












# schepach












## HC 53dc

Art.-Nr. 590 6102 901

<b>D</b>	<b>Kompressor</b> Original-Anleitung
<b>GB</b>	<b>Compressor</b> Translation from the original instruction manual
<b>FR</b>	<b>Compresseur</b> Traduction du manuel d'origine
<b>I</b>	<b>Compressore</b> Traduzione dalle istruzioni d'uso originali
<b>CZ</b>	<b>Kompresor</b> Překlad z originálního návodu
<b>SK</b>	<b>Kompresor</b> Preklad originálu - Úvod
<b>PL</b>	<b>Kompresor</b> Tłumaczenie oryginału instrukcji obsługi
<b>EST</b>	<b>Kompressor</b> Tõlge originaalkasutusjuhendist
<b>LAT</b>	<b>Kompresors</b> Tulkojums no oriģinālās lietošanas instrukcijas
<b>LIT</b>	<b>Kompresorius</b> Vertimas paimtas iš originalaus vartotojo vadovo su instrukcijomis
<b>SE</b>	<b>Kompressor</b> Översättning av original-bruksanvisning
<b>FIN</b>	<b>Kompressorit</b> Käännös alkuperäisestä käyttöohjeesta



<b>Deutschland</b>		Nur für EU-Länder Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll! Gemäß europäischer Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.
<b>Great Britain</b>		Only for EU countries. Do not dispose of electric tools together with household waste material! In observance of European Directive 2002/96/EC on WEEE 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.
<b>France</b>		Pour les pays européens uniquement Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères! Conformément à la directive européenne 2002/96/EG 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 un recyclage respectueux de l'environnement.
<b>Italia</b>		Solo per Paesi UE Non gettare le apparecchiature elettriche tra i rifiuti domestici! Secondo la Direttiva Europea 2002/96/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e la sua attuazione in conformità alle norme nazionali, le apparecchiature elettriche esauste devono essere raccolte separatamente, al fine di essere reimpiagate in modo eco-compatibile.
<b>Nederlands</b>		Alleen voor EU-landen Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee! Volgens de Europese richtlijn 2002/96/EG inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikt elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.
<b>España</b>		Sólo para países de la UE ¡No deseche los aparatos eléctricos junto con los residuos domésticos! De conformidad con la Directiva Europea 2002/96/CE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su aplicación de acuerdo con la legislación nacional, las herramientas eléctricas cuya vida útil haya llegado a su fin se deberán recoger por separado y trasladar a una planta de reciclaje que cumpla con las exigencias ecológicas.
<b>Portugal</b>		Apenas para países da UE Não deite ferramentas eléctricas no lixo doméstico! De acordo com a directiva europeia 2002/96/CE sobre ferramentas eléctricas e electrónicas usadas e a transposição para as leis nacionais, as ferramentas eléctricas usadas devem ser recolhidas em separado e encaminhadas a uma instalação de reciclagem dos materiais ecológica.
<b>Sverige</b>		Gäller endast EU-länder Elektriska verktyg får inte kastas i hushållssoporna! Enligt direktivet 2002/96/EG som avser äldre elektrisk och elektronisk utrustning och dess tillämpning enligt nationell lagstiftning ska utjänta elektriska verktyg sorteras separat och lämnas till miljövänlig återvinning.
<b>Finnland</b>		Koskee vain EU-maita Älä hävittä sähkötyökälua tavallisen kottilousjätteen mukana! Vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EU-direktiivin 2002/96/ETY ja sen maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetyt sähkötyökälu on toimittettava ongelmajätteen keräyspisteeseen ja ohjattava ympäristöstävälliseen kierrätykseen.
<b>Norge</b>		Kun for EU-land Kast aldri elektroverktøy i husholdningsavfallet! I henhold til EU-direktiv 2002/96/EF om kasserte elektriske og elektroniske produkter og direktivets iverksetning i nasjonal rett, må elektroverktøy som ikke lenger skal brukes, samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg.
<b>Danmark</b>		Kun for EU-lande Elværktøj må ikke bortskaffes som almindeligt affald! I henhold til det europæiske direktiv 2002/96/EF om bortskaffelse af elektriske og elektroniske produkter og gældende national lovgivning skal brugt elværktøj indsamles separat og bortskaffes på en måde, der skåner miljøet mest muligt.

<b>Slovakia</b>		Len pre štáty EÚ Elektrické náradie nevyhadzujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2002/96/EG o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých krajín sa použité elektrické náradie musí zbierať oddelene od ostatného odpadu a podrobiť ekologicky šetrnej recyklácii.
<b>Slovenia</b>		Samo za države EU Elektricnega orodja ne odstranjujete s hišnimi odpadki! V skladu z Evropsko direktivo 2002/96/EG o odpadni elektricni in elektronski opremi in z njenim izvajanjem v nacionalni zakonodaji je treba elektricna orodja ob koncu njihove življenjske dobe loceno zbirati in jih predati v postopek okulju prijaznega recikliranja.
<b>Ungarn</b>		Csak EU-országok számára Az elektromos kéziszerszámokat ne dobja a háztartási szeméttel! A használt villamos és elektronikai készülékekről szóló 2002/96/EK irányelv és annak a nemzeti jogba való átültetése szerint az elhasznált elektromos kéziszerszámokat külön kell gyűjteni, és környezetbarát módon újra kell hasznosítani.
<b>Hrvatska</b>		Samo za EU-države Električne alate ne odlažite u kućne otpatke! Prema Europskoj direktivi 2002/96/EG o starijim električnim i elektroničkim strojevima i preuzimanju u nacionalno pravo moraju se istrošeni električni alati sakupljati odvojeno i odvesti u pogon za reciklažu.
<b>Czchia</b>		Jen pro štáty EU Elektrické náradie nevyhadzujte do komunálneho odpadu! Podľa európskej smernice 2002/96/EG o nakladaní s použitými elektrickými a elektronickými zariadeniami a zodpovedajúcich ustanovení právnych predpisov jednotlivých zemí sa použité elektrické náradie musí zbierať oddelene od ostatného odpadu a podrobiť ekologicky šetrnému recyklovaniu.
<b>Polska</b>		Tylko dla państw UE Proszę nie wyrzucać elektronarzędzi wraz z odpadami domowymi! Zgodnie z europejską Dyrektywą 2002/96/WE dot. zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz odpowiednikiem w prawie narodowym zużyte elektronarzędzia muszą być oddzielnie zbierane i wprowadzane do ponownego użytku w sposób nieszkodliwy dla środowiska.
<b>România</b>		Numai pentru țările din UE Nu aruncați echipamentele electrice la fel ca reziduurile menajere! Conform Directivei Europene 2002/96/EC privitoare la echipamente electrice și electronice scoase din uz și în conformitate cu legile naționale, echipamentele electrice care au ajuns la finalul duratei de viață trebuie să fie colectate separat și trebuie să fie preluate unei unități de reciclare.
<b>Eesti</b>		Kehtib vaid EL maade suhtes. Ärge kasutage elektritööriistu koos majapidamisjättemetega! Vastavalt EÜ direktiivile 2002/96/EC elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete osas ja kooskõlas igas riigis kehtivate seadustega, kehtib kohustus koguda kasutatud elektritööriistad eraldi kokku ja suunata need keskkonnasõbralikku taasinglusesse.
<b>Latvija</b>		Tikai attiecībā uz ES valstīm. Neutilizējiet elektriskās ierīces kopā ar sadzīves atkritumiem! Ievērojot Eiropas Direktīvu 2002/96/EC par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un tās ieviešanu saskaņā ar nacionālo likumdošanu, elektriskās ierīces, kas nokalpojušas savu mūžu, ir jāsavāc daļiņā un jāatgriež videi draudzīgās pārstrādes vietās.
<b>Lietuva</b>		Tik ES šalims. Nemesti elektros prietaisų kartu su kitomis namų ūkio atliekomis! Pagal Europos Sąjungos direktyvą 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir jos vykdymu pagal nacionalinius įstatymus elektros įrankius, kurių tinkamumo naudoti laikas pasibaigė, reikia surinkti atskirai ir perduoti aplinkai nekenksmingo pakartotinio perdavimo įmonei.
<b>Ísland</b>		Aðeins fyrir lönd ESB: Ekki henda rafmagnstækjum með heimilisúrgang! Í fylgni við evrópsku tilskipunina 2002/96/EC um fargaðan rafbúnað og rafrænan búnað og framkvæmd þess í samræmi við innlend lög, verða rafmagnstæki sem úr sér gengin að safna saman og skila til umhverfisvænnar endurvinnslustöðvar.

<b>schepach</b>	<b>HC 53dc</b> <small>Art.-Nr. 590 6102 901</small>
-----------------	--

<b>D</b>	<b>Kompressor</b>	<b>04–31</b>
<b>GB</b>	<b>Compressor</b>	
<b>FR</b>	<b>Compresseur</b>	<b>32–59</b>
<b>I</b>	<b>Compressore</b>	
<b>CZ</b>	<b>Kompresor</b>	<b>60–87</b>
<b>SK</b>	<b>Kompresor</b>	
<b>PL</b>	<b>Kompresor</b>	
<b>EST</b>	<b>Kompressor</b>	<b>88–114</b>
<b>LAT</b>	<b>Kompresors</b>	
<b>LIT</b>	<b>Kompresorius</b>	
<b>SE</b>	<b>Kompressor</b>	<b>115–139</b>
<b>FIN</b>	<b>Kompressori</b>	

**Hersteller:****scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbHGünzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

**Verehrter Kunde,**

Wir wünschen Ihnen viel Freude und Erfolg beim Arbeiten mit Ihrer neuen **scheppach** Maschine.

**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.

**Wir empfehlen Ihnen:**

Vor der Benutzung des Kompressors die im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen aufmerksam lesen.

**Gebrauchsanweisung lesen:**

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Kompressor aufstellen, in Betrieb nehmen oder Eingriffe daran vornehmen.

**Gefährliche elektrische Spannung**

Vorsicht! Schalten Sie vor jedem Eingriff am Kompressor die Stromzufuhr aus.

**Gefährdung durch heiße Oberflächen**

Vorsicht! Im Kompressor befinden sich einige Teile, die sich stark erhitzen können.

**Gefährdung durch plötzlichen Start**

Vorsicht! Der Kompressor kann nach einem Stromausfall plötzlich neu starten.

**Warnung!**

Vor erster Inbetriebnahme Ölverschluss-Stopfen austauschen.

Druckregler im Werk eingestellt für max. Sicherheit im Betrieb. Ändern Sie die Werkseinstellungen nicht.

Lesen Sie vor der Montage und vor Inbetriebnahme den gesamten Text der Bedienungsanweisung durch.

Diese Bedienungsanweisung soll es Ihnen erleichtern, Ihre Maschine kennenzulernen und ihre bestimmungsgemäßen Einsatzmöglichkeiten zu nutzen.

Die Bedienungsanweisung enthält wichtige Hinweise, wie Sie mit der Maschine sicher, fachgerecht und wirtschaftlich arbeiten, und wie Sie Gefahren vermeiden, Reparaturkosten sparen, Ausfallzeiten verringern und die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Maschine erhöhen.

Zusätzlich zu den Sicherheitsbestimmungen dieser Bedienungsanweisung müssen Sie unbedingt die für den Betrieb der Maschine geltenden Vorschriften Ihres Landes

**Manufacturer:**

scheppach  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Strasse 69  
D-89335 Ichenhausen/Germany

**Dear Customer,**

We wish you much pleasure and success with your new **scheppach** machine.

**Note:**

In accordance with valid product liability laws, the manufacturer of this device shall not be responsible for damage to and from this device which results from:

- Improper care.
- Non-compliance with the Operating Instructions.
- Repairs made by unauthorized persons.
- The installation and use of any parts which are not original replacement parts.
- Improper use and application.
- Failure of the electrical system as a result of non-compliance with the legal and applicable electrical directives and VDE regulations 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

**We recommend**

that you read through the entire operating instructions before putting the compressor into operation.

**Read the Operating Instructions:**

Carefully read the Operating Instructions before setting up the compressor or putting it into operation, or before doing any adjustment or maintenance work.

**Dangerous electrical voltage**

Attention: Before doing any adjustment, maintenance or cleaning work on the compressor, switch off the power supply.

**Danger emanating from hot surfaces**

Attention: The compressor contains some parts that can get very hot.

**Danger through sudden start**

Attention: After failure of electric power, the compressor can suddenly restart.

**Warning:**

Before putting the compressor into operation for the first time, fill in oil and replace the oil plug.

The pressure control has been set in the works for maximum operating safety. Do not change the given setting.

Before assembly and putting into operation, read the entire Operating Instructions.

These Operating Instructions are to assist you in getting to know your machine and utilize its proper applications.

The Operating Instructions contain important notes on how you work with the machine safely, expertly, and economically, and how you can avoid hazards, save repair costs, reduce downtime, and increase the reliability and service life of the machine.

In addition to the safety requirements contained in these Operating Instructions, you must be careful to observe your country's applicable regulations.

beachten.

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

Neben den in dieser Bedienungsanweisung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb von Holzbearbeitungsmaschinen allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

## Allgemeine Hinweise

- Überprüfen Sie nach dem Auspacken alle Teile auf eventuelle Transportschäden. Bei Beanstandungen muss sofort der Zubringer verständigt werden. Spätere Reklamationen werden nicht anerkannt.
- Überprüfen Sie die Sendung auf Vollständigkeit.
- Machen Sie sich vor dem Einsatz anhand der Bedienungsanweisung mit dem Gerät vertraut.
- Verwenden Sie bei Zubehör sowie Verschleiß- und Ersatzteilen nur Original-Teile. Ersatzteile erhalten Sie bei Ihrem **scheppach**-Fachhändler.
- Geben Sie bei Bestellungen unsere Artikelnummern sowie Typ und Baujahr des Gerätes an.

