsági előírásokat, és minden tartsa be azokat!
	(SI)	Pred zagonom preberite navodila za uporabo in varnostne napotke ter jih upoštevajte!
	(CZ)	Před uvedením do provozu si přečtěte a dodržujte návod k obsluze a bezpečnostní pokyny.
	(SK)	Pred uvedením do prevádzky si prečítajte návod na obsluhu a bezpečnostné upozornenia a dodržiavajte ich.
	(DE) (AT) (CH)	Vor Inbetriebnahme Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise lesen und beachten!

	(GB)	Wear ear-muffs. The impact of noise can cause damage to hearing.
	(HU)	Hordjon egy zajcsökkentő fülvédőt. A zaj behatása hallásveszéshöz vezethet.
	(SI)	Uporabljajte zaščito za ušesa. Učinkovanje hrupa lahko povzroči izgubo sluha.
	(CZ)	Noste ochranu sluchu. Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.
	(SK)	Používajte ochranu sluchu. Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.
	(DE) (AT) (CH)	Tragen Sie einen Gehörschutz. Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

	(GB)	Beware of hot parts!	(G Fig.12)
	(HU)	Figyelmeztetés a forró részek elől!	
	(SI)	Opozorilo pred vročimi deli!	
	(CZ)	Varování před horkými díly!	
	(SK)	Výstraha pred horúcimi dielmi!	
	(DE) (AT) (CH)	Warnung vor heißen Teilen!	

	(GB)	Beware of electrical voltage!	
	(HU)	Figyelmeztetés az elektromos feszültség elől!	
	(SI)	Opozorilo pred električno napetostjo!	
	(CZ)	Varování před elektrickým napětím!	
	(SK)	Výstraha pred elektrickým napätím!	
	(DE) (AT) (CH)	Warnung vor elektrischer Spannung!	

	(GB)	Warning! The equipment is remote-controlled and may start-up without warning.	
	(HU)	Figyelmeztetés! Az egység távirányított és figyelmeztetés nélkül megindulhat.	
	(SI)	Opozorilo! Enota se upravlja na daljavo in se lahko zažene brez opozorila.	
	(CZ)	Varování! Jednotka je řízena dálkově a může se spustit bez varování.	
	(SK)	Výstraha! Jednotka je riadená diaľkovo a môže sa rozbehnúť bez predchádzajúceho varovania.	
	(DE) (AT) (CH)	Warnung! Die Einheit ist ferngesteuert und darf ohne Warnung anlaufen	

	(GB)	Caution! Before using for the first time, check the oil level and replace the oil sealing plug!	
	(HU)	Figyelem! Az első beüzemeltetés előtt leellenőrizni az olajállást és kicséríeni az olajlezáró dugót!	
	(SI)	Pozor! Pred prvim zagonom preverite stanje olja in zamenjajte zamašek za olje!	
	(CZ)	Pozor! Před prvním uvedením do provozu zkontrolovat stav oleje a vyměnit uzavírací zátku oleje!	
	(SK)	Pozor! Pred uvedením do prevádzky skontrolovať stav oleja a vymeniť olejovú zátku!	
	(DE) (AT) (CH)	Achtung! Vor Erstinbetriebnahme Ölstand überprüfen und Ölverschlussstopfen austauschen!	

**Table of contents:**

	<b>Page:</b>
1. Introduction	8
2. Device description	8
3. Scope of delivery	8
4. Intended use	9
5. Safety information	9
6. Technical data	10
7. Before starting the equipment	11
8. Attachment and operation	11
9. Electrical connection	11
10. Cleaning, maintenance and storage	12
11. Disposal and recycling	13
12. Troubleshooting	13
13. Warranty certificate	14
14. Declaration of conformity	58

## 1. Introduction

### MANUFACTURER:

**scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschine GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### DEAR CUSTOMER,

we hope your new tool brings you much enjoyment and success.

### NOTE:

According to the applicable product liability laws, the manufacturer of the device does not assume liability for damages to the product or damages caused by the product that occurs due to:

- Improper handling,
- Non-compliance of the operating instructions,
- Repairs by third parties, not by authorized service technicians,
- Installation and replacement of non-original spare parts,
- Application other than specified,
- A breakdown of the electrical system that occurs due to the non-compliance of the electric regulations and local regulations.

### We recommend:

Read through the complete text in the operating instructions before installing and commissioning the device. The operating instructions are intended to help the user to become familiar with the machine and take advantage of its application possibilities in accordance with the recommendations. The operating instructions contain important information on how to operate the machine safely, professionally and economically, how to avoid danger, costly repairs, reduce downtimes and how to increase reliability and service life of the machine.

In addition to the safety regulations in the operating instructions, you have to meet the applicable regulations that apply for the operation of the machine in your country. Keep the operating instructions package with the machine at all times and store it in a plastic cover to protect it from dirt and moisture. Read the instruction manual each time before operating the machine and carefully follow its information. The machine can only be operated by persons who were instructed concerning the operation of the machine and who are informed about the associated dangers. The minimum age requirement must be complied with.

## 2. Device description (Fig. 1-14)

1. Transport handle
2. Pressure switch
3. Quick-lock coupling (regulated compressed air)
4. Pressure gauge (for reading the preset vessel pressure)
5. Pressure regulator
6. Pressure gauge (for reading the vessel pressure)
7. Quick-lock coupling (unregulated compressed air)
8. Pressure vessel
9. Supporting foot
10. Drain plug for condensation water
11. Wheel
12. Oil drain plug
13. Compressor pump
14. Compressed air hose
15. Air filter
16. Oil sealing plug
17. ON/OFF switch
18. Oil – level window
19. Safety valve
20. Overload switch
21. Oil filler opening
22. Screw
23. Washer
24. Spring washer
25. Nut

## 3. Scope of delivery

- 1x Air filter
- 1x Supporting foot
- 2x Wheel
- 1x Mounting material
- 1x Oil sealing plug
- 1x Compressed air hose
- 1x Translation of Original Operating Manual

- Open the packaging and remove the device carefully.
- Remove the packaging material as well as the packaging and transport bracing (if available).
- Check that the delivery is complete.
- Check the device and accessory parts for transport damage.
- If possible, store the packaging until the warranty period has expired.

### ATTENTION

The device and packaging materials are not toys! Children must not be allowed to play with plastic bags, film and small parts! There is a risk of swallowing and suffocation!

## 4. Intended use

The compressor is designed to generate compressed air for compressed-air driven tools which can be driven with an air volume of up to approx. 260 l/min (e.g. tire inflator, blow-out pistol and paint spray gun). Due to the limited air output it is not possible to use the compressor to drive tools with very high air consumption (for example orbital sanders, die grinders and hammer screwdrivers).

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user / operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind caused as a result of this.

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the equipment is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

## 5. Safety information

**⚠ Attention!** The following basic safety measures must be observed when using electric tools for protection against electric shock, and the risk of injury and fire. Read all these notices before using the electric tool and keep the safety instructions for later reference.

**⚠ Attention!** The following basic safety actions must be taken when using this compressor in order to protect the user from electric shocks and the risk of injury and fire. Read and follow these instructions before using the equipment.

### Safe work

#### 1 Keep the work area orderly

- Disorder in the work area can lead to accidents.

#### 2 Take environmental influences into account

- Do not expose electric tools to rain.
- Do not use electric tools in a damp or wet environment. There is a risk of electric shock!
- Make sure that the work area is well-illuminated.
- Do not use electric tools where there is a risk of fire or explosion.

#### 3 Protect yourself from electric shock

- Avoid physical contact with earthed parts (e.g. pipes, radiators, electric ranges, cooling units).

#### 4 Keep children away

- Do not allow other persons to touch the equipment or cable, keep them away from your work area.

#### 5 Securely store unused electric tools

- Unused electric tools should be stored in a dry, elevated or closed location out of the reach of children.

#### 6 Do not overload your electric tool

- They work better and more safely in the specified output range.

#### 7 Wear suitable clothing

- Do not wear wide clothing or jewellery, which can become entangled in moving parts.

- Rubber gloves and non-slip shoes are recommended when working outdoors.

- Tie long hair back in a hair net.

#### 8 Do not use the cable for purposes for which it is not intended

- Do not use the cable to pull the plug out of the outlet. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.

#### 9 Take care of your tools

- Keep your compressor clean in order to work well and safely.
- Follow the maintenance instructions.
- Check the connection cable of the electric tool regularly and have it replaced by a recognised specialist when damaged.
- Check extension cables regularly and replace them when damaged.

#### 10 Pull the plug out of the outlet

- During non-use of the electric tool or prior to maintenance and when replacing tools such as saw blades, bits, milling heads.

#### 11 Avoid inadvertent starting

- Make sure that the switch is switched off when plugging the plug into an outlet.

#### 12 Use extension cables for outdoors

- Only use approved and appropriately identified extension cables for use outdoors.
- Only use cable reels in the unrolled state.

#### 13 Remain attentive

- Pay attention to what you are doing. Remain sensible when working. Do not use the electric tool when you are distracted.

#### 14 Check the electric tool for potential damage

- Protective devices and other parts must be carefully inspected to ensure that they are fault-free and function as intended prior to continued use of the electric tool.
- Check whether the moving parts function faultlessly and do not jam or whether parts are damaged. All parts must be correctly mounted and all conditions must be fulfilled to ensure fault-free operation of the electric tool.
- Damaged protective devices and parts must be properly repaired or replaced by a recognised workshop, insofar as nothing different is specified in the operating manual.
- Damaged switches must be replaced at a customer service workshop.
- Do not use any faulty or damaged connection cables.
- Do not use any electric tool on which the switch cannot be switched on and off.

#### 15 Have your electric tool repaired by a qualified electrician

- This electric tool conforms to the applicable safety regulations. Repairs may only be performed by an electrician using original spare parts. Otherwise accidents can occur.

- 16 Important!**
- For your own safety you must only use the accessories and additional units listed in the operating instructions or recommended or specified by the manufacturer. The use of mounted tools or accessories other than those recommended in the operating instructions or catalogue may place your personal safety at risk.
- 17 Noise**
- Wear ear muffs when you use the compressor.
- 18 Replacing the power cable**
- To prevent hazards, leave the replacement of damaged power cables strictly to the manufacturer or a qualified electrician. There is a risk of electric shock!
- 19 Inflating tires**
- Directly after inflating tires, check the pressure with a suitable pressure gauge, for example at your filling station.
- 20 Roadworthy compressors for building site operations**
- Make sure that all lines and fittings are suitable for the maximum permissible operating pressure of the compressor.
- 21 Place of installation**
- Set up the compressor on an even surface.
- 22 Supply hoses at pressures above 7 bar should be equipped with a safety cable (e.g. a wire rope).**

## ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS

### Safety instructions for working with compressed air and blasting guns

- The compressor pump and lines can become very hot during operation. Touching these parts will burn you.
- The air which is sucked in by the compressor must be kept free of impurities that could cause fires or explosions in the compressor pump.
- When releasing the hose coupling, hold the hose coupling piece with your hand. This way, you can protect yourself against injury from the rebounding hose.
- Wear safety goggles when working with the blow-out pistol. Foreign bodies or blown off parts can easily cause injuries.
- Do not blow at people with the blow-out pistol and do not clean clothes while being worn. Risk of injury!

### Safety information for paint spraying

- Do not process any paints or solvents with a flash point below 55° C. There is a risk of explosion!
- Do not heat up paints or solvents. There is a risk of explosion!
- If hazardous liquids are processed, wear protective filter units (face guards). Also, adhere to the safety information provided by the manufacturers of such liquids.
- The details and designations of the Ordinance on Hazardous Substances, which are displayed on the outer packaging of the processed material, must be observed.
- Additional protective measures are to be undertaken if necessary, particularly the wearing of suitable clothing and masks.

- Do not smoke during the spraying process and/or in the work area. There is a risk of explosion! Paint vapors are easily combustible.
- Never set up or operate the equipment in the vicinity of a fire place, open lights or sparking machines.
- Do not store or eat food and drink in the work area. Paint vapors are harmful to your health.
- The work area must exceed 30 m<sup>3</sup> and sufficient ventilation must be ensured during spraying and drying. Do not spray against the wind. Always adhere to the regulations of the local police authority when spraying combustible or hazardous materials.
- Do not process media such as white spirit, butyl alcohol and methylene chloride with the PVC pressure hose. These media will destroy the pressure hose.

### Operating pressure vessels

- You must keep your pressure vessel in good working order, operate the vessel correctly, monitor the vessel, carry out necessary maintenance and repair work immediately and meet the relevant safety precautions.
- The supervisory authority may enforce essential control measures in individual cases.
- A pressure vessel is not allowed to be used if it has faults or deficiencies that can endanger workers or third parties.
- Check the pressure vessel for signs of rust and damage each time before using. Do not use the compressor with a damaged or rusty pressure vessel. If you discover any damage, then please contact the customer service workshop.

### Do not lose these safety instructions

## 6. Technical data

<b>Mains connection</b>	230 V ~ 50 Hz
<b>Motor rating W</b>	1800
<b>Operating mode</b>	S1
<b>Compressor speed</b>	2850 min <sup>-1</sup>
<b>Pressure vessel capacity (in liters)</b>	24
<b>Operating pressure</b>	approx. 8 bar
<b>Theoretical intake capacity (l/min)</b>	approx. 260
<b>sound power level L<sub>WA</sub></b>	97 dB(A)
<b>uncertainty K<sub>WA</sub></b>	2,42 dB
<b>Protection type</b>	IP20
<b>Weight of the unit in kg</b>	approx. 27
<b>Oil (15W 40) l</b>	approx. 0,3
<b>Max. altitude (above mean sea level)</b>	1000 m

The noise emission values were measured in accordance with EN ISO 3744.

### Wear hearing protection.

The effects of noise can cause a loss of hearing.

## 7. Before starting the equipment

Before you connect the equipment to the mains supply make sure that the data on the rating plate are identical to the mains data.

- Check the equipment for damage which may have occurred in transit. Report any damage immediately to the transport company which was used to deliver the compressor.
- Install the compressor near the point of consumption.
- Avoid long air lines and supply lines (extension cables).
- Make sure that the intake air is dry and dustfree.
- Do not install the compressor in a damp or wet room.
- The compressor may only be used in suitable rooms (with good ventilation and an ambient temperature from +5 °C to 40 °C). There must be no dust, acids, vapors, explosive gases or inflammable gases in the room.
- The compressor is designed to be used in dry rooms. It is prohibited to use the compressor in areas where work is conducted with sprayed water.
- The oil level in the compressor pump has to be checked before putting the equipment into operation.

## 8. Attachment and operation

### ⚠ Important!

You must fully assemble the appliance before using it for the first time!

You will require the following tools for assembly and installation: 2 x open-ended wrench size 17 mm (not included)

### 8.1 Fitting the wheels (Fig. 5)

- Fit the supplied wheels as shown.

### 8.2 Fitting the supporting foot (Fig. 6)

- Fit the supplied supporting foot as shown.

### 8.3 Fitting the air filter (Fig. 7,8)

- Remove the transportation stop (B) and screw the air filter (15) to the equipment.

### 8.4 Changing the transportation cover (A) (Fig. 9,10)

- Remove the transportation cover from the oil filter opening (21) and insert the supplied oil sealing plug (16) into the oil filler opening.

### 8.5 Mains connection

- The compressor is equipped with a mains cable with shock-proof plug. This can be connected to any 230-240V ~ 50 Hz shock-proof socket.
- Before you use the machine, make sure that the mains voltage is the same as the operating voltage (see the rating plate).
- Long supply cables, extensions, cable reels etc. cause a drop in voltage and can impede motor start-up.
- At low temperatures below +5°C, sluggishness may make starting difficult or impossible.

### 8.6 ON/OFF switch (Fig. 2)

- Pull the ON/OFF switch (17) upwards to switch on the compressor. To switch off the compressor, press the ON/OFF switch down.

### 8.7 Setting the pressure (Fig. 1,3)

- Use the pressure regulator (5) to set the pressure on the pressure gauge (4).
- The set pressure can be drawn from the quick lock coupling (3).
- The vessel pressure can be read off the pressure gauge (6).
- The vessel pressure is drawn from the quick lock coupling (7).

### 8.8 Setting the pressure switch (Fig. 1)

- The pressure switch (2) is set at the factory.  
Cut-in pressure approx. 6 bar  
Cut-out pressure approx. 8 bar.

### 8.9 Fitting the compressed air hose (Fig. 1, 3)

- Use the compressed air hose (14) if you intend to carry out work at a greater distance from the compressor. To do so, connect the nipple (H) on the compressed air hose to one of the quick release couplings (3, 7). Then attach the compressed air tool to the quick-release coupling (I) on the compressed air hose.

### 8.10 Overload switch (Fig. 14)

The motor is fitted with an overload switch (20). If the compressor overloads, the overload switch switches off the equipment automatically to protect the compressor from overheating. If the overload switch triggers, switch off the compressor using the ON/ OFF switch (17) and wait until the compressor cools down. Then press the overload switch (20) and restart the compressor.

## 9. Electrical connection

The electrical motor installed is connected and ready for operation. The connection complies with the applicable VDE and DIN provisions.

The customer's mains connection as well as the extension cable used must also comply with these regulations.

- The product meets the requirements of EN 61000-3-11 and is subject to special connection conditions. This means that use of the product at any freely selectable connection point is not allowed.
- Given unfavourable conditions in the power supply the product can cause the voltage to fluctuate temporarily.
- The product is intended solely for use at connection points that
  - a) do not exceed a maximum permitted supply impedance "Z" ( $Z_{max} = 0.382 \Omega$ ), or
  - b) have a continuous current-carrying capacity of the mains of at least 100 A per phase.

- As the user, you are required to ensure, in consultation with your electric power company if necessary, that the connection point at which you wish to operate the product meets one of the two requirements, a) or b), named above.

#### **Important information**

In the event of an overloading the motor will switch itself off. After a cool-down period (time varies) the motor can be switched back on again.

#### **Damaged electrical connection cable**

The insulation on electrical connection cables is often damaged.

This may have the following causes:

- Passage points, where connection cables are passed through windows or doors.
- Kinks where the connection cable has been improperly fastened or routed.
- Places where the connection cables have been cut due to being driven over.
- Insulation damage due to being ripped out of the wall outlet.
- Cracks due to the insulation ageing.

Such damaged electrical connection cables must not be used and are life-threatening due to the insulation damage. Check the electrical connection cables for damage regularly. Make sure that the connection cable does not hang on the power network during the inspection.

Electrical connection cables must comply with the applicable VDE and DIN provisions. Only use connection cables with the marking „H05VV-F“.

The printing of the type designation on the connection cable is mandatory.

#### **AC motor**

- The mains voltage must be 230 V~
- Extension cables up to 25 m long must have a cross-section of 1.5 mm<sup>2</sup>.

Connections and repairs of electrical equipment may only be carried out by an electrician.

Please provide the following information in the event of any enquiries:

- Type of current for the motor
- Machine data - type plate
- Machine data - type plate

## **10. Cleaning, maintenance, and storage**

#### **⚠ Important!**

Pull out the power plug before doing any cleaning and maintenance work on the equipment. Risk of injury from electric shock!

#### **⚠ Important!**

Wait until the equipment has cooled down completely! Risk of burns!

#### **⚠ Important!**

Always depressurize the equipment before carrying out any cleaning and maintenance work! Risk of injury!

#### **10.1 Cleaning**

- Keep the equipment free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it down with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the equipment immediately after you use it.
- Clean the equipment regularly with a damp cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these may be aggressive to the plastic parts in the equipment. Ensure that no water can get into the interior of the equipment.
- You must disconnect the hose and any spraying tools from the compressor before cleaning. Do not clean the compressor with water, solvents or the like.

#### **10.2 Maintenance work on the pressure vessel (Fig. 1)**

**⚠ Important!** To ensure a long service life of the pressure vessel (8), drain off the condensed water by opening the drain valve (10) each time after using. Release the vessel pressure first (see 10.7.1). Open the drain screw by turning counter-clockwise (looking at the screw from the bottom of the compressor) so that all the condensed water can run out of the pressure vessel. Then close the drain screw again (turn it clockwise). Check the pressure vessel for signs of rust and damage each time before using. Do not use the compressor with a damaged or rusty pressure vessel. If you discover any damage, then please contact the customer service workshop.

#### **⚠ Important!**

**The condensed water from the pressure vessel will contain residual oil. Dispose of the condensed water in an environmentally compatible manner at a suitable collection point.**

#### **10.3 Safety valve (Fig. 3)**

The safety valve (19) has been set for the highest permitted pressure of the pressure vessel. It is prohibited to adjust the safety valve or remove its seal. Actuate the safety valve from time to time to ensure that it works when required. Pull the ring with sufficient force until you can hear the compressed air being released. Then release the ring again.

#### **10.4 Checking the oil level at regular intervals (Fig. 11)**

Place the compressor on a level and straight surface. The oil level must be between the MAX and MIN marks on the oil level window (Fig. 18).

Oil change: we recommend SAE 15W 40 or equivalent.

The original oil filling must be changed after 100 hours in operation; thereafter the oil must be drained and replaced with new oil after every 500 hours in operation.

#### **10.5 Changing the oil (Fig. 1,10,11)**

Switch off the engine and pull the mains plug out of the socket. Remove the oil sealing plug (16). After releasing any air pressure you can unscrew the oil drain plug (12) from the compressor pump (13).

To prevent the oil from running out in an uncontrolled manner, hold a small metal chute under the opening and collect the oil in a vessel. If the oil does not drain out completely, we recommend tilting the compressor slightly. When the oil has drained out, re-fit the oil drain plug (12).

#### Dispose of the old oil at a drop-off point for old oil.

To fill in the correct quantity of oil, make sure that the compressor stands on an even surface. Fill new oil through the oil filler opening (21) until it comes up to the maximum level. This is marked with a red dot on the oil level window (18) (Fig. 11). Do not exceed the maximum filling quantity. Overfilling the equipment may result in damage. Reinsert the oil sealing plug (16) into the oil filler opening (21).

#### 10.6 Cleaning the intake filter (Fig. 3, 12, 13)

The intake filter prevents dust and dirt being drawn in. It is essential to clean this filter after at least every 300 hours in service. A clogged intake filter will decrease the compressor's performance dramatically. Open the thumb screw (E) to the remove the intake filter.

Then pull off the filter cover (C). Now you can remove the air filter (F) and the filter housing (D). Carefully tap out the air filter, filter cover and filter housing. Then blow out these parts with compressed air (approx. 3 bar) and reinstall in reverse order.

#### 10.7 Storage

##### ⚠ Important!

**Pull out the mains plug and ventilate the equipment and all connected pneumatic tools. Switch off the compressor and make sure that it is secured in such a way that it cannot be started up again by any unauthorized person.**

##### ⚠ Important!

**Store the compressor only in a dry location which is not accessible to unauthorized persons. Always store upright, never tilted! Oil may leak out!**

#### 10.7.1 Releasing excess pressure

Release the excess pressure by switching off the compressor and using the compressed air which is still left in the pressure vessel, e.g. with a compressed air tool running in idle mode or with a blow-out pistol.

### 11. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.

## 12. Troubleshooting

Fault	Possible cause	Remedy
The compressor does not start.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No supply voltage.</li> <li>Insufficient supply voltage.</li> <li>Outside temperature is too low.</li> <li>Motor is overheated.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the supply voltage, the power plug and the socket-outlet.</li> <li>Make sure that the extension cable is not too long. Use an extension cable with large enough wires.</li> <li>Never operate with an outside temperature of below +5° C.</li> <li>Allow the motor to cool down. If necessary, remedy the cause of the overheating.</li> </ul>
The compressor starts but there is no pressure.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The non-return valve (19) leaks.</li> <li>The seals are damaged.</li> <li>The drain plug for condensation water (10) leaks.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Have a service center replace the non-return valve (19).</li> <li>Check the seals and have any damaged seals replaced by a service center.</li> <li>Tighten the screw by hand. Check the seal on the screw and replace if necessary.</li> </ul>
The compressor starts, pressure is shown on the pressure gauge, but the tools do not start.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The hose connections have a leak.</li> <li>A quick-lock coupling has a leak.</li> <li>Insufficient pressure set on the pressure regulator (5).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the compressed air hose and tools and replace if necessary.</li> <li>Check the quick-lock coupling and replace if necessary.</li> <li>Increase the set pressure with the pressure regulator.</li> </ul>

### **13. Warranty certificate**

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card. Of course, if you would prefer to call us then we are also happy to offer our assistance under the service number printed below. Please note the following terms under which guarantee claims can be made:

- These guarantee terms cover additional guarantee rights and do not affect your statutory warranty rights. We do not charge you for this guarantee.
- Our guarantee only covers problems caused by material or manufacturing defects, and it is restricted to the rectification of these defects or replacement of the device. Please note that our devices have not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Consequently, the guarantee is invalidated if the equipment is used in commercial, trade or industrial applications or for other equivalent activities. The following are also excluded from our guarantee: compensation for transport damage, damage caused by failure to comply with the installation/assembly instructions or damage caused by unprofessional installation, failure to comply with the operating instructions (e.g. connection to the wrong mains voltage or current type), misuse or inappropriate use (such as overloading of the device or use of non-approved tools or accessories), failure to comply with the maintenance and safety regulations, ingress of foreign bodies into the device (e.g. sand, stones or dust), effects of force or external influences (e.g. damage caused by the device being dropped) and normal wear resulting from proper operation of the device.

The guarantee is rendered null and void if any attempt is made to tamper with the device.

- The guarantee is valid for a period of 3 years starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies when an on-site service is used.
- In order to assert your guarantee claim, please send your defective device postage-free to the address shown below. Please enclose either the original or a copy of your sales receipt or another dated proof of purchase. Please keep your sales receipt in a safe place, as it is your proof of purchase. It would help us if you could describe the nature of the problem in as much detail as possible. If the defect is covered by our guarantee then your device will either be repaired immediately and returned to you, or we will send you a new device.