HC 53dc	
<b>Lieferumfang</b>	
	Kompressor HC 53dc
	2 Laufräder
	2 Luftfilter
	1 Beipackbeutel
	Bedienungsanweisung
<b>Technische Daten</b>	
Max. Betriebsdruck in bar	10
Max. Arbeitsdruck in bar	10
Ölmenge l	0,25
Effektive Luftabgabemenge (FAD) l/min.	272
Ansaugleistung (PD) l/min.	412
Gewicht kg	44,5
<b>Antrieb</b>	
Motor in V/Hz	230/50
Aufnahmeleistung in W	2200
Drehzahl in 1/min	2850
Geräuschpegel in dB(A)	97
<b>Technische Änderungen vorbehalten!</b>	

The Operating Instructions must always be near the machine. Put them in a plastic folder to protect them from dirt and humidity. They must be read by every operator before beginning work and observed conscientiously. Only persons who have been trained in the use of the machine and have been informed of the various dangers may work with the machine. The required minimum age must be observed.

In addition to the safety requirements contained in these Operating Instructions and your country's applicable regulations, you should observe the generally recognized technical rules concerning the operation of woodworking machines.

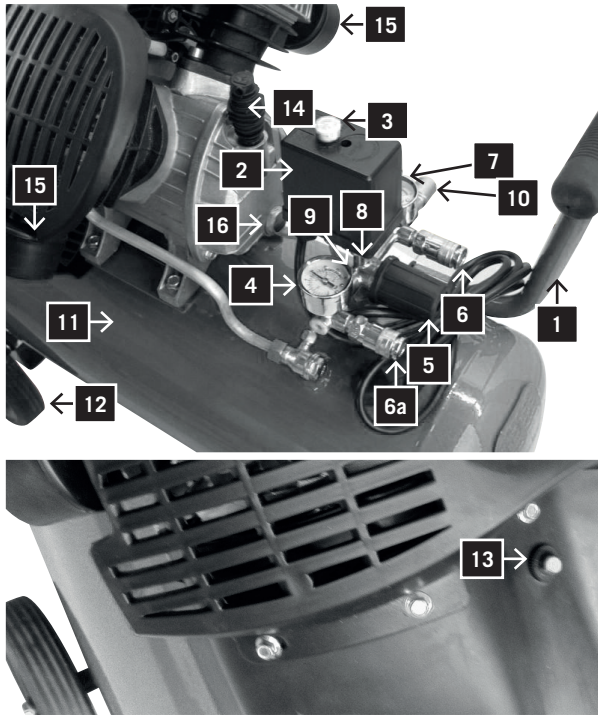
## General notes

- After unpacking, check all parts for any transport damage. Inform the supplier immediately of any faults. Later complaints cannot be considered.
- Make sure the delivery is complete.
- Before putting into operation, familiarize yourself with the machine by carefully reading these instructions.
- Use only original accessories, wearing or replacement parts. You can find replacement parts at your schep-pach dealer.
- When ordering, include our item number and the type and year of construction of the machine.

HC 53dc	
<b>Extent of delivery</b>	
	Compressor HC 53dc
	2 wheels
	2 air filter
	1 accessory bag
	Operating Instructions
<b>Technical data</b>	
Maximum operating pressure, bars	10
Maximum working pressure, bars	10
Oil quantity, litres	0,25
Actual air discharge (FAD: Free Air Delivery) l/min.	272
Suction capacity (PD: Positive Displacement) l/min	412
Weight kg	44,5
<b>Drive</b>	
Motor in V/Hz	230/50
Input W	2200
Speed 1/min.	2850
Noise level dB(A)	97
Subject to technical changes.	



Fig. 1



1



2



3

## Legende, Fig. 1

Lernen Sie Ihr Gerät kennen

- 1 Handgriff
- 2 Druckschalterabdeckung
- 3 EIN/AUS-Schalter
- 4 Arbeitsdruck-Manometer
- 5 Druckminderer
- 6 Schnellkupplung für einstellbaren Druck
- 6a Schnellkupplung für ungedimerten Druck
- 7 Kesseldruck-Manometer
- 8 Überdruckventil
- 9 Rückflusssperrentil
- 10 Ablassschraube
- 11 Kessel
- 12 Rad (2x)
- 13 Thermo-Überlast-Schalter
- 14 Verschluss-Stopfen
- 15 Luftfiltereinheit
- 16 Ölablass-Schraube mit Schauglas

### Beschreibung der Symbole

Das Typenschild an Ihrer Maschine kann Symbole enthalten. Sie enthalten wichtige Informationen über das Produkt oder seinen Gebrauch:

- 1 Gehörschutz tragen.  
Schutzbrille tragen.
- 2 Warnung vor automatischem Anlauf.
- 3 Warnung vor heißer Oberfläche.

Entspricht den gültigen Normen über elektromagnetische Verträglichkeit.

## ⚠ Allgemeine Sicherheitshinweise

**Bewahren Sie diese Gebrauchs -und Bedienungsanweisung gut auf und stellen Sie sie den Personen zur Verfügung, die das Gerät benutzen.**

### Wichtige Informationen

Lesen Sie die Gebrauchsanleitung aufmerksam durch. Die meisten Unfälle im Umgang mit dem Kompressor entstehen durch Missachtung der grundlegenden Sicherheitsregeln. Durch das rechtzeitige Erkennen potentieller Gefahrensituationen und die gewissenhafte Einhaltung der Sicherheitsvorschriften können Unfälle vermieden werden. Verwenden Sie den Kompressor nur entsprechend den Empfehlungen des Herstellers.

## ⚠ Sicherheitshinweise

- Bewegte Maschinenteile nicht berühren
- Kompressor nicht bei abmontierter Schutzeinrichtung benutzen
- Immer eine Schutzbrille oder einen gleichwertigen Augenschutz tragen. Richten Sie den Druckluftstrahl nie auf ein Körperteil, weder bei sich selbst noch bei anderen Personen.
- **Schutz vor Elektroschocks.** Vermeiden Sie Versehentliche Berührungen mit den Leitungen, dem Behälter oder geerdeten Metallteilen des Kompressors. Benutzen Sie den Kompressor nie in der Nähe von Wasser oder



## Legend, Fig. 1

Get to know your compressor:

- 1 Handle
- 2 Pressure switch cover
- 3 ON/OFF switch
- 4 Pressure gauge for working pressure
- 5 Pressure regulator
- 6 Quick-disconnect coupling for adjustable pressure
- 6a Quick-disconnect coupling for unreduced pressure
- 7 Pressure gauge for boiler pressure
- 8 Pressure relief valve
- 9 Non-return valve
- 10 Drain plug
- 11 Boiler
- 12 Wheel (2x)
- 13 Thermo overload switch
- 14 Sealing plug
- 15 Air filter unit
- 16 Oil drain screw with oil-level indicator

### Description of symbols

The model plate on your machine may show symbols. They contain important information regarding the product or its use:

- 1 Wear ear protection.  
Wear goggles.
- 2 Warning! Automatic start.
- 3 Warning! Hot Surface.

Meets the valid standards regarding electro-magnetic compatibility.

## General safety notes

**Preserve these Operating Instructions well and have them carefully read by every person working with the compressor.**

### Important information

Attentively read these Operating Instructions. Most of the accidents when working with the compressor occur through neglect of the basic safety rules. Recognizing potential dangers in time and conscientious observance of the safety instructions can avoid accidents. Only use the compressor following the recommendations of the manufacturer.

## Safety notes

- Do not touch moving machine parts.
- Do not use the compressor with the guards removed.
- Always wear goggles or another adequate eye protection. Never point the compressed air current towards a part of your body or towards another person.
- **Protection from electric shocks.** Avoid inadvertent contact with the cables, the tank, or earthed metal parts of the compressor. Never use the compressor close to water or in a humid environment.
- Pull the power supply plug before starting repair, inspection, maintenance, or cleaning work, or before re-

in feuchten Umgebungen.

- Das Netzkabel des Kompressors ausstecken, bevor eine Reparatur, Inspektion, Wartung, Reinigung oder ein Austausch von Bauteilen vorgenommen wird.
- **Versehentliches Einschalten.** Den Kompressor nicht transportieren wenn er an eine Stromquelle angeschlossen ist. Sich vergewissern dass der Schalter auf AUS steht, bevor das Gerät an eine Stromquelle angeschlossen wird.
- **Kompressor korrekt lagern.** Wird ein Kompressor nicht benutzt, muss er an einem trockenen und Witterungsgeschützten Ort gelagert werden.
- **Arbeitsbereich.** Sorgen Sie für Sauberkeit und gute Belüftung im Arbeitsbereich. Nicht erforderliche Werkzeuge sind wegzuräumen. Benutzen Sie den Kompressor nicht zusammen mit entzündlichen Flüssigkeiten oder Gasen. Es besteht Stromschlaggefahr. Schützen Sie den Kompressor vor Regen und verwenden Sie ihn nicht in feuchten oder nassen Umgebungen. Da der Kompressor während des Betriebes Funken erzeugen kann, muss er von Lacken, Benzin, Chemikalien, Klebern und anderen brennbaren oder explosiven Stoffen fern gehalten werden.
- **Kinder fernhalten.** Vermeiden Sie es dass Kinder, Personen oder Tiere in Berührung des Kompressors kommen. Unbefugte müssen einen Sicherheitsabstand zur Arbeitszone einhalten.
- **Arbeitskleidung.** Tragen Sie weder weite Kleidung noch Schmuck, da die Gefahr besteht, sich in bewegten Maschinenteilen zu verfangen. Ggf. das Haar mit einer Haube schützen.
- **Anschlusskabel nicht missbräuchlich handhaben.** Ziehen Sie nicht am Anschlusskabel, um den Stecker aus zu stecken. Das Kabel fern von Hitze, Öl und scharfkantigen Flächen halten. Nicht darauf treten oder durch Einwirkung starker Gewichte Quetschen.
- **Kompressor sorgfältig warten.** Überprüfen Sie das Anschlusskabel regelmäßig. Bei Defekten ist eine Reparatur oder ein Ersatz bei einer anerkannten Kundendienststelle erforderlich. Sehen Sie sich den Kompressor von außen gut an und wenden Sie sich bei auffälligen Zerstörungen an die nächste Servicestelle.
- **Achtung.** Achten Sie darauf, was Sie tun und lassen Sie stets den gesunden Menschenverstand walten. Benutzen Sie also den Kompressor nie, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamente stehen, die Schläfrigkeit verursachen.
- **Kompressor auf defekte Teile oder Luftverlust prüfen.** Bevor Sie den Kompressor erneut benutzen, prüfen Sie die korrekte Position der bewegten Teile, Leitungen, Manometer, Druckluftanschlüsse und alle anderen Teile, die für den ordnungsgemäßen Betrieb wichtig sind. Defekte Komponenten müssen in einer anerkannten Kundendienststelle fachgerecht repariert oder ersetzt werden bzw. unter Befolgung der Instruktionen im Handbuch erneuert werden. Ist das Überdruckventil defekt, darf der Kompressor nicht benutzt werden.
- **Den Kompressor nur für die in dieser Gebrauchsanleitung spezifizierten Zwecke benutzen.** Der Kompressor ist eine Maschine die Druckluft produziert. Verwenden Sie ihn gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch. Lassen Sie ihn nicht von Kindern oder Personen benutzen, die keine Erfahrung im Umgang mit diesem Gerät haben. Jeder andere Einsatz als die angegebenen Bestimmungszwecke enthebt den Hersteller aus seiner Haftung für sich daraus ergebende Gefahren. Die Verwendung des Kompressors zu andern Zwecken, als

placing any parts.

- **Inadvertent starting.** Do not transport the compressor while it is connected to the electric power. Make sure the switch is in OFF position before you plug in the electric cable.
- **Store the compressor correctly.** When the compressor is not used, it must be stored in a dry place protected from weather conditions.
- **Working area.** Make sure the work place is clean and well aerated. Put away any tools that are not needed. Do not use the compressor together with inflammable liquids or gases – risk of electric shock. Protect the compressor from rain and do not use it in humid or wet conditions. Since sparks can emanate from the compressor during work, it must be kept away from lacquers, gasoline, chemicals, glues, and other inflammable or explosive materials.
- **Keep children away.** Children, third persons or animals may not get in touch with the compressor. Unauthorized persons must observe a safety distance from the working zone.
- **Working clothes.** Wear close fitting clothes. Take off jewels as they could get caught in moving machine parts. Protect long hair by a net or cap.
- **Do not misuse the electric cable.** Do not remove the plug from the socket by pulling the cable. Keep the cable away from heat, oil and surfaces with sharp edges. Do not step on the cable, and do not squeeze it by putting heavy weights on it.
- **Carefully service the compressor.** Regularly check the electric cable. In case of a defect, have it repaired or replaced by an authorized service station. Carefully inspect the compressor from outside and have any defects repaired by a service station.
- **Attention.** Keep your mind at what you are doing. Use your common sense. Never work with the compressor when you are tired, or under influence of alcohol, drugs, or medicines causing drowsiness.
- **Check the compressor for any defective parts or loss of air.** Before you use the compressor again, check the correct position of the moving parts, cables, manometer, compressed air connections and all other parts important for the correct operation. Defective components must be repaired or replaced by an authorized service station, observing the instructions given in this manual. The compressor may not be used with the pressure control valve defective.
- **The compressor may only be used for the purposes specified in this operating manual.** Do not allow children or inexperienced persons work with the compressor. The compressor is a machine generating compressed air. Use it according to the instructions given in this manual. Any other use exceeds authorization. The manufacturer is not responsible for any damages resulting from unauthorized use; risk is the sole responsibility of the operator.
- Keep the venting grids clean, especially when working in dirty conditions.
- Use the compressor at the rated voltage indicated on the model plate with the electrical data. The admissible tolerance range is +/- 5 %.
- **Never use a defective compressor.** If, during operation, you note a strange noise, excessive vibrations or any defects, switch it off immediately, check its good working order or contact your authorized service station.
- **Only use original spare parts.** The use of non-original spare parts renders the warranty invalid, and it can

die vom Hersteller bestimmten, entbindet ihn jeglicher Verpflichtung in Bezug auf Sachschäden und Körperverletzungen.

- **Belüftungsgitter sauber halten.** (vor allem, wenn die Arbeitumgebung stark verschmutzt ist).
- Kompressor mit der Nennspannung benutzen, die auf dem Schild mit den elektrischen Daten angegeben ist (der zulässige Toleranzbereich beträgt +/- 5%).
- **Nie defekte Kompressoren benutzen.** Wenn Ihnen beim Betrieb des Kompressors Fremdgeräusche, zu starke Schwingungen oder Defekte auffallen, schalten Sie ihn sofort aus und prüfen Sie seine Funktionstüchtigkeit bzw. setzen Sie sich mit der nächsten Kundendienststelle in Verbindung.
- **Nur Originalersatzteile benutzen.** Die Verwendung nichtoriginaler Ersatzteile führt zur Aufhebung der Garantie und kann eine Fehlfunktion des Kompressors hervorrufen. Nehmen Sie keine Änderung am Kompressor vor und wenden Sie sich für alle Reparaturen an eine zugelassene Kundendienststelle.
- Den Schalter auf AUS stellen wenn der Kompressor nicht benutzt wird. Den Schalter auf „0“ (AUS) stellen um die Stromzufuhr zu unterbrechen.
- Nicht die heißen Teile des Kompressors berühren.
- Kompressor nicht durch Ziehen des Anschlusskabels ausschalten.
- **Druckluftkreis.** Benutzen Sie Druckluftschläuche und Werkzeuge, die einen höheren bzw. den gleichen Druck aushalten, wie der maximale Betriebsdruck des Kompressors.

#### **ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR LUFTKOMPRESSOREN**

**Warnung:** Bevor Sie das Gerät an den Stromkreis anschließen (Hauptschalter an der Maschine, Steckdose usw.), vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung den Daten auf dem Typenschild entspricht. Wenn das Stromnetz eine höhere Spannung hat, kann dies zu ernsthaften Verletzungen führen und die Maschine beschädigen. Die Maschine im Zweifelsfall nicht anschließen. Eine zu niedrige Spannung kann den Motor beschädigen.

**Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie Wartungs- oder Justierarbeiten durchführen, einschließlich Ölwechsel.**

- 1 Versuchen Sie nie, irgendein Teil des Kompressors zu entfernen, während der Tank unter Druck steht.
- 2 Versuchen Sie nie, ein elektrisches Teil zu entfernen, während der Kompressor an die Stromversorgung angeschlossen ist. Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- 3 Justieren Sie nicht das Sicherheitsventil.
- 4 Verwenden Sie kein elektrisches Verlängerungskabel.
- 5 Wenn die Ablassschraube unter der Schalterabdeckung (2) nicht funktioniert, wenn der EIN/AUS-Schalter gedrückt wird, schalten Sie die Stromversorgung ab und suchen Sie die Ursache für den Defekt.
- 6 Vergewissern Sie sich, dass das Schmieröl sauber ist und dass der Ölstand auf dem Mittelpunkt des roten Kreises am Ölsichtglas (16) gehalten wird.
- 7 Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Luft aus dem Tank ablassen (aus dem Sicherheitsventil, dem Ablassstopfen oder dem Luftausgang). Druckluft kann extrem gefährlich sein. Passen Sie auf, dass der Luftstrom keinen Staub, Steine oder andere Fremdkörper aufwirbelt, und dass die Luft auf eine sichere Weise abgelassen wird.

- Um das Risiko von Feuer oder Explosionen zu reduzie-

cause a malfunction of the compressor. Do not make any arbitrary modification on the compressor. Have repairs done by an authorized service station.

- Put the switch to OFF position when the compressor is not used. Put the switch to „0“ (OFF) to interrupt the power supply.
- Do not touch the hot parts of the compressor.
- Do not switch off the compressor by pulling the electric cable.
- **Compressed air circuit.** Use compressed air hoses and tools made for a higher (or identical pressure) than the maximum operating pressure of the compressor.

#### **ADDITIONAL SAFETY NOTES FOR AIR COMPRESSORS**

**Warning:** Before connecting the compressor to the electric power (main switch on machine, socket, etc.), make sure the power supply corresponds with the data on the model plate. A higher mains voltage can cause serious injuries and damage the machine. Do not connect the machine in case of doubt. If the mains voltage is too low, the motor can get damaged.

**Always pull the power supply plug before doing any maintenance or adjustment work, including changing the oil.**

- 1 Never try to remove a part from the compressor while it is pressurized.
  - 2 Never try to remove an electrical part while the compressor is connected to the mains supply. Switch the machine off and pull the power supply plug.
  - 3 Do not adjust the safety valve.
  - 4 Do not use an electrical extension cable.
  - 5 If the drain plug underneath the switch cover (2) does not work while the ON/OFF switch is depressed, switch the power supply off and try to find the cause for the defect.
  - 6 Make sure the lubrication oil is clean and the oil level remains in the centre of the red circle on the oil sight glass (16).
  - 7 Be careful when you vent the tank (from the safety valve, the drain plug, or the air escape). Compressed air can be extremely dangerous. Make sure the air current does not whirl up any dust, stones or other foreign bodies. Be also sure that the air does escape in a safe way.
- In order to reduce the risk of fire or explosions, never spray inflammable fluids in an enclosed room. It is normal that sparks escape from the motor during operation. When these sparks get in touch with gasoline vapours or inflammable liquids, they can ignite and

ren, versprühen Sie brennbare Flüssigkeiten nie in einem geschlossenen Raum. Es ist normal, dass der Motor und der Druckschalter während des Betriebs Funken produzieren. Wenn diese Funken in Kontakt mit Benzindämpfen oder brennbaren Flüssigkeiten kommen, können sie sich entzünden und Feuer oder Explosionen verursachen.

- Betreiben Sie den Kompressor immer in einem gut durchlüfteten Raum. Rauchen Sie nicht während des Sprühens. Sprühen Sie nicht in Gegenwart von Funken oder Flammen. Halten Sie den Kompressor so weit wie möglich entfernt vom Sprühplatz.  
Die Flüssigkeiten Trichloroethan und Methylenchlorid können mit dem Aluminium chemisch reagieren, das in einigen Farbsprühpatronen verwendet wird, und eine Explosion verursachen. Wenn diese Flüssigkeiten verwendet werden, vergewissern Sie sich, dass nur mit Sprühdosen aus rostfreiem Stahl gesprüht wird. Der Kompressor wird durch den Gebrauch dieser Flüssigkeiten nicht beeinträchtigt.
- Inhalieren Sie nie direkt die komprimierte Luft, wie sie vom Kompressor produziert wird, und verwenden Sie sie nicht für das Befüllen von Beatmungstanks.
- Verwenden Sie keine Schweißausrüstung in der Nähe des Kompressors. Schweißen Sie nichts an den Lufttank des Kompressors an: Dies könnte den Tank gefährlich schwächen und führt zum Verfall der Garantie.
- Arbeiten Sie mit dem Kompressor nicht im Freien, wenn es regnet, oder auf einer nassen Unterlage. Jede dieser Situationen könnte zu einem elektrischen Schock führen.
- Schalten Sie den Kompressor nach Gebrauch und vor Wartungsarbeiten immer ab. Drücken Sie den EIN/AUS-Knopf und warten Sie, bis die Druckluft aus dem Tank über das Ablassventil entwichen ist. Dann ziehen Sie den Netzstecker.
- Überprüfen Sie den maximal zulässigen Druck von allen Geräten, die Sie mit dem Kompressor benutzen möchten. Der Ausgangsdruck am Kompressor muss so eingestellt werden, dass er nie den vorgeschriebenen Druck von Geräten oder Zubehör übersteigt.
- Um das Verletzungsrisiko von sich bewegenden Teilen zu vermeiden, betreiben Sie den Kompressor nie ohne montierten Schutzschild. Lassen Sie heiße Teile abkühlen, bevor Sie sie berühren.
- Lesen Sie unbedingt alle Hinweisschilder am Farbbehälter oder an anderen Spraymaterialien. Beachten Sie sorgfältig alle Sicherheitshinweise. Tragen Sie eine Atemmaske, wenn die Gefahr besteht, dass Sie Spraymaterialien inhalieren könnten. Überprüfen Sie sorgfältig die Funktion der Atemmaske, bevor Sie sie aufsetzen.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille beim Hantieren mit dem Kompressor. Richten Sie nie die Düse eines Zubehörs auf Ihren Körper oder eine andere Person.
- Versuchen Sie nicht, den Druckschalter oder das Ablassventil unter der Druckschalterabdeckung zu justieren.
- Entfernen Sie täglich die Flüssigkeit aus dem Tank, um Korrosion zu vermeiden.
- Ziehen Sie den Ring am Sicherheitsventil, um sicherzustellen, dass er richtig funktioniert.
- Halten Sie den Kompressor mindestens 300 mm von der nächsten Wand entfernt, um eine ausreichende Belüftung für die Kühlung sicherzustellen.
- Bevor Sie den Kompressor transportieren, vergewissern Sie sich, dass die Druckluft aus dem Tank abgelassen

cause fire or explosions.

- Always operate the compressor in a well vented room. Do not smoke during spraying. Do not spray in the presence of sparks or flames. Keep the compressor as far as possible away from the spraying place. The liquids trichlorethane and methylenchloride can cause a chemical reaction with aluminium that is used in some paint spray cartridges and can cause an explosion. If these liquids are used, make sure the spraying is only done with spraying bins made of stainless steel. The compressor is not impaired by these liquids.
- Never inhale directly the compressed air produced by the compressor. Do not use the compressed air for filling breathing tanks.
- Do not use any welding equipment near the compressor. Do not weld anything to the air tank of the compressor: This could dangerously weaken the tank and would render the warranty invalid.
- Do not work with the compressor in the open air while it is raining, or on a wet base. Any of these situations could cause an electric shock.
- Always switch off the compressor after use and before doing any maintenance work. Press the ON/OFF button and wait until the compressed air has escaped from the tank via the drain valve. Then pull the power supply plug.
- Check the maximum admissible pressure of all devices used with the compressor. The output pressure on the compressor must be set in such a way that it never exceeds the prescribed pressure of devices or accessories.
- In order to reduce the risk of injury from moving parts, never operate the compressor without the guard fitted. Let hot components cool down before touching them.
- Read all labels and notes on the paint tank or on other spray materials. Carefully observe all safety instructions. Wear a breathing mask when there is a risk of inhaling spray materials. Carefully check the function of the breathing mask before putting it on.
- Always wear goggles when handling the compressor. Never direct the nozzle of an accessory towards your body or towards another person.
- Do not try to adjust the pressure switch or the drain valve underneath the pressure switch cover.
- Remove daily the liquid from the tank in order to avoid corrosion.
- Pull the ring on the safety valve to make sure it works well.
- Keep the compressor at least 300 mm away from the wall in order to ensure sufficient venting for the cooling.
- Before you transport the compressor, drain the compressed air from the tank and secure the machine safely.
- Protect the air hose and the cable set from damage. Regularly examine the components for weak and worn spots, and replace them in case of need.
- Do not use an extension cable for this product. Use instead an additional air hose in order to avoid a drop in power and a possible motor damage. The use of an extension cable makes the warranty invalid.
- After a long period of work, the outer metal parts can get hot.
- Press the ON/OFF switch to switch off the compressor. Only then cut the mains supply or pull the power supply plug.
- Before working with the compressor, check the oil level. It must be near the red circle as shown on the display. Attention: Oil must be filled in before the initial put-



ist und dass der Kompressor solide gesichert ist.

- Schützen Sie den Luftschlauch und den Kabelsatz vor Beschädigung. Überprüfen Sie die Teile regelmäßig auf schwache und verschlissene Stellen, und tauschen Sie sie bei Bedarf aus.
- Verwenden Sie kein Verlängerungskabel für dieses Produkt. Verwenden Sie statt dessen einen zusätzlichen Luftschlauch, um einen Leistungsabfall und eine mögliche Motorbeschädigung zu vermeiden. Die Verwendung eines Verlängerungskabels macht die Garantie ungültig.
- Nach langen Arbeitsperioden können die äußeren Metallteile heiß werden.
- Drücken Sie den EIN/AUS-Schalter, um den Kompressor auszuschalten, bevor Sie die Stromversorgung abschalten oder den Netzstecker ziehen.
- Arbeiten Sie mit dem Kompressor erst, nachdem Sie den Ölstand kontrollierte haben. Er muss in der Nähe des roten Kreises sein, wie an der Anzeige zu sehen.
- Nach Gebrauch des Kompressors drücken Sie den EIN/AUS-Schalter, trennen Sie das Gerät vom Netz und öffnen Sie das Ablassventil, um den Druck abzubauen.
- Versuchen Sie nicht, ein Teil von der Maschine zu entfernen, solange sie unter Druck steht.
- Vergewissern Sie sich, dass das Schmieröl sauber ist und dass immer ausreichend Öl vorhanden ist. Wechseln Sie das Öl, wie in der Rubrik „Wartung“ dieser Bedienungsanweisung vorgeschrieben.
- Tragen Sie Sicherheitsausrüstung einschließlich Schutzbrille oder Schild, Gehörschutz, Atemmaske und Schutzkleidung.
- Nach dem Netzanschluß und dem Einschalten startet das Gerät automatisch.
- Aus dem Kompressor austretende Luft darf nicht eingeatmet werden.
- Überprüfen Sie das Überdruckventil täglich vor Inbetriebnahme.
- Lassen Sie Feuchtigkeit aus dem Tank ab. Verhindern Sie Tankkorrosion.
- Schalten Sie die Stromzufuhr ab, entfernen Sie den Stecker und entlasten Sie den Luftdruck, bevor Sie mit Wartungsarbeiten beginnen.

**Tragen Sie eine Schutzbrille.**

**Tragen Sie Gehörschutz.**

**Tragen Sie eine Atemmaske.**

Richten Sie die Abluft aus dem Kompressor nie direkt auf einen Teil des Körpers einer Person. Versuchen Sie nicht, den Luftausgang mit Ihrem Finger oder einem Teil Ihres Körpers zu blockieren.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung**

**Die Maschine entspricht den gültigen EG-Maschinenrichtlinien.**

- Die Maschine nur im technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Bedienungsanweisung benutzen.
- Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen).
- Die Sicherheits-, Arbeits und Wartungsvorschriften des Herstellers, sowie in den Technischen Daten angegebenen Abmessungen müssen eingehalten werden.
- Die zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen beachtet werden

ting into operation.