Of course, we are also happy offer a chargeable repair service for any defects which are not covered by the scope of this guarantee or for units which are no longer covered. To take advantage of this service, please send the device to our service address.

**Tartalomjegyzék:****Oldal:**

1. Bevezetés	16
2. A készülék leírása	16
3. Szállított elemek	16
4. Rendeltetésszerű használat	17
5. Biztonsági utasítások	17
6. Technikai adatok	18
7. Beüzemeltetés előtt	19
8. Felépítés és kezelés	19
9. Elektromos csatlakoztatás	19
10. Tisztítás, karbantartás és tárolás	20
11. Megsemmisítés és újrahasznosítás	21
12. Hibaelhárítás	21
13. Jótállási Tájékoztató	22
14. Konformkijelentés	58

## 1. Bevezetés

### GYÁRTÓ:

**scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschine GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### TISZTELT VÁSÁRLÓ!

Sok örömet és sikert kívánunk Önnek, amikor az új készülék használja.

### KEDVES VÁSÁRLÓ!

A hatályban lévő termékelelősségi törvény értelmében a berendezés gyártója nem vonható felelősségre a berendezésen vagy vele kapcsolatban keletkező károkért a következő esetekben:

- szakszerűtlen kezelés,
- a használati utasítások be nem tartása,
- harmadik személy által végzett, szakképzetlen javítások,
- nem eredeti alkatrészek beszerelése és cseréje,
- szakszerűtlen használat,
- az elektromos rendszer kiesése az elektromos előírások, illetve a VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113 szabályozások be nem tartása miatt.

### Javaslatok:

Mielőtt a berendezést összeszerelné, és üzembe helyezné olvassa el a használati útmutató teljes szöveget.

Az üzemelési utasítások célja a készülékkel való ismerkedésnek megkönnyítése és a használati lehetőségeinek megismertetése.

Az üzemelési utasítások fontos megjegyzésekkel tartalmaz a készülék biztonságos, szakszerű és gazdaságos használatával kapcsolatosan, a veszélyek elkerülésére, a javítási költségek megspórolására, a kiesési idő csökkentésére, és a készülék megbízhatóságának és élettartamának növelésére.

A használati útmutatóba foglalt biztonsági utasításokon kívül mindenki által be kell tartani a nemzeti érvényben lévő szabályozásokat a készülék üzemelésével kapcsolatosan. Az üzemelési utasításokat helyezze egy tiszta, műanyag mappába, hogy megőrzi a szennyeződéstől és a nedves ségtől, és tárolja a készülék közelében. A munka elkezdése előtt minden gépkezelőnek el kell olvasnia az utasításokat és gondosan be kell tartania őket. Csak olyan személyek használhatják a készüléket, akiket kiképeztek a gép használatáról, és a lehetséges veszélyekről, illetve kockázatokról. Be kell tartani az előírt minimális kort.

A jelen üzemelési utasításokba foglalt biztonsági előírások és a helyi országos különleges előírások kiegészítéseként be kell tartani az általánosan elismert műszaki előírásokat a fafeldolgozó szerszámgépek üzemelésekor.

Az útmutató, valamint a biztonsági előírások figyelmen kívül hagyásából származó balesetekért és károkért nem vállalunk felelősséget.

## 2. A készülék leírása (ábra 1-14)

1. Szállítófogantyú
2. Nyomáskapcsoló
3. Gyorskuplung (szabályozott présleg)
4. Manométer (le lehet olvasni a beállított nyomást)
5. Nyomásszabályozó
6. Manométer (le lehet olvasni a kazánnymomást)
7. Gyorskuplung (szabályozatlan présleg)
8. Nyomástartály
9. Állóláb
10. Leengedő-csavar a kondenzvízhez
11. Kerék
12. Olaj-leeresztőcsavar
13. Sűrítőszivattyú
14. Préslégtömlő
15. Légszűrő
16. Olaj-elzáródugó
17. Be-/ki- kapcsoló
18. Olaj-figyelőablak
19. Biztonsági szelep
20. Túlterhelésvédő kapcsolóval
21. Olaj - betöltőnyílás
22. Csavar
23. Alátétkorong
24. Rugós gyűrű
25. Anya

## 3. Szállított elemek

- 1x Légszűrő
- 1x Leeresztőcsavar a kondenzvízhez
- 2x Kerék
- 1x Szerelési anyagok
- 1x Olaj - elzáródugó
- 1x Préslégtömlő
- 1x Használati utasítás

- Nyissa ki a csomagolást és óvatosan vegye ki a készüléket.
- Távolítsa el a csomagolóanyagot, valamint a csomagolási / szállítási biztosításokat (ha vannak ilyenek).
- Ellenőrizze, hogy teljes-e a szállítmány.
- Ellenőrizze a készülék és a kiegészítő alkatrészek szállítás során keletkezett sérüléseit.
- Lehetősége szerint a garancia érvényességének leteltéig őrizze meg a csomagolást.

### ⚠ FIGYELEM!

**A készülék és a csomagolóanyag nem gyerekjáték!**  
**A gyerekek ne játszanak a műanyag zacskókkal, fóliákkal és apró alkatrészekkel! Fennáll a lenyelés és fulladás veszélye!**

## 4. Rendeltetésszerű használat

A kompresszor présleg előállítására szolgál, a présleg által üzemeltetett szerszámokhoz, amelyek cca. 260 l/perc-i légmennyiséggel lehetnek üzemeltetve (mint például abroncstöltők, kifúrópisztolyok és lakközö pisztolyok). A korlátolt levegőszállítási mennyiség miatt nem lehetséges olyan szerszámoknak az üzemeltetése, amelyek egy nagyon magas légfogyasztást mutatnak fel (mint például rezgőcsiszolók, oszlopos csiszológépek és ütvecsavarozók).

A gépet csak rendeltetése szerint szabad használni. Ezt túlhaladó bármilyen használat, nem számít rendeltetésszerűnek. Ebből adódó bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó ill. a kezelő felelős és nem a gyártó.

Kerjük vegye figyelembe, hogy a készulekeink rendeltetések szerint nem az ipari, kezműipari vagy gyári használatra lettek konstrualva. Nem vallalunk szavatossagot, ha a készulek ipari, kezműipari vagy gyári üzemek területen valamint egyenergetikus tevékenységek területen van használva.

## 5. Biztonsági utasítások

**⚠ Figyelme!** Az elektromos kéziszerszámok használata során az áramütés, illetve sérülés- és tűzveszély megelőzése érdekében az alábbi alapvető biztonsági utasításokat kell betartani. Az elektromos kéziszerszám használata előtt minden utasítást olvasson el, és minden gondosan tartsa be a biztonsági előírásokat.

**⚠ Figyelme!** Ennek a kompresszornak a használatánál, áram ütés, sérülések és tűzveszély elleni védelem szempontjából, fi gyelembe kell venni a következő alapvető biztonsági inférekdedéseket. Olvassa és vegye fi gyelembe ezeket az utasításokat, mielőtt használná a készüléket.

### Biztonságos munkavégzés

- 1 Tartsa a munkakörét rendben
  - Rendeltetlenség a munkakörben baleset veszélyét idézi elő.
- 2 Vegye a környezeti befolyásokat figyelembe
  - Ne tegyen ki az elektromos szerszámokat esőnek.
  - Ne használjon elektromos szerszámokat nedves vagy vizes környezetben. Veszély az áramcsapás által!
  - Gondoskodjon jó megvilágításról.
  - Ne használjon elektromos eszközöket ott, ahol tűz- és robbanásveszély keletkezhet.
- 3 Óvja magát az áramütés elől
  - Kerülje el a földelt részekkel való testi érintkezést, mint például csövekkel, fűtőtestekkel, tűzhelyekkel, hűtőszekrényekkel.
- 4 Tartsa a gyerekeket távol!
  - Ne engedje meg más személynek, hogy megéríntsék a szerszámot vagy a kábelét, tartsa őket a munkakörétől távol.
- 5 Tárolja a szerszámait biztonságosan
  - Nem használt szerszámokat egy száraz, zárt teremben és a gyerekek számára nem elérhetően kell tárolni.

- 6 Ne terhelje túl a szerszámait
  - Jobban és biztonságosabban dolgozik a megalapított teljesítményi körben.
- 7 Viseljen megfelelő munkaruhát
  - Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Ezeket elkapják a mozgó részek.
  - Hosszú hajnál viseljen hajhálót.
  - A szabadban történő munkálatoknál gumikesztyű és tapadós lábbeli ajánlatos.
- 8 Ne használja fel a kábelt más célokra
  - Ne hordja a szerszámot a kábelnél fogva, és ne használja fel a kábelt a csatlakozó dugó kihúzására a dugaszoló aljzatból. Óvja a kábelt hősgötől, olajtól és éles szélektől.
- 9 Ápolja gondosan a szerszámait
  - Tartsa a kompresszort tisztán azért, hogy jól és biztosan tudjon dolgozni.
  - Tartsa be a karbantartási előírásokat.
  - Ellenőrizze le rendszeresen a csatlakozási vezetéket és a kábelját, és sérülés esetén cseréltesse ki azt egy elismert szakember által.
  - Ellenőrizze le rendszeresen a hosszabbító kábelt és sérülés esetén cserélje ki.
- 10 Húzza ki a csatlakozódugót az aljzatból
  - Ha nem használja az elektromos kéziszerszámot, javítás előtt és a szerszámok, pl. fűrészlap, fűró és marógép cseréjénél.
- 11 Ügyeljen arra, hogy a gép ne indulhasson el akaratlanul
  - Mielőtt a csatlakozót bedugja az aljzatba, győződjön meg arról, hogy a gép kapcsolója kikapcsolt állapotban van.
- 12 Kültéren használjon hosszabbító kábelt
  - A szabadban csak szabadtéri használatra alkalmas, ennek megfelelő jelöléssel ellátott hosszabbító kábel alkalmazzon.
  - A kábeldobot csak letekert állapotban használja.
- 13 Legyen figyelmes
  - Figyeljen arra, amit csinál. Munkája során kellő körültekintéssel járjon el. Ne használja az elektromos kéziszerszámot, ha nem tud rá figyelni.
- 14 Ellenőrizze le a készülékét sérülésekre
  - A szerszám további használata előtt a védő berendezéseket vagy enyhén sérült részeket gondosan megvizsgálni, hibátlan és meghatározásuknak megfelelő működésükre.
  - Vizsgálja meg, hogy a mozgó részek működése rendben van, és hogy nem szorulnak vagy nincsenek károsulva részeik. Ahhoz, hogy a készülék biztonsága biztosítva legyen minden résznek helyesen fel kell szerelve lennie.
  - Amennyiben a használati utasításban nincs más megadva, a károsult biztonsági berendezések és részeket szakszerűen egy elismert szakműhely által kell megjavítatni vagy kicseréltetni.
  - A károsult kapcsolókat egy vevőszolgálati műhely által muszáj kicserélheti.
  - Ne használjon hibás vagy sérült csatlakozó vezetékeket.
  - Ne használjon olyan elektromos szerszámokat ahol a kapcsolót nem lehet be- és kikapcsolni.

**15 Az elektromos kéziszerszám javítását villanyszerelővel végeztesse**

- Ez az elektromos szerszám megfelel a rávonatkozó biztonsági határozatoknak. Javításokat csak egy villamossági szakember végezheti el, különben balesetek érhetik a használót.

**16 Figyelem!**

- Saját biztonságáért, csak a használati utasításban megadott vagy a gyártó által ajánlott vagy megadott kellékeket és pótkészülékeket használni. A használati utasításban vagy a katalógusban ajánlott bevetési szerszámoktól vagy kelléktől eltérőek használata egy személyszínűsítés veszélyt jelenthet az Ön számára.

**17 Zaj**

- A kompresszor használatánál zajcsökkentő fülvédőt hordani.

**18 A csatlakozási vezeték kicserélése**

- Ha megrongálódik a csatlakozási vezeték, akkor a veszélyeztetések elkerülése érdekében azt ki kell cserélni a gyártó vagy egy villamossági szakember által. Veszély az áramcsapás által!

**19 Abroncsok feltöltése**

- Közvetlenül a feltöltés után leellenőrizni, például egy benzinkútnál egy megfelelő manométerrel a töltést.

**20 Útonhajtható kompresszorok építési helyszínüzemben**

- Ügyeljen arra, hogy minden tömlő és armatúra megfelelő legyen a kompresszor maximálisan engedélyezett munkanyomásának.

**21 Felállítás helye**

- A kompresszort csak egy sík felületre állítani fel.

**22 Az bevezető tömlöknek 7 bar felett egy biztonsági kábellel (mint például egy drótkötéllel) kell felszerelni lenniük.**

## TOVÁBBI BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

### Biztonsági utasítások a présléggel és a kifúvó pisztolyokkal történő dolgozáshoz

- Az üzem alat a kompresszorszivattyú és a vezetékek magas hőmérsékleteket érnek el. A megérintésük megégetéshez vezet.
- A kompresszor által beszívott levegőt olyan hozzákeveréskől mentesen kell tartani, amelyek a kompresszorszivattyúban tűzhöz vagy robbanáshoz vezethetné.
- A tömlökplung kioldásánál tartsa kézzel feszesen a tömlökplung részét. Így elkerüli a visszacsapódó tömlő általi sérüléseket.
- A kifúvópisztollyal történő dolgozásnál védőszemüveget hordani. Az idegen testek vagy az elfújt részek könnyen sérülésekkel okozhatnak.
- Ne füjjön a kifúvópisztollyal személyekre vagy tisztítson ruhát a testen. Sérülés veszélye!

### Biztonsági utasítások a színszórásnál

- Ne dolgozzon fel olyan lakkokat vagy oldószereket amelyeknek a gyulladási pontja 55°C alatt van. Robbanásveszély!

- Ne melegítse meg a lakkokat vagy az oldószereket. Robbanásveszély!

- Ha az egészségre káros folyadékokat dolgozna meg, akkor védelemként szűrőkészülékre (arcmaszkorra) van szükség. Vegye figyelembe az ilyen anyagokat gyártó cégek, az övíntézkedésekkel kapcsolatos közléseit is.

- Figyelembe kell venni a megmunkálandó anyagok átcsomagolására feltett veszélyanyagrendelettel kapcsolatos adatokat és megjelöléseket. Adott esetben kiegészítő védelmezésekkel kell elvégezni, különösen szükséges a megfelelő ruhák és maszkok hordása.
- Tilos a dohányzás a szórási folyamat ideje alatt, valamint a munkateremben. Robbanásveszély! Színpárák is könnyen gyullékonyak.

- Nem szabad tűzhelyeknek, nyílt fénynek vagy szikráképző gépeknek felállítva illetve üzemeltetve lenniük.
- Ne tároljon vagy fogyasztjon étteleket vagy italokat a munkateremben. A festékpárak károssák az egészségre.
- A munkateremnek 30 m<sup>3</sup>-nél nagyobbnak kell lennie és a szórásnál és száritásnál biztosítani kell egy elegendő levegőcserét.
- Ne szórjon szél ellen. Gyullékony illetve veszélyes szórójavak szórásánál már alapjába véve figyelembe kell venni a helyi rendőrség határozatait.
- Ne dolgozzon fel a PVC-nyomótömlővel összeköttetésben olyan mediumokat mint tesztbenzint, butylalkoholt és methylchloridot. Ezek a mediumok tönkreteszik a nyomótömlőt.

### Nyomástartály üzemeltetése

- Aki egy nyomástartályt üzemeltet, annak azt egy rendeltetésszerű állapotban kell tartania, rendeltetésszerűen kell üzemeltetnie, felügyelnie, azonnal minden szükséges gondozási és rendbehozási munkát elvégeznie valamint a körülmenyek szerint szükséges biztonsági intézkedéseket megtennie.
- A felügyelő hivatal egyes esetben egy szükséges felügyelési intézkedést rendelhet el.
- Egy nyomástartályt nem szabad üzemeltetni, ha olyan hibákat mutat ki, amelyek által az alkalmazott vagy egy harmadik személy veszélyeztetve lehet.
- minden üzem előtt a nyomástartályt rozsdára és sérülésekre leellenőrizni. Nem szabad a kompresszort sérült vagy rozsdás nyomástartállyal üzemeltetni. Ha sérülésekkel állapítana meg, akkor kérjük forduljon a vevőszolgálati szakműhelyhez.

## 6. Technikai adatok

Hálózati csatlakozás	230 V ~ 50 Hz
Motorteljesítmény W	1800
Üzemmód	S1
Kompresszor-fordulatszám	2850 perc <sup>-1</sup>
Nyomástartályürtartalom (literben)	24
Üzemi nyomás	cca. 8 bar
Teo. Beszívási teljesítmény l/perc	cca. 260

<b>Hangteljesítménymérték <math>L_{WA}</math></b>	97 dB(A)
<b>Bizonytalanság <math>K_{WA}</math></b>	2,42 dB
<b>Védelmi rendszer</b>	IP20
<b>A készülék súlya kg-ban</b>	cca. 27
<b>Olaj (15W 40) l</b>	cca. 0,3
<b>Max. felállításmagasság (NN felett)</b>	1000 m

A zajkibocsátási értékek az EN ISO 3744 szerint lettek meghatározva.

#### Viseljen hallásvédőt.

A zaj halláskárosodást okozhat.

## 7. Beüzemeltetés előtt

Győződjön meg rákapcsolás előtt arról, hogy a típusáblán megadott adatok megegyeznek a hálózati adatokkal.

- Ellenőrizze le a kézüléket szállítási károkra. Esetleges sérüléseket azonnal a szállítmányozó vállalatnál, amelyik a kompresszort szállította jelenteni.
- A kompresszort a fogyasztó közelében kell felállítani.
- El kell kerülni a hosszú légszűrők és a hosszú csatlakozók (hosszabbítókábel) használatát.
- Ügyelni egy száraz és pormentes légbeszívásra.
- Ne állítsa fel nedves vagy vizes teremben a kompresszort.
- A kompresszort csak megfelelő termekben (jól szellőztetett, környezeti hőmérséklet +5°C-tól 40°C-ig) szabad üzemeltetni. A teremben nem szabad poroknak, savaknak, páráknak, robbanékony vagy gyullékony gázoknak lennie.
- A kompresszor száraz termekben levő használatra alkalmas. Tilos olyan részlegekben használni, ahol fröccsenővízzel dolgoznak.
- A beüzemeltetés előtt le kell ellenőrizni a kompresszorszivattyúban az olajállást.

## 8. Felépítés és kezelés

### ⚠ Figyelem!

**A beüzemeltetés előtt a készüléket okvetlenül komp-lett összeszerelni!**

Az összeszereléshez szüksége van: 2 x villáskulcs 17 mm (nincs a szállítás terjedelmében)

### 8.1 A kerekek felszerelése (ábra 5)

- Az 5-ös képen mutatottak szerint felszerelni a mellékelt kerekeket.

### 8.2 Az állóláb felszerelése (ábra 6)

- A 6-os képen mutatottak szerint felszerelni a mellékelt állólábat.

### 8.3 A légszűrő összeszerelése (ábra 7,8)

- Távolítsa el a szállítási dugót (B) és csavarja a készüléken feszítse a légszűrőt (15).

### 8.4 A szállítófedél kicserélése (A) (ábra 9,10)

- Távolítsa el az olajbetöltyűnyílás (21) szállítási fedelét és tegye be a mellékelt olaj-elzáródugót (16) az olaj betöltyűnyílásba.

### 8.5 Hálózati csatlakozás

- A kompresszor egy védőérintkezős dugós hálózati vezetékkel van felszerelve. Ezt minden védőérintkezős 230V ~ 50 Hz dugaszoló aljzatra rá lehet kapcsolni, amely 16A-al le van biztosítva.
- Üzembe helyezés előtt ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség megegyezzen a gép teljesítményi táblája szerinti üzemi feszültségeknek.
- Hosszú betáplálási vezetékek, valamint meghosszabbítások, kábeldobok stb. Feszültségesést okoznak és megakadályozhatják a motorindítást.
- Alacsony hőmérsékleteknél, +5°C alatt nehéz járatúság által veszélyeztetve van a motorindítás.

### 8.6 Be-/ kikapcsoló (ábra 2)

- A kompresszor bekapcsolásához felfelé kell húzni a be-/kikapcsolót (17). A lekpacsoláshoz lefelé kell nyomni a be-/kikapcsolót.

### 8.7 Nyomásbeállítás: (ábra 1,3)

- A nyomásszabályozóval (5) lesz a manométeren (4) beállítva a nyomás.
- A beállított nyomást a gyorskuplungen (3) lehet levenni.
- A kazánnyomás a manóméteren (6) less leolvasha.
- A kazánnyomás a gyorskuplungen (7) less leszedve.

### 8.8 Nyomáskapcsoló beállítás (ábra 1)

- A nyomáskapcsoló (2) gyárilag be van állítva.  
Bekapcsolási nyomás cca. 6 bar  
Kikapcsolási nyomás cca. 8 bar

### 8.9 A préslegtömlő összeszerelése (ábra 1,3)

- A kompresszortól nagyobb távolságban történő dolgozáshoz lehet a préslegtömlőt (14) használni. Csatlakoztassa azzal az egyik gyorskuplungsba (3, 7) be a préslegtömlő tűzű menetes csatlakozóját (H). Csatlakoztassa azután a préslegszerszámot a préslegtömlő gyorskuplungjára (I) rá.

### 8.10 Túlterhelésvédő kapcsolával (ábra 14)

- A motor túlterhelésvédő kapcsolával (20) rendelkezik. A kompresszor túlterhelésénél a védőkapcsoló automatikusan lekapcsol, így védve a kompresszort a túlhevüléstől. Ha a túlterhelésvédő kapcsoló kioldott, akkor a kompresszort a főkapcsolónál (17) kapcsolja le, és várjon, amíg lehűl. Ezután nyomja le a túlterhelésvédő kapcsolót (20), és kapcsolja vissza a kompresszort.

## 9. Elektromos csatlakoztatás

A telepített elektromos motor üzemkészen csatlakozik. A csatlakozás megfelel a vonatkozó VDE és DIN rendelkezéseknek.

A vásárló által használt hálózati csatlakozó, valamint az általa használt hosszabbító vezeték is feleljen meg ezeknek az előírásoknak.

- A termék teljesít az EN 61000-3-11 követelményeit és a különcsatlakozási feltételek alá esik. Ez annyit jelent, hogy nem engedélyezett egy szabadon választható csatlakozási ponton történő használat.
- Kedvezőtlen hálózati viszonyoknál a készülék átmeneti leg feszültségi ingadozásokhoz vezethet.
- A termék kizárolagossan olyan csatlakozási pontokon levő használatra van előrelátva, amelyek
  - a) nem lépik túl a maximálisan engedélyezett „Z” ( $Z_{Max.} = 0,382 \Omega$ ) hálózati impedanciát, vagy
  - b) amelyeknek fázisokként legalább 100 A-os hálózati tartós áram terhelhetőségük van.
- Önnek mint használónak biztosítani kell, ha szükséges akkor az energia ellátási vállallattal való megbeszélés után, hogy az Ön csatlakozási pontja, amelyen üzemeltetni akarja a terméket, a megnevezett a) vagy b) követelményt teljesíti.

#### **Fontos utasítások**

A motor túlterhelés esetén magától kikapcsol. Az (eltérő hosszúságú) hűtési idő után visszakapcsolhatja a motort.

#### **Sérült elektromos csatlakozóvezetékek**

Az elektromos csatlakozóvezetékek szigetelése gyakran megsérül.

Ennek oka lehet:

- Nyomási helyek, ha a csatlakozóvezetéket ablak- vagy ajtóréseken keresztül vezeti.
- Törési helyek a csatlakozóvezetékek szakszerűtlen rögzítése vagy vezetése miatt.
- Vágási helyek a csatlakozóvezetéken való áthajtás miatt.
- Szigetelés sérülése a fali csatlakozóaljzatból való kiszakítás miatt.
- Repedések a szigetelés öregedése miatt.

Ne használjon ilyen sérült elektromos csatlakozóvezetéket, mivel használatuk a szigetelés sérülése miatt életveszélyes.

Rendszeresen ellenőrizze, hogy nem sérültek-e az elektromos csatlakozóvezetékek. Ügyeljen arra, hogy ellenőrzéskor a vezeték ne csatlakozzon a hálózatra.

Az elektromos csatlakozóvezetékek feleljenek meg a vonatkozó VDE és DIN rendelkezéseknek. Csak „H05VV-F” jelölésű csatlakozóvezetékeket használjon.

A csatlakozóvezeték típusának megnevezését a vezetéken fel kell tüntetni.

#### **Váltóáramú motor**

- A hálózati feszültség 230 V~ legyen
- A 25 méternél rövidebb hosszabbító vezetékek keresztmetszete 1,5 négyzetmilliméter legyen.

Az elektromos berendezések csatlakoztatását és javítását csak villamossági szakember végezheti.

Kérdései esetén az alábbi adatokat kell megadni:

- Motor áramtípusa
- Gép típuscímkkéjének adatai
- Motor típuscímkkéjének adatai

## **10. Tisztítás, karbantartás és tárolás**

#### **⚠️ Figyelem!**

Minden tisztítási és karbantartási munka előtt kihúzni a hálózati csatlakozót! Sérülési veszély az áramcsapások által!

#### **⚠️ Figyelem!**

Várja meg amíg a készülék teljesen le nem hült! Megégetés veszélye!

#### **⚠️ Figyelem!**

Minden tisztítási és karbantartási munka előtt a készüléket nyomásnélkülire kell tenni! Sérülés veszélye!

### **10.1 Tisztítás**

- Tartsa a készüléket annyira por- és szennyeződés menetesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fűjja ki alacsony nyomás alatt sűrített levegővel.
- Azt ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kifizzítse a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval és egy kevés kenőszappannal megtisztítani. Ne használjon tisztító vagy oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerülhessen víz a készülék belsejébe.
- Tisztítás előtt leválasztani a tömlőt és a permetező szerzőmokat a kompresszorról. Nem szabad a kompreszort vízzel, oldószerekkel vagy hasonlóakkal tisztítani.