- After using the compressor, press the ON/OFF switch, cut off the mains supply, and open the drain valve in order to reduce the pressure.
- Do not try to remove a part from the machine while it is pressurized.
- Make sure the lubrication oil is clean and always available in sufficient quantity. Change the oil according to the instructions given in the chapter „Maintenance“ of this manual.
- Wear safety gears including goggles or a screen, ear protection, breathing mask and protective clothing.
- After connection to the mains and switching on, the machine starts automatically.
- Air escaping from the compressor may not be inhaled.
- Check the pressure control valve daily before starting work.
- Drain humidity from the tank. Avoid tank corrosion.
- Cut off the mains supply, remove the power supply plug, and relieve the pressure before starting maintenance work.

**Wear goggles.**

**Wear ear protection.**

**Wear a breathing mask.**

Never direct the output air from the compressor towards a part of the body or a person. Never try to block the air escape with your finger or a part of your body.

### Use as authorized

**The machine meets all valid EC machine guidelines.**

- The machine must only be used in technically perfect condition and conscious of the risks, in accordance with its designated use and the instructions set out in the operating manual.
- Any functional disorders, especially those affecting the safety of the machine, must be rectified immediately.
- The safety, working and maintenance instructions of the manufacturer as well as the dimensions given in the chapter „Technical data“ must be adhered to.
- The relevant accident prevention regulations and other, generally recognized safety-technical rules must also be adhered to.
- The machine may only be used, maintained, and oper-

- Die Maschine darf nur von Personen genutzt, gewartet oder repariert werden, die damit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind.
- Eigenmächtige Veränderungen an der Maschine schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
- Die Maschine darf nur mit Originalzubehör und Originalwerkzeugen des Herstellers genutzt werden. Jeder darüber hinausgehende Gebrauch gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für daraus resultierenden Schäden haftet der Hersteller nicht; das Risiko dafür trägt allein der Benutzer.

### Restrisiken

**Die Maschine ist nach dem Stand der Technik und nach den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können beim Arbeiten einzelne Restrisiken auftreten.**

- Gefährdung der Gesundheit durch Lärm. Wird beim Arbeiten der zulässige Lärmpegel überschritten, unbedingt Gehörschutz tragen.
- Gefährdung durch Strom, die Verwendung nicht ordnungsgemäßer Elektro- Anschlussleitungen.
- Desweiteren können trotz aller getroffenen Vorkehrungen nicht offensichtliche Restrisiken bestehen.
- Restrisiken können minimiert werden, wenn die Sicherheitshinweise und die Bestimmungsgemäße Verwendung, sowie die Bedienungsanweisung insgesamt beachtet werden.

Auch wenn das Gerät vorschriftsmäßig verwendet wird, ist es nicht möglich, alle Restrisiken auszuschalten. Die folgenden Risiken können auf Grund der Konstruktion des Gerätes auftreten:

- Verletzung der Lunge, wenn keine wirksame Atemmaske getragen wird.
- Gehörschäden, wenn kein wirksamer Gehörschutz getragen wird.
- Augenschäden, wenn keine wirksame Schutzbrille (oder Schutzschild) getragen wird.

#### **Warnung:**

Falls ein Luftschlauch abgebrochen oder beschädigt ist, muss die Luftzufuhr am Kompressor abgeschaltet werden. Ein gebrochener Luftschlauch, der nicht abgestützt ist, ist extrem gefährlich und kann sehr schnell rotieren, wobei Personen getroffen oder Fremdkörper in die Luft geblasen werden können.

Versuchen Sie nicht, den Schlauch zu fangen, sondern entfernen Sie sofort alle Zuschauer aus dem Gefahrenbereich, drehen Sie die Luftzufuhr ab, schalten Sie den Kompressor am EIN/AUS-Schalter aus und entfernen Sie dann den Schlauch vom Kompressor.

### Auspacken

Auf Grund moderner Serienproduktion ist es unwahrscheinlich, dass Ihr Kompressor fehlerhaft ist, oder dass ein Teil fehlt. Falls Sie einen Fehler feststellen sollten, schalten Sie die Maschine nicht ein, bevor die Teile ersetzt wurden oder der Fehler behoben wurde. Ein Nichtbefolgen dieser Vorschrift könnte zu ernsthaften Verletzungen führen.

ated by persons familiar with it and instructed in its operation and procedures.

- Arbitrary alterations to the machine release the manufacturer from all responsibility for any resulting damages.
- The machine may only be used with original accessories and original tools supplied by the manufacturer. Any other use exceeds authorization. The manufacturer is not responsible for any damages resulting from unauthorized use; risk is the sole responsibility of the operator.

## Remaining hazards

**The machine has been built using modern technology in accordance with recognized safety rules. Some remaining hazards, however, may still exist.**

- Noise can be a health hazard. If the permitted noise level is exceeded when working, be sure to wear ear protection.
- The use of incorrect or damaged mains cables can lead to injuries caused by electricity.
- Even when all safety measures are taken, some remaining hazards which are not yet evident may still exist.
- Remaining hazards can be minimized by following the instructions given in the chapters „Safety notes“ and „Use as authorized“ as well as in the entire operating manual.

Even when all safety measures are taken, it is not possible to exclude all remaining hazards. Due to the construction of the machine, the following risks can occur:

- Injury of the lung when no breathing mask is worn.
- Injury of the ear when no ear protection is worn.
- Injury of the eyes when no efficient goggles (or protective screen) are worn.

### **Warning:**

If an air hose is broken off or damaged, the air input on the compressor must be switched off. A broken air hose that is not supported, is extremely dangerous and can quickly start to rotate, hitting people or blowing foreign bodies in the air.

Do not try to catch the hose. Instead, immediately remove all spectators from the dangerous area, cut off the air input, and switch the machine off by pressing the ON/OFF switch. Then remove the hose from the compressor.

## Unpacking

Due to modern series production it is improbable that your compressor has any defects or that a part is missing. Should you note a fault, however, do not switch the machine on before the parts are replaced or the fault has been remedied. Not observing this instruction can lead to serious injuries.

## Montage

### Handgriff

Der Handgriff des Modells muss wie folgt montiert werden:

### Räder, Fig. 3

- 1 Um die Räder (12) zu befestigen, führen Sie zuerst eine Scheibe mit dem Radbolzen durch das Rad. Dann fügen Sie eine Scheibe und eine Sechskantmutter hinzu.
- 2 Schieben Sie die Radeinheit durch die Lasche unter dem Tank.
- 3 Befestigen Sie diese mit einer Scheibe, einer Sicherheitsscheibe und einer Mutter und ziehen diese fest an.
- 4 Wiederholen Sie diesen Vorgang für das zweite Rad.

### GummifüÙe, Fig. 4

Befestigen Sie die GummifüÙe an der Lasche unten an der Vorderseite des Tanks unter Verwendung der mitgelieferten Schraube, Beilagscheiben und Mutter.

### Öl, Fig. 5, 5.1

**Warnung: Unbedingt vor dem ersten Einsatz Ölstand überprüfen!**

Ein Betrieb ohne Öl führt zu nicht reparablen Schäden am Gerät und lässt die Garantie erlöschen.

- 1 Entfernen Sie die Öleinlassschraube aus Plastik oben am Kurbelkasten des Kompressorgehäuses.
- 2 Füllen Sie das Öl in den Kurbelkasten, bis der Ölspiegel im Sichtglas (16) bis zum Mittelpunkt der kreisförmigen Markierung.
- 3 Verschließen Sie die Öffnung mit dem mitgelieferten Verschluss-Stopfen (14).

### Luftfilter, Fig. 6

**Warnung:** Die beiden Luftfilter müssen vor dem ersten Einsatz montiert werden. Ein Betrieb ohne Luftfilter beschädigt den Kompressor und macht die Garantie ungültig. Die beiden Luftfilter (15) werden oben an den Zylinderköpfen eingeschraubt und festgezogen.

Fig. 3

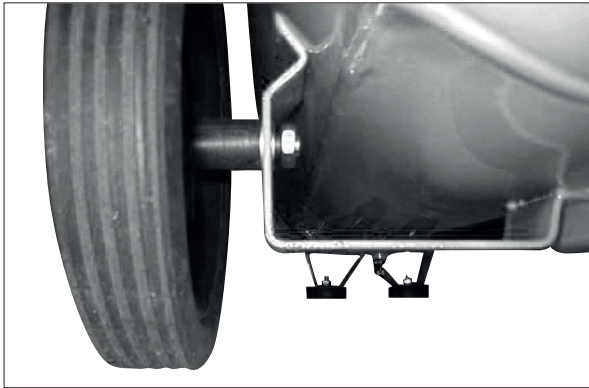


Fig. 5

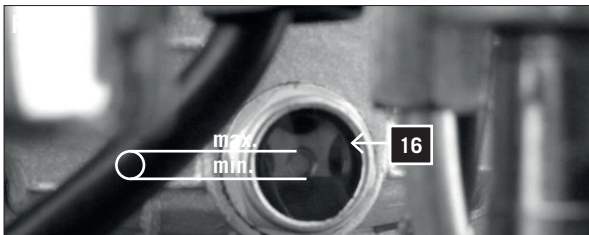
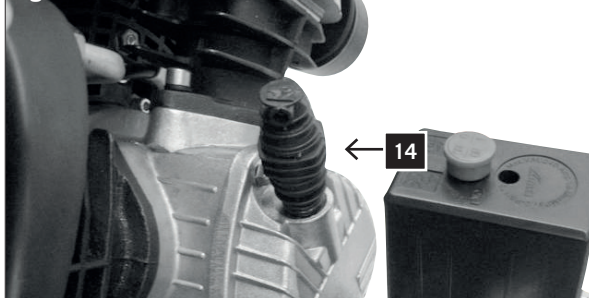
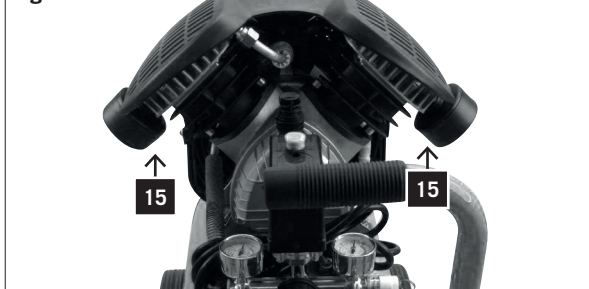


Fig. 6



## Assembly

### Handle

The compressor handle is to be assembled as follows:

### Wheels, Fig. 3

- 1 When mounting the wheels (12), begin by placing a wheel bolt with a washer through the wheel. Then insert a washer and a hex head nut.
- 2 Slide the wheel through the clip under the tank.
- 3 Then fasten it with a disc, a safety glass, and a nut and tighten them together.
- 4 Repeat this process for the second wheel.

### Rubber Bumper, Figure 4

Secure the rubber bumper on the bracket on the front side of the tank. Use the enclosed screws, washers, and nuts.

### Oil, Figure 5, 5.1

**Warning: It is imperative that you check the oil level before using the machine for the first time!**

Operation of the machine without oil will cause irreparable damage and invalidate the guarantee.

- 1 Remove the plastic oil filler plug located in the crank box of the compressor housing.
- 2 Fill the crankcase with oil, until the oil level in the oil-level indicator (16) reaches the centre of the circular marking.
- 3 Close the opening using the sealing plug (14) included in the delivery.

### Air filter, Fig. 6

**Warning: Both air filters must be mounted before the first use.** Operation without air filters damages the compressor and the warranty will lapse.

Both air filters (15) are screwed in and tightened at the top of the cylinder heads.

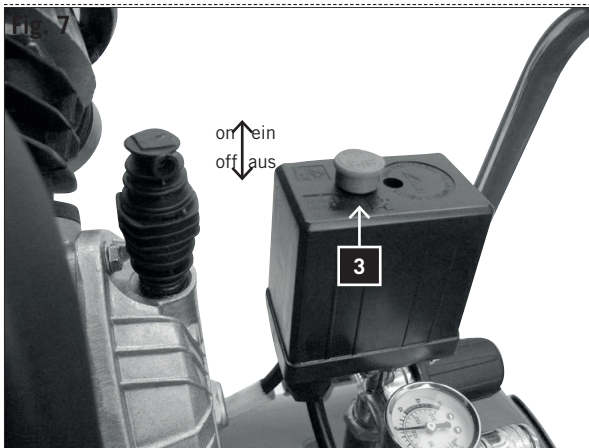
## Inbetriebnahme

### Warnung:

#### Unbedingt vor dem ersten Einsatz Ölstand überprüfen!

- 1 Vergewissern Sie sich, dass der Aufstellungsort für den Kompressor sauber, trocken und gut belüftet ist.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass der Ölstand stimmt und dass die Luftfilter montiert wurden.
- 3 Starten Sie den Kompressor, wie im Abschnitt „Kompressor ein- und ausschalten“ beschrieben. Beim ersten Einschalten lassen Sie den Kompressor zehn Minuten lang bei geöffnetem Ablassventil ohne Last laufen, damit alle Teile gut geschmiert werden.

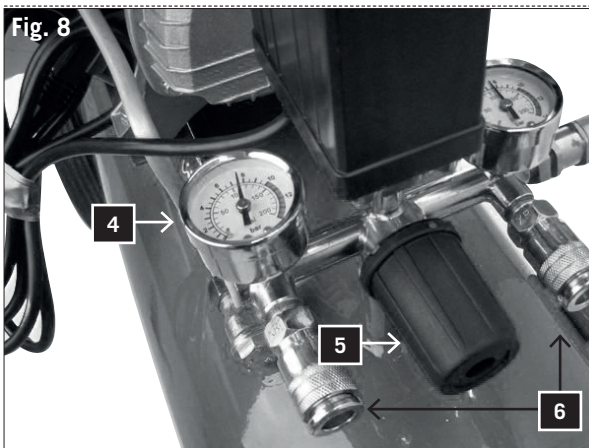
**Warnung:** Weil aus dem Ausgang Druckluft entweicht, darf der Ausgang nicht gegen die Bedienperson oder gegen Personen im Umfeld gerichtet werden. Die vom Gerät ausgestoßene Luft darf nicht eingeatmet werden. Überprüfen Sie täglich das Überdruckventil.



### Ein- und Ausschalten des Kompressors, Fig. 7

- 1 Überprüfen Sie das Typenschild am Kompressor: 230 - 240 V (oder 110 - 120 V).
- 2 Stecken Sie das Kompressorkabel in eine Standardsteckdose (240 V (oder 120 V) und schalten Sie das Gerät ein.
- 3 Zum Einschalten des Kompressors heben Sie den EIN/AUS-Schalter (3) an.
- 4 Um den Kompressor auszuschalten, drücken Sie den EIN/AUS-Schalter nach unten.

## Betrieb



### Fig. 8

- 1 Der Druck im Tank wird durch den Druckschalter unter der Druckschalterabdeckung (2) geregelt. Wenn der eingestellte Maximaldruck erreicht ist, wird der Druckschalter aktiviert und der Motor ausgeschaltet. Der Druck lässt dann nach, so wie die Luft durch das angeschlossene Werkzeug verbraucht wird, bis der eingestellte Minimaldruck erreicht ist. Danach schaltet der Druckschalter den Motor wieder ein. Die Bedienperson am Kompressor sollte aufpassen, dass während des Betriebs unter dem Einfluss des auf- und absteigenden Drucks im Tank der Motor ein- und ausschaltet. Der Motor startet ohne jegliche Vorwarnung.
- 2 Der Maximal- und Minimaldruck wurden im Werk eingestellt. Diese Einstellungen dürfen nicht geändert werden.
- 3 Alle Zubehörteile wurden am einstellbaren Auslassventil (6) angeschlossen.
- 4 Der Druck des einstellbaren Auslasses kann, wie am einstellbaren Auslassdruckmesser (4) gezeigt, durch Drehen des einstellbaren Knopfes (5) geändert werden.

**Achtung:** Um den korrekten Ausgang am Ausgangsmesser ablesen zu können, muss Luft durch den Ausgang fließen. Das einstellbare Ventil muss justiert und das Messgerät bei offenem Ventil abgelesen werden, während die Luft aus dem einstellbaren Ablass durch das Zubehör fließt.

Um den Luftdruck zu erhöhen, drehen Sie den Druckminderer im Uhrzeigersinn. Um den Luftdruck zu verringern, drehen Sie den Druckminderer entgegen dem Uhrzeigersinn.

**Achtung:** Wenn Sie während der Einstellungen keine Luft fließen lassen, erhalten Sie eine falsche Anzeige. Für eine



## Putting into operation

### Warning:

**It is absolutely necessary to check the oil fill level before the first use!**

- 1 Make sure the place of setting up is clean, dry, and well vented.
- 2 Make sure that the oil level is correct and that the air filters are installed.
- 3 Start the compressor as described in the chapter „Switching on and off the compressor“. At switching on for the first time, let the compressor run for ten minutes at no load with the drain valve open, so that all the parts get well lubricated.

**Warning:** As compressed air comes off the output, the output may not be directed towards the operator or people in the vicinity. The air coming off the exit may not be inhaled. Daily check the pressure control valve.

### Switching on and off the compressor, Fig. 7

- 1 Check the model plate on the compressor: 230 – 240 V (or 110 – 120 V).
- 2 Plug the compressor cable into a standard socket (240 V or 120 V) and switch the compressor on.
- 3 For switching the compressor on, lift the ON/OFF switch (3) on the pressure switch cover (2).
- 4 For switching the compressor off, depress the ON/OFF switch.

## Operation

### Fig. 8

- 1 The pressure in the tank is controlled by the pressure switch under the pressure switch cover (2). When the maximum pressure set is reached, the pressure switch is activated and the motor switched off. The pressure is reduced as the air is consumed by the connected tool, until the minimum pressure set is reached. Then the pressure switch re-engages the motor. The operator at the compressor should take care that the motor engages and disengages dictated by the influence of the increasing and decreasing pressure in the tank. The motor engages without any previous warning.
- 2 The maximum and minimum pressure have been set in the works. These settings may not be altered.
- 3 All accessories were connected to the adjustable drain valve (6).
- 4 As shown on the adjustable output pressure gauge (4), the pressure of the adjustable exit can be altered by turning the adjustable button (5).

**Attention:** In order to read the correct output at the output gauge, air must flow through the output. The adjustable valve must be set and the pressure gauge read with the valve open, while the air flows from the output set through the accessory.

Turn the pressure regulator clockwise to increase the air pressure. Turn the pressure regulator anticlockwise to reduce the air pressure.

**Attention:** The absence of air flow during setting produces an incorrect display. For a correct display, air must flow.

- 5 Upon termination of your work, or when you leave the compressor unattended, switch it off as follows:
  - Press the ON/OFF switch (3).

Fig. 9

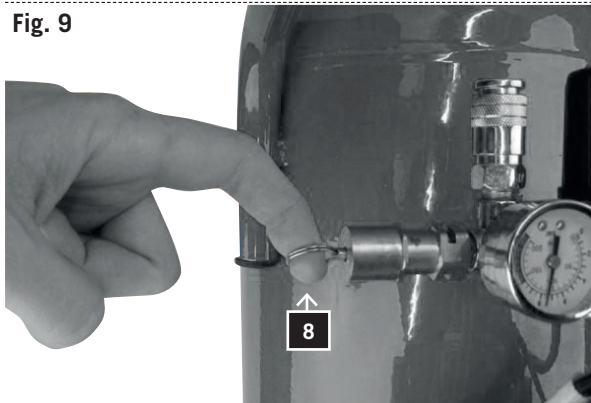


Fig. 10

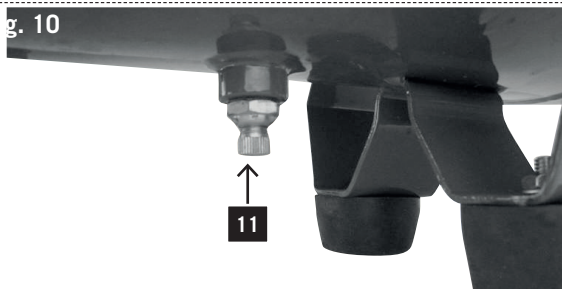
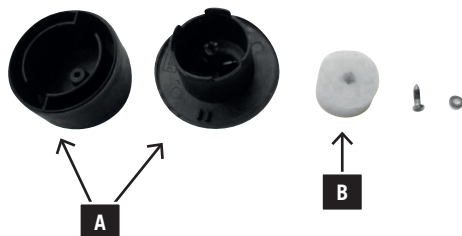


Fig. 11



korrekte Anzeige muss Luft fließen.

**5** Wenn Sie Ihre Arbeit beendet haben, oder wenn Sie den Kompressor unbeaufsichtigt lassen, schalten Sie das Gerät wie folgt aus:

- Drücken Sie den EIN/AUS-Schalter (3) nieder.
- Warten Sie, bis die Druckluft über das Ablassventil unter der Schalterabdeckung (2) abgebaut ist.

**Achtung:** Wenn Sie den Knopf nach unten drücken, sollten Sie einen kurzen Luftabgang hören (ungefähr ½ Sekunde).

Fig. 9

- Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Ziehen Sie den Ring am Sicherheitsventil (8), um sicher zu gehen, dass die Druckluft aus dem Tank entweichen ist, oder öffnen Sie den Ablasshahn des Tankes, um den Druck entweichen zu lassen.

## Wartung

**Warnung:** Bei allen Wartungs- und Reinigungsarbeiten den Motor abschalten und den Netzstecker ziehen.

Fig. 10 und 11

**1** Nach den ersten zehn Betriebsstunden leeren Sie das Öl im Kurbelkasten und füllen sauberes Öl nach. Entfernen Sie dazu den Verschluss-Stopfen am Kurbelkasten (links unten vom Kurbelkasten).

Achtung: SAE 30 oder L-DAB 100 über 10 °C  
SAE 10 oder L-DAB 68 unter 10 °C

**2** Immer nach 500 Betriebsstunden das Öl wieder ablassen und den Kurbelkasten mit sauberem Öl füllen.

**3** Nach jedem Betriebstag die Ablassschraube (11) unter dem Tank benutzen, um Kondensat abzulassen.

**4** Überprüfen Sie regelmäßig die Luftfilterpatronen innen. Nehmen Sie den Luftfilterdeckel (A) durch leichtes Drehen vom Gehäuse ab und reinigen den Filter (B). Nach der Reinigung setzen Sie den Filter wieder ein und schließen den Deckel wieder.

**Achtung! Kompressor nie ohne Luftfilter laufen lassen.**

**5** Überprüfen Sie vor jeder Inbetriebnahme die Funktion des Sicherheitsventils. Bei der Überprüfung muss im Tank nahezu der Maximaldruck herrschen.

Um das Ventil zu überprüfen, setzen Sie den Tank unter Druck und ziehen Sie den Ring am Sicherheitsventil nach außen.

Aus dem Ventil sollte Luft entweichen.

Lösen Sie den Ring am Sicherheitsventil, dann muss der Luftaustritt stoppen.

### Warnungen

Bei diesem Test muss eine Schutzbrille getragen werden. Halten Sie Ihr Gesicht bei diesem Test nicht nahe an das Sicherheitsventil, weil dort Luft mit hohem Druck austritt.

Sollte das Sicherheitsventil nicht, wie oben beschrieben, ordnungsgemäß funktionieren, schalten Sie sofort den Kompressor aus und lassen Sie das Ventil durch Ihren Händler überprüfen.

Arbeiten Sie nicht mit dem Kompressor, wenn das Sicherheitsventil nicht ordnungsgemäß funktioniert, wie oben beschrieben.

- Wait until the compressed air has escaped via the drain valve under the switch cover (2).

**Attention:** On pressing the button you should hear a short air exit (about half a second).

**Fig. 9**

- Switch the machine off and pull the mains plug.
- Pull the ring on the safety valve (8) in order to make sure that the compressed air has escaped from the tank, or open the drain plug of the tank in order to let the pressure escape.

## Maintenance

**Warning:** For any and all maintenance and cleaning, please shut the engine off and unplug the device.

**Fig. 10 and 11**

**1** Following the first ten hours of operation, empty the oil from the crankcase and refill it with clean oil. To this end, remove the sealing plug on the crankcase (at the bottom left of the crankcase).

**Attention:** SAE 30 or L-DAB 100 above 10 °C, SAE 10 or L-DAB 68 below 10 °C.

**2** After every 500 operating hours, drain the oil and fill the crank box with clean oil.

**3** After every operating day, drain the condensate from the tank using the drain plug (11).

**4** Check the air filter cartridges inside regularly. Remove the air filter cover (A) from the housing by turning it slightly and clean the filter (B). After cleaning the filter, re-insert it and close the cover.

**Caution! Never operate the compressor without air filter.**

**5** Before every startup of the machine, check the functioning of the safety valve. When checking, the tank must read at nearly maximum pressure.

For checking the valve, set the tank under pressure and pull the ring on the safety valve to the outside.

There should be air escaping from the valve.

At releasing the ring from the safety valve, the escaping air must stop.

**Warnings**

For this test goggles must be worn. Do not hold your face close to the safety valve as there the air escapes at a high pressure.

Should the safety valve not work properly as described above, immediately switch off the compressor and have the safety valve examined by your dealer.

Do not work with the compressor when the safety valve does not work properly, as described above.

### **ALLGEMEINE INSPEKTION**

- 1** Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Befestigungsschrauben gut angezogen sind.
- 2** Überprüfen Sie regelmäßig in kurzen Abständen das Elektrokabel auf Beschädigungen. Ein beschädigtes Kabel muss durch einen Fachmann ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

### **REINIGEN**

- 1** Halten Sie die Luftein- und -austritte immer frei und sauber.
- 2** Entfernen Sie regelmäßig Staub und Schmutz mit einer weichen Bürste oder einem weichen Lappen.
- 3** Schmieren Sie in regelmäßigen Abständen alle beweglichen Teile.
- 4** Wenn der Kompressorkörper gereinigt werden muss, wischen Sie ihn mit einem weichen, feuchten Lappen. Ein mildes Spülmittel darf verwendet werden, aber kein Alkohol, Benzin oder ein anderes Putzmittel.
- 5** Verwenden Sie nie ätzende Mittel, um Kunststoffteile zu reinigen.

**Vorsicht:** Wasser darf nie in Kontakt mit dem Gerät kommen.

### **Elektrischer Anschluss**

#### **Wartung des Elektrokabels**

Der Kabelsatz darf nur durch eine Fachwerkstatt repariert oder ausgetauscht werden. Im Falle einer Beschädigung, wenden Sie sich an Ihren Händler.

## GENERAL INSPECTION

- 1 Regularly check all the fixing bolts for their tight seat.
- 2 Regularly check, at short intervals, the electric cable for damages. A damaged cable must be replaced by an electrician in order to avoid any danger.

## CLEANING

- 1 Always keep the air inputs and outputs free and clean.
- 2 Regularly remove dust and dirt with a soft brush or a soft cloth.
- 3 Regularly grease all moving parts.
- 4 When the compressor must be cleaned, wipe it with a soft, moist cloth. A mild rinsing agent may be used, but no alcohol, gasoline, or another cleaning agent.
- 5 Never use any caustic agents for cleaning plastic parts.

**Attention: Water may never come into contact with the compressor.**

## Electric connection

### Maintenance of the electric cable

The cable set may only be repaired or replaced by a specialized workshop. In case of damage, contact your dealer.

## EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69; D-89335 Ichenhausen, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen Bestimmungen nachstehender EG-Richtlinien entspricht.

Bei einer nicht mit uns abgestimmter Änderung der Maschine verliert diese Erklärung Ihre Gültigkeit.