### **10.2 A nyomástartály karbantartása (ábra 1)**

**Figyelem!** A nyomástartály (8) tartós tartósságához minden üzem után a leeresztőcsavar (10) megnyitása által le kell engedni a kondenzvízét. Eressze előtte le a kazánya nyomást (lásd a 10.7.1-et). A leeresztőcsavar az óramutató járásával ellenkező irányba történő csavarás által lesz megnyitva (a kompresszor alulsó oldala felől nézve a csavarra), azért hogy a kondenzvíz teljesen le tudjon folyni a nyomástartályból. Zárja azután ismét be a leeresztőcsavart (az óramutató forgási irányába csavarva). minden üzem előtt a nyomástartályt rozsdára és sérülésekre leellenőrizni. Nem szabad a kompresszort sérült vagy rozsdás nyomástartállyal üzemeltetni. Ha sérüléseket állapítana meg, akkor kérjük forduljon a vevőszolgálati szakműhelyhez.

#### **⚠️ Figyelem!**

**A nyomástartályból levő kondenzvíz olajmaradékokat tartalmaz. A kondenzvíz a megfelelő gyűjtőhez környezetbarát módon megsemmisíteni.**

### **10.3 Biztonsági szelep (ábra 3)**

A biztonsági szelep (19) a nyomástartály legmagasabb engedélyezett nyomására van beállítva. Tiltott a biztonsági szelepnek az elállítása vagy az ólomzárjának az eltávolítása. Ahhoz hogy a biztonsági szelep szükség esetén rendesen működjön, időről időre üzemeltetni kell. Húzzon olyan erősen a gyűrűn, amíg a présleg halhatóan le nem enged. Azután engedje ismét el a gyűrűt.

#### **10.4 Az olajállást rendszeresen leellenőrizni (ábra 11)**

Állítsa a kompresszort egy síma, egyenes felületre. Az olajállásnak az olaj-fi gyelőüveg (18) MAX és MIN jelzése között kell lennie.

Olajcsere: Ajánlott olaj: SAE 15W 40 vagy egyenértékű. Az első töltést cca. 100 üzemóra után ki kell cserélni, azután minden 500 üzemóra után le kell erezetni az olajat és frissít utántölteni.

#### **10.5 Olajcsere (ábra 1,10,11)**

Kapcsolja le a motort és húzza ki a hálózati csatlakozót a dugaszoló aljzatból. Távolítsuk el az olaj tömítő dugót (16). Miután leeresztette az esetleg meglevő légyomást, ki tudja csavarni az olaj-leeresztőcsavart (12) a kompresszorszivattyóból (13). Ahhoz hogy ne folyon ki az olaj ellenőrzés nélkül, tartson egy kis pléhcsatornát alá és fogja fel egy tartályba az olajat. Ha nem folyik ki teljesen az olaj, akkor ajánljuk a kompresszort egy kicsit megdönten. Ha lefolyt az olaj, akkor tegye ismét be az olaj-leeresztőcsavart (12).

#### **A fáradt olajat a megfelelő fáradt olaj gyűjtőhelyen keresztül megsemmisíteni.**

Ahhoz hogy helyes olajmennyiséget töltön be ügyeljen arra, hogy a kompresszor egy sík felületen álljon. Addig új olajat töltöni az olajbetöltőnyílásba (21), amíg az olajállás a maximális töltésállást el nem érte. Ez az olajfi gyelőablakon (18) egy piros ponttal van megjelölve (ábra 11). Ne lépje túl a maximális betöltési mennyiséget. Egy túltöltés következménye a készülék sérülése lehet. Tegye ismét be az olaj betöltőnyílásba (21) az olaj elzáródugót (16).

#### **10.6 A beszívószűrő tisztítása (ábra 3, 12, 13)**

A beszívószűrő megakadályozza a por és a piszok beszívását. Ezt a szűrőt legalább minden 300 üzemóra után meg kell tisztítani. Egy eldugult beszívószűrő jelentékenyen lecsökkenti a kompresszor teljesítményét.

### **12. Hibaelhárítás**

Üzemavar	Lehetséges ok	Elhárítás
Nem fut a kompresszor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiányzik a hálózati feszültség.</li> <li>Túl alacsony a hálózati feszültség.</li> <li>Túl alacsony a kinti hőmérséklet.</li> <li>Túlhevült a motor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leellenőrizni a kábelt, biztosítékot és a dugaszoló aljzatot.</li> <li>Kerülje el a túl hosszú hosszabbítókábelt. Elegendő keresztmetszetű hosszabbítókábelt használni.</li> <li>Ne üzemeltesse + 5°C kinti hőmérséklet alatt.</li> <li>Hagyni a motort lehülni adott esetben eltávolítani a túlhevülés okát.</li> </ul>
A kompresszor fut, de nincs nyomás.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szivárgó a visszacsapó szelep (19)</li> <li>Tönkre van a tömítés.</li> <li>A kondenzvíz (10) leeresztőcsavarja nem tömör.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kicserélni a visszacsapó szelepet (19).</li> <li>Leellenőrizni a tömítéseket, a tönkrement tömítéseket egy szakműhelyben kicserélhetni.</li> <li>Kézzel utánnahúzni a csavart. Leellenőrizni a tömítést a csavaron, adott esetben kicserélni.</li> </ul>
Fut a kompresszor, a manométeren nyomás van kijelezve, de a szerszámok nem futnak.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szivárgóak a tömlőcsatlakozások.</li> <li>Szivárgós a gyorskuplung.</li> <li>Túl kicsi nyomás van a nyomásszabályozón (5) beállítva.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leellenőrizni a prémlegtömlőt és a szerszámokat, adott esetben kicserélni.</li> <li>Leellenőrizni a gyorskuplungot, adott esetben kicserélni.</li> <li>Tovább kinyitni a nyomásszabályozót.</li> </ul>

Azáltal hogy megnyitsa aszárnyascavart (E), eltávolítani a beszívószűrőt. Húzza azután le a szűrőfedelet (C). Most ki tudja venni a légszűrőt (F) és a légszűrőgépházat (D). Óvatosan kiporolni a légszűrőt és a szűrőfedelet valamit a szűrőgépházat. Ezeket a szerkezeti elemeket azután présleggel (cca. 3 bar) ki kell fújni és az ellenkező sorrendben ismét összeszerelni.

#### **10.7 Tárolás**

##### **△ Figyelem!**

**Húzza ki a hálózati csatlakozót, légtelenítse ki a kéyszüléket és minden csatlakoztatott préslegszerszámot.**  
**Állítsa úgy le a kompresszort, hogy jogosulatlanok ne tudják üzembe venni.**

**△ Figyelem! A kompresszort csak száraz és jogosulatlanok számára nem hozzáérhető környezetben tárolni. Ne döntse meg, cask állva tárolni! Kifolyhat az olaj!**

##### **10.7.1 A túlnyomás leeresztése**

A kompresszorban levő túlnyomást leereszteni azáltal, hogy kikapcsolja a kompresszort és a nyomástartályban levő présléget, például egy üres járatban levő présleg szerszámmal vagy egy kifúvópisztollyal elfogyasztja.

#### **11. Megsemmisítés és újrahasznosítás**

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyagi körforgáshoz. A készülék és annak a tartozékaival különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Vigye a károsult alkatrészeket a különhulladék megsemmisítési helyhez. Érdeklődjön utánna a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!

### 13. JÓTÁLLÁSI TÁJÉKOZTATÓ

A termék megnevezése:  Kompresszor	Gyártási szám:  109808
A termék típusa:  PKO 270 A	A termék azonosításra alkalmas részeinek meghatározása:
A gyártó cégneve, címe és email címe:  <b>scheppach</b> <b>Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschine GmbH</b> <b>Günzburger Straße 69</b> <b>DE-89335 Ichenhausen</b>  <b>E-mail cím: (HU):</b> lidl.service.hu@scheppach.com	A szerviz neve, címe és telefonszáma:  <b>Kiss Scheppach</b> <b>Häsör Utja 3</b> <b>H - 5931 Nagtszenas</b>  <b>Szerviz forródrót:</b> +800 4003 4003 (0,00 Ft./perc)
Az importáló és forgalmazó cégneve és címe: Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt., H-1037 Budapest, Rádl árok 6.	

1. A jótállási idő a Magyar Köztársaság területén, Lidl Magyarország Kereskedelmi Bt. üzletében történt vásárlás napjától számított 3 év.
2. A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető. A jótállási jegy szabálytalan kiállítása, vagy átadásának elmaradása nem érinti a jótállási kötelezettség-vállalás érvényességét. Kérjük, hogy a vásárlás tényének és időpontjának bizonyítására őrizze meg a pénztári fizetésnél kapott jótállási jegyet (nyugtát).
3. A vásárlástól számított három napon belül érvényesített csereigény esetén a forgalmazó köteles a terméket kicserélni, feltéve ha a hiba a rendeltetésszerű használatot akadályozza.  
A jótállási jogokat a termék tulajdonosaként a fogyasztó érvényesítheti az áruházakban, valamint a jótállási tájékoztatóban feltüntetett szervizekben.  
A fogyasztó jótállási kifogásáról a forgalmazó (szerviz) jegyzőkönyvet köteles felvenni, amelyben rögzíteni kell a fogyasztó nevét, címét, a fogyasztási cikk (termék) megnevezését, vételárát, a vásárlás időpontját, a hiba bejelentésének időpontját, a hiba leírását, a fogyasztó által érvényesíteni kívánt igényt, a kifogás rendezésének módját.  
Amennyiben a kifogás rendezésének módja a fogyasztó igényétől eltér, ennek indokolását a jegyzőkönyvben meg kell adni.  
A jegyzőkönyv másolatát a fogyasztónak át kell adni. Ha a kötelezet a fogyasztó igényének teljesíthetőségről annak bejelentésekor nem tud nyilatkozni, álláspontjáról legkésőbb három munkanapon belül köteles értesíteni a fogyasztót.  
A jótállás ideje alatt a fogyasztó kérheti a termék kijavítását, kicserélését, vagy ha a termék nem javítható vagy cserélhető, árleszállítást kérhet, vagy elállhat a szerződéstől és visszakérheti a vételárat. Ha a forgalmazó, vagy szerviz a termék kijavítását megfelelő határidőre nem vállalja, vagy nem végzi el, a fogyasztó a hibát a forgalmazó költségére kijavíthatja, vagy mással kijavíthatja. A kijavítás során a termékbe csak új alkatrész kerülhet beépítésre.
4. A fogyasztó a hiba felfedezésé után a lehető legrövidebb időn belül köteles a hibát bejelenteni és a terméket a jótállási jogok érvényesítése céljából átadni. A hiba felfedezésétől számított két hónapon belül bejelentett jótállási igényt időben közöltnek kell tekinteni. A közlés elmaradásából eredő kárért a fogyasztó felelős. A jótállási igény érvényesíthetőségenek határideje a termék, vagy fődarabjának kicserélése, kijavítása esetén a kicserélt, vagy kijavított termékre, illetve alkatrészre újra kezdődik.
5. A rögzített bekötésű, illetve a 10 kg-nál súlyosabb, vagy tömegközlekedési eszközön nem szállítható terméket az üzemeltetés helyén kell megjavítani. Abban az esetben, ha a javítás a helyszínen nem végezhető el, a termék ki- és visszaszereléséről, valamint szállításáról a forgalmazónak kell gondoskodnia.
6. A jótállás nem áll fenn, ha a hiba a nem rendeltetésszerű használatból, átalakításból, helytelen tárolásból, vagy a használati utasítástól eltérő kezelésből, vagy bármely a vásárlást követő behatásból fakad, vagy elemi kár okozta, és azt a forgalmazó, vagy a szerviz bizonyítja. A jótállás nem vonatkozik a mozgó kopó alkatrészek (világítótestek, gumiabroncsok stb.) rendeltetésszerű elhasználódására. A szerviz és a forgalmazó a kijavítás során nem felel a terméken a fogyasztó vagy harmadik személyek által tárolt adatokért vagy beállításokért.

A jótállás a fogyasztó törvényből eredő szavatossági jogait és azok érvényesíthetőségét nem érinti.

A jótállási igény bejelentésének és javításra átvételi időpontja:	A hiba oka:
A fogyasztó részére történő visszaadás időpontja:	A hiba javításának módja:
A szerviz bélyegzője, kelt és aláírása:	A javításra tekintettel a jótállás új határideje:

**Kazalo:****Stran:**

1. Uvod	25
2. Opis naprave	25
3. Obseg dostave	25
4. Predpisana namenska uporaba	26
5. Varnostni napotki	26
6. Tehnični podatki	27
7. Pred prvim zagonom	28
8. Zgradba in upravljanje	28
9. Električni priključek	28
10. Čiščenje, vzdrževanje in skladiščenje	29
11. Odstranjevanje in ponovna uporaba	30
12. Pomoč pri motnjah	30
13. Garancijski list	31
14. Izjava o skladnosti	58

## 1. Uvod

### PROIZVAJALEC:

**scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschine GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### SPOŠTOVANI KUPEC,

želimo vam veliko veselja in uspeha pri delu z vašim novim strojem.

### OB VESTILO :

V skladu z veljavnim zakonom o varnosti izdelkov proizvajalec te naprave ni odgovoren za poškodbe nastale na napravi ali z uporabo te naprave zaradi:

- neprimerne uporabe,
- neupoštevanja navodil za uporabo,
- popravila s strani nepooblaščenih neusposobljenih oseb,
- vgradnje in zamenjave neoriginalnih rezervnih delov,
- neprimerne uporabe,
- napak na električnem sistemu, nastalih zaradi neupoštevanja električne specifikacije za napravo in pravil VDE 0100, DIN 57113/ VDE 0113.

### PRIPORO ČILA:

Pred sestavo in uporabo stroja preberite celotna navodila za uporabo.

Navodila so namenjena vašemu lažjemu spoznavanju s strojem, njegovo pravilno rabo ter načini uporabe. Priročnik za uporabo vsebuje pomembna navodila o tem kako varno, ustrezeno in ekonomično delati z vašim strojem, kako se izogniti nevarnosti, prihraniti stroške in skrajšati čas popravila ter izboljšati zanesljivost in podaljšati življenjsko dobo vašega stroja.

Poleg navodil za varno delovanje naštetih v tem priročniku, morate vedno upoštevati vse predpise za varno delo, ki veljajo v vašidržavi.

Navodila za uporabo hranite v bližini stroja. Hranite jih v prozorni plastični mapi in jih s tem zaščitiite pred vLAGO in umazanjem. Z navodili mora biti seznanjen vsak posameznik pred pričetkom dela s strojem. Stroj lahko uporablja le osebe, ki so bile usposobljene za njegovo uporabo in so seznanjene z nevarnostmi povezanimi z uporabo stroja. Upoštevati je potrebno minimalno starostno mejo za delo s strojem.

Poleg tukaj navedenih varnostnih navodil in posebnih predpisov, ki veljajo v vaši državi, je potrebno pri delu s strojem upoštevati še splošno uveljavljena tehnična pravila za rokovanje z napravami za obdelovanje lesa.

Ne prevzemamo nikakršne odgovornosti za nezgode in poškodbe, nastale zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih napotkov.

## 2. Opis naprave (Slika 1-14)

1. Transportni ročaj
2. Tlačno stikalo
3. Hitra sklopka (uravnavan stisnjen zrak)
4. Manometer (odčitate lahko nastavljen tlak)
5. Tlačni regulator
6. Manometer (za odčitanje tlaka kotla)
7. Hitra sklopka (neuravnavan stisnjen zrak)
8. Tlačni zbiralnik
9. Podstavek
10. Izpustni vijak za kondenzno vodo
11. Kolo
12. Izpustni vijak za olje
13. Črpalka kompresorja
14. Gibka cev za stisnjen zrak
15. Zračni filter
16. Zamašek za olje
17. Stikalo za vklop/izklop
18. Kontrolno okence za olje
19. Varnostni ventil
20. Hitra sklopka (neuravnavan stisnjen zrak)
21. Polnilna odprtina za olje
22. Vijak
23. Podložka
24. Vzmetni obroč
25. Matica

## 3. Obseg dostave

- 1x Zračni fi lter
- 1x Izpustni vijak za kondenzat
- 2x Kolo
- 1x Montažni material
- 1x Zaporni čep za olje
- 1x Gibka cev za stisnjen zrak
- 1x Navodila za uporabo

- Odprite embalažo in napravo previdno vzemite ven.
- Odstranite ovojnino ter ovojna in transportna varovala (če obstajajo).
- Preverite, ali je obseg dobave celovit.
- Preverite, če so se naprava in deli pribora poškodovali med transportom.
- Po možnosti embalažo shranite do preteka garancijskega časa.

### ⚠ POZOR!

**Naprava in ovojnina niso otroške igrače! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijami in majhnimi delci! Obstaja nevarnost da delce pogoltnejo in se zadušijo!**

## 4. Predpisana namenska uporaba

Kompresor je namenjen za proizvajanje stisnjene zraka za orodja na stisnjen zrak, ki jih lahko uporabljate s količino zraka do pribl. 260 l/min (npr. napihovalnik pnevmatik, izpihovalna pištola in lakirna pištola). Zaradi omejene količine dovoda zraka ni mogoče uporabljati orodja z zelo visoko porabo zraka (npr. nihalni brusilnik, palični brusilnik in udarni izvijač).

Ta stroj se lahko uporablja le v skladu z njegovo namembnostjo. Vsaka druga uporaba šteje kot nenamenska nedovoljena uporaba. Za kakšnekoli poškodbe ali škodo, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik/upravljalec in ne proizvajalec.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene uporabe v obrtništvu ali industriji. Ne prevzemamo nobene odgovornosti, če je bila naprava uporabljana v obrtništvu ali industriji ter v podobnih dejavnostih.

## 5. Varnostni napotki

**⚠️ Pozor!** Pri uporabi električnih orodij je treba zaradi zaščite pred električnim udarom, nevarnostjo poškodb in požara upoštevati sledeče temeljne varnostne ukrepe. Pred uporabo električnega orodja preberite vse te napotke in jih varno shranite.

**⚠️ Pozor!** Pri uporabi kompresorja je treba za zaščito pred električnim udarom, poškodbami in nevarnostjo požara upoštevati osnovne varnostne ukrepe. Preberite in upoštevajte sledeče napotke preden začnete uporabljati napravo.

### Varno delo

- 1 Vzdržujte Vaše delovno območje v dobrem redu
  - Nered v delovnem območju predstavlja nevarnost za nezgodo.
- 2 Upoštevajte vplive okolja
  - Ne izpostavljajte električnega okolja dežu.
  - Ne uporabljajte električnega orodja v vlažnem ali mokrem okolju. Nevarnost zaradi električnega udara!
  - Poskrbite za dobro osvetljavo.
  - Električnih orodij ne uporabljajte, če obstaja nevarnost požara ali eksplozije.
- 3 Zaščitite se pred električnim udarom
  - S telesom se ne dotikajte ozemljenih delov, npr. cevi, grelnih teles, štedilnikov, hladilnikov.
- 4 Otroci naj se ne nahajajo v bližini!
  - Ne dovolite, da bi se druge osebe dotikale orodja ali kabla, naj se ne nahajajo v Vašem delovnem območju.
- 5 Dobro shranjujte Vaše orodje
  - Neuporabljano orodje morate shranjevati v suhem, zaprtem in za otroke nedostopnem prostoru.
- 6 Ne preobremenjujte Vašega orodja
  - Delali boste bolje in varneje znotraj navedenega močnostnega območja.

- 7 Nosite ustrezna delovna oblačila
  - Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Le-te lahko zgrabijo premični deli naprave.
  - Pri delu na prostem je priporočena uporaba obutve, ki je odporna proti drsenju.
  - Če imate dolge lase, pri delu uporabljajte mrežico za lase.
- 8 Kabla na uporabljajte za druge namene
  - Orodja ne prenašajte za kabel in kabla ne uporabljajte za izvlačenje vtikača iz vtičnice.
  - Kabel varujte pred topoto, oljem in pred ostrimi robovi.
- 9 Skrbno negujte Vaše orodje
  - Kompresor vzdržujte čist, da boste lahko dobro in varno delali.
  - Upoštevajte predpise za vzdrževanje.
  - Redno preverjajte vtikač in kabel in ju dajte v primeru poškodbe popraviti priznanemu strokovnjaku.
  - Redno preverjajte kabelski podaljšek in ga po potrebi zamenjajte.
- 10 Vtič odklopite iz vtičnice.
  - Ob neuporabi električnega orodja, pred vzdrževanjem in pri menjavi orodij, kot npr. žagin list, vrtalnik, rezkalnik.
- 11 Izogibajte se nenamerenemu zagonu.
  - Pred vklopom vtiča v vtičnico se prepričajte, da je stikalo izklopljeno.
- 12 Kabelski podaljšek uporabljajte na prostem.
  - Na prostem uporabljajte samo dovoljene in ustrezno označene kabelske podaljške.
  - Kabelski boben uporabljajte samo, ko je odvit.
- 13 Bodite pozorni.
  - Pazite, kaj delate. Dela se lotevajte pametno. Električnega orodja ne uporabljajte, če niste koncentrirani.
- 14 Preverjajte poškodbe na Vaši napravi
  - Pred nadaljnjo uporabo orodja je potrebno zaščitne priprave ali lažje poškodovane dele skrbno pregledati glede brezhibnega in smotrnega namenskega delovanja.
  - Preverite, če premični deli dobro delujejo, če se ne zatikajo ali, če so deli poškodovani. Vsi deli morajo biti pravilno montirani, da bo zagotovljena varnost naprave.
  - Poškodovane zaščitne priprave in del je potrebno po vseh pravilih dati popravit ali zamenjati v priznano strokovno delavnico, v kolikor v navodilih za uporabo ni navedeno drugače.
  - Poškodovana stikala morate dati zamenjati v delavnici servisne službe.
  - Ne uporabljajte pomankljivih ali poškodovanih priključnih vodov.
  - Ne uporabljajte orodja, pri kateremu se stikalo za vklop/izklop ne da vklopiti oz. izklopiti.
- 15 Vaše električno orodje naj popravlja strokovnjak za elektriko.
  - To orodje je v skladu z vsemi zadevnimi varnostnimi predpisi. Popravila smejo izvajati samo elektro strokovnjaki, v nasprotnem lahko uporabnik utripi nezgode.

## 16 Pozor!

- Zaradi lastne varnosti uporabljajte samo dodatke in dodatne naprave, navedene v navodilih za uporabo ali priporočene ali odobrene s strani proizvajalca. Uporaba drugih uporabnih orodij ali priborov, kot pa je navedeno v navodilih za uporabo, lahko predstavlja za Vas osebno nevarnost za poškodbe.

## 17 Hrup

- Pri uporabi kompresorja nosite glušnike.

## 18 Zamenjava priključnega voda

- Če je priključni vod poškodovan, vam ga mora zamenjati proizvajalec ali električar, da preprečite nevarnosti. Nevarnost zaradi električnih udarov!

## 19 Napihovanje pnevmatik

- Neposredno po napihovanju s primernim manometrom, ki ga najdete na bencinskih črpalkah, preverite tlak v pnevmatikah.

## 20 Kompressorji na gradbiščih

- Pazite, da so vse gibke cevi in armature primerne za največji dovoljeni delovni tlak kompressorja.

## 21 Mesto postavitve

- Kompressor postavite samo na ravno površino

## 22 Dovajalne cevi pri tlaku nad 7 barov morajo biti opremljene z varnostnim kablom (npr. jekleno vrvjo).

## DODATNI VARNOSTNI NAPOTKI

### Varnostni napotki za delo s stisnjениm zrakom in izpihovalno pištolo

- Črpalke kompressorja in vodi se med obratovanjem močno segrejejo. Ob dotiku le-te lahko pride do opeklin.
- Zrak, ki ga vsesava kompressor, ne sme vsebovati primeši, ki bi lahko v črpalki kompressorja povzročile požar ali eksplozijo.
- Pri odstranjevanju cevne objemke z rokom pridržite spojko gibke cevi. Tako preprečite poškodbe zaradi povratnega udarca gibke cevi.
- Pri delu z izpihovalno pištolo uporabljajte zaščitna očala. Tujiči in delci, ki jih zrak lahko razpiha, lahko povzročijo poškodbe.
- Izpihovalne pištole ne usmerjajte na osebe ali z njim čistite oblačila na telesu. Nevarnost poškodb!

### Varnostni napotki pri pršenju barve

- Ne uporabljajte lakov ali razredčil s plamtliščem pod 55 °C. Nevarnost eksplozije!
- Lakov in razredčil ne segrevajte. Nevarnost eksplozije!
- Če uporabljate zdravju škodljive tekočine, za zaščito potrebujete filtrirne naprave (obrazna maska). Upoštevajte tudi navodila o zaščitnih ukrepih proizvajalca tovrstnih snovi.
- Upoštevati je treba navodila in oznake uredbe o nevarnih snoveh, ki so na embalaži materialov, ki jih boste uporabljali. Po potrebi je treba izvesti dodatne zaščitne ukrepe in uporabljati primerna oblačila in maske.
- Med pršenjem in v delovnem prostoru je kajenje prepovedano. Nevarnost eksplozije! Tudi hlapi barve so hitro vnetljivi.

- V bližini ne smejo biti oz. se uporabljati ognjišča, odprtta svetloba ali stroji, ki proizvajajo iskre.
- Hrane in pičače ne hranite ali uživajte v delovnem prostoru. Hlapi barve so zdravju škodljivi.
- Delovni prostor mora biti večji od 30 m<sup>3</sup> in v njem mora biti med pršenjem in sušenjem zagotovljeno zadostno prezračevanje.
- Ne pršite proti vetru. Pri pršenju gorljivih oz. Nevarnih pršil upoštevajte določila krajevne policije.
- V povezavi s tlačnimi gibkimi cevmi iz PVC-ja ne uporabljajte medijev, kot so testni bencin, butil alkohol in metil klorid. Ti mediji namreč uničijo tlačne gibke cevi.