Bezeichnung der Maschine

**Kompressor**

Maschinentyp

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Einschlägige EG-Richtlinien:

**EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG,**

**EG-Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EWG,**

**EG-EMV Richtlinie 2004/108/EWG,**

**EG-Richtlinie 2009/105/EG,**

**Outdoor-Richtlinie 2000/14/EG-2005/88/EG.**

Angewandte harmonisierte europäische Normen, insbesondere

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Gemeldete Stelle:

**TÜV Süd Product Service GmbH**

**Ridlerstraße 65**

**D-80339 München**

Ort, Datum

**Ichenhausen, 01.02.2012**



Unterschrift

**Werner Hartmann (technischer Leiter)**

## EC-Declaration of conformity

We, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen hereby declare that the machine named below corresponds to the relevant safety and health requirements of the EC guidelines specified below in its design and construction and in the version which we introduced to the market. This declaration becomes invalid if changes are made to the machine without our consent.

Machine description:

**Kompressor**

Machine model:

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Relevant EC directives:

**EC machine directive 2006/42/EG,  
EC Low voltage directive 2006/95/EWG,  
EC-EMV directive 2004/108/EWG,  
EC-directive 2009/105/EG,  
Outdoor directive 2000/14/EG-2005/88/EG.**

Applied harmonized European Standards:

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1,  
EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Notified Body:

**TÜV Süd Product Service GmbH  
Ridlerstraße 65  
D-80339 München**

Place, date

**Ichenhausen, 01.02.2012**



Signature

**Werner Hartmann (technical director)**



## Fehlersuche

Störung	Mögliche Ursache	Abhilfe
Motor läuft nicht an, läuft zu langsam oder wird extrem heiß.	Stromfehler oder Netzspannung zu niedrig.	Netzspannung überprüfen.
	Stromkabel zu lang oder zu dünn.	Neues Kabel beim Händler besorgen.
	Fehlerhafter Druckschalter.	Durch Händler reparieren oder austauschen lassen.
	Fehlerhafter Motor.	Durch Händler reparieren oder austauschen lassen.
	Hauptkompressor geht zu streng, festgefahren.	Durch Händler reparieren oder fehlerhafte Teile austauschen lassen.
Hauptkompressor geht zu streng, festgefahren.	Bewegliche Teile durch Hitze beschädigt auf Grund von unzureichender Schmierung.	Kurbelwelle, Lager, Verbindungsstange, Kolbenringe usw. durch Händler überprüfen und bei Bedarf austauschen lassen.
	Bewegliche Teile beschädigt oder durch Fremdkörper blockiert.	
Vibration oder unnormales Geräusch.	Lose Teile.	Durch Händler überprüfen und ggf. reparieren lassen.
	Fremdkörper im Kompressor.	Durch Händler überprüfen und ggf. reparieren lassen.
	Kolbenstange mit Ventilsitz.	Durch Händler Dichtring vergrößern lassen.
	Bewegliche Teile zu heiß.	Durch Händler reparieren oder austauschen lassen.
Unzureichender Druck oder abgefallene Auslasskapazität.	Motor läuft zu langsam.	Durch Händler überprüfen und bei Bedarf reparieren lassen.
	Schmutzige Luftfilterpatrone.	Filterpatrone reinigen oder austauschen.
	Leck im Sicherheitsventil.	Schalter durch Händler reparieren oder austauschen lassen.
	Leck im Rohr.	Durch Händler überprüfen und bei Bedarf reparieren lassen.
	Beschädigte Dichtung.	Durch Händler überprüfen und bei Bedarf reparieren lassen.
	Beschädigter oder karbonbeaufschlagter Ventilsitz.	Durch Händler überprüfen und bei Bedarf reparieren lassen.
	Beschädigter Kolbenring oder Zylinder.	Durch Händler überprüfen und bei Bedarf reparieren lassen.
Zu hoher Ölverbrauch.	Ölspiegel zu hoch.	Ölspiegel auf korrektem Niveau halten.
	Loch im Öleinfüllstopfen (14) blockiert.	Überprüfen und reinigen.
	Kolbenring und/oder Zylinder verschlissen oder beschädigt.	Durch Händler überprüfen und bei Bedarf reparieren lassen.

## Trouble-shooting

Failure	Possible cause	Remedy
Motor does not start, runs too slowly, or gets extremely hot.	Fault in electric current or mains voltage too low.	Check mains voltage.
	Electric cable too long or too thin.	Get a new cable from your dealer.
	Faulty pressure switch.	Have it repaired or replaced by your dealer.
	Faulty motor.	Have it repaired or replaced by your dealer.
	Main compressor does not run smoothly, got stuck.	Have it repaired or defective parts replaced by your dealer.
Main compressor does not run smoothly, got stuck.	Moving parts damaged by heat due to insufficient lubrication.	Crank shaft, bearing, connecting rod, piston rings etc. to be checked by your dealer and replaced, if needed.
	Moving parts damaged or blocked by foreign bodies.	
Vibrations or strange noise.	Loose parts.	Have checked by your dealer and repaired, if needed.
	Foreign body in compressor.	Have checked by your dealer and repaired, if needed.
	Piston rod with valve seat.	Have the gasket enlarged by your dealer.
	Moving parts too hot.	Have repaired by your dealer or replaced.
Insufficient pressure or drop in output capacity.	Motor runs too slowly.	Have checked by your dealer and repaired, if needed.
	Dirty filter cartridge.	Clean or replace filter cartridge.
	Leakage in safety valve.	Have switch repaired or replaced by your dealer.
	Leakage in tube.	Have checked by your dealer and repaired, if needed.
	Gasket damaged.	Have checked by your dealer and repaired, if needed.
	Valve seat damaged or covered with carbon layer.	Have checked by your dealer and repaired, if needed.
Oil consumption too high.	Piston ring or cylinder damaged.	Have checked by your dealer and repaired, if needed.
	Oil level too high.	Keep oil at correct level.
	Hole in oil inlet plug (14) blocked.	Check and clean it.
	Piston ring and/or cylinder worn or damaged.	Have checked by your dealer and repaired, if needed.

**CONSTRUCTEUR:****scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69,  
D-89335 Ichenhausen

**Cher client,**

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir et de succès avec votre nouvelle machine **scheppach**.

**Remarque**

Selon la loi en vigueur sur la responsabilité pour les produits, le fabricant n'est pas tenu responsable pour tous endommagements de cet appareil ou tous dommages résultant de l'exploitation de cet appareil, dans les cas suivants:

- Maniement incorrect,
- Non-respect des instructions de service,
- Travaux de réparation réalisés par tiers, par du personnel qualifié non autorisé,
- Montage et remplacement de pièces de rechange n'étant pas des pièces d'origine,
- Utilisation non-conforme,
- Pannes de l'installation électrique en cas de non-respect des prescriptions électriques et des dispositions VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

**Nous vous conseillons**

de lire le texte du guide d'utilisation, avant d'effectuer le montage et la mise en oeuvre.

**Lecture du mode d'emploi:**

Lisez attentivement le mode d'emploi avant l'installation, la mise en service et la manipulation du compresseur.

**Tension électrique dangereuse**

Prudence ! Couper l'alimentation électrique avant chaque intervention sur le compresseur.

**Danger du aux surfaces chaudes**

Prudence ! Le compresseur comporte certaines pièces qui peuvent devenir extrêmement chaudes.

**Danger dû à un démarrage subit**

Prudence ! Le compresseur peut brusquement redémarrer après une coupure de courant.

**Avertissement!**

Avant la première mise en service, remplacer le bouchon du réservoir à huile.

Le régulateur de pression a été ajusté à la fabrique pour assurer le maximum de sécurité. Ne pas modifier les ajustages de la fabrique!

Ce manuel d'utilisation, conçu pour faciliter votre prise de contact avec la machine, vous permettra d'en exploiter correctement toutes les possibilités. Les indications importantes qu'il contient vous apprendront comment travailler avec la machine de manière sûre, rationnelle et économique, comment éviter les dangers, réduire les coûts de réparation et raccourcir les périodes d'indisponibilité, comment enfin augmenter la fiabilité et la durée de vie de la machine.

Outre les directives de sécurité figurant dans ce manuel,

**Costruttore:****scheppach**

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen  
GmbH Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

**Gentile cliente,**

Le auguriamo un piacevole utilizzo della Sua nuova macchina **scheppach**.

**Attenzione:**

Secondo le disposizioni attualmente vigenti della Legge sulla responsabilità del produttore, il costruttore del presente apparecchio non risponde di danni all'apparecchio oppure danni causati dallo stesso, se essi sono dovuti a:

- Uso non appropriato
- Non osservanza delle istruzioni per l'uso
- Riparazioni eseguite da terzi che non sono tecnici specializzati ed autorizzati
- Montaggio e sostituzione di „ricambi non originali“ .
- Uso non „secondo destinazione“.
- Mancanza di corrente all'impianto elettrico dovuta alla non osservanza delle norme elettriche e delle disposizioni VDE 0100, DIN 57113 / VDE0113.

**Raccomandiamo**

di leggere attentamente tutto il testo delle istruzioni per l'uso prima del montaggio e della messa in funzione.

**Leggere le istruzioni per l'uso:**

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di montare il compressore, utilizzarlo o procedere ad operazioni di riparazione o manutenzione.

**Pericolosa tensione elettrica**

Attenzione! Togliere la corrente prima di ogni intervento sul compressore.

**Pericoli con superfici bollenti**

Attenzione! Nel compressore si trova qualche componente, che potrebbe riscaldarsi in maniera considerevole.

**Pericoli dovuti ad avvio improvviso**

Attenzione! Il compressore può improvvisamente ripartire dopo un'interruzione di corrente.

**Avviso!**

Prima della messa in funzione per la prima volta, sostituire il tappone d'olio.

I regolatori di pressione sono stati aggiustati nella fabbrica per la massima sicurezza. Non cambiare mai gli aggiustamenti della fabbrica!

Queste istruzioni per l'uso dovrebbero aiutarVi a conoscere la Vostra macchina e a sfruttare le varie possibilità d'impiego in modo conforme a tali istruzioni.

Queste istruzioni per l'uso contengono preziose indicazioni su come la macchina può essere impiegata in modo sicuro, corretto e con parsimonia, su come evitare pericoli, risparmiare spese di riparazione, diminuire i tempi d'inattività dovuti a guasti e su come aumentare l'affidabilità e la durata della macchina.

vous devrez observer les prescriptions réglant l'utilisation de la machine dans votre pays. Le manuel doit se trouver en permanence à proximité de la machine. Mettez-le dans une enveloppe plastique pour le protéger contre la saleté et l'humidité. Chaque personne utilisatrice en prendra connaissance avant le début de son travail et respectera scrupuleusement les instructions qui y sont données. Seules pourront travailler sur la machine les personnes instruites de son maniement et informées des dangers inhérents à celui-ci. L'âge minimum autorisé doit être respecté.

Outre les directives de sécurité contenues dans ce manuel et les prescriptions spécifiques à votre pays, vous observerez les règles techniques généralement reconnues pour la conduite des machines à travailler le bois.

## Conseils généraux

- Vérifier dès la livraison, qu'aucune pièce n'ait été détériorée pendant le transport. En cas de réclamation, informer aussitôt le livreur.
- Nous ne pouvons tenir compte des réclamations ultérieures.
- Vérifier que la livraison soit bien complète.
- Familiarisez-vous avec l'appareil avant la mise en oeuvre par l'étude du guide d'utilisation.
- Pour les accessoires et les pièces standard, n'utiliser que des pièces d'origine scheppach. Vous trouverez ces chez votre commerçant spécialisé scheppach.
- Lors de commandes, donnez nos numéros d'article, ainsi que le type et l'année de fabrication de l'appareil.

HC 53dc	
<b>étendue de la fourniture</b>	
	Compresseur HC 53dc
	2 roues
	2 filtres à air
	1 pochette matériels
	Instructions d'utilisation
<b>Caractéristiques techniques</b>	
Pression de service max. en bars	10
Pression de travail max. en bars	10
Quantité d'huile l	0,25
Débit d'évacuation d'air efficace (FAD : Free Air delivery ou débit d'air libre) l/min.	272
Débit d'aspiration (PD : positive displacement ou déplacement positif) l/min	412
Poids kg	44,5
<b>Entraînement</b>	
Moteur en V/Hz	230/50
Puissance absorbée en W	2200
Vitesse en min-1	2850
Niveau de bruit en dB(A)	97

Oltre alle norme di sicurezza contenute in queste istruzioni per l'uso, durante il funzionamento della macchina bisogna assolutamente attenersi alle Norme in vigore nel paese in cui viene impiegata la macchina.

Le istruzioni per l'uso devono sempre trovarsi nei pressi della macchina. Bisogna le mettere in una copertina plastica per proteggerle da sporcizia e umidità. La persona di servizio alla macchina deve leggere tali istruzioni prima di iniziare i lavori e deve assolutamente attenersi a quanto contenutovi. La macchina deve essere impiegata solo da persone istruite sul relativo funzionamento e a conoscenza dei pericoli che ne possono derivare. Inoltre bisogna attenersi all'età minima richiesta per la lavorazione con tali macchine.