### Uporaba tlačnih zbiralnikov

- Kdor uporablja tlačno posodo, jo mora vzdrževati v brezhibnem stanju, pravilno uporabljati, nadzirati, nemudoma izvesti potrebna popravila in vzdrževanja in izvesti zaščitne ukrepe, potrebne glede na okoliščine.
- V posameznem primeru lahko za nadzor zaprosite nadzorni organ.
- Tlačnega zbiralnika ni dovoljeno uporabljati, če ima napake, ki lahko ogrožajo zaposlene ali tretje osebe.
- Tlačni zbiralnik pred vsako uporabo preglejte, da ni zarjavel ali poškodovan. Kompressorja ni dovoljeno uporabljati s poškodovanim ali zarjavelim tlačnim zbiralnikom. Če najdete poškodbe, se obrnite na službo za stranke.

Ta varnostna navodila dobro shranite.

## 6. Tehnični podatki

Elektrienčni priključek	230 V ~ 50 Hz
Moč motorja W	1800
Obratovalni način	S1
Št. vrtljajev kompressorja	2850 min <sup>-1</sup>
Prostornina tlačne posode (v litrih)	24
Delovni tlak	pribl. 8 bar
Teoretična sesalna moč (l/min)	pribl. 260
Nivo zvočne moči L <sub>WA</sub>	97 dB(A)
Negotovost K <sub>WA</sub>	2,42 dB
Vrsta zaščite	IP20
Teža naprave v kg	pribl. 27
Olje (15W 40) l	pribl. 0,3
Najvišja nadmorska višina (n.v.)	1000 m

Emisijske vrednosti hrupa so bile ugotovljene v skladu z EN ISO 3744.

### Nosite glušnike.

Zaradi vpliva hrupa lahko oglušite.

## 7. Pred prvim zagonom

Pred priključitvijo preverite, ali se podatki na tipski tablici ujemajo z omrežnimi podatki.

- Preglejte, ali se je naprava med transportom poškodovala. Morebitne poškodbe takoj prijavite transportnemu podjetju, ki vam je dostavilo kompresor.
- Kompressor je treba postaviti v bližino porabnika.
- Če je mogoče, ne uporabljajte dolgih zračnih vodov in dovodov (podaljševalni kabel).
- Sesalni zrak mora biti čist in brez prahu.
- Kompressorja ne postavljajte v vlažnem ali mokrem prostoru.
- Kompressor je dovoljeno uporabljati samo v primernih prostorih (dobro prezračevani, temperature okolja +5 °C do 40 °C). V prostoru ne sme biti prahu, kislin, hlapov in eksplozivnih ali vnetljivih plinov.
- Kompressor je primeren za uporabo v suhih prostorih. Na območjih, kjer se uporabljajo vodni curki, kompressorja ni dovoljeno uporabljati.
- Pred zagonom je treba preveriti raven olja v črpalki kompressorja.

## 8. Zgradba in upravljanje

### ⚠ Pozor!

**Pred zagonom napravo obvezno v celoti montirajte!**

Za montažo potrebujete:

2 x viličasta ključa 17 mm (nista priložena)

### 8.1 Montaža koles (Slika 5)

- Montirajte priložena kolesa, kot je prikazano na sliki 5.

### 8.2 Montaža oporne noge (Slika 6)

- Montirajte priloženo oporno nogo, kot je prikazano na sliki 6.

### 8.3 Montaža zračnega filtra (Slika 7,8)

- Odstranite transportne čepe (B) in privijačite zračni filter (15) na napravo.

### 8.4 Menjava transportnega pokrova (A) (Slika 9,10)

- Z izvijačem odstranite transportni pokrov odprtine za dolivanje olja (21) in vanjo vstavite priložen zaporni čep (16).

### 8.5 Električni priključek

- Kompressor je opremljen z električnim vodom z zaščitnim kontaktom vtičem. Tega lahko priključite v vsako vtičnico z zaščitnim kontaktom in 230 V ~ 50 Hz, zavarovano s 16 A.
- Pred zagonom preverite, ali se omrežna napetost ujema z obratovalno napetostjo na tipski ploščici naprave.
- Dolgi dovodi in podaljški, kabelski bobni itd. povzročajo padec napetosti in lahko preprečijo zagon motorja.
- Pri nizkih temperaturah pod +5 °C bo zagon motorja otežen, ker se bo motor le stežka vrtel.

### 8.6 Stikalo za vklop in izklop (Slika 2)

- Za vklop kompresorja povlecite stikalo za vklop/ izklop (17) navzgor. Za izklop stikalo potisnite navzdol.

### 8.7 Nastavitev tlaka: (Slika 1,3)

- S tlačnim regulatorjem (5) nastavite tlak na manometru (4).
- Nastavljen tlak lahko odčitate na hitri sklopki (3).
- Na manometru (6) lahko odčitate tlak v zbiralniku.
- Tlak v zbiralniku lahko odčitate na hitri sklopki (7).

### 8.8 Nastavitev tlačnega stikala (Slika 1)

- Tlačno stikalo (2) je tovarniško nastavljeno.  
Vkljupni tlak je pribl. 6 barov.  
Izklopni tlak je pribl. 8 barov.

### 8.9 Montaža gibke cevi za stisnjeni zrak (Slika 1, 3)

- Za dela na večji razdalji od kompresorja lahko uporabite gibko cev za stisnjeni zrak (14). Pri tem priklopite natični nastavek (H) gibke cevi za stisnjeni zrak na eno od hitrih sklop (3, 7). Nato priklopite orodje na stisnjeni zrak na hitro sklopko (I) gibke cevi za stisnjeni zrak.

### 8.10 Stikalom proti preobremenitvam (Slika 14)

Motor je opremljen s stikalom proti preobremenitvam (20). V primeru preobremenitve kompresorja izključi stikalo proti preobremenitvam kompreosr avtomatsko, da ga zaščiti pred pregrevanjem. V kolikor bi se stikalo proti preobremenitvam sprožilo, izklopite kompressor s stikalom za vklop/izklop (17) in počakajte, da se kompressor ohladi. Potem pritisnite stikalo proti preobremenitvam (20) in ponovno vključite kompressor.

## 9. Električni priključek

**Nameščeni elektromotor je priključen, tako da je pripravljen za uporabo. Priključek ustreza zadevnim standardom VDE in DIN.**

**Omrežni priključek in uporabljen podaljšek na strani kupca morata ustrezati predpisom.**

- Proizvod izpolnjuje zahteve norme EN 61000-3-11 in podleže posebnim pogojem za priključek. To pomeni, da ni dopustna uporaba poljubnih prostih izbirnih priključnih točk.
- Naprava lahko privede ob neugodnih pogojih električnega omrežja do občasnih napetostnih nihanj.
- Proizvod je predvideni izključno za uporabo na priključnih točkah, katere a) ne prekoračujejo najvišjo dopustno omrežno impedanco „Z“ ( $Z_{Max.} = 0,382 \Omega$ ), ali b) imajo trajno tokovno obremenljivost omrežja najmanj 100 A po fazi.
- Kot uporabnik morate zagotoviti, po potrebi s posvetovanjem z Vašim podjetjem za oskrbo z električno energijo, da Vaša priključna točka, na katero želite priključiti proizvod in ga uporabljati, izpolnjuje obe od zgoraj pod a) in b) navedeni zahtevi.

## Pomembni napotki

Pri preobremenitvi motorja se ta samodejno izklopi. Po določenem času hlajenja (različni časi) lahko motor znova vklopite.

## Poškodovan električni priključni vodnik

Na električnih priključnih vodih pogosto nastanejo poškodbe izolacije.

Vzroki za to so lahko:

- Otiščanci, če priključne vode speljete skozi okna ali reže vrat.
- Pregibi zaradi nepravilne pritrditve ali vodenja priključnih vodov.
- Rezi zaradi vožnje preko priključnih vodov.
- Poškodbe izolacije zaradi iztrganja iz stenske vtičnice.
- Pretrgana mesta zaradi staranja izolacije.

Takih poškodovanih električnih priključnih vodnikov ne smete uporabljati, ker so zaradi poškodb izolacije smrtno nevarni.

Redno preverjajte, ali so električni priključni vodniki poškodovani. Pri tem pazite, da priključni vodnik pri preverjanju ne bo visel na električnemu omrežju.

Električni priključni vodniki morajo ustrezati zadevnim določilom standardov VDE in DIN. Uporabljajte samo priključne vode z oznako „H05VV-F“.

Po predpisih mora biti opis tipa priključnega voda natisnjen na njem.

## Motor na izmenični tok

- Omrežna napetost mora biti 230 V~.
- Podaljški do 25 m morajo imeti prečni prerez 1,5 kvadratnega milimetra.

Priključevanje in popravila električne opreme lahko izvajajo samo električarji.

V primeru povpraševanja morate navesti spodnje podatke:

- Vrsta toka, ki napaja motor
- Podatki tipske ploščice stroja
- Podatki tipske ploščice motorja

## 10. Čiščenje, vzdrževanje in skladiščenje

### ⚠ Pozor!

Pred vsakim čiščenjem in vzdrževanjem izvlecite omrežni vtič! Nevarnost poškodb zaradi električnih udarov!

### ⚠ Pozor!

Počakajte, da se naprava popolnoma ohladi! Nevarnost opeklin!

### ⚠ Pozor!

Pred vsakim čiščenjem in vzdrževanjem odstranite ves tlak iz naprave! Nevarnost poškodb!

### 10.1 Čiščenje

- Napravo vzdržujte čim bolj čisto in brez prahu. Napravo obrišite s suho krpo ali s komprimiranim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsakem končanem delu.

- Redno čistite napravo z vlažno krpo in nekaj milnice. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali razredčilnih sredstev; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave.
- Gibko cev in brizgalno orodje je treba pred čiščenjem ločiti od kompresorja. Kompresorja ni dovoljeno čistiti z vodo, razredčili ipd.

### 10.2 Vzdrževanje tlačnega zbiralnika (Slika 1)

**Pozor!** Za dolgoročno trajnost tlačnega zbiralnika (8) morate po vsakem delu odpreti izpustni ventil (10) in izpustiti kondenzat. Najprej odstranite tlak iz zbiralnika (glej 10.7.1). Izpustni vijak odprete z obračanjem v nasprotni smeri urinega kazalca (smer pogleda s spodnje strani kompresorja na vijak), da lahko kondenzna voda povsem izteče iz tlačne posode. Nato izpustni vijak spet zaprite (obračajte ga v smeri urinega kazalca). Tlačni zbiralnik pred vsako uporabo preglejte, da ni zarjavel ali poškodovan. Kompresorja ni dovoljeno uporabljati s poškodovanim ali zarjavelim tlačnim zbiralnikom. Če najdete poškodbe, se obrnite na službo za stranke.

### ⚠ Pozor!

**Kondenzat iz tlačnega zbiralnika vsebuje ostanke olja.** Kondenzat odstranite okolju prijazno na ustreznem zbirališču.

### 10.3 Varnostni ventil (Slika 3)

Varnostni ventil (19) je nastavljen na največji dovoljeni tlak tlačnega zbiralnika. Varnostnega ventila ni dovoljeno prestavljati ali odstraniti njegove plombe. Za zagotovitev pravilnega delovanja varnostnega ventila, ga morate občasno aktivirati. Povlecite za obroč tako močno, da bo stisnjen zrak slišno začel uhajati. Nato obroč ponovno izpustite.

### 10.4 Redno preverjanje ravni olja (Slika 11)

Kompresor postavite na ravno, plosko površino. Raven olja mora biti med oznakama MAX in MIN kontrolnega okanca za olje (18).

**Menjava olja:** Priporočeno olje: SAE 15W 40 ali enakovredno. Prvo polnenje je treba zamenjati po 100 obratovalnih urah, nato pa je treba olje izpustiti po vsakih 500 obratovalnih urah in naliti novega.

### 10.5 Menjava olja (Slika 1,10,11)

Izklučite motor in izvlecite vtič iz vtičnice. Odstranite čep za olje tesnilno (16). Ko odstranite morebitni stisnjen zrak, lahko odvijete izpustni vijak za olje (12) na črpalki kompresorja (13). Da olje ne bi nenadzorovano iztekal, podstavite majhen pločevinast žleb in napeljite olje v zbiralnik. Če olje ne izteče popolnoma, priporočamo, da kompresor nagnete. Ko olje izteče, ponovno vstavite izpustni vijak za olje (12).

**Staro olje odstranite na ustreznem zbirališču za stare olja.**

Da boste dolili pravilno količino olja, mora biti kompresor postavljen na ravni površini. Novo olje dolijte skozi odprtino za olje (21), da bo raven olja segala do največje polnilne količine. Ta je označena z rdečo piko na kontrolnem okencu za olje (18) (Slika 11). Ne prekoračite največje polnilne količine. Prenapolnjenost lahko povzroči okvaro naprave. Ponovno vstavite zaporni čep (16) v odprtino za dolivanje olja (21).

#### 10.6 Čiščenje sesalnega fi ltra (Slika 3, 12, 13)

Sesalni fi lter preprečuje vsesavanje prahu in umazanje. Ta fi lter je treba čistiti vsakih 300 obratovalnih ur. Zamašen sesalni fi lter znatno zmanjša moč kompresorja. Sesalni fi lter odstranite tako, da odprete krilni vijak (E). Nato snemite pokrov fi ltra (C). Sedaj lahko zračni fi lter (F) vzamete iz ohišja fi ltra (D). Previdno stresite zračni fi lter, pokrov fi ltra in ohišje fi ltra. Te dele je nato treba spisati s stisnjениm zrakom (pribl. 3 bar) in jih ponovno montirati v obratnem vrstnem redu.

#### 10.7 Skladiščenje

##### ⚠ Pozor!

Izvlecite električni vtič, odzračite napravo in vso priključeno orodje na stisnjen zrak. Kompresor postavite tako, da bo nedostopen nepooblaščenim osebam.

## 12. Pomoč pri motnjah

Motnja	Mogoč vzrok	Ukrep
Kompresor ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ni električnega napajanja.</li> <li>Prenizka električna napetost.</li> <li>Prenizka zunanjega temperatura.</li> <li>Motor je pregret.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite kabel, električni vtič, varovalko in vtičnico.</li> <li>Ne uporabljajte predolgovih podaljševalnih kablov. Uporabite podaljševalni kabel z zadostnim presekom žil.</li> <li>Ne uporabljajte pri zunanjji temperaturi pod +5 °C.</li> <li>Počakajte, da se motor ohladi in odstranite vzrok pregretja.</li> </ul>
Kompresor deluje, vendar ni pritiska.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protipovratni ventil (19) ne tesni.</li> <li>Tesnila so poškodovana.</li> <li>Izpustni vijak za kondenzat (10) ne tesni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zamenjajte protipovratni ventil (19).</li> <li>Preverite tesnila. Poškodovana tesnila naj vam zamenjajo v servisni delavnici.</li> <li>Z roko zategnjite vijak. Preverite in po potrebi zamenjajte tesnilo na vijaku.</li> </ul>
Kompresor deluje, tlak je prikazan na manometru, vendar orodje ne deluje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cevni priključki ne tesnijo.</li> <li>Hitra sklopka ne tesni.</li> <li>Na tlačnem regulatorju (5) je nastavljen prenizek tlak.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Preverite in po potrebi zamenjajte gibko cev za stisnjen zrak in orodje.</li> <li>Preverite in po potrebi zamenjajte hitro sklopko.</li> <li>Tlačni regulator bolj odprite.</li> </ul>

##### ⚠ Pozor!

**Kompresor hranite samo v suhem in nepooblaščenim osebam nedostopnem okolju. Ne nagibajte ga, ampak ga mskladiščite samo v pokončnem položaju! Drugače lahko izteče olje!**

#### 10.7.1 Spuščanje nadtlaka

Nadtlak v kompresorju spustite tako, da kompresor izklopite in porabite stisnjeni zrak, ki se še nahaja v tlačni posodi, na primer z orodjem na stisnjen zrak v prostem teku ali z izpihovalno pištolo.

## 11. Odstranjevanje in ponovna uporaba

Naprava se nahaja v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika. Pokvarjene sestavne dele odstranite med posebne odpadke. V ta namen povprašajte v tehnični trgovini ali na občinski upravi!

## **13. Garancijski list**

**Proizvajalec:****scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschine GmbH  
Günzburger Straße 69  
DE-89335 Ichenhausen

**Naslov servisa:**

Top Nova d.o.o.  
Dobrave 6  
SI - 1236 Trzin

**Telefonska št. servisa:**

+800 4003 4003  
(0,00 €/Min.)

**E-poštni naslov (SI):**

lidl.service.si@scheppach.com

1. S tem garancijskim listom jamčimo scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oz. po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnino.
2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 3 leta od dneva izročitve blaga. Dan izročitve blaga je enak dnevom prodaje, ki je razviden iz računa.
4. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oz. se informirati o nadaljnjih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu.
6. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščeni servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
7. Vzroki za okvaro oz. nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same, in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oz. prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali, če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
8. Jamčimo servisiranje in rezervne dele za minimalno dobo, ki je zahtevana s strani zakonodaje.
9. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.
10. Vsi potrebeni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).
11. Ta garancija proizvajalca ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

**Prodajalec:**

Lidl d.o.o.k.d., Pod lipami 1, SI-1218 Komenda

<b>Obsah:</b>	<b>Strana:</b>
---------------	----------------

1. Úvod	33
2. Popis přístroje	33
3. Rozsah dodávky	33
4. Použití podle účelu určení	34
5. Bezpečnostní pokyny	34
6. Technická data	35
7. Před uvedením do provozu	36
8. Montáž a obsluha	36
9. Elektrická přípojka	36
10. Čištění, údržba a uložení	37
11. Likvidace a recyklace	38
12. Odstraňování závad	38
13. Záruční list	39
14. Prohlášení o shodě	58

## 1. Úvod

### VÝROBCE:

**scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschine GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### VÁŽENÝ ZÁKAZNÍKU,

přejeme Vám hodně radosti a úspěchů při práci s Vaším novým přístrojem.

### POZNÁMKA,

V souladu s platnými zákony, které se týkají odpovědnosti za výrobek, výrobce zařízení nepřebírá odpovědnost za poškození výrobku nebo za škody způsobené výrobkem, ke kterým z následujících důvodů:

- Nesprávná manipulace.
- Nedodržení pokynů pro obsluhu.
- Opravy prováděné třetí stranou, opravy neprováděné v autorizovaném servisu.
- Montáž neoriginálních dílů nebo použití neoriginálních dílů při výměně.
- Jiné než specifikované použití.
- Porucha elektrického systému, která byla způsobena nedodržením elektrických předpisů a předpisů VDE 0100, DIN 57113, VDE0113.

### Doporučujeme:

Před montáží a obsluhou tohoto zařízení si přečtěte kompletní text v návodu k obsluze. Pokyny pro obsluhu jsou určeny k tomu, aby se uživatel seznámil s tímto zařízením a aby při jeho použití využil všech jeho možností v souladu s uvedenými doporučeními. Tento návod k obsluze obsahuje důležité informace o tom, jak provádět bezpečnou, profesionální a hospodárnou obsluhu stroje, jak se zabránit rizikům, jak ušetřit náklady na opravy, jak zkrátit doby prostoju a jak zvýšit spolehlivost a prodloužit provozní životnost stroje. Mimo bezpečnostních předpisů uvedených v návodu k obsluze musíte dodržovat také platné předpisy, které se týkají provozu stroje ve vaší zemi.

Uchovávejte návod k obsluze stále v blízkosti stroje a uložte jej do plastového obalu, aby byl chráněn před nečistotami a vlhkostí. Přečtěte si návod k obsluze před každým použitím stroje a pečlivě dodržujte v něm uvedené informace.

Stroj mohou obsluhovat pouze osoby, které byly řádně proškoleny v jeho obsluze a které byly řádně informovány o rizicích spojených s jeho obsluhou. Při obsluze stroje musí být splněn stanovený minimální věk.

Nepřebíráme žádnou záruku za nehody nebo škody způsobené nedodržením tohoto návodu a bezpečnostních pokynů.

## 2. Popis přístroje (obr. 1-14)

1. Přepravní rukojeť
2. Tlakový spínač
3. Rychlospojka (regulovaný stlačený vzduch)
4. Manometr (nastavený tlak může být odečten)
5. Regulátor tlaku
6. Manometr (tlak tlakové nádoby může být odečten)
7. Rychlospojka (neregulovaný stlačený vzduch)
8. Tlaková nádoba
9. Podstavec
10. Vypouštěcí šroub kondenzátu
11. Kolo
12. Šroub vypouštěcího otvoru oleje
13. Čerpadlo kompresoru
14. Hadice stlačeného vzduchu
15. Vzduchový filtr
16. Uzavírací zátka oleje
17. Za-/vypínač
18. Okénko olejoznaku
19. Pojistný ventil
20. Rychlospojka (neregulovaný stlačený vzduch)
21. Otvor na plnění oleje
22. Šroub
23. Podložka
24. Pružný kroužek
25. Matka

## 3. Rozsah dodávky

- 1x Vzduchový fi ltr
- 1x Vypouštěcí šroub na kondenzovanou vodu
- 2x Kolečko
- 1x Montážní materiál
- 1x Uzavírací zátka oleje
- 1x Hadice stlačeného vzduchu
- 1x Návod k obsluze

- Otevřete balení a opatrнě vyjměte přístroj.
- Odstraňte materiál obalu a obalové a přepravní pojistky (pokud je jimi výrobek opatřen).
- Zkontrolujte, zda je obsah dodávky úplný.
- Zkontrolujte přístroj a díly příslušenství, zda se při přepravě nepoškodily.
- Uchovávejte obal dle možnosti až do uplynutí záruční doby.

### ⚠️ POZOR!

**Přístroj a obalové materiály nejsou hračka! Dětem nepatří do rukou plastikové sáčky, fólie ani drobné součástky! Hrozí nebezpečí jejich spolknutí a udusení!**

## 4. Použití podle účelu určení

Kompresor slouží k výrobě stlačeného vzduchu pro nástroje provozované se stlačeným vzduchem, které mohou být provozovány s množstvím vzduchu až cca 260 l/min. (např. hustilka pneumatik, vyfukovací pistole a lakovací pistole). Na základě omezeného dopravovaného množství vzduchu není možné provozovat nástroje, které vykazují velmi vysokou spotřebu vzduchu (např. vibrační brusky, tyčové brusky a rázové utahováky).

Stroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech.

## 5. Bezpečnostní pokyny

**⚠️ Pozor!** Při používání elektrických nástrojů musí být za účelem ochrany před zásahem elektrickým proudem a nebezpečí zranění a požáru dodržována následující základní bezpečnostní opatření. Před použitím tohoto elektrického nástroje si přečtěte všechny tyto pokyny a bezpečnostní pokyny dobře uschověte.

**⚠️ Pozor!** Při použití tohoto kompresoru je třeba na ochranu proti úderu elektrickým proudem, nebezpečí úrazu a požáru dbát následujících bezpečnostních opatření. Přečtěte si a dbejte těchto pokynů, ještě než začnete přístroj používat.

### Bezpečná práce

- 1 Udržujte Vaše pracoviště v pořádku
  - Neporádek na pracovišti představuje nebezpečí úrazu.
- 2 Zohledňte vlivy prostředí
  - Nevystavujte elektrické nářadí dešti. Nepoužívejte elektrické nářadí ve vlhkém nebo mokrému prostředí.
  - Postarejte se o dobré osvětlení. Nebezpečí úderu elektrickým proudem!
  - Nepoužívejte elektrické nářadí v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
  - Elektrický nástroj nepoužívejte, hrozí-li nebezpečí požáru nebo výbuchu.
- 3 Chraňte se před úderem elektrickým proudem
  - Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými částmi např. rourami, topnými tělesy, sporáky, ledničkami.
- 4 Nepouštějte do blízkosti dětí!
  - Nenechte jiné osoby dotýkat se nářadí nebo kabelu, nepouštějte je na své pracoviště.

### 5 Nářadí uschovávejte bezpečně

- Nepoužívané nářadí musí být uloženo na suchém, uzamčeném místě a mimo dosah dětí.

### 6 Nářadí nepřetěžujte

- Na těžké práce nepoužívejte moc slabé nářadí nebo přidavné nářadí.

### 7 Nosete vhodné pracovní oblečení

- Nenoste široké oblečení nebo šperky. Mohly by být zachyceny pohyblivými částmi.
- Při práci ve volném prostoru jsou vhodné gumové rukavice a pevná neklouzavá obuv
- V případě dlouhých vlasů nosete vlasovou síťku.

### 8 Nepoužívejte kabel na účely, pro které není určen

- Nenoste nářadí za kabel a nepoužívejte ho na vytažení zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranaři.

### 9 Nářadí pečlivě ošetřujte

- Udržujte Váš kompresor čistý, abyste mohli dobře a bezpečně pracovat.
- Dodržujte předpisy pro údržbu.
- Pravidelně kontrolujte zástrčku a kabel a v případě poškození je nechte obnovit autorizovaným odborníkem.
- Pravidelně kontrolujte prodlužovací kably a poškozené nahraďte.

### 10 Vytáhněte vidlici z elektrické zásuvky

- Pokud elektrický nástroj nepoužíváte, před údržbou a při výměně nástrojů, např. pilového listu, vrtáků, fréz.

### 11 Vyhnete se neúmyslnému spuštění

- Ujistěte se, že je spínač při zasunutí vidlice do elektrické zásuvky vypnutý.

### 12 Venku používejte prodlužovací kabel.

- Venku používejte pouze k tomu schválené a odpovídající způsobem označené prodlužovací kably.
- Navíjak prodlužovacích kabelů používejte pouze s ovinutým kablem.

### 13 Buďte soustředění

- Dávejte pozor na to, co se děje. Pracujte s rozumem. Elektrický nástroj nepoužívejte, jestliže se nesoustředíte.