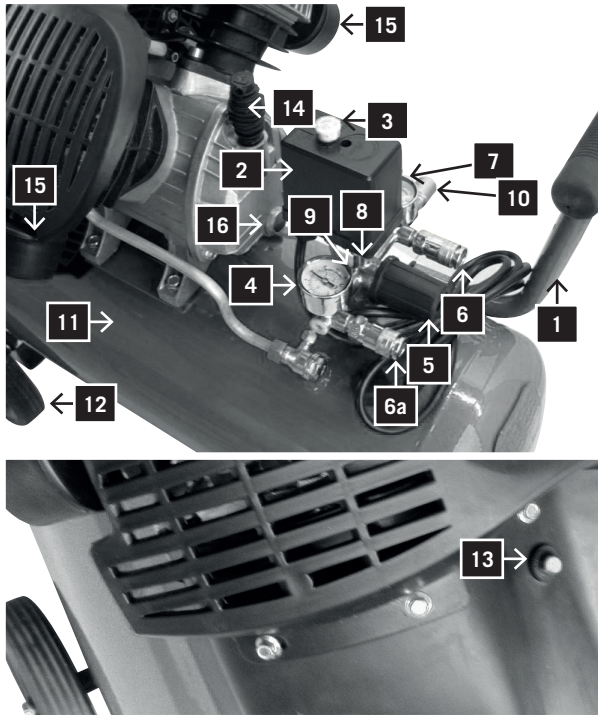
Oltre alle norme di sicurezza contenute in queste istruzioni e alle norme particolari in vigore nel Vostro paese, durante l'impiego della macchina bisogna attenersi ai regolamenti tecnici generalmente riconosciuti per l'impiego di macchine per la lavorazione del legno

## Avvertenze generali

- Dopo avere tolto la merce dall'imballaggio, controllare in tutti i pezzi eventuali danni dovuti al trasporto. In caso di reclami bisogna informarne immediatamente il trasportatore.
- Non possiamo accettare reclami presentati in seguito.
- Verificare che la spedizione sia completa.
- Prima dell'impiego, prendere confidenza con l'apparecchio studiando le istruzioni per l'uso.
- Per accessori, ricambi e pezzi soggetti ad usura, impiegare solo pezzi originali scheppach. Le parti di ricambio sono disponibili presso il Vostro rivenditore specializzato scheppach.
- Indicare nelle ordinazioni il nostro numero dell'articolo, nonché tipo e anno di costruzione dell'apparecchio.

HC 53dc	
<b>Dotazione</b>	
	Compressore HC 53dc
	2 ruote
	2 filtri dell'aria
	1 scatole aggiuntive
	Informazioni di utilizzo
<b>Dati tecnici</b>	
Max. pressione di funzionamento in bar	10
Max. pressione di lavoro in bar	10
Quantità di olio in litri	0,25
Portata d'aria effettiva (FAD) l/min.	272
Potenza di aspirazione (PD) l/min	412
Peso kg	44,5
<b>Motore</b>	
Motore in V/Hz	230/50
Prestazioni di ripresa in W	2200
Giri al minuto	2850
Livello di rumore in dB(A)	97
Con riserva di modifiche tecniche!	

Fig. 1



1



2



3

## Légende, Fig. 1

Apprenez à connaître votre appareil

- 1 Poignée
- 2 Couvercle du manocontact
- 3 Interrupteur MARCHE/arrêt
- 4 Manomètre pour la pression de travail
- 5 Régulateur de pression
- 6 Raccord rapide pour pression réglable
- 6a Raccord rapide pour pression non réduite
- 7 Manomètre pour la pression de la chaudière
- 8 Soupape de sécurité
- 9 Clapet anti-retour
- 10 Vis de purge
- 11 Chaudière
- 12 Roue (2x)
- 13 Disjoncteur de surcharge thermique
- 14 Bouchon d'étanchéité
- 15 Unité filtre à air
- 16 Bouchon de vidange d'huile avec indicateur de niveau d'huile

### Description des symboles

La plaque signalétique de votre machine peut contenir des symboles. Ils contiennent des informations importantes sur votre produit ou son utilisation :

- 1 Porter une protection auditive.
- Porter des lunettes de protection.

- 2 Attention au démarrage automatique.

- 3 Attention aux surfaces chaudes.

Conforme aux normes en vigueur relatives à la compatibilité électromagnétique.

### ⚠ Instructions générales

- Après le déballage, vérifier immédiatement toutes les pièces pour constater d'éventuels dommages survenus au cours du transport. En cas de contestation, l'entreprise de transport doit immédiatement être avertie. Toute réclamation faite ultérieurement est refusée.
- Vérifier si la livraison est complète.
- Avant d'utiliser l'appareil, lire les instructions d'utilisation pour vous familiariser avec la machine.
- En ce qui concerne les accessoires, pièces d'usure et pièces de rechange, n'utiliser que des pièces d'origine. Vous pouvez obtenir les pièces de rechange auprès de votre concessionnaire **schepbach**.
- Avec toute commande, veuillez indiquer notre numéro d'article ainsi que le type et l'année de construction de l'appareil.

### ⚠ Consignes de sécurité

- Ne pas toucher les pièces de machine en mouvement
- Ne pas utiliser le compresseur quand les systèmes de protection (boîtier) sont démontés
- Toujours porter des lunettes de protection ou une protection équivalente pour les yeux. Ne jamais diriger le jet d'air comprimé sur une partie du corps, ni sur soi ni sur d'autres personnes.
- Protection contre les chocs électriques. éviter tout contact accidentel avec les conducteurs, le récipent

## Legenda, Fig. 1

Faccia conoscenza con suo apparecchio:

- 1 Maniglia
- 2 Coperchio/pannello dell'interruttore a grilletto
- 3 Interruttore on/off
- 4 Manometro per la pressione di lavoro
- 5 Riduttore di pressione
- 6 Innesto rapido a pressione regolabile
- 6a Innesto rapido a pressione non ridotta
- 7 Manometro pressione caldaia
- 8 Valvola limitatrice di pressione
- 9 Valvola di interruzione riflusso
- 10 Vite di sfogo
- 11 Caldaia
- 12 Ruota (2x)
- 13 Interruttore di sovraccarico termico
- 14 Tappo di chiusura
- 15 Unità del filtro dell'aria
- 16 Tappo di scarico dell'olio con vetro d'ispezione

### Descrizione dei simboli

La targhetta sulla sua macchina può contenere simboli. Questi contengono importanti informazioni sul prodotto o sul suo utilizzo.

- 1 Indossare protezioni acustiche.  
Indossare occhiali di protezione.
- 2 Attenzione al riavvio automatico.
- 3 Attenzione alla superficie calda.  
Corrisponde alle norme vigenti su Tollerabilità elettromagnetica.

### Indicazioni Generali

- Dopo aver tolto la macchina dall'imballaggio controllare che non vi siano danni imputabili al trasporto. I reclami devono essere comunicati immediatamente al vettore. I reclami introdotti successivamente non saranno presi in considerazione.
- Verificare che la fornitura sia completa.
- Prima di utilizzare l'apparecchio leggere le istruzioni per l'uso per prendere confidenza con esso.
- Usare soltanto accessori, pezzi di ricambio e consumabili originali. E' possibile trovare i pezzi di ricambio presso il Suo distributore scheppach.
- Negli ordini indicare il nostro numero di riferimento dell'articolo, il tipo e l'anno di costruzione dell'apparecchio.

### Indicazioni di sicurezza

- Non toccare le parti del macchinario in movimento
- Non utilizzare il compressore con l'impianto di protezione smontato (Scatola).
- Indossare sempre occhiali o altre protezioni similari per gli occhi. Non indirizzare il getto ad aria compressa su parti del corpo, né su sé stessi né su altre persone.
- Protezione da scosse elettriche Evitare i contatti innavertiti con tubi, contenitori o parti di metallo del compressore che sono a terra. Non utilizzare mai il com-



ou les pièces métalliques mises à la terre du compresseur. Ne jamais utiliser le compresseur à proximité de l'eau ou dans une ambiance humide.

- Débrancher le câble d'alimentation du compresseur avant d'effectuer des opérations de réparation, d'inspection de maintenance, de nettoyage ou de remplacement de composants.
- Mise en service intempestive. Ne pas transporter le compresseur quand il est raccordé à une source de courant. S'assurer que l'interrupteur est sur ARRÊT avant de raccorder l'appareil à une source de courant.
- Stocker le compresseur correctement. Quand le compresseur n'est pas utilisé, il doit être stocké dans un endroit sec protégé contre les intempéries.
- Zone de travail. Veiller à ce que la zone de travail soit propre et bien aérée. Ranger tous les outils qui ne sont pas nécessaires. Ne jamais utiliser le compresseur en présence de liquides ou de gaz inflammables. Risque de choc électrique. Protéger le compresseur contre la pluie et ne jamais l'utiliser dans des endroits humides ou mouillés. Comme le compresseur peut dégager des étincelles pendant le fonctionnement, il doit être tenu à distance de vernis, d'essence, de substances chimiques, de colles et autres substances explosives.
- Tenir les enfants éloignés. Veiller à ce que les enfants, d'autres personnes ou des animaux ne viennent pas en contact avec le compresseur. Les personnes non autorisées doivent se tenir à une distance de sécurité de la zone de travail.
- Vêtements de travail. Ne pas porter de vêtements amples ni des bijoux car ils risquent d'être saisis par les pièces de machine en mouvement. Le cas échéant protéger les cheveux avec un bonnet.
- Utiliser le câble d'alimentation avec précaution. Ne pas tirer sur le câble d'alimentation pour débrancher la fiche. Tenir le câble éloigné de la chaleur, de l'huile et d'arêtes coupantes. Ne pas marcher sur le câble et ne pas l'écraser en posant des objets lourds dessus.
- Soigneusement assurer la maintenance du compresseur. Vérifier le câble d'alimentation régulièrement. En cas de défaut, effectuer une réparation ou faire remplacer le câble par un service après-vente autorisé. Faire une inspection détaillée de l'extérieur du compresseur et en cas de détériorations évidentes contacter le service après-vente le plus proche.
- Câble de prolongation pour l'utilisation à l'extérieur. Quand le compresseur est utilisé à l'extérieur, il convient d'utiliser des câbles de prolongation spécialement conçus à cet effet et marqués de façon appropriée.
- Attention. Concentrez-vous sur votre travail et toujours agir de manière raisonnable. Ne jamais utiliser le compresseur en cas de fatigue ou sous l'effet d'alcool, de drogues ou de médicaments qui causent de la somnolence.
- Contrôler si le compresseur présente des pièces défectueuses ou des fuites d'air. Avant d'utiliser le compresseur de nouveau, vérifier la position correcte des pièces mobiles, conducteurs, manomètres, raccords d'air comprimé et toutes les autres pièces essentielles pour un fonctionnement correct. Les composants défectueux doivent être réparés ou remplacés selon les règles de l'art par un service après-vente autorisé ou compte tenu des instructions du manuel. Le compresseur ne doit pas être utilisé quand la soupape de surpression est défectueuse.
- Le compresseur ne doit être utilisé que pour les usages

- pressore in prossimità di acqua o di ambienti umidi.
- Staccare il cavo elettrico, rima di intraprendere riparazioni, ispezioni, manutenzione, pulizia o sostituzione di pezzi.
  - Accensioni accidentali Il compressore non deve essere trasportato nel caso sia collegato ad una fonte di elettricità. Accertarsi che l'interruttore sia sulla posizione Spento, prima di collegare l'apparecchio alla corrente.
  - Sistemare il compressore correttamente Nel caso non sia utilizzato, il compressore deve essere depositato in un luogo asciutto e protetto dalle intemperie.
  - Area di lavoro Abbiate cura della pulizia e dell'aerazione dell'area di lavoro. Non vanno rimossi gli attrezzi necessari. Non utilizzare il compressore con liquidi infiammabili o con gas. Ci può essere il rischio di scosse elettriche. Proteggete il compressore dalla pioggia e non lo utilizzate in ambienti umidi o bagnati. Poiché durante l'impiego può produrre delle scintille, va tenuto lontano da vernici, benzina, prodotti chimici, lacche o altre sostanze infiammabili o esplosive.
  - Enere lontani i bambini. Evitare che bambini, persone o animali vengano in contatto con il compressore. I non autorizzati devono mantenere una distanza di sicurezza dall'area di lavoro.
  - Abbigliamento da lavoro Non indossare abbigliamento ampio o monili, che potrebbero impigliarsi nelle parti flessibili. Proteggere i capelli con una cuffia.
  - Non maneggiare abusivamente il cavo di allacciamento. Non tirare il cavo d'allacciamento, per togliere la spina. Enere lontano il cavo da fonti di calore, olio o superfici a spigoli vivi. Perciò non spingete o non schiacciate esercitando un forte peso.
  - Controllare accuratamente il compressore Controllare periodicamente il cavo di allacciamento. In caso di difetti, è necessario ripararlo o sostituirlo presso un centro assistenza clienti. Vedere dal di fuori bene il compressore e rivolgersi al centro assistenza più vicino per danni sorprendenti.
  - Prolunga per utilizzo all'esterno. Per utilizzare il compressore all'esterno, bisogna mettere speciali prolunghie previste e adeguate per tale utilizzo.
  - Attenzione. Attenzione a cosa fate e agite sempre secondo il buon senso. Non utilizzare mai il compressore in caso di stanchezza o sotto l'effetto di alkohol, droga o medicinali, che possono causare sonnolenza.
  - Controllare il compressore nelle parti difettate e nella perdita d'aria. Prima di utilizzare per la prima volta il compressore, verificare la corretta posizione delle parti flessibili, dei tubi, del monometro, del collegamento dell'aria compressa e di tutti gli altri componenti, importanti per un utilizzo regolare. I componenti difettati devono essere riparati in un centro assistenza autorizzato o sostituiti seguendo le istruzioni nel manuale. Nel caso di valvola di sicurezza difettata, non si deve utilizzare il compressore.
  - Il compressore deve essere utilizzato solo per gli scopi specificati nel manuale d'uso. Il compressore è una macchina che produce aria compressa. Utilizzarlo in conformità alle disposizioni contenute nel manuale. Non lasciare che venga utilizzato da bambini o persone che non hanno esperienza con il macchinario. Ogni altra sostituzione così come modalità diverse da quelle indicate destituisce il produttore da ogni responsabilità per pericoli. Un diverso utilizzo del compressore per altri scopi, diversi da quelli disposti dal produttore, lo destituisce da ogni obbligo in merito a danni a cose o

spécifiés dans les instructions d'utilisation. Le compresseur est une machine qui produit de l'air comprimé. Utiliser le compresseur conformément aux instructions de ce manuel. Ne pas le laisser utiliser par des enfants ou par des personnes qui n'ont pas d'expérience avec l'utilisation de cet appareil. Toute utilisation qui ne correspond pas au domaine d'application indiqué dégage le fabricant de sa responsabilité pour tout danger en découlant. L'utilisation du compresseur à des fins autres que celles spécifiées par le fabricant, dégage ce dernier de toute obligation concernant des dommages matériels ou corporels.