### 14 Zkontrolujte nářadí, zda není poškozeno

- Před dalším použitím nářadí musí být pečlivě překontrolována bezvadná a rádná funkce ochranných zařízení nebo lehce poškozených částí.
- Překontrolujte, zda je v pořádku bezvadná funkce pohyblivých dílů, jestli neuvázly nebo jestli nejsou díly poškozeny. Všechny části musí být správně namontovány, aby byla zajištěna bezpečnost přístroje.
- Poškozená bezpečnostní zařízení a díly musí být rádně opraveny nebo vyměněny v dílně zákaznického servisu, pokud není v návodu k použití uvedeno jinak.
- Poškozené vypínače musí být nahrazeny v dílně zákaznického servisu.
- Nepoužívejte žádné vadné nebo poškozené přívodní kably.
- Nepoužívejte stroje, u kterých se nedá za- a vypnout vypínač.

- 15** Svůj elektrický nástroj nechávejte opravovat odbornými elektrikáři.
  - Toto elektrické nářadí odpovídá příslušným bezpečnostním ustanovením. Opravy smí provádět pouze odborný elektrikář; v jiném případě nelze vyloučit úrazy provozovatele.
- 16** Pozor!
  - Z důvodů vlastní bezpečnosti používejte pouze příslušenství nebo přídavné přístroje, které jsou uvedeny v návodu k obsluze nebo byly výrobcem doporučeny nebo uvedeny. Používání jiných přídavných přístrojů nebo příslušenství, které nejsou doporučeny v návodu k obsluze nebo katalogu, může pro Vás osobně znamenat nebezpečí zranení.
- 17** Hluk
  - Při používání kompresoru nosit ochranu sluchu.
- 18** Výměna napájecího vedení
  - Pokud je poškozeno napájecí vedení, musí být nahrazeno výrobcem nebo odborným elektrikářem, aby se zabránilo ohrožení. Nebezpečí úderu elektrickým proudem!
- 19** Hušení pneumatik
  - Kontrolujte tlak v pneumatikách bezprostředně po naplnění vhodným manometrem, např. Na čerpací stanici.
- 20** Pojízdné kompresory ve staveništním provozu
  - Dbejte na to, aby byly všechny hadice a armatury vhodné pro nejvyšší přípustný pracovní tlak kompresoru.
- 21** Místo instalace
  - Postavte kompresor pouze na rovnou plochu.
- 22** Přívodní hadice by měly být v případě tlaku nad 7 barů vybaveny bezpečnostním kabelem (např. drátěným lanem).

## DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Bezpečnostní pokyny pro práci se stlačeným vzduchem a vyfukovacími pistolemi**
- Čerpadlo kompresoru a vedení dosahují při provozu vysokých teplot. Kontakt s nimi vede k popálení.
  - Vzduch nasávaný kompresorem je třeba udržovat bez příměsi, které by mohly vést v čerpadle kompresoru k požáru nebo výbuchu.
  - Při uvolňování hadicové spojky držte spojovací díl hadice pevně rukou. Tím zabráníte zraněním způsobeným vymrštěním hadice.
  - Při pracích s vyfukovací pistolí nosit ochranné brýle. Cizími tělesy a odfouklými částmi mohou být lehce způsobena zranění.
  - Vyfukovací hadicí nefoukat na žádné osoby nebo nečistit oblečení na těle. Nebezpečí zranění!

**Bezpečnostní pokyny při stříkání barvy**

- Nezpracovávat žádné laky nebo rozpouštědla s bodem vzplanutí nižším než 55° C. Nebezpečí výbuchu!
- Laky a rozpouštědla nezahřívat. Nebezpečí výbuchu!

- Pokud jsou zpracovávány zdraví škodlivé kapaliny, jsou k ochraně potřeba filtrační přístroje (obličejové masky). Dodržujte také údaje k ochranným opatřením výrobců těchto látek.
- Je třeba dodržovat údaje a značení nařízení o nebezpečných látkách uvedené na obalech zpracovávaných materiálů. V případě potřeby je třeba učinit dodatečná ochranná opatření, především nosit vhodný oděv a ochranné masky.
- Během stříkání a také v pracovní místnosti se nesmí kouřit. Nebezpečí výbuchu! Také výparы barev jsou lehce zápalné.
- Topeníště, otevřené světlo nebo jiskřící stroje se nesmí vyskytovat resp. být provozovány.
- Jídlo a nápoje neskladovat nebo nekonzumovat v pracovní místnosti. Výparы barev jsou zdraví škodlivé.
- Pracovní místnost musí být větší než 30 m<sup>3</sup> a musí být zaručena dostatečná výměna vzduchu při stříkání a zasychání.
- Nestříkat proti větru. Při stříkání zápalných resp. nebezpečných tekutých materiálů zásadně dodržovat nařízení místních policejních úřadů.
- Nezpracovávejte ve spojení s tlakovou hadicí z PVC žádná média jako je lakový benzín, butanol a dichlorometan. Tato média mohou zničit tlakovou hadici.

### Používání tlakových nádrží

- Provozovatel tlakové nádrže ji musí udržovat v řádném stavu, rádně ji používat, kontrolovat, provádět okamžitě nutné údržbové práce a opravy a podle okolností učinit potřebná bezpečnostní opatření.
- Dozorčí úřad může v jednotlivých případech nařídit potřebná kontrolní opatření.
- Tlaková nádrž nesmí být používána, pokud vykazuje nedostatky, které by mohly ohrozit zaměstnance nebo třetí osoby.
- Před každým použitím zkontrolujte tlakovou nádrž, zda není zrezivělá nebo poškozená. Kompresor nesmí být provozován s poškozenou nebo zrezivělou tlakovou nádrží. Pokud zjistíte poškození, obraťte se prosím na zákaznický servis.

**Bezpečnostní pokyny si dobře uložte.**

## 6. Technická data

<b>Síťová připojka</b>	230 V ~ 50 Hz
<b>Výkon motoru W</b>	1800
<b>Druh provozu</b>	S1
<b>Počet otáček kompresoru</b>	2850 min <sup>-1</sup>
<b>Objem tlakové nádrže (v litrech)</b>	24
<b>Provozní tlak</b>	cca. 8 bar
<b>Teor. sací výkon (l/min)</b>	cca. 260
<b>Hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub></b>	97 dB(A)
<b>Nejistota K<sub>WA</sub></b>	2,42 dB
<b>Druh ochrany</b>	IP20

<b>Hmotnost přístroje v kg</b>	cca. 27
<b>Olej (15W 40) l</b>	cca. 0,3
<b>Max. nadmořská výška instalace (n.m.):</b>	1000 m

Hodnoty emise hluku změřeny podle normy EN ISO 3744.

#### Noste ochranu sluchu.

Působení hluku může vést ke ztrátě sluchu.

### 7. Před uvedením do provozu

Před připojením se ujistěte, zda údaje na typovém štítku souhlasí s údaji sítě.

- Zkontrolujte přístroj, zda nebyl při přepravě poškozen. Eventuální poškození ihned nahlásit přepravní firmě, která kompresor dodala.
- Instalace kompresoru musí být provedena v blízkosti spotřebiče.
- Vyvarujte se dlouhým vzduchovým a přívodním vedením (prodlužovací kabel).
- Dbát na suchý a bezprašný nasávaný vzduch.
- Kompresor neumisťovat ve vlhké nebo mokré místnosti.
- Kompresor smí být provozován pouze ve vhodných místnostech (dobře větrané, teplota okolí +5°C až 40°C). V místnosti nesmí být žádné prachy, kyseliny, výparu, výbušné nebo zápalné plyny.
- Kompresor je vhodný k použití v suchých místnostech. V oblastech, ve kterých se pracuje se stříkající vodou, není použití přípustné.
- Před uvedením do provozu musí být zkontrolován stav oleje v čerpadle kompresoru.

### 8. Montáž a obsluha

#### ⚠️ Pozor!

**Před uvedením do provozu přístroj bezpodmínečně kompletně smonovat!**

K montáži potřebujete:

2 x rozvidlený klíč 17 mm (není obsažen v rozsahu dodávky)

#### 8.1 Montáž koleček (obr. 5)

- Namontujte přiložená kolečka tak, jak je znázorněno na obr. 5.

#### 8.2 Montáž nohy (obr. 6)

- Přiloženou nohu namontujte tak, jak je znázorněno na obr. 6.

#### 8.3 Montáž vzduchového fi ltru (obr. 7,8)

- Odstraňte přepravní zátku (B) a našroubujte vzduchový fi ltr (15) na přístroj.

#### 8.4 Výměna přepravního víčka (A) (obr. 9,10)

- Odstraňte přepravní víčko otvoru na plnění oleje (21) a nasadte přiloženou uzavírací zátku oleje (16) do otvoru na plnění oleje.

#### 8.5 Připojení na síť

- Kompresor je vybaven síťovým vedením s vidlicí s ochranným kontaktem. Tato může být připojena na každou zásuvku s ochranným kolíkem 230 V ~ 50 Hz, která je jištěna 16 A.
- Před uvedením do provozu dbejte na to, aby síťové napětí souhlasilo s provozním napětím (podle výkonového listu přístroje).
- Dlouhá původní vedení, jako též prodloužení, kabelové bubny atd. způsobují pokles napětí a mohou zabránit naběhnutí motoru.
- Při nízkých teplotách pod +5 °C je naběhnutí motoru ohroženo těžkým chodem.

#### 8.6 Za-/vypínač (obr. 2)

- Na zapnutí kompresoru se za-/vypínač (17) vytáhne směrem nahoru. Na vypnutí se za-/vypínač stlačí směrem dolů.

#### 8.7 Nastavení tlaku: (obr. 1,3)

- Tlak na manometru (5) se nastavuje pomocí regulátoru tlaku (4).
- Nastavený tlak může být odebrán z rychlospojky (3).
- Na manometru (6) může být odečten tlak tlakové nádoby.
- Tlak tlakové nádoby se odebírá z rychlospojky (7).

#### 8.8 Nastavení tlakového spínače (obr. 1)

- Tlakový spínač (2) je nastaven ze závodu. Zapínací tlak cca 6 barů  
Vypínací tlak cca 8 barů

#### 8.9 Montáž hadice stlačeného vzduchu (obr. 1,3)

- Na práce prováděné ve větší vzdálenosti od kompresoru může být použita hadice stlačeného vzduchu (14). Připojte k tomu nasouvací nipl (H) hadice stlačeného vzduchu na jednu z rychlospojek (3, 7). Poté připojte pneumatický nástroj na rychlospojku (I) hadice stlačeného vzduchu.

#### 8.10 Vypínačem na přetížení (obr. 14)

Motor je vybaven vypínačem na přetížení (20). Při přetížení kompresoru se vypínač na přetížení automaticky vypne, aby chránil kompresor před přehřátím. Pokud by vypínač na přetížení zareagoval, vypněte kompresor pomocí za-/vypínače (17) a vyčkejte, až se kompresor ohladí. Nyní stlačte vypínač na přetížení (20) a kompresor opět zapněte.

### 9. Elektrická připojka

**Instalovaný elektromotor je zabudován v provozuschopném stavu. Připojka musí odpovídat příslušným předpisům VDE a DIN.**

**Tento předpisům musí odpovídat síťová připojka základní i použité prodlužovací kabely.**

- Výrobek splňuje požadavky normy EN 61000-3-11 a podléhá speciálním podmínkám připojení. To znamená, že použití na libovolně volitelných přípojných bodech není přípustné.

- Přístroj může při nepříznivých podmínkách v síti způsobit dočasné kolísání napětí.
- Výrobek je konstruován výhradně pro použití na připojích bodech, které
  - a) nepřekračují maximální přípustnou impedanci sítě „Z“ ( $Z_{Max.} = 0,382 \Omega$ ) nebo
  - b) disponují dlouhodobým proudovým zatížením sítě minimálně 100 A/fáze.
- Coby uživatel musíte zabezpečit, pokud nutno za konzultace se svým energetickým podnikem, aby Váš připojný bod, na kterém chcete přístroj provozovat, splňoval jeden z obou jmenovaných požadavků a) nebo b).

### Důležité pokyny

Při přetížení se motor automaticky vypne. Po určité době na vychladnutí (čas se liší) nechte motor znova zapnout.

### Vadný elektrický přívodní kabel

U elektrických přívodních kabelů často dochází k poškození izolace.

Jeho přičinami mohou být:

- Poškození tlakem, je-li přívodní kabel veden oknem nebo štěrbinou ve dveřích.
- Prohnutí kvůli nevhodnému upevnění nebo vedení přívodního kabelu.
- Zlomení kvůli přejíždění přes přívodní kabel.
- Poškození izolace kvůli vytrhnutí z elektrické zásuvky ve stěně.
- Protržení v důsledku stárnutí izolace.

Tyto vadné elektrické přívodní kabely nesmí být používány a kvůli poškození izolace jsou životu nebezpečné.

Pravidelně kontrolujte poškození elektrických přívodních kabelů. Dávejte pozor, aby nebyl přívodní kabel při kontrole připojen do elektrické sítě.

Elektrické přívodní kabely musí odpovídat příslušným předpisům VDE a DIN. Používejte pouze přívodní kabely s označením „H05VV-F“.

Uvedení typového označení na přívodním kabelu je povinné.

### Motor na střídavý proud

- Napětí v síti musí činit 230 V~
- Prodlužovací kabely do délky 25 m mít průměr 1,5 milimetru čtverečního.

Připojení a opravy elektrického vybavení mohou provádět pouze odborní elektrikáři.

Při zpětných dotazech uvádějte prosím tyto údaje:

- Typ proudu napájejícího motor
- Údaje z typového štítku stroje
- Údaje z typového štítku motoru

## 10. Čištění, údržba a uložení

### ⚠️ Pozor!

Před všemi čisticími a údržbovými pracemi vytáhněte síťovou zástrčku! Nebezpečí zranění úderem elektrického proudu!

### ⚠️ Pozor!

Počkejte, až se přístroj úplně ochladí! Nebezpečí popálení!

### ⚠️ Pozor!

Před všemi čisticími a údržbovými pracemi musí být přístroj beztlaký! Nebezpečí zranění!

### 10.1 Čištění

- Udržujte přístroj tak prostý prachu a nečistot, jak je to jen možné. Odřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte sblaženým vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochu mazlavého mýdla. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto by mohly narušit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda.
- Hadice a stříkací nástroje musí být před čištěním z kompresoru odstraněny. Kompresor nesmí být čištěn pomocí vody, rozpouštědel, apod.

### 10.2 Údržba tlakové nádrže (obr. 1)

**Pozor!** Pro trvalou životnost tlakové nádrže (8) je třeba po každém použití vypustit kondenzovanou vodu otevřením vypouštěcího šroubu (10). Nejdříve vypusťte tlakovou nádobu (viz bod 10.7.1). Vypouštěcí šroub se otevře otáčením proti směru hodinových ručiček (při pohledu ze spodní strany kompresoru na šroub), aby mohla kondenzovaná voda úplně odtéct z tlakové nádrže. Vypouštěcí šroub poté opět uzavřete (otáčení ve směru hodinových ručiček). Před každým použitím zkontrolujte tlakovou nádrž, zda není zrezivělá nebo poškozená. Kompresor nesmí být provozován s poškozenou nebo zrezivělou tlakovou nádrží. Pokud zjistíte poškození, obraťte se prosím na zákaznický servis.

### ⚠️ Pozor!

Kondenzovaná voda z tlakové nádrže obsahuje zbytky oleje. Zlikvidujte kondenzovanou vodu ekologicky v příslušné sběrné.

### 10.3 Pojistný ventil (obr. 3)

Pojistný ventil (19) je nastaven na nejvyšší přípustný tlak tlakové nádrže. Není přípustné pojistný ventil přestavovat nebo odstraňovat jeho plombu. Aby pojistný ventil v případě potřeby správně fungoval, musí být čas od času aktivován. Zatáhněte za kroužek tak silně, abyste zřetelně slyšeli unikání sblaženého vzduchu. Poté kroužek opět pusťte.

### 10.4 Pravidelná kontrola stavu oleje (obr. 11)

Kompresor postavit na tvrdý, rovný podklad. Stav oleje se musí nalézat mezi značkami MAX a MIN na okénku olejoznaku (18).

Výměna oleje: doporučený olej: SAE 15W 40 nebo rovnocenný. První náplň oleje musí být vyměněna po 100 provozních hodinách; poté je třeba každých 500 provozních hodin olej vypustit a doplnit nový.

## 10.5 Výměna oleje (obr. 1,10,11)

Vypněte motor a vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Odstraňte těsnící zátku oleje (16). Po vypuštění zbývajícího tlaku vzduchu můžete vyšroubovat šroub vypouštěcího otvoru oleje (12) na čerpadle kompresoru (13). Aby olej nekontrolovaně nevytékalo, podržte pod ním plechový žlábek a olej zachyťte do nádoby. Pokud olej úplně nevyteče, doporučujeme kompresor trochu naklonit. Až olej vyteče, nasadte opět šroub vypouštěcího otvoru oleje (12).

**Použity olej zlikvidujte na příslušném sběrném místě.**

Abyste naplnili správné množství oleje, dbejte na to, aby stál kompresor na rovné ploše. Napříte nový olej do otvoru na plnění oleje (21), až stav oleje dosáhne maximálního množství naplnění. To je označeno červeným bodem na okénku olej- joznaku (18) (obr. 11). Nepřekračujte maximální množství naplnění. Přeplnění může vést ke škodám na přístroji. Uzavírací zátku oleje (16) opět nasadte do otvoru na plnění oleje (21).

## 10.6 Čištění sacího fi ltru (obr. 3, 12, 13)

Sací fi ltr zabraňuje nasávání prachu a nečistot. Je nutné čistit tento fi ltr minimálně každých 300 provozních hodin. Ucpáný sací fi ltr výrazně snižuje výkon kompresoru. Odstraňte sací fi ltr tak, že vyšroubujete křídlový šroub (E). Stáhněte potom kryt fi ltru (C). Nyní můžete vyjmout vzduchový fi ltr (F) a těleso fi ltru (D). Vyklepejte opatrně vzduchový fi ltr, kryt a těleso fi ltru. Tyto součásti by měly být poté vyfouknuty stlačeným vzduchem (cca 3 bary) a v opačném pořadí namontovány.

## 12. Odstraňování závad

Závada	Možná příčina	Odstranění
Kompresor neběží.	<ul style="list-style-type: none"><li>Není k dispozici síťové napětí.</li><li>Moc nízké síťové napětí.</li><li>Moc nízká vnější teplota.</li><li>Přehřátý motor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Překontrolovat kabel, síťovou zástrčku, pojistku a zásuvku.</li><li>Vyhýbat se použití moc dlouhých prodlužovacích kabelů. Používat prodlužovací kably s dostatečným průřezem žily.</li><li>Neprovozovat při vnější teplotě nižší než +5 °C.</li><li>Motor nechat ochladit, event. odstranit příčinu přehřátí.</li></ul>
Kompresor běží, ovšem není k dispozici tlak.	<ul style="list-style-type: none"><li>Netěsný zpětný ventil (19).</li><li>Zničená těsnění.</li><li>Netěsný vypouštěcí šroub na kondenzovanou vodu (10).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vyměnit zpětný ventil (19).</li><li>Těsnění překontrolovat, zničená těsnění nechat vyměnit v odborném servisu.</li><li>Šroub dotáhnout ručně. Překontrolovat těsnění šroubu, event. vyměnit.</li></ul>
Kompresor běží, na manometru je ukazován tlak, ovšem nástroje neběží.	<ul style="list-style-type: none"><li>Netěsné hadicové spojení.</li><li>Netěsná rychlospojka.</li><li>Na regulátoru tlaku (5) je nastaven moc nízký tlak.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Překontrolovat hadici stlačeného vzduchu a nástroje, event. vyměnit.</li><li>Překontrolovat rychlospojku, event. vyměnit.</li><li>Regulátor tlaku více otevřít.</li></ul>

## 10.7 Uložení

**⚠️ Pozor!**

**Vytáhněte síťovou zástrčku, odvzdušněte přístroj a všechny připojené pneumatické nástroje. Kompresor odstavte tak, aby nemohl být uveden do provozu nepovolenými osobami.**

**⚠️ Pozor!**

**Kompresor skladovat pouze v suchém a pro nepovolené osoby nepřístupném okolí. Nenaklánět, skladovat pouze ve svislé poloze! Olej může vytéct ven!**

### 10.7.1 Vypuštění přetlaku

Vypusťte přetlak v kompresoru tak, že kompresor vypnete a spotřebujete ještě přítomný stlačený vzduch v tlakové nádrži, např. spuštěním pneumatického nástroje do volnoběhu nebo pomocí vyfukovací pistole.

## 11. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dáno zpět do cirkulace surovin. Příslušenství je vyrobeno z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektivní součástky odevzdějte k likvidaci zvláštních odpadů. Zeptejte se v odborné prodejně nebo na místním zastupitelství!

## **13. Záruční list**

Važena zakaznice, važeny zakazniku,

naše výrobky podlehají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, velice toho litujeme a prosíme Vás, abyste se obratili na naš zakaznický servis, jehož adresa je uvedena na tomto záručním listu. Radi Vám budeme k dispozici také telefonicky na niže uvedeném servisním čísle. Pro uplatňování nároků na záruku platí nasledující:

- Tyto záruční podmínky upravují dodatečný záruční servis. Vášich zakonných nároků na záruku se tato záruka netyka. Naš záruční servis je pro Vás bezplatný.
- Záruční servis se vztahuje vyhradně na nedostatky, které lze odvodit z vad materiálu nebo výrobních vad a je také omezen pouze na odstranění těchto nedostatků, resp. vyměnu přístroje. Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určeny konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Záruční smlouva tak není realizována, pokud byl přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnatelných činnostech. Z naší záruky je dale vyloučeno poskytnutí nahradby za dopravní škody, škody způsobené nedodržovaným montažním navodu nebo z důvodů neodborné instalace, nedodržování navodu k použití (jako např. připojení na chybné síťové napáění nebo druh proudu), nedovoleného nebo neodborného používání (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschvalených vložných nástrojů nebo příslušenství), nedodržování pokynů pro udržbu a bezpečnostních pokynů, vniknutí cizích těles do přístroje (jako např. písek, kamenný nebo prach), použití násilí nebo poškození v důsledku cizích vlivů (jako např. škody způsobené pádem), jakož také běžného opotřebení způsobeného používáním.

Nárok na záruku zanika, pokud bylo do přístroje již zasahováno.

- Záruční doba činí 3 roky a začíná datem koupení přístroje. Nároky na záruku před vypršením záruční doby je třeba uplatňovat během dvou týdnů od zjištění defektu. Uplatňování nároků na záruku po vypršení záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo vyměna přístroje nevede k prodloužení záruční doby, ani k zahajení nové záruční doby za provedený výkon pro přístroj nebo pro případné zamontované nahradní díly. Toto platí také v případě servisu v místě Vašeho bydliště.
- Při uplatňování Vašeho nároku na záruku zašlete prosím přístroj bez poštovného na niže uvedenou adresu. Přiložte originál prodejního dokladu nebo jiného datovaného potvrzení o koupě. Pokladní listek si proto dobře uložte jako důkaz! Popište nam prosím pokud možno přesně důvod reklamace. Je-li defekt přístroje v našem záručním servisu obsažen, obdržíte obratem opravený nebo nový přístroj.

Samozřejmě rádi za uhradu nakladů odstraníme defekty na přístroji, které nespadají nebo již nespadají do rozsahu záruky. K tomu nam přístroj prosíme zašle na naši servisní adresu.

### **Adresa servisního střediska:**

GARLAND distributor, s.r.o.

Hradecká 1136

CZ - 50601 Jicín

### **Servisní horká linka:**

+800 4003 4003

(0,00 €/Min.)

### **Adresa elektronické pošty (CZ):**

[lidl.service.cz@scheppach.com](mailto:lidl.service.cz@scheppach.com)

<b>Obsah:</b>	<b>Strana:</b>
---------------	----------------

1. Úvod	41
2. Popis prístroja	41
3. Rozsah dodávky	41
4. Správny spôsob použitia	42
5. Bezpečnostné pokyny	42
6. Technické údaje	43
7. Pred uvedením do prevádzky	44
8. Zloženie a obsluha	44
9. Elektrická prípojka	44
10. Čistenie, údržba a skladovanie	45
11. Likvidácia a recyklácia	46
12. Odstraňovanie porúch	46
13. Záručný list	47
14. Vyhlásenie o zhode	58

## 1. Úvod

### VÝROBCA:

**scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschine GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### VÁŽENÝ ZÁKAZNÍK,

Želáme Vám veľa zábavy a úspechov pri práci s Vaším novým prístrojom.

### POZNÁMKA,

V súlade s platnými zákonomi, ktoré sa týkajú zodpovednosti za výrobok, výrobca zariadenia nepreberá zodpovednosť za poškodenia výrobku alebo za škody spôsobené výrobkom, ku ktorým došlo z nasledujúcich dôvodov:

- nesprávnej manipulácie,
- nedodržania pokynov na obsluhu,
- opravy vykonanej treďou stranou, opravy nevykonanej v autorizovanom servise,
- montáže neoriginálnych dielcov alebo použitia neoriginálnych dielcov pri výmene,
- iného než špecifikované použitia,
- poruchy elektrického systému, ktorá bola spôsobená nedodržaním elektrických predpisov a predpisov VDE 0100, DIN 57113, VDE0113.

### Odporučame:

Pred montážou a obsluhou tohto zariadenia si prečítajte kompletný text v návode na obsluhu. Pokyny na obsluhu sú určené na to, aby sa používateľ oboznámil s týmto zariadením a aby pri jeho použíti využil všetky jeho možnosti v súlade s uvedenými odporučeniami. Tento návod na obsluhu obsahuje dôležité informácie o tom, ako vykonávať bezpečnú, profesionálnu a hospodárnu obsluhu stroja, ako zabrániť rizikám, ako ušetriť náklady na opravy, ako skrátiť časy prestojov a ako zvýšiť spoľahlivosť a predĺžiť prevádzkovú životnosť stroja. Okrem bezpečnostných predpisov uvedených v návode na obsluhu musíte dodržiavať tiež platné predpisy, týkajúce sa prevádzky stroja vo vašej krajine. Uchovávajte návod na obsluhu stále v blízkosti stroja a uložte ho do plastového obalu, aby bol chránený pred nečistotami a vlhkosťou. Prečítajte si návod na obsluhu pred každým použitím stroja a dôkladne dodržiavajte v ňom uvedené informácie. Stroj môžu obsluhovať iba osoby, ktoré boli riadne preškolené v jeho obsluhe a ktoré boli riadne informované o rizikách spojených s jeho obsluhou. Pri obsluhe stroja musí byť splnený stanovený minimálny vek. Nepreberáme ručenie za žiadne nehody alebo škody, ktoré vznikli nedodržaním tohto návodu a bezpečnostných upozornení.

## 2. Popis prístroja (obr. 1-14)

1. Transportní ročaj
2. Tlakový spínač
3. Hitra sklopka (uravnaný stisnjený zrak)
4. Manometer (odčítateľne ľahko nastaviteľný tlak)
5. Tlační regulator
6. Manometer (za odčítanie tlaku kotla)
7. Hitra sklopka (neuravnaný stisnjený zrak)
8. Tlační zbiralník
9. Podstavec
10. Izpustný výtok za kondenzovanú vodu
11. Kolo
12. Izpustný výtok za olej
13. Hustiaca pumpa
14. Pneumatická hadica
15. Vzduchový filter
16. Zamašek za olej
17. Stikalo za vkllop/izkllop
18. Olejoznak
19. Varnostní ventil
20. Ochranným vypínačom
21. Polnilná odprtina za olej
22. Výtok
23. Podložka
24. Vzmetný obroč
25. Matica

## 3. Rozsah dodávky

1x Vzduchový fi lter  
1x Vypúšťacia skrutka na kondenzovanú vodu  
2x Koleso  
1x Montážny materiál  
1x Olejová záťka  
1x Pneumatická hadica  
1x Návod na obsluhu

- Otvorte obal a opatrne vyberte prístroj.
- Odstráňte obalový materiál, ako aj obalové a prepravné poistky (ak sú použité).
- Skontrolujte, či je rozsah dodávky kompletný.
- Prístroj a diely príslušenstva skontrolujte ohľadom poškodení spôsobených prepravou.
- Obal podľa možnosti uschovajte až do uplynutia záručnej doby.

### ⚠ POZOR!

**Prístroj a obalové materiály nie sú hračkami pre deti!**  
**Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani drobnými súčasťami! Vzniká nebezpečenstvo prehltenia a udusenia!**

## 4. Správny spôsob použitia

Kompresor slúži na výrobu sťačeného vzduchu pre pneumatický poháňané nástroje, ktoré sa môžu prevádzkovať s množstvom vzduchu do cca 260 l/min (napr. plnenie pneumatík, vyfukovacia pištoľ a lakovacia pištoľ). Na základe obmedzeného množstva prepravovaného vzduchu nie je možné, používať nástroje, ktoré majú veľmi vysokú spotrebu vzduchu (napr. vibračné brúsky, tyčové brúsky a rázové skrutkovače).

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Každé iné odlišné použitie sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ/obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosím berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

## 5. Bezpečnostné pokyny

**⚠ Pozor!** Pri používaní elektrických prístrojov je nutné na ochranu pred zásahom elektrickým prúdom, pred nebezpečenstvom poranenia a nebezpečenstvom požiaru dodržiavať nasledujúce základné bezpečnostné upozornenia. Predtým ako použijete tento elektrický prístroj, prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a dobre ich uschovajte.

**⚠ Pozor!** Pri použítií tohto kompresora je potrebné kvôli ochrane pred elektrickým úrazom, nebezpečenstvom zranenia a nebezpečenstvom vzniku požiaru, dodržiavať nasledovné základné bezpečnostné opatrenia. Pred používaním tohto prístroja si prečítajte a dodržiavajte tieto pokyny.

### Bezpečná práca

- 1 Udržujte Vaše pracovisko vždy v čistom stave
  - Neporiadok na pracovisku môže spôsobiť nebezpečenstvo úrazu.
- 2 Dbaťte na vplyvy okolia
  - Nevystavujte elektrické prístroje dažďu.
  - Nepoužívajte elektrické nástroje vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Nebezpečenstvo elektrického úderu!
  - Postaraťte sa o dobré osvetlenie. Nepoužívajte elektrické prístroje v blízkosti horľavých tekutín alebo plynov.
  - Elektrické prístroje nepoužívajte na miestach, kde hrozí nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo výbuchu.
- 3 Chráňte sa pred elektrickým úrazom
  - Zabráňte telesnému dotyku s uzemnenými predmetmi, ako napríklad potrubnými rúrami, radiátormi, pecami, chladničkami.

### 4 Zabráňte prístup deťom!

- Nedovolte iným osobám dotýkať sa prístroja alebo káblu počas práce, zabráňte im vstupu do Vašej pracovnej oblasti.

### 5 Ukladajte Vaše prístroje na bezpečnom mieste

- Nepoužívané nástroje musia byť uskladnené v suchej, uzavorennej miestnosti a mimo dosahu detí.

### 6 Nepreťažujte Vaše prístroje

- Práca je dôkladnejšia a bezpečnejšia v rozmedzí uvedeného výkonu prístroja.

### 7 Pri práci používajte vhodný pracovný odev

- Nenoste pri práci s prístrojom volné oblečenie ani šperky. Môžu byť totiž zachytené pohyblivými súčiastkami.
- Pri práciach vonku sa odporúčajú gumené rukavice a protišmyková pevná obuv.
- Ak máte dlhé vlasy, používajte sieťku na vlasy.

### 8 Nepoužívajte kábel na iné účely

- Nenoste prístroj zavesený za elektrický kábel a nepoužívajte ho na vyťahovanie zástrčky von zo zásuvky. Chráňte elektrický kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.

### 9 Dôkladne ošetrujte Vaše prístroje

- Udržujte váš kompresor vždy čistý, aby ste mohli pracovať dôkladne a bezpečne.
- Dodržiavajte predpisy pre údržbu.
- Pravidelne kontrolujte zástrčku a kábel, a pri eventuálnom poškodení ich nechajte vymeniť autorizovaným odborníkom.
- Pravidelne kontrolujte predlžovací kábel a nahradte káble, ktoré sú poškodené.

### 10 Zástrčku vytiahnite zo zásuvky.

- Pri nepoužívaní elektrického prístroja, pred údržbou a pri výmene nástrojov, napr. pílového kotúča, vrátaka, frézky.

### 11 Zabráňte neúmyselnému nábehu.

- Uistite sa, že je spínač pri zasunutí zástrčky do zásuvky vypnutý.

### 12 Pre vonkajšiu oblasť používajte predlžovací kábel.

- Na voľnom priestranstve používajte iba povolené a príslušne označené predlžovacie káble.
- Používajte káblový bubon iba v rozvinutom stave.

### 13 Budťte opatrní.

- Dávajte pozor na to, čo robíte. Pri práci používajte rozum. Elektrický prístroj nepoužívajte, ak sa nesústredíte.

### 14 Pravidelne kontrolujte prípadné poškodenia vášho prístroja

- Pred ďalším používaním prístroja starostlivo skontrolovať, či sú ochranné zariadenia alebo ľahko poškodené súčiastky stále v náležitom funkčnom stave podľa predpisov.
- Skontrolujte, či je funkcia všetkých pohyblivých dielov prístroja v poriadku, t.j. či nedochádza k ich blokovaniu alebo nie sú poškodené. Všetky diely musia byť správne namontované, aby sa zabezpečila bezpečnosť prístroja.
- Poškodené ochranné zariadenia a súčiastky musia byť odborne opravené alebo vymenené v zákazníckom servise, pokiaľ nie je v návodoch na obsluhu uvedené inak.

- Poškodené spínače musia byť nahradené v zákazníckom servise.
  - Benutzen Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Anschlussleitungen.
  - V žiadnom prípade nepoužívajte prístroje, ak na nich nie je možné vypnúť a zapnúť ich vypínač.
- 15 Elektrický prístroj nechajte opraviť vyučeným elektrikárom.**
- Tento elektrický prístroj je v súlade s príslušnými bezpečnostnými smernicami. Opravy smie vykonávať len odborný elektrikár, v opačnom prípade môže dôjsť k úrazu obsluhujúcej osoby.
- 16 Pozor!**
- Používajte kvôli vašej vlastnej bezpečnosti vždy len príslušenstvo a prídavné zariadenia, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu alebo sú odporúčané resp. uvádzané výrobcom prístroja. Použitie obrábacích nástrojov alebo príslušenstva, ktoré nie sú uvedené v návode na obsluhu alebo v katalógu, môže pre vás osobne znamenať vznik eventuálneho nebezpečenstva zranenia
- 17 Hluk**
- Pri používaní kompresora používať ochranu slchu.
- 18 Výmena prípojného vedenia**
- V prípade poškodenia prípojného vedenia sa musí vymeniť výrobcom alebo odborným elektrikárom, aby sa zabránilo rizikám. Nebezpečenstvo elektrického úderu!
- 19 Plnenie pneumatík**
- Skontrolujte tlak pneumatík bezprostredne po naplnení pomocou vhodného tlakomeru, napr. na čerpacej stanici.
- 20 Pojazdné kompresory v prevádzke na stavbách**
- Dbajte nato, aby boli všetky hadice a armatúry vhodné pre najvyšší prípustný pracovný tlak kompresoru.
- 21 Miesto postavenia**
- Postavte kompresor len na rovnú plochu.
- 22 V prípade tlaku vyššieho ako 7 barov by mali byť privádzacie hadice vybavené bezpečnostným káblom (napr. drôteným lanom).**

## DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

- Bezpečnostné pokyny pre prácu so stlačeným vzduchom a vyfukovacími pištoľami**
- Hustiaca pumpa a vedenia dosahujú počas prevádzky vysoké teploty. Kontakt môže viesť k popáleniam.
  - Vzduch nasávaný kompresorom nesmie obsahovať prímesi, ktoré by mohli v hustiacej pumpe viesť k vzniku požiarov alebo explózií.
  - Pri uvoľňovaní hadicovej spojky pevne držte rukou spojkový diel hadice. Takto zabránite prípadnému zraneniu spätným úderom hadice.
  - Pri práci s vyfukovacou pištoľou používať ochranné okuliare. Cudzími telesami a odfúknutými časťami je ľahko možné spôsobiť prípadné zranenia.
  - Vyfukovacou pištoľou nesmerovať prúd vzduchu na osoby alebo na odev na tele. Nebezpečenstvo poranenia!

## Bezpečnostné pokyny pri striekaní farby

- Nespracovávajte nikdy laky alebo riedidlá s bodom vzplanutia nižším ako 55 °C. Nebezpečenstvo výbuchu!
- Laky a riedidlá neohrievať. Nebezpečenstvo výbuchu!
- Ak sa spracovávajú zdraviu škodlivé tekutiny, sú potrebné za účelom ochrany filtračné prístroje (masky na tvár). Prosím dbajte na údaje výrobcu týchto použitých látok o potrebných ochranných opatreniach.
- Je potrebné dbať na údaje a označenia podľa smerníc o nebezpečných látkach uvedené na obaloch spracovávaných materiálov. V prípade, že to je potrebné, sa musia urobiť dodatočné opatrenia, predovšetkým používať vhodný odev a ochranné masky.
- Počas procesu striekania a ani v pracovnej miestnosti sa nesmie fajčiť. Nebezpečenstvo výbuchu! Taktiež výparы farieb sú ľahko horľavé.
- Ohniská, otvorené svetlo alebo iskriace prístroje sa tu nesmú vyskytovať resp. byť prevádzkované.
- Jedlá a nápoje neskladovať ani nekonzumovať v pracovnej miestnosti. Výparы farieb sú zdraviu škodlivé.
- Pracovný priestor musí byť väčší ako 30 m<sup>3</sup> a musí byť zabezpečená dostatočná výmena vzduchu pri striekaní a sušení.
- Nestrieckať proti vetru. Zásadne dodržiavať pri striekaní horľavých resp. nebezpečných tekutých materiálov do držiavať predpisy miestneho policiajného zboru.
- V spojení s tlakovou hadicou z PVC nespracovávajte žiadne médiá ako sú napr. Testovací benzín, butylalkohol a metylénchlorid. Tieto média môžu zničiť tlakovú hadicu.

## Prevádzka tlakových nádrží

- Prevádzkovateľ tlakovéj nádrže musí nádrž udržiavať v dobrом stave podľa predpisov, správne vykonávať jej prevádzku, kontrolovať ju, realizovať nevyhnutné údržbové práce a opravy v prípade potreby a podľa okolností zaviesť potrebné bezpečnostné opatrenia.
- Dozorný úrad môže v jednotlivých prípadoch nariadiť kontrolné opatrenia.
- Tlaková nádrž sa nesmie prevádzkovať vtedy, keď sa na nej vyskytujú nedostatky, ktoré by mohli ohrozovať zamestnancov alebo iné osoby.
- Skontrolujte tlakovú nádobu pred každým použitím, či nie je skorodovaná alebo poškodená. Kompresor sa nesmie prevádzkovať s poškodenou alebo skorodovanou tlakovou nádobou. V prípade, že sa zistia poškodenia, obráťte sa prosím na zákaznícky servis.

**Starostlivo uschovajte tieto bezpečnostné pokyny.**

## 6. Technické údaje

Sieťové pripojenie	230 V ~ 50 Hz
Výkon motora W	1800
Pracovný režim	S1
Otáčky kompresora	2850 min <sup>-1</sup>
Objem tlakovéj nádrže (v litroch)	24

<b>Prevádzkový tlak</b>	cca. 8 bar
<b>Teor. nasávací výkon (l/min)</b>	cca. 260
<b>Hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub></b>	97 dB(A)
<b>Nepresnosť K<sub>WA</sub></b>	2,42 dB
<b>Druh ochrany</b>	IP20
<b>Hmotnosť prístroja v kg</b>	cca. 27
<b>Olej (15W 40) l</b>	cca. 0,3
<b>Max. nadmorská výška (m. n. m.):</b>	1000 m

Emisné hodnoty hluku boli merané podľa EN ISO 3744.

#### Noste ochranu sluchu.

Vplyv hluku môže spôsobiť stratu sluchu.

## 7. Pred uvedením do prevádzky

Presvedčte sa pred zapojením prístroja do siete o tom, či údaje na typovom štítku prístroja súhlasia s údajmi elektrickej siete.

- Skontrolujte prípadné poškodenie transportom. Akékolvek poškodenia ihneď ohláste dopravnej spoločnosti, ktorá dodala zakúpený kompresor.
- Postavenie kompresora sa musí uskutočniť v blízkosti spotrebiča.
- Dlhé vzduchové vedenia a dlhé prívodné vedenia (predĺžovacie káble) sa neodporúčajú.
- Dbať na suchý a bezprášný nasávaný vzduch.
- Neumiestňujte kompresor vo vlhkej alebo mokrej miestnosti.
- Kompressor smie byť používaný len vo vhodných miestnostiach (dobre vetraných, s teplotou okolia +5 °C až 40 °C). V miestnostiach sa nesmie nachádzať prach, kyseliny, výpariny, explozívne ani zápalné plyny.
- Kompressor je vhodný pre použitie v suchých miestnostiach. V oblastiach, kde sa pracuje so striekajúcou vodou, je použitie prístroja zakázané.
- Pred prvým uvedením do prevádzky musí byť skontrolovaný stav oleja v čerpadle kompresora.

## 8. Zloženie a obsluha

### ⚠️ Pozor!

Pred uvedením do prevádzky prístroj bezpodmienečne kompletne zmontovať!

Na montáž potrebujete:

2 x vidlicový skrutkovač 17 mm (nie je súčasťou dodávky)

### 8.1 Montáž kolies (obr. 5)

- Namontujte priložené kolesá tak, ako je to znázornené na obrázku 5.

### 8.2 Montáž podstavcovej nohy (obr. 6)

- Namontujte priloženú podstavcovú nohu tak, ako je to znázornené na obrázku 6.

### 8.3 Montáž vzduchového fi ltra (obr. 7,8)

- Odstráňte transportnú zátku (B) a pevne priskrutkujte vzduchový fi lter (15) na prístroji.

### 8.4 Výmena transportného krytu (A) (obr. 9,10)

- Odstráňte transportný kryt z plniaceho otvoru oleja (21) a nasadte priloženú olejovú zátku (16) do plniaceho otvoru oleja.

### 8.5 Sieťové pripojenie

- Kompresor je vybavený sieťovým elektrickým káblom so zástrčkou s ochranným kontaktom. Táto zástrčka môže byť zapojená na každej zásuvke s ochranným vodičom 230 V~50Hz, ktorá je zabezpečená istením s hodnotou 16 A.
- Pred uvedením do prevádzky dbajte na to, či prítomné sieťové napätie zodpovedá prevádzkovému napätiu (podľa typového štítku na prístroji).
- Dlhé prívodné vedenia, ako aj predĺžovacie káble, káblové bubny atď. Spôsobujú zníženie napäťia a môžu tak zabrániť rozbehnutiu motora.
- Pri nízkych teplotách pod +5 °C je nábeh motora ohrozený ťažkým chodom.

### 8.6 Vypínač zap/vyp (obr. 2)

- Kompresor sa zapína vytiahnutím vypínača zap/vyp (17) smerom nahor. Kompresor sa vypína zaťačením vypínača zap/vyp smerom nadol.

### 8.7 Nastavenie tlaku: (obr. 1,3)

- Pomocou tlakového regulátora (5) sa nastavuje tlak na manometri (4).
- Nastavený tlak sa môže odoberať cez rýchlospojku (3).
- Na manometri (6) sa odčíta tlak kotla.
- Tlak kotla sa odoberá cez rýchlospojku (7).

### 8.8 Nastavenie tlakového spínača (obr. 1)

- Tlakový spínač (2) je nastavený výrobcom.  
Zapínací tlak cca 6 bar  
Vypínací tlak cca 8 bar

### 8.9 Montáž pneumatickej hadice (obr. 1,3)

- Na práce vo väčšej vzdialenosťi od kompresoru sa môže použiť pneumatická hadica (14). Za týmto účelom zapojte zásuvnú koncovku (H) pneumatickej hadice na jednu z rýchlospojok (3, 7). Zapojte potom pneumatický nástroj na rýchlospojku (I) pneumatickej hadice.

### 8.10 Ochranným vypínačom (obr. 14)

Motor je vybavený ochranným vypínačom (20). Pri preťažení kompresoru sa automaticky vypne ochranný vypínač, aby ochránil kompresor pred prehriatím. V prípade spusťenia ochranného vypínača vypnite kompresor pomocou vypínača zap/vyp (17) a počkajte, kým sa kompresor neochladí. Zatlačte potom ochranný vypínač (20) a znova zapnite kompresor.

## 9. Elektrická prípojka

**Nainštalovaný elektromotor je pripojený a pripravený na prevádzku. Pripojenie zodpovedá príslušným ustanoveniam VDE a DIN.**

**Sieťová prípojka na strane zákazníka, ako aj predĺžovacie vedenie musia zodpovedať týmto predpisom.**

- Výrobok splňa požiadavky smernice EN 61000-3-11 a podlieha zvláštnym podmienkam pre pripojenie. To znamená, že nie je prípustné používanie na ľubovoľných pripojných bodoch.
- Prístroj môže pri nepriaznivých sieťových podmienkach viesť krehodným výkyvom napäcia.
- Výrobok je určený výhradne len pre používanie na takých pripojných bodoch, ktoré
  - a) neprekračujú maximálnu prípustnú sieťovú impedanciu „Z“ ( $Z_{Max.} = 0,382 \Omega$ ), alebo
  - b) majú hodnotu zaťažiteľnosti siete permanentným prúdom minimálne 100 Afázu.
- Ako prevádzkovateľ musíte zabezpečiť, v prípade potreby po konzultácii s vašim dodávateľom elektrickej energie, aby váš prípojný bod, na ktorom chcete používať tento výrobok, splňal jeden z oboch uvedených požiadaviek a) alebo b)

#### Dôležité upozornenia

Pri preťažení motora sa tento samočinne vypne. Po vychladení (časovo odlišne) je možné motor znova zapnúť.

#### Poškodené elektrické pripojné vedenie

Na elektrických pripojných vedeniach často vznikajú škody na izolácii.

Príčinami môžu byť:

- Stlačené miesta, keď sa pripojné vedenia vedú cez okno alebo medzeru medzi dverami.
- Zalomené miesta v dôsledku neodborného upevnenia alebo vedenia pripojného vedenia.
- Rozrezané miesta vzniknuté pri prejazde cez pripojné vedenie.
- Škody na izolácii pri vytrhnutí zo zásuvky v stene.
- Trhliny pri zostarnutí izolácie.

Takéto poškodené elektrické pripojné vedenia sa nesmú používať a z dôvodu poškodenia izolácie sú životubebezpečné.

Elektrické pripojné vedenia pravidelne kontrolujte ohľadne poškodení. Dávajte pozor na to, aby pri kontrole pripojného vedenia nebolo toto pripojené k elektrickej sieti.

Elektrické pripojné vedenia musia zodpovedať príslušným ustanoveniam VDE a DIN. Používajte iba pripojné vedenia s označením „H05VV-F“.

Vytlačenie označenia typu na pripojnom káble je predpis.

#### Motor na striedavý prúd

- Sieťové napätie musí predstavovať 230 V~.
- Predĺžovacie vedenia do dĺžky 25 m musia vykazovať priemer  $1,5 \text{ mm}^2$ .

Pripojky a opravy elektrickej výbavy smie vykonávať iba vyučený elektrikár.

V prípade otázok uveďte, prosím, nasledujúce údaje:

- druh prúdu motoru,
- údaje z typového štítku stroja,
- údaje o motore z typového štítku.

## 10. Čistenie, údržba a skladovanie

#### ⚠️ Pozor!

Pred všetkými čistiacimi a údržbovými prácam vytiahnite kábel zo sieti! Nebezpečenstvo poranenia elektrickými údermi!

#### ⚠️ Pozor!

Počkajte, kým bude prístroj úplne vychladnutý! Nebezpečenstvo popálenia!

#### ⚠️ Pozor!

Pred všetkými čistiacimi a údržbovými prácam zavrieť prístroj tlaku! Nebezpečenstvo poranenia!

### 10.1 Čistenie

- Udržujte prístroj vždy v čo najčistejšom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vycistite výfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dabajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.
- Hadica a striekacie nástroje sa musia pred čistením odpojiť z kompresora. Kompresor nesmie byť čistený vodou, rozpúšťadlami a pod.

### 10.2 Údržba tlakovéj nádoby (obr. 1)

**Pozor!** Pre dlhodobú trvanlivosť tlakovéj nádoby (8) sa musí po každej prevádzke vypustiť kondenzovaná voda otvorením vypúšťacej skrutky (10). Predtým nechajte vypustiť tlak z kotla (pozri 10.7.1). Vypúšťacia skrutka sa otvára otočením proti smeru hodinových ručičiek (pri smere pohľadu zo spodnej strany kompresora na skrutku), aby mohla kondenzovaná voda kompletnie odieťť z tlakovéj nádoby. Vypúšťaciu skrutku potom znova pevnne dotiahnite (otáčanie v smere hodinových ručičiek). Skontrolujte tlakovú nádobu pred každým použitím, či nie je skorodovaná alebo poškodená. Kompresor sa nesmie prevádzkovať s poškodenou alebo skorodovanou tlakovou nádobou. V prípade, že sa zistia poškodenia, obráťte sa prosím na zákaznícky servis.

#### ⚠️ Pozor!

Kondenzovaná voda z tlakovéj nádoby obsahuje zvyšky oleja. Zlikvidujte kondenzovanú vodu ekologicky na príslušnom zbernom mieste.

### 10.3 Bezpečnostný ventil (obr. 3)

Bezpečnostný ventil (19) je nastavený na najvyšší prípustný tlak v tlakovej nádobe. Nie je prípustné meniť nastavenie bezpečnostného ventilu alebo odstraňovať z neho plombu. Aby bezpečnostný ventil v prípade potreby správne fungoval, musí sa tento ventil občas aktivovať. Potiahnite za krúžok tak silno, aby ste zreteľne počuli unikanie tlakového vzduchu. Nakoniec znova krúžok pustite.

## 10.4 Pravidelná kontrola hladiny oleja (obr. 11)

Kompresor postavte na tvrdú, rovnú plochu. Hladina oleja sa musí nachádzať medzi značkami MAX a MIN v olejoznaku (18).

Výmena oleja: Odpôrúčaný olej: SAE 15W 40 alebo rovnocenný olej. Prvá náplň oleja musí byť vymenovaná po 100 prevádzkových hodinách; potom sa musí každých 500 prevádzkových hodín olej vypustiť a doplniť nový.

## 10.5 Výmena oleja (obr. 1,10,11)

Vypnite motor a vytiahnite elektrický kábel zo zásuvky. Odstráňte tesniacu zátku oleja (16). Po vypustení prípadného prítomného vzduchového tlaku môžete odskrutkovať olejovú vypúšťaci skrutku (12) na hustiace pumpe (13). Aby olej nemohol nekontrolované vytekať von, podložte pod motor malý plechový žľab a zachyťte olej vo vhodnej nádobe. Ak olej nevyteče úplne celý von, odporúčame mierne naklonenie kompresora. Ak je olej úplne vypustený, znova zaskrutkujte olejovú vypúšťaci skrutku (12).

### Starý olej odstráňte v príslušnom zbernom mieste pre opotrebovaný olej.

Aby bolo možné naplniť správne množstvo oleja, dbajte na to, aby stál kompresor na rovnej ploche. Naplňte nový olej do plniaceho otvoru (21), až kým stav oleja nedosiahne maximálnu hladinu náplne. Táto hladina je znázornená červeným bodom na olejoznaku (18) (obr. 11). Neprekračujte maximálne množstvo naplnenia. Preplnenie môže mať za následok poškodenie prístroja. Nasadte olejovú zátku (16) znova na plniaci otvor oleja (21).

## 10.6 Vyčistenie nasávacieho fi ltra (obr. 3, 12, 13)

Nasávací fi lter zabraňuje nasávaniu prachu a nečistôt. Je potrebné, aby sa tento fi lter čistil minimálne každých 300 prevádzkových hodín.

## 12. Odstraňovanie porúch

Porucha	Možná príčina	Náprava
Kompresor nebeží.	<ul style="list-style-type: none"><li>Nie je k dispozícii sieťové napätie.</li><li>Príliš nízke sieťové napätie.</li><li>Vonkajšia teplota príliš nízka.</li><li>Prehriaty motor.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Skontrolovať kábel, sieťovú zástrčku, poistku a zásuvku.</li><li>Nepoužívať príliš dlhé predlžovacie káble. Použiť predlžovací kábel s dostatočným prierezom žily.</li><li>Neprevádzkovať pri vonkajšej teplote nižšej ako +5°.</li><li>Motor nechať vychladnúť prípadne odstrániť príčinu prehriatia.</li></ul>
Kompresor beží, avšak bez tlaku.	<ul style="list-style-type: none"><li>Spätný ventil (19) je netesný.</li><li>Tesnenia sú poškodené.</li><li>Vypúšťacia skrutka na kondenzovanú vodu (10) netesná.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vymeniť spätný ventil (19).</li><li>Skontrolovať tesnenia, opotrebované tesnenia nechať vymeniť v odbornom servise.</li><li>Rukou dotiahnuť skrutku. Skontrolovať tesnenie na skrutke, prípadne vymeniť.</li></ul>
Kompresor beží, tlak sa zobrazuje na manometri, ale nástroje nebežia.	<ul style="list-style-type: none"><li>Netesné hadicové spoje.</li><li>Netesná rýchlospojka.</li><li>Nastavený príliš nízky tlak na regulátore tlaku (5).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Skontrolovať pneumatickú hadicu a nástroje, v prípade potreby vymeniť.</li><li>Skontrolovať rýchlospojku, v prípade potreby vymeniť.</li><li>Regulátor tlaku ďalej povoliť.</li></ul>

Upchatý nasávací fi lter značne znižuje výkon kompresora. Vyberte nasávací fi lter po uvoľnení kŕídlovej skrutky (E). Potom stiahnite dole kryt fi ltra (C). Teraz môžete vybrať von vzduchový fi lter (F) a teleso fi ltra (D). Vzduchový fi lter, kryt fi ltra a teleso fi ltra opatrne vyklepte. Tieto diely by sa potom mali vyfúkať stlačeným vzduchom (cca 3 bar) a znova namontovať naspäť v opačnom poradí.

## 10.7 Skladovanie

### ⚠ Pozor!

**Vytiahnite elektrickú zástrčku zo siete, odvzdušnite prístroj a všetky zapojené pneumatické prístroje. Kompresor odstavte tak, aby nemohol byť uvedený do prevádzky nepovolanou osobou.**

### ⚠ Pozor!

**Kompresor skladovať len v suchom prostredí, ktoré je neprístupné nepovolaným osobám. Neprekľapáť, ale skladovať v postavenom stave! Olej môže vytieciť von!**

### 10.7.1 Vypustenie pretlaku

Vypustite pretlak z kompresoru takým spôsobom, že kompresor vypnete a spotrebujete ešte prítomný tlak vzduchu v tlakovnej nádobe, napr. Pustením pneumatického nástroja na voľnobeh alebo vyfukovacou pištoľou.

## 11. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znova použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené súčiastky odovzdajte na vhodnú likvidáciu špeciálneho odpadu. Informujte sa v odbornej predajni alebo na miestnych úradoch!

## 13. Záručný list

Važena zakaznička, važeny zakazník,

naše výrobky podliehajú prisnej kontrole kvality. V prípade, že nebude prístroj napriek tomu bezchybne fungovať, je nam to veľmi ľuto a prosíme Vás, aby ste sa obratili na našu servisnu službu na adresu uvedenej na tomto záručnom liste. Radi Vám budeme k dispozícii taktiež telefonicky na uvedenom servisnom telefonom čísle. Pri uplatňovaní nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

- Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenie. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
- Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky, ktoré sú sposobené chybami materiálu alebo výrobnymi chybami, a je obmedzené na odstranenie týchto nedostatkov resp. vymenu prístroja. Prosíme, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani priemyselné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevadzkach ako aj na činnosti rovnocenne s takýmto použitím. Z našej záruky sú okrem toho výlučne nahradné plnenie za škody pri preprave, škody sposobené nedodržaním návodu na montáž alebo na základe neodbornej inštalacie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nespravne sieťové napätie alebo druh prudu), zneužívaním alebo nespravnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie nepriprušných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), nedodržaním pokynov pre udržbu a bezpečnostných pokynov, vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach), použitím násilia alebo cudzieho posobenia (napr. škody sposobené padom), a taktiež je výlučne bežné opotrebenie primeranej použitia.

Nárok na záruku zanika, ak už bol na prístroji svojvoľne uskutočnené zásahy.

- Doba záruky je 3 roky a začína sa dátumom nakupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je výlučne. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochadza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akekoľvek inštalované nahradné diely. To platí taktiež pri nasadení miestneho servisu.
- Pre uplatnenie nároku na záruku nam prosíme zašlite defektívny prístroj osloboodený od poštovného na dole uvedenou adresu. Priložte predajný doklad v originale alebo iný doklad o zakupení s dátumom. Prosíme, starostlivo si preto uschovajte pokladničný blok ako doklad o zakupení! Prosíme, popíšte nam čo najpresnejšie dovod reklamacie. Ak spada defekt prístroja pod naše záručné plnenie, dostanete obratom naspať opravený alebo nový prístroj.

Samozrejme Vám radi opravíme závady na prístroji na vaše náklady, ak tieto závady nespadajú alebo už nespadajú do rozsahu záruky. Prosíme, pošlite nam v takom prípade prístroj na našu servisnú adresu.

### Priama linka servisu:

+800 4003 4003  
(0,00 €/Min.)

### Adresa servisu:

GARLAND distributor, s.r.o.  
Hradecká 1136  
CZ - 50601 Jicín

### Priama linka servisu:

+800 4003 4003  
(0,00 €/Min.)

### E-mailová adresa: (SK):

lidl.service.sk@scheppach.com

<b>Inhaltsverzeichnis:</b>	<b>Seite:</b>
----------------------------	---------------

1. Einleitung	49
2. Gerätebeschreibung	49
3. Lieferumfang	49
4. Bestimmungsgemäße Verwendung	50
5. Sicherheitshinweise	50
6. Technische Daten	52
7. Vor Inbetriebnahme	52
8. Aufbau und Bedienung	52
9. Elektrischer Anschluss	53
10. Reinigung, Wartung und Lagerung	53
11. Entsorgung und Wiederverwertung	54
12. Störungsabhilfe	55
13. Garantiekunde	57
14. Konformitätserklärung	58

## 1. Einleitung

### HERSTELLER:

**scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

### VEREHRTER KUNDE,

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrem neuen Gerät.

### HINWEIS:

Der Hersteller dieses Gerätes haftet nach dem geltenden Produkthaftungsgesetz nicht für Schäden, die an diesem Gerät oder durch dieses Gerät entstehen bei:

- unsachgemäßer Behandlung,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanweisung,
- Reparaturen durch Dritte, nicht autorisierte Fachkräfte,
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen,
- nicht bestimmungsgemäßer Verwendung,
- Ausfällen der elektrischen Anlage bei Nichtbeachtung der elektrischen Vorschriften und VDE-Bestimmungen 0100, DIN 57113 / VDE0113.

### Beachten Sie:

Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanleitung durch.  
Diese Bedienungsanleitung soll es Ihnen erleichtern, Ihr Elektrowerkzeug kennenzulernen und dessen bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit dem Elektrowerkzeug sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer des Elektrowerkzeugs erhöhen.

Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanleitung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb des Elektrowerkzeugs geltenden Vorschriften Ihres Landes beachten.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung, in einer Plastikhülle geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit, bei dem Elektrowerkzeug auf. Sie muss von jeder Bedienungsperson vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden. An dem Elektrowerkzeug dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch des Elektrowerkzeugs unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind. Das geforderte Mindestalter ist einzuhalten.

Neben den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb von baugleichen Maschinen allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

## 2. Gerätebeschreibung (Abb. 1-14)

1. Transportgriff
2. Druckschalter
3. Schnellkupplung (geregelte Druckluft)
4. Manometer (eingestellter Druck kann abgelesen werden)
5. Druckregler
6. Manometer (Kesseldruck kann abgelesen werden)
7. Schnellkupplung (ungeregelte Druckluft)
8. Druckbehälter
9. Standfuß
10. Ablassschraube für Kondenswasser
11. Rad
12. Öl – Ablassschraube
13. Verdichterpumpe
14. Druckluftschlauch
15. Luftfilter
16. Öl – Verschlusstopfen
17. Ein- / Aus - Schalter
18. Öl – Schauglas
19. Sicherheitsventil
20. Überlastschalter
21. Öl – Einfüllöffnung
22. Schraube
23. Beilagscheibe
24. Federring
25. Mutter

## 3. Lieferumfang

1x Luftfilter  
1x Standfuß  
2x Rad  
1x Montagematerial  
1x Öl-Verschlusstopfen  
1x Druckluftschlauch  
1x Bedienungsanleitung

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig heraus.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs-/ und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

### ACHTUNG

**Gerät und Verpackungsmaterialien sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluss- und Erstickungsgefahr!**

## 4. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kompressor dient zum Erzeugen von Druckluft für druckluftbetriebene Werkzeuge, welche mit einer Luftmenge bis ca. 260 l/min. betrieben werden können (z.B. Reifenfüller, Ausblaspistole und Lackierpistole). Aufgrund der begrenzten Luftfördermenge ist es nicht möglich, Werkzeuge zu betreiben, welche einen sehr hohen Luftverbrauch aufweisen (z.B. Schwingschleifer, Stabschleifer und Schlagschrauber).

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

## 5. Sicherheitshinweise

**⚠ Achtung!** Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu beachten. Lesen Sie alle diese Hinweise, bevor Sie dieses Elektrowerkzeug benutzen, und bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf.

**⚠ Achtung!** Beim Gebrauch dieses Kompressors sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen

### Sicheres Arbeiten

- 1 Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung
  - Unordnung im Arbeitsbereich kann Unfälle zur Folge haben.
- 2 Berücksichtigen Sie Umgebungseinflüsse
  - Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen aus.
  - Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Gefahr durch Stromschlag!
  - Sorgen Sie für gute Beleuchtung des Arbeitsbereichs.
  - Benutzen Sie Elektrowerkzeuge nicht, wo Brand- oder Explosionsgefahr besteht.
- 3 Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag
  - Vermeiden Sie Körperberührungen mit geerdeten Teilen (z. B. Rohren, Radiatoren, Elektroherden, Kühlgeräten).

- 4 Halten Sie Kinder fern!
  - Lassen Sie andere Personen nicht das Werkzeug und das Kabel berühren, halten Sie sie von Ihrem Arbeitsbereich fern.
- 5 Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge sicher auf
  - Unbenutzte Elektrowerkzeuge sollten an einem trockenen, hochgelegenen oder abgeschlossenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern, abgelegt werden.
- 6 Überlasten Sie Ihr Elektrowerkzeug nicht
  - Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- 7 Tragen Sie geeignete Kleidung
  - Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck, sie könnten von beweglichen Teilen erfasst werden.
  - Bei Arbeiten im Freien sind Gummihandschuhe und rutschfestes Schuhwerk empfehlenswert.
  - Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
- 8 Verwenden Sie das Kabel nicht für Zwecke, für die es nicht bestimmt ist
  - Benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- 9 Pflegen Sie Ihre Werkzeuge mit Sorgfalt
  - Halten Sie Ihren Kompressor sauber, um gut und sicher zu arbeiten.
  - Befolgen Sie die Wartungsvorschriften.
  - Kontrollieren Sie regelmäßig die Anchlussleitung des Elektrowerkzeugs und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem anerkannten Fachmann erneuern.
  - Kontrollieren Sie Verlängerungsleitungen regelmäßig und ersetzen Sie diese, wenn sie beschädigt sind.
- 10 Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose
  - Bei Nichtgebrauch des Elektrowerkzeugs, vor der Wartung und beim Wechsel von Werkzeugen wie z. B. Sägeblatt, Bohrer, Fräser.
- 11 Vermeiden Sie unbeabsichtigten Anlauf
  - Vergewissern Sie sich, dass der Schalter beim Einsticken des Steckers in die Steckdose ausgeschaltet ist.
- 12 Benutzen Sie Verlängerungskabel für den Außenbereich
  - Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnete Verlängerungskabel.
  - Verwenden Sie die Kabeltrommel nur im abgerollten Zustand.
- 13 Seien Sie stets aufmerksam
  - Achten Sie darauf, was Sie tun. Gehen Sie mit Vorsicht an die Arbeit. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie unkonzentriert sind.
- 14 Überprüfen Sie das Elektrowerkzeug auf eventuelle Beschädigungen
  - Vor weiterem Gebrauch des Elektrowerkzeugs müssen Schutzvorrichtungen oder leicht beschädigte Teile sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäß Funktion untersucht werden.

- Überprüfen Sie, ob die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Elektrowerkzeugs zu gewährleisten.
  - Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile müssen bestimmungsgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Bedienungsanleitung angegeben ist.
  - Beschädigte Schalter müssen bei einer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.
  - Benutzen Sie keine fehlerhaften oder beschädigten Anschlussleitungen.
  - Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, bei denen sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.
- 15 Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug durch eine Elektrofachkraft reparieren**
- Dieses Elektrowerkzeug entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden, indem Originalersatzteile verwendet werden; anderenfalls können Unfälle für den Benutzer entstehen.
- 16 Achtung!**
- Zu Ihrer eigenen Sicherheit, benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Hersteller empfohlen oder angegeben werden. Der Gebrauch anderer als der in der Bedienungsanleitung oder im Katalog empfohlenen Einsatzwerkzeuge oder Zubehöre kann eine persönliche Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.
- 17 Geräusch**
- Bei Verwendung des Kompressors Gehörschutz tragen.
- 18 Austausch der Anschlussleitung**
- Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie vom Hersteller oder einer Elektrofachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden. Gefahr durch Stromschläge
- 19 Befüllung von Reifen**
- Kontrollieren Sie den Reifendruck unmittelbar nach der Befüllung durch ein geeignetes Manometer, z.B. an einer Tankstelle.
- 20 Straßenfahrbare Kompressoren im Baustellenbetrieb**
- Achten Sie darauf, dass alle Schläuche und Armaturen für den höchst zulässigen Arbeitsdruck des Kompressors geeignet sind.
- 21 Aufstellort**
- Stellen Sie den Kompressor nur auf einer ebenen Fläche auf.
- 22 Es ist empfohlen, dass Zuführschläuche bei Drücken über 7 bar mit einem Sicherheitskabel, z.B. einem Drahtseil ausgestattet werden sollten.**

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

### Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Druckluft und Ausblaspistolen

- Verdichterpumpe und Leitungen erreichen im Betrieb hohe Temperaturen. Berührungen führen zu Verbrennungen.
- Die vom Kompressor angesaugte Luft ist frei von Beimengungen zu halten, die in der Verdichterpumpe zu Bränden oder Explosionen führen können.
- Halten Sie beim Lösen der Schlauchkupplung das Kupplungsstück des Schlauches mit der Hand fest. So vermeiden Sie Verletzungen durch den zurück schnellenden Schlauch.
- Bei Arbeiten mit der Ausblaspistole Schutzbrille tragen. Durch Fremdkörper und weggeblasene Teile können leicht Verletzungen verursacht werden.
- Mit der Ausblaspistole keine Personen anblasen oder Kleidung am Körper reinigen. Verletzungsgefahr!

### Sicherheitshinweise beim Farbspritzen

- Keine Lacke oder Lösungsmittel mit einem Flammtpunkt von weniger als 55° C verarbeiten. Explosionsgefahr!
- Lacke und Lösungsmittel nicht erwärmen. Explosionsgefahr!
- Werden gesundheitsschädliche Flüssigkeiten verarbeitet, sind zum Schutz Filtergeräte (Gesichtsmasken) erforderlich. Beachten Sie auch die von den Herstellern solcher Stoffe gemachten Angaben über Schutzmaßnahmen.
- Die auf den Umverpackungen der verarbeiteten Materialien aufgebrachten Angaben und Kennzeichnungen der Gefahrstoffverordnung sind zu beachten. Gegebenenfalls sind zusätzliche Schutzmaßnahmen zu treffen, insbesondere geeignete Kleidung und Masken zu tragen.
- Während des Spritzvorgangs sowie im Arbeitsraum darf nicht geraucht werden. Explosionsgefahr! Auch Farbdämpfe sind leicht brennbar.
- Feuerstellen, offenes Licht oder funkenschlagende Maschinen dürfen nicht vorhanden sein bzw. betrieben werden.
- Speisen und Getränke nicht im Arbeitsraum aufbewahren oder verzehren. Farbdämpfe sind gesundheitsschädlich.
- Der Arbeitsraum muss größer als 30 m<sup>3</sup> sein und es muss ausreichender Luftwechsel beim Spritzen und Trocknen gewährleistet sein.
- Nicht gegen den Wind spritzen. Grundsätzlich beim Verspritzen von brennbaren bzw. gefährlichen Spritzgütern die Bestimmungen der örtlichen Polizeibehörde beachten.
- Verarbeiten Sie in Verbindung mit dem PVC-Druckschlauch keine Medien wie Testbenzin, Butylalkohol und Methylchlorid. Diese Medien zerstören den Druckschlauch.

## Betrieb von Druckbehältern

- Wer einen Druckbehälter betreibt, hat diesen in einem ordnungsgemäßen Zustand zu erhalten, ordnungsgemäß zu betreiben, zu überwachen, notwendige Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten unverzüglich vorzunehmen und die den Umständen nach erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.
- Die Aufsichtsbehörde kann im Einzelfall erforderliche Überwachungsmaßnahmen anordnen.
- Ein Druckbehälter darf nicht betrieben werden, wenn er Mängel aufweist, durch die Beschäftigte oder Dritte gefährdet werden.
- Kontrollieren Sie den Druckbehälter vor jedem Betrieb auf Rost und Beschädigungen. Der Kompressor darf nicht mit einem beschädigten oder rostigen Druckbehälter betrieben werden. Stellen Sie Beschädigungen fest, so wenden Sie sich bitte an die Kundendienstwerkstatt.

**Bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf.**

## 6. Technische Daten

<b>Netzanschluss</b>	230 V ~ 50Hz
<b>Motorleistung W</b>	1800
<b>Betriebsart</b>	S1
<b>Kompressor-Drehzahl</b>	2850 min <sup>-1</sup>
<b>Druckbehältervolumen (in Liter)</b>	24
<b>Betriebsdruck</b>	ca. 8 bar
<b>Theo. Ansaugleistung l/min</b>	ca. 260
<b>Schallleistungspegel L<sub>WA</sub></b>	97 dB(A)
<b>Unsicherheit K<sub>WA</sub></b>	2,42 dB
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Gerätegewicht in kg</b>	ca. 27
<b>Öl (15W 40) l</b>	ca. 0,3
<b>Max. Aufstellhöhe (üNN)</b>	1000 m

Die Geräuschemissionswerte wurden entsprechend EN ISO 3744 ermittelt.

**Tragen Sie einen Gehörschutz.**

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

## 7. Vor Inbetriebnahme

Überzeugen Sie sich vor dem Anschließen, dass die Daten auf dem Typenschild mit den Netzdaten übereinstimmen.

- Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Eventuelle Schäden sofort dem Transportunternehmen melden, mit dem der Kompressor angeliefert wurde.
- Die Aufstellung des Kompressors muss in der Nähe des Verbrauchers erfolgen.
- Lange Luftleitungen und lange Zuleitungen (Verlängerungskabel) sind zu vermeiden.
- Auf trockene und staubfreie Ansaugluft achten.
- Den Kompressor nicht in feuchtem oder nassem Raum aufstellen.

- Der Kompressor darf nur in geeigneten Räumen (gut belüftet, Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C) betrieben werden. Im Raum dürfen sich keine Stäube, keine Säuren, Dämpfe, explosive oder entflammbare Gase befinden.
- Der Kompressor ist geeignet für den Einsatz in trockenen Räumen. In Bereichen, in denen mit Spritzwasser gearbeitet wird, ist der Einsatz nicht zulässig.
- Vor Inbetriebnahme muss der Ölstand in der Kompressorpumpe kontrolliert werden.

## 8. Aufbau und Bedienung

### ⚠ Achtung!

**Vor der Inbetriebnahme das Gerät unbedingt komplett montieren!**

Zur Montage benötigen Sie:

2 x Gabelschlüssel 17 mm (nicht im Lieferumfang enthalten)

### 8.1 Montage der Räder (Bild 5)

- Montieren Sie die beiliegenden Räder wie dargestellt.

### 8.2 Montage des Standfußes (Bild 6)

- Montieren Sie den beiliegenden Standfuß wie dargestellt.

### 8.3 Montage des Luftfilters (Bild 7,8)

- Entfernen Sie den Transportstopfen (B) und schrauben Sie den Luftfilter (15) am Gerät fest.

### 8.4 Austausch des Transportdeckels (A) (Bild 9,10)

- Entfernen Sie den Transportdeckel der Öleinfüllöffnung (21) und setzen Sie den beiliegenden Öl- Verschlussstopfen (16) in die Öleinfüllöffnung ein.

### 8.5 Netzanschluss

- Der Kompressor ist mit einer Netzleitung mit Schutzkontaktstecker ausgerüstet. Dieser kann an jeder Schutzkontaktsteckdose 230V ~ 50 Hz, welche mit 16 A abgesichert ist, angeschlossen werden.
- Achten Sie vor Inbetriebnahme darauf, dass die Netzsspannung mit der Betriebsspannung und mit der Maschinenleistung auf dem Datenschild übereinstimmt.
- Lange Zuleitungen, sowie Verlängerungen, Kabeltrommeln usw. verursachen Spannungsabfall und können den Motoranlauf verhindern.
- Bei niedrigen Temperaturen unter +5°C ist der Motoranlauf durch Schwierigkeit gefährdet.

### 8.6 Ein-/ Ausschalter (Bild 2)

- Zum Einschalten des Kompressors wird der Ein/ Ausschalter (17) nach oben gezogen. Zum Abschalten wird der Ein-/ Ausschalter nach unten gedrückt.

### 8.7 Druckeinstellung: (Bild 1,3)

- Mit dem Druckregler (5) wird der Druck am Manometer (4) eingestellt.
- Der eingestellte Druck kann an der Schnellkupplung (3) entnommen werden.
- Am Manometer (6) wird der Kesseldruck abgelesen.

- Der Kesseldruck wird an der Schnellkupplung (7) entnommen.

### **8.8 Druckschaltereinstellung (Bild 1)**

- Der Druckschalter (2) ist werkseitig eingestellt.  
Einschaltdruck ca. 6 bar  
Ausschaltdruck ca. 8 bar

### **8.9 Montage des Druckluftschlauchs (Bild 1,3)**

- Für Arbeiten in größerer Entfernung vom Kompressor kann der Druckluftschlauch (14) verwendet werden. Schließen Sie dazu den Stecknippel (H) des Druckluftschlauchs an einer der Schnellkupplungen (3, 7) an. Schließen Sie danach das Druckluftwerkzeug an der Schnellkupplung (I) des Druckluftschlauches an.

### **8.10 Überlastschalter (Bild 14)**

Der Motor ist mit einem Überlastschalter ausgestattet (20). Bei Überlastung des Kompressors schaltet der Überlastschalter automatisch ab, um den Kompressor vor Überhitzung zu schützen. Sollte der Überlastschalter ausgelöst haben, schalten Sie den Kompressor am Ein-/Ausschalter (17) ab und warten Sie ab bis der Kompressor abgekühlt ist. Drücken Sie nun den Überlastschalter (20) ein und Schalten Sie den Kompressor wieder an.

## **9. Elektrischer Anschluss**

**Der installierte Elektromotor ist betriebsfertig angeschlossen. Der Anschluss entspricht den einschlägigen VDE- und DIN-Bestimmungen. Der kundenseitige Netzanschluss sowie die verwendete Verlängerungsleitung müssen diesen Vorschriften entsprechen.**

- Das Produkt erfüllt die Anforderungen der EN 61000-3-11 und unterliegt Sonderanschlußbedingungen. Das heisst, dass eine Verwendung an beliebigen frei wählbaren Anschlusspunkten nicht zulässig ist.
- Das Gerät kann bei ungünstigen Netzverhältnissen zu vorübergehenden Spannungsschwankungen führen.
- Das Produkt ist ausschließlich zur Verwendung an Anschlusspunkten vorgesehen, die
  - eine maximale zulässige Netzimpedanz "Z" ( $Z_{\max} = 0.382 \Omega$ ) nicht überschreiten, oder
  - eine Dauerstrombelastbarkeit des Netzes von mindestens 100 A je Phase haben.
- Sie müssen als Benutzer sicherstellen, wenn nötig in Rücksprache mit Ihrem Energieversorgungsunternehmen, daß Ihr Anschlußpunkt, an dem Sie das Produkt betreiben möchten, eine der beiden genannten Anforderungen a) oder b) erfüllt.

### **Wichtige Hinweise**

Bei Überlastung des Motors schaltet dieser selbstständig ab. Nach einer Abkühlzeit (zeitlich unterschiedlich) lässt sich der Motor wieder einschalten.

### **Schadhafte Elektro-Anschlussleitung.**

An elektrischen Anschlussleitungen entstehen oft Isolationsschäden.

Ursachen hierfür können sein:

- Druckstellen, wenn Anschlussleitungen durch Fenster oder Türspalten geführt werden.
- Knickstellen durch unsachgemäße Befestigung oder Führung der Anschlussleitung.
- Schnittstellen durch Überfahren der Anschlussleitung.
- Isolationsschäden durch Herausreißen aus der Wandsteckdose.
- Risse durch Alterung der Isolation.

Solch schadhafte Elektro-Anschlussleitungen dürfen nicht verwendet werden und sind aufgrund der Isolationsschäden lebensgefährlich.

Elektrische Anschlussleitungen regelmäßig auf Schäden überprüfen. Achten Sie darauf, dass beim Überprüfen die Anschlussleitung nicht am Stromnetz hängt.

Elektrische Anschlussleitungen müssen den einschlägigen VDE- und DIN-Bestimmungen entsprechen. Verwenden Sie nur Anschlussleitungen mit Kennzeichnung „H05VV-F“. Ein Aufdruck der Typenbezeichnung auf dem Anschlusskabel ist Vorschrift.

### **Wechselstrommotor:**

- Die Netzspannung muss 230 V~ betragen.
  - Verlängerungsleitungen bis 25 m Länge müssen einen Querschnitt von 1,5 Quadratmillimeter aufweisen.
- Anschlüsse und Reparaturen der elektrischen Ausrüstung dürfen nur von einer Elektro-Fachkraft durchgeführt werden.

Bei Rückfragen bitte folgende Daten angeben:

- Stromart des Motors
- Daten des Maschinen-Typenschildes
- Daten des Motor-Typenschildes

## **10. Reinigung, Wartung und Lagerung**

### **⚠ Achtung!**

Ziehen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Netzstecker! Verletzungsgefahr durch Stromstöße!

### **⚠ Achtung!**

Warten Sie bis das Gerät vollständig abgekühlt ist! Verbrennungsgefahr!

### **⚠ Achtung!**

Vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten ist das Gerät drucklos zu machen! Verletzungsgefahr!

### **10.1 Reinigung**

- Halten Sie das Gerät so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann.
- Schlauch und Spritzwerkzeuge müssen vor Reinigung vom Kompressor getrennt werden. Der Kompressor darf nicht mit Wasser, Lösungsmitteln o. Ä. gereinigt werden.

## **10.2 Wartung des Druckbehälters (Bild 1)**

**Achtung!** Für dauerhafte Haltbarkeit des Druckbehälters (8) ist nach jedem Betrieb das Kondenswasser durch Öffnen der Ablassschraube (10) abzulassen. Lassen Sie zuvor den Kesseldruck ab (s. 10.7.1). Die Ablassschraube wird durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn geöffnet (Blickrichtung von der Kompressorunterseite auf die Schraube), damit das Kondenswasser vollständig aus dem Druckbehälter ablaufen kann. Verschließen Sie danach die Ablassschraube wieder (Drehen im Uhrzeigersinn). Kontrollieren Sie den Druckbehälter vor jedem Betrieb auf Rost und Beschädigungen.

Der Kompressor darf nicht mit einem beschädigten oder rostigen Druckbehälter betrieben werden. Stellen Sie Beschädigungen fest, so wenden Sie sich bitte an die Kundendienstwerkstatt.

### **⚠ Achtung!**

**Das Kondenswasser aus dem Druckbehälter enthält Ölrückstände. Entsorgen Sie das Kondenswasser umweltgerecht bei einer entsprechenden Sammelstelle.**

## **10.3 Sicherheitsventil (Bild 3)**

Das Sicherheitsventil (19) ist auf den höchstzulässigen Druck des Druckbehälters eingestellt. Es ist nicht zulässig, das Sicherheitsventil zu verstehen oder dessen Plombe zu entfernen. Damit das Sicherheitsventil im Bedarfsfall richtig funktioniert, muss dies von Zeit zu Zeit betätigt werden. Ziehen Sie so stark am Ring, bis die Druckluft hörbar abbläst. Anschließend lassen Sie den Ring wieder los.

## **10.4 Ölstand regelmäßig kontrollieren (Bild 11)**

Kompressor auf eine ebene, gerade Fläche stellen. Der Ölstand muss sich zwischen MAX und MIN des Öl-Schauglases (18) befinden.

Ölwechsel: Empfohlenes Öl: SAE 15W 40 oder gleichwertiges. Die Erstfüllung muss nach 100 Betriebsstunden gewechselt werden; danach ist alle 500 Betriebsstunden das Öl abzulassen und neues nachzufüllen.

## **10.5 Ölwechsel (Bild 1,10,11)**

Schalten Sie den Motor ab und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Entfernen Sie die Ölverschlussstopfen (16). Nachdem Sie den eventuell vorhandenen Luftdruck abgelassen haben, können Sie die Öl-Ablassschraube (12) an der Verdichterpumpe (13) herausschrauben. Damit das Öl nicht unkontrolliert herausläuft, halten Sie eine kleine Blechrinne darunter und fangen Sie das Öl in einem Behälter auf. Falls das Öl nicht vollständig herausläuft, empfehlen wir den Kompressor ein wenig zu neigen. Ist das Öl herausgekommen, setzen Sie die Öl-Ablassschraube (12) wieder ein.

**Das Altöl entsorgen Sie bei einer entsprechenden Annahmestelle für Altöl.**

Um die richtige Ölmenge einzufüllen, achten Sie darauf, dass der Kompressor auf einer geraden Fläche steht. Füllen Sie das neue Öl in die Öleinfüllöffnung (21), bis der Ölstand die maximale Füllmenge erreicht. Diese ist durch einen roten Punkt auf dem Öl – Schauglas (18) gekennzeichnet (Bild 11). Überschreiten Sie nicht die maximale Füllmenge. Eine Überfüllung kann einen Geräteschaden zur Folge haben. Setzen Sie den Ölverschlussstopfen (16) wieder in die Öleinfüllöffnung (21).

## **10.6 Reinigen des Ansaugfilters (Bild 3, 12, 13)**

Der Ansaugfilter verhindert das Einsaugen von Staub und Schmutz. Es ist notwendig, diesen Filter mindestens alle 300 Betriebsstunden zu reinigen. Ein verstopfter Ansaugfilter vermindert die Leistung des Kompressors erheblich.

Entfernen Sie den Ansaugfilter indem Sie die Flügelschraube (E) öffnen.

Ziehen Sie danach den Filterdeckel (C) ab. Sie können nun den Luftfilter (F) und das Filtergehäuse (D) herausnehmen. Klopfen Sie Luftfilter und Filterdeckel und Filtergehäuse vorsichtig aus. Diese Bauteile müssen danach mit Druckluft (ca. 3 bar) ausgeblasen und in umgekehrter Reihenfolge wieder montiert werden.

## **10.7 Lagerung**

### **⚠ Achtung!**

**Ziehen Sie den Netzstecker, entlüften Sie das Gerät und alle angeschlossenen Druckluftwerkzeuge. Stellen Sie den Kompressor so ab, dass dieser nicht von Unbefugten in Betrieb genommen werden kann.**

### **⚠ Achtung!**

**Den Kompressor nur in trockener und für Unbefugte unzugänglicher Umgebung aufbewahren. Nicht kippen, nur stehend aufbewahren! Öl kann auslaufen!**

## **10.7.1 Ablassen des Überdrucks**

Lassen Sie den Überdruck im Kompressor ab, indem Sie den Kompressor ausschalten und die noch im Druckbehälter vorhandene Druckluft verbrauchen, z.B. mit einem Druckluftwerkzeug im Leerlauf oder mit einer Ausblaspistole.

## **11. Entsorgung und Wiederverwertung**

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden.

Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

## 12. Störungsabhilfe

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Kompressor läuft nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzspannung nicht vorhanden.</li> <li>• Netzspannung zu niedrig.</li> <li>• Außentemperatur zu niedrig.</li> <li>• Motor überhitzt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabel, Netzstecker, Sicherung und Steckdose überprüfen.</li> <li>• Zu lange Verlängerungskabel vermeiden. Verlängerungskabel mit ausreichendem Aderquerschnitt verwenden.</li> <li>• Nicht unter +5° C Außentemperatur betreiben.</li> <li>• Motor abkühlen lassen ggf. Ursache der Überhitzung beseitigen.</li> </ul>
Kompressor läuft, jedoch kein Druck.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückschlagventil (19) undicht.</li> <li>• Dichtungen kaputt.</li> <li>• Ablass-Schraube für Kondenswasser (10) undicht.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rückschlagventil (19) austauschen.</li> <li>• Dichtungen überprüfen, kaputte Dichtungen bei einer Fachwerkstatt ersetzen lassen.</li> <li>• Schraube per Hand nachziehen.</li> <li>Dichtung auf der Schraube überprüfen, ggf. ersetzen.</li> </ul>
Kompressor läuft, Druck wird am Manometer angezeigt, jedoch Werkzeuge laufen nicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schlauchverbindungen undicht.</li> <li>• Schnellkupplung undicht.</li> <li>• Zu wenig Druck am Druckregler (5) eingestellt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckluftschlauch und Werkzeuge überprüfen, ggf. austauschen.</li> <li>• Schnellkupplung überprüfen, ggf. ersetzen.</li> <li>• Druckregler weiter aufdrehen.</li> </ul>



## 13. Garantiekarte

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse zu wenden. Gern stehen wir Ihnen auch telefonisch über die unten angegebene Servicerufnummer zur Verfügung. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt Folgendes:

- Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
- Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind und ist auf die Behebung dieser Mängel bzw. den Austausch des Gerätes beschränkt. Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird. Von unserer Garantie sind ferner Ersatzleistungen für Transportschäden, Schäden durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart), missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen, Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) sowie durch verwendungsgemäßen, üblichen Verschleiß ausgeschlossen.

Der Garantieanspruch erlischt, wenn an dem Gerät bereits Eingriffe vorgenommen wurden.

- Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.
- Für die Geltendmachung Ihres Garantieanspruches übersenden Sie bitte das defekte Gerät portofrei an die unten angegebene Adresse. Fügen Sie den Verkaufsbeleg im Original oder einen sonstigen datierten Kaufnachweis bei. Bitte bewahren Sie deshalb den Kassenbon als Nachweis gut auf! Beschreiben Sie uns bitte den Reklamationsgrund möglichst genau. Ist der Defekt des Gerätes von unserer Garantieleistung erfasst, erhalten Sie umgehend ein repariertes oder neues Gerät zurück.  
Selbstverständlich beheben wir gegen Erstattung der Kosten auch gerne Defekte am Gerät, die vom Garantieumfang nicht oder nicht mehr erfasst sind. Dazu senden Sie das Gerät bitte an unsere Serviceadresse.



## 14. Konformitätserklärung

DE	erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für den Artikel
GB	hereby declares the following conformity under the EU Directive and standards for the following article
FR	déclare la conformité suivante selon la directive UE et les normes pour l'article
IT	dichiara la seguente conformità secondo le direttive e le normative UE per l'articolo
CZ	prohlašuje následující shodu podle smernice EU a norem pro výrobek
HU	az EU-irányelv és a vonatkozó szabványok szerinti következő megfelelőségi nyilatkozatot teszi a termékre
HR	ovime izjavljuje da postoji sukladnost prema EU-smjernica i normama za sljedeće artikle
RO	declară următoarea conformitate corespunzător directivelor și normelor UE pentru articolul
TR	Normları geregince aşağıdaki uygunluk açıklamasını sunar.
FIN	vakuuttaa täten, että seuraava tuote täyttää ala esitetyt EU-direktiivit ja standardit
PL	deklaruje, że produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami UE i normami
SLO	izjavlja sledoco skladnost z EU-direktivo in normami za artikel

SK	prehlasuje nasledujúcu zhodu podla smernice EU a nariem pre výrobok
EST	kinnitab järgmist vastavus vastavalt ELi direktiivi ja standardite järgmist artiklinumbril
LT	pareiškia, taip atitiktis pagal ES direktyvos ir standartai šį straipsnį
LV	apliecina šādu saskaņā ar ES direktīvu atbilstības un standarti šādu rakstu
NL	verklaart hierbij dat het volgende artikel voldoet aan de daarop betrekking hebbende EG-richtlijnen en normen
RUS	заявляет о соответствии товара следующим директивам и нормам ЕС
PT	declara o seguinte conformidade com a Directiva da UE e as normas para o seguinte artigo
ES	declara la conformidad siguiente según la directiva la UE y las normas para el artículo
DK	erklærer hermed, at følgende produkt er ioverensstemmelse med nedenstående EUdirektiver og standarder:
SE	försäkrar härmed följande överensstämmelse enligt EU-direktiv och standarder för följande artikeln
NO	erklærer herved følgende samsvar under EU-direktiv og standarder for følgende artikkel
BG	декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул

### Kompressor PKO 270 A2 (Parkside)

<input checked="" type="checkbox"/> 2009/105/EC .... - 19.04.2016 2014/29/EU 20.04.2016 - ....	89/686/EC_96/58/EC
2006/28/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
2005/32/EC	<b>Annex IV</b> Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
2014/35/EU	
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC .... - 19.04.2016 2014/30/EU 20.04.2016 - ....	<input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input checked="" type="checkbox"/> 97/23/EC .... - 18.07.2016 2014/68/EU 19.07.2016 - ....	<b>Annex V</b>  <b>Annex VI</b> Noise: measured $L_{WA} = 94.9$ dB(A); guaranteed $L_{WA} = 97$ dB(A) $P = 1.8$ kW; $L/\emptyset = \text{cm}$ Notified Body: TÜV SÜD Industrie Service GmbH Notified Body No.: 0036
90/396/EC	2004/26/EC
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU	Emission. No:

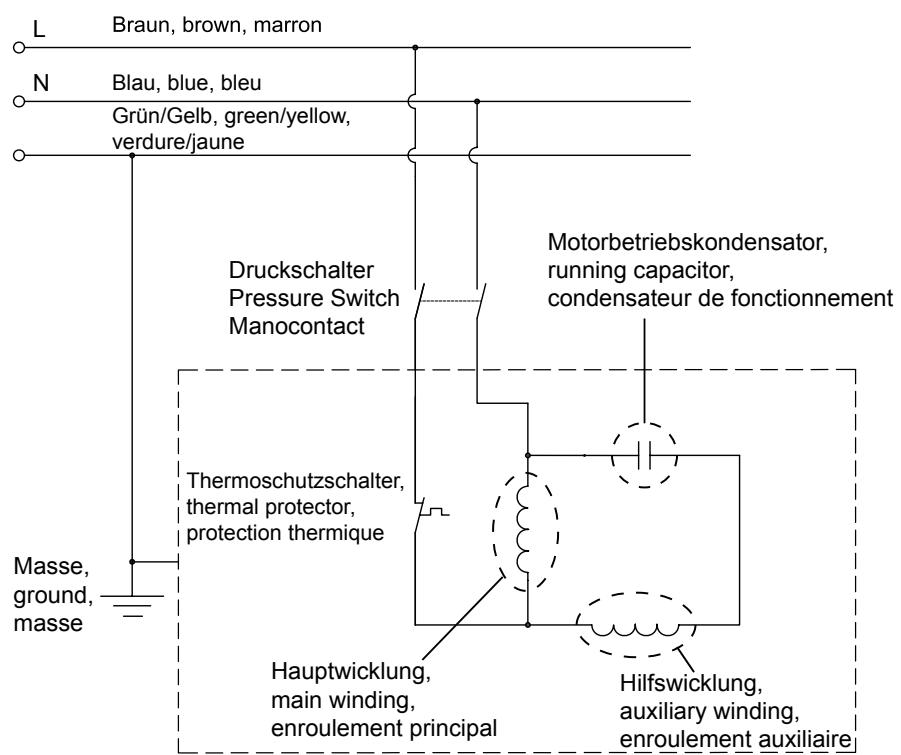
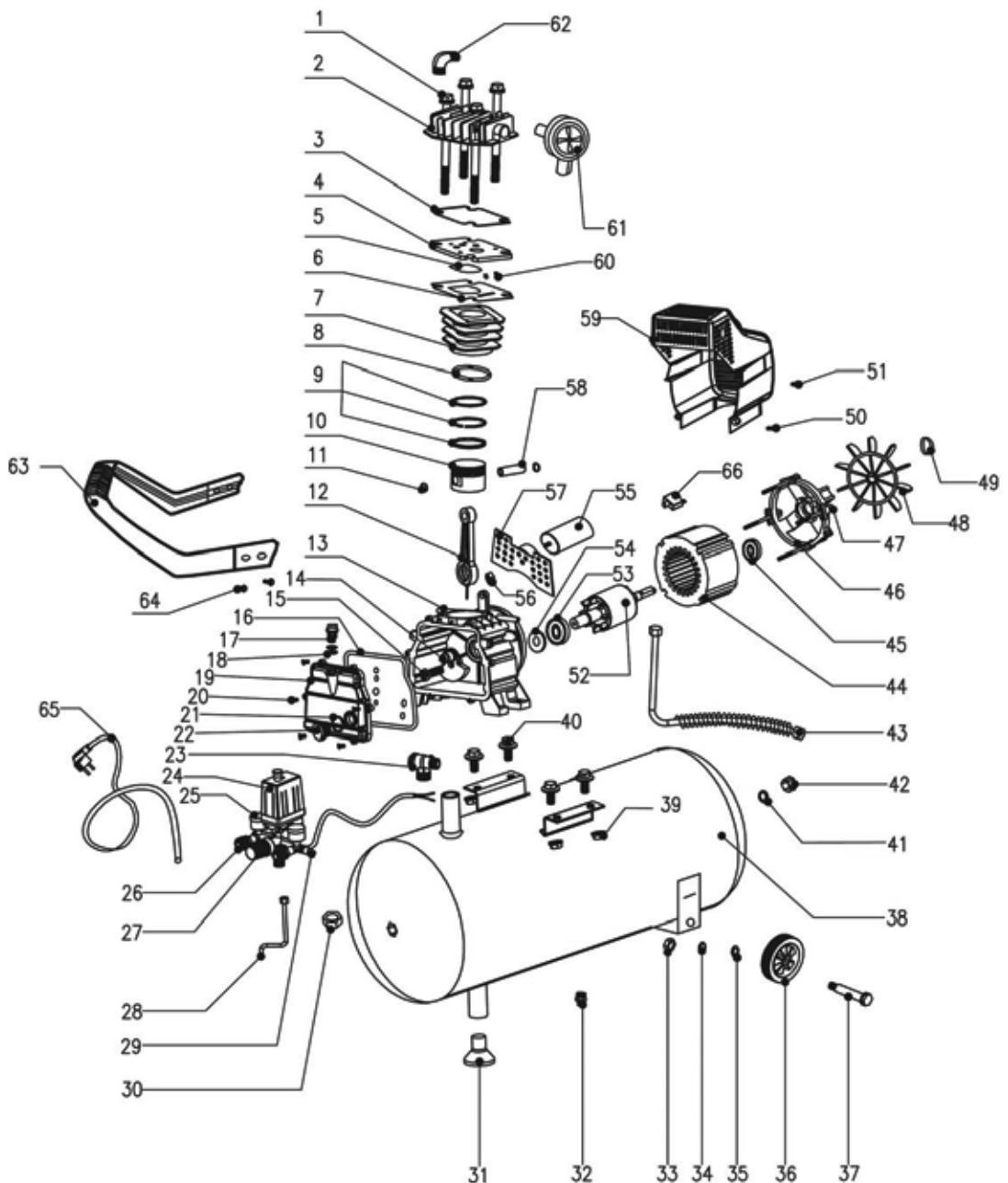
Standard references: EN 1012-1; EN 60204-1;  
EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN61000-3-2, EN 61000-3-11

Ichenhausen, den 26.02.2016

Unterschrift / Markus Bindhammer / Technical Director

First CE: 2016  
Art.-No. 3906118974-3906118981; 39061189915-39061189916  
I.-No.: 01001 - 66116 Subject to change without notice

Documents registrar: Andreas Pecher  
Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen



<b>DE</b>	 <p>Nur für EU-Länder Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.</p>	<b>SK</b>	 <p>Len pre štát EU Elektrické náradie nevyhodzujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2012/19/EU o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajín sa použitie elektrické náradie musí zbierať odsepane od ostatného odpadu a podrobniť eko logicky šetrnej recyklácii.</p>
<b>GB</b>	 <p>Only for EU countries. Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of european directive 2012/19/EC on wasted electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.</p>	<b>SI</b>	 <p>Samo za države članice EU. Električnih orodij ne mecite med gospodinjske odpadke! V skladu z evropsko smernico 2012/19/ES o električnih in elektronskih odpadnih napravah v pretvorbo v državno pravo je treba odpadna električna orodja zbirati ločeno ter jih predati v okolju prijazno reciklažo.</p>
<b>FR</b>	 <p>Pour les pays européens uniquement Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2012/19/EU relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à une recyclage respectueux de l'environnement.</p>	<b>HU</b>	 <p>Csak EU-tagállamoknak. Ne dobja az elektromos kéziszerszámot a háztartási hulladék közé! Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EK irányelv, valamint ennek a nemzeti jogba való általánosítása alapján a használt elektromos kéziszerszámokat külön, környezetvédelmi újrahasznosítás céljából kell gyújtani.</p>
<b>IT</b>	 <p>Solo per i paesi EU. Non smaltire gli elettrotensili con i rifiuti domestici! In conformità con la Direttiva Europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione nel diritto nazionale, gli elettrotensili devono essere raccolti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.</p>	<b>HR</b>	 <p>Samo za EU-države Električne alate ne odlazište u kućne otpatke! Prema Europskoj direktivi 2012/19/EU o starim električnim i elektroničkim strojevima i preuzimanju u nacionalno pravo moraju se istrošeni električni alati sakupljati odvojeno i odvesti u pogon za reciklažu.</p>
<b>NL</b>	 <p>Allen voor EU-landen Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de europees richtlijn 2012/19/EU inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruik elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieueisen.</p>	<b>CZ</b>	 <p>Pouze pro země EU. Elektrický nástroj nelikvidujte v domácím odpadu! Podle evropské směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejich provedení ve vnitrostátním právu musí být použité elektrické nástroje tříděny a odvezeny k ekologické recyklaci.</p>
<b>ES</b>	 <p>Solo para países de la UE. No arroje herramientas eléctricas a la basura doméstica. Conforme con la Directiva europea 2012/19/CE sobre Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y la transposición a la legislación nacional, los residuos de las herramientas eléctricas deben recogerse de manera selectiva y reciclarse de un modo respetuoso con el medio ambiente.</p>	<b>PL</b>	 <p>Tylko dla państw UE Proszę nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami domowymi! Zgodnie z europejską Dyrektywą 2012/19/WE dot. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpowiednikiem w prawie narodowym zużycie elektronarzędzi muszą być oddzielnie zbierane i wprowadzane do ponownego użytku w sposób nieszkodliwy dla środowiska.</p>
<b>PT</b>	 <p>Apenas para países da UE Não deite ferramentas eléctricas no lixo doméstico! De acordo com a directiva europeia 2012/19/CE sobre ferramentas eléctricas e electrónicas usadas e a transpoisão para as leis nacionais, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas em separado e encaminhadas a uma instalação de reciclagem dos materiais ecológica.</p>	<b>BG</b>	 <p>Не изхвърляйте електроинструменти заедно с битовите отпадъци! В съответствие с Европейската Директива 2012/19/EO относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване и негово прилагане в националното право, електрически инструменти и електронни инструменти трябва да се събират разделно и да се рециклират екологично бъде предоставена.</p>
<b>SE</b>	 <p>Gäller endast EU-landen Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssoporna! Enligt direktivet 2012/19/EU som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska uttjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.</p>	<b>EE</b>	 <p>Kehtib vaid EL maade suhtes. Ärge kasutage elektritööriisti koos majapidamisjäätmetega! Vastavalt EÜ direktiivil 2012/19/EC elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete osas ja kooskõlas igas riigis kehitavate seadustega, kehtib kohustus koguda kasutatud elektritööriisti eraldi kokku ja suunata need keskkonnasõbralikku taasringlusesse.</p>
<b>FI</b>	 <p>Koskee vain EU-maita Älä hävitä sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2012/19/ETY ja sen maaakohtaisen sovellusten mukaisesti käytetty sähkötyökalut on toimitettava ongelmajätteen keräyspisteesseen ja ohjattava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.</p>	<b>LV</b>	 <p>Tikai attiecībā uz ES valstīm. Neutilizējiet elektriskas ierīces kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojiet Eiropas Direktīvu 2012/19/EK par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, elektriskas ierīces, kas nokoļpojušas savu mūžu, ir jāsavāc daļiti un jāatlīdzīgi videi draudzīgās pārstrādes vietas.</p>
<b>NO</b>	 <p>Kun for EU-land Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktiv 2012/19/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksettning i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.</p>	<b>LT</b>	 <p>Tik ES šalims. Nemesti elektros prietaisų kartu su kitomis namų ūkiu atliekomis! Pagal Europos Sąjungos direktyvą 2012/19/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos vykdymo pagal nacionalinius įstatymus elektros įrankius, kurių tinkamumo naudoti laikas pasibaigę, reikia surinkti atskirai ir perduoti aplinkai nekenksmingo pakartotinio perdibimo įmonei.</p>
<b>DK</b>	 <p>Kun for EU-lande Elværktøj må ikke bortslettes som allmindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2012/19/EF om bortslettelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøj indsamles separat og bortslettes på en måde, der skærer miljøet mest muligt.</p>	<b>GR</b>	 <p>Mόνο για χώρες της Ε.Ε. Μην πετάτε τα ηλεκτρικά εργαλεία στα οικιακά απορρίμματα! Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2012/19/EK σχετικά με απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και τη μεταφορά της στο εθνικό δίκαιο, τα χρησιμοποιημένα ηλεκτρικά εργαλεία πρέπει να συλλέγονται χωριστά και να παραδίδονται προς επαναχρησιμοποίηση με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.</p>

CE

scheppach Fabrikation von  
Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Str. 69  
D-89335 Ichenhausen

Last Information · Információk állása · Stanje informacij ·  
Stav informací · Stav informácií · Stand der Informationen  
Update: 02 / 2016 · Ident.-No.: 275673\_3906118977

IAN 275673