- Maintenir la grille d'aération en état propre. (Surtout si les environs de la zone de travail sont exposés à de fortes salissures).
- Utiliser le compresseur avec la tension nominale indiquée sur la plaque signalétique des caractéristiques électriques (la plage des tolérances est comprise entre +/- 5%).
- Ne jamais utiliser des compresseurs défectueux. Si, pendant le fonctionnement du compresseur, vous constatez des bruits inhabituels, des vibrations trop fortes ou des défauts, le compresseur doit être immédiatement arrêté pour un contrôle de son état de fonctionnement ou contactez le service après-vente le plus proche.
- Utiliser exclusivement des pièces de rechange d'origine. L'utilisation de pièces de rechange qui ne sont pas d'origine entraîne l'annulation de la garantie et peut causer un dysfonctionnement du compresseur. Ne jamais faire de modifications sur le compresseur et s'adresser à un service après-vente autorisé pour toutes les réparations.
- Placer l'interrupteur sur ARRÊT quand le compresseur n'est pas en utilisation. Placer l'interrupteur sur „0“ (Arrêt) pour couper l'alimentation en courant.
- Ne pas toucher les pièces chaudes du compresseur.
- Ne pas arrêter le compresseur en tirant sur le câble d'alimentation.
- Circuit d'air comprimé. Utiliser des tuyaux pour air comprimé et des outils qui supportent une pression égale ou supérieure à la pression de service du compresseur.

### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ COMPLÉMENTAIRES POUR COMPRESSEURS D'AIR**

**Avertissement :** Avant de raccorder l'appareil au réseau (interrupteur principal sur la machine, prise de courant, etc.), assurez-vous que l'alimentation électrique correspond aux caractéristiques indiquées sur la plaque signalétique. Si la tension du réseau est plus élevée, cela risque d'entraîner des blessures graves et d'endommager la machine. En cas de doute, la machine ne doit pas être raccordée. Une tension trop basse peut endommager le moteur.

**Toujours tirer la fiche d'alimentation avant d'effectuer des travaux de maintenance ou de réglage, y compris le remplacement de l'huile.**

- 1** Ne jamais tenter d'enlever des pièces du compresseur quand le réservoir est sous pression.
- 2** Ne jamais essayer d'enlever une pièce électrique pendant que le compresseur est sous tension. Arrêter la machine et tirer la fiche d'alimentation.
- 3** Ne pas régler la soupape de sûreté.
- 4** Ne pas utiliser de câble électrique de prolongation.
- 5** Si la vis de purge sous le couvercle de l'interrupteur (2)

a ferite corporali.

- Mantenere pulita la griglia di aerazione. (per tutti, se l'area di lavoro è veramente sporca).
- Utilizzare il compressore con tensione nominale, che è indicata sull'etichetta dei dati elettrici ( il limite di tolleranza permessa è di +/- 5%).
- Non utilizzare mai compressori difettati. Se durante il funzionamento del compressore vi accorgete di rumori estranei, di forti oscillazioni o di difetti, spegnetelo subito e verificate la capacità di funzionamento risp. mettetevi in contatto con il centro assistenza più vicino.
- Utilizzare solo pezzi originali. L'impiego di pezzi non originali comporta l'annullamento della garanzia e può causare un cattivo funzionamento del compressore. Non intraprende alcuna sostituzione al compressore e rivolgersi per tutte le riparazioni ad un centro autorizzato.
- Spegnerne l'interruttore quando non si utilizza il compressore. Mettere l'interruttore su „0“ (AUS) per interrompere il flusso di corrente.
- Non toccare le parti calde del compressore.
- Non spegnere il compressore tirando il cavo di allacciamento.
- Circuito ad aria compressa. Utilizzare i tubi ad aria compressa e gli attrezzi, che sopportano la più alta risp. Alla stessa pressione, come la pressione di funzionamento massima del compressore.

#### **INFORMAZIONI AGGIUNTIVE RELATIVE ALLA SICUREZZA PER IL COMPRESSORE AD ARIA.**

Avviso: prima di allacciare il l'apparecchio al circuito elettrico si assicuri la fonte elettrica sia compatibile con quanto riportato sulla targhetta. Se la rete elettrica ha una tensione superiore questo può portare a seri lesioni e danneggiare la macchina. Quindi in caso di dubbio non allacciare la macchina. anche una tensione della rete elettrica troppo bassa può danneggiare il motore. (Interruttore principale sulla macchina, spina della corrente, ecc.).

**Estragga sempre la spina dalla rete elettrica prima di eseguire lavori di manutenzione o regolazioni, incluso il cambio dell'olio.**

- 1 Non tenti mai di asportare un qualsiasi componente del compressore quando il serbatoio è sotto pressione.
- 2 Non provi in nessun caso di asportare un componente elettrico quando il compressore è allacciato alla fonte elettrica. Spenga la macchina e estragga la presa.
- 3 Non regoli o manometta la valvola di sicurezza.
- 4 Non utilizzi prolunghe elettriche. .
- 5 Se la valvola di uscita sotto la placca dell'interruttore non funziona, quando viene premuto l'interruttore on/

ne fonctionne pas quand l'interrupteur marche/arrêt est actionné, couper l'alimentation électrique et chercher la cause de cette défaillance.

- 6 Vérifier si l'huile de lubrification est propre et que le niveau d'huile arrive au centre du cercle rouge sur le regard d'huile (16).
- 7 Prudence pendant la purge d'air du réservoir (par la soupape de sûreté, sortie d'air). L'air comprimé peut être extrêmement dangereux. Veillez à ce que le flux d'air ne soulève pas de poussière, de pierres ou d'autres corps étrangers et que l'air soit purgé en toute sécurité.
  - Afin de réduire le risque d'incendie ou d'explosion, ne jamais pulvériser des liquides inflammables dans un local fermé. Il est normal que le moteur et le manocontact engendrent des étincelles pendant le service. Si ces étincelles viennent en contact avec des vapeurs d'essence ou des liquides inflammables, elles risquent de s'enflammer et de causer des incendies ou des explosions.
  - Toujours faire fonctionner le compresseur dans un local bien aéré. Ne pas fumer pendant la pulvérisation. Ne jamais pulvériser en présence d'étincelles ou de flammes. Installer le compresseur aussi loin que possible de l'endroit de la pulvérisation.

Des liquides comme le trichloréthane et le chlorure de méthylène peuvent engendrer des réactions chimiques avec l'aluminium qui est utilisé dans certaines cartouches de pulvérisation couleur et causer une explosion. En cas d'utilisation de ces liquides, s'assurer que seulement des bombes aérosol en acier inoxydable soient utilisées. Le compresseur n'est en rien altéré par l'utilisation des ces liquides.
  - Ne jamais inhaler directement l'air comprimé tel qu'il est produit par le compresseur et ne pas l'utiliser pour le remplissage du réservoir de l'appareil respiratoire.
  - Ne pas utiliser des appareils de soudage à proximité du compresseur. Ne rien souder sur le réservoir d'air du compresseur. Cela pourrait affaiblir le réservoir dangereusement et entraîne la nullité de la garantie.
  - Ne pas utiliser le compresseur à l'extérieur quand il pleut ou sur une surface humide. Chacune de ces situations peut entraîner un choc électrique.
  - Toujours arrêter le compresseur après son utilisation et avant des travaux de maintenance. Appuyer sur le bouton marche/arrêt et attendre que l'air comprimé soit sorti du réservoir par l'intermédiaire de la soupape de purge. Ensuite débrancher la fiche d'alimentation.
  - Vérifier la pression maximale admissibles de tous les appareils que vous souhaitez utiliser avec le compresseur. La pression de sortie du compresseur doit être réglée de telle façon qu'elle ne dépasse jamais la pression prescrite pour les appareils ou accessoires.
  - Afin d'éviter le risque de blessures dû à des pièces en mouvement, ne jamais utiliser le compresseur sans avoir monté un panneau de protection. Laisser refroidir les pièces chaudes avant de les toucher.
  - Lire impérativement toutes les plaques d'instructions sur le récipient de couleur ou sur d'autres matériels de pulvérisation. Observer minutieusement toutes les consignes de sécurité. Porter un masque respiratoire quand il y a risque d'inhalation des produits pulvérisés. Vérifier soigneusement le bon fonctionnement du masque respiratoire avant de le mettre en place.
  - Toujours porter des lunettes de protection lors de l'utilisation du compresseur. Ne jamais diriger la buse d'un accessoire sur votre corps ou sur une autre personne.
  - Ne pas essayer de régler le manocontact ou la soupape

off, interrompa l'erogazione di energia elettrica e cerchi le cause del difetto.

**6** Si assicuri che l'olio di lubrificazione sia pulito e che il livello venga mantenuto sulla metà del cerchio rosso sul vetro di controllo dell'olio (16).

**7** Sia attento/a quando l'aria fluisce dal serbatoio (o dalla valvola di sicurezza, dal tappo di sfogo oppure dall'uscita dell'aria).

La pressione dell'aria può essere estremamente pericolosa.

- Faccia attenzione che al flusso d'aria polvere, pietre o altri corpi estranei possano mulinare/vorticare e che l'aria venga fatta fluire in modo sicuro
- Per ridurre il rischio di fuoco esplosioni non spruzzi/nebulizzi mai liquidi infiammabili in uno spazio chiuso. È normale che durante il funzionamento il motore o l'interruttore a grilletto producano scintille. Se queste vengono in contatto con i vapori della benzina o liquidi infiammabili possono infiammarsi e provocare incendi o esplosioni
- Utilizzi sempre il compressore in un luogo ben areato. Non fumi durante la nebulazione/spruzzatura. Non nebulizzi contro scintille o fiamme. Tenga inoltre il compressore il più lontano possibile da luogo dell'irradiazione.  
Liquidi come tricoloreto e clorometilene possono condurre a reazioni chimiche, e provocare esplosioni, se in contatto con l'alluminio contenuto in alcune cartucce per colore a spruzzo. Nel caso in cui vengano utilizzate tali sostanze, si assicuri di erorare solo con cartucce di acciaio inossidabile. Il compressore nell'utilizzo di tali sostanze non viene danneggiato/limitato.
- Non inalare mai direttamente l'aria compressa così come viene prodotta dal compressore. Non utilizzi mai l'aria compressa per il riempimento della bombola per la respirazione.
- Non impieghi saldatori nelle vicinanze del compressore. Non saldi niente al serbatoio del compressore: questo potrebbe indebolire pericolosamente il serbatoio e comunque porta ad una caduta della garanzia
- Non lavori con il compressore all'aria aperta nel caso di pioggia o su basi bagnate. Ognuna di queste situazioni potrebbe condurre ad uno shock elettrico. .
- Spenga sempre il compressore dopo l'uso e prima dei lavori di manutenzione. Prema il tasto on/off e aspetti fino a quando l'aria compressa non sia fuoriuscita dal serbatoio attraverso la valvola di sfogo. Dopo di che estraiga la presa
- Verifichi la massima pressione di accesso da tutti gli apparecchi/attrezzi che vorrebbe utilizzare con il compressore. La pressione di uscita al compressore deve essere regolata in modo tale che non superi la pressione prescritta per i diversi utensili o accessori utilizzati
- Per evitare il rischio di ferimento da componenti allentate/mobili non utilizzi mai il compressore senza aver prima montato lo schermo protettivo. Lasci inoltre raffreddare le parti surriscaldate prima di toccarle.
- Legga assolutamente tutte le istruzioni sui contenitori di colori o di altri materiali spray. Osservi attentamente tutte le indicazioni contenute riguardanti la sicurezza. Indossi una maschera nel caso ci sia il pericolo d'inalazione delle sostanze spray. Verifichi inoltre scrupolosamente le funzioni della maschera prima di indossarla
- Indossi sempre gli occhiali di protezione nel maneggiare il compressore. Non direzioni mai l'ugello di un accessorio sul suo corpo o verso altre persone.
- Non tenti di regolare l'interruttore a pressione o la val-

- de purge sous le couvercle du manocontact.
- Vider le réservoir de son liquide tous les jours pour éviter de la corrosion.
  - Tirer sur l'anneau de la soupape de sûreté pour vérifier si elle fonctionne correctement.
  - Vider le réservoir de son liquide tous les jours pour éviter de la corrosion.
  - Tirer sur l'anneau de la soupape de sûreté pour vérifier si elle fonctionne correctement.
  - Installer le compresseur à au moins 300 mm de tout mur afin d'assurer une aération suffisante pour le refroidissement.
  - Avant de transporter le compresseur, s'assurer qu'il n'y a pas d'air comprimé dans le réservoir et que le compresseur est solidement arrimé.
  - La conduite forcée et le jeu de câbles doivent être protégés contre les détériorations. Vérifier périodiquement toutes les pièces pour détecter des points faibles et usés et remplacer en cas de besoin.
  - Ne jamais utiliser de câble de prolongation pour ce produit. En remplacement utiliser une conduite forcée supplémentaire pour éviter toute chute de puissance ou des dommages au niveau du moteur. L'utilisation d'un câble de prolongation entraîne la nullité de la garantie.
  - Après de longues périodes de fonctionnement les pièces métalliques extérieures peuvent devenir chaudes.
  - Appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt pour arrêter le compresseur avant de couper l'alimentation électrique ou de débrancher la fiche d'alimentation.
  - N'utiliser le compresseur qu'après avoir contrôlé le niveau d'huile. Il doit être proche du cercle rouge comme indiqué.
  - Après l'utilisation du compresseur, appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt, couper l'appareil du réseau d'alimentation et ouvrir la soupape de purge pour détendre la pression.
  - Ne jamais essayer d'enlever des pièces de la machine tant qu'elle est sous pression.
  - S'assurer que l'huile de lubrification est propre et qu'il y a toujours une quantité d'huile suffisante. Remplir d'huile comme prescrit dans la rubrique « maintenance » des présentes instructions d'utilisation.
  - Porter l'équipement de sécurité y compris lunettes de protection ou écran, protection auditive, masque respiratoire et vêtements de protection.
  - Après le branchement au réseau et la connexion, la machine se met en marche automatiquement.
  - Il ne faut pas aspirer l'air sortant du compresseur.
  - Examiner quotidiennement avant la mise en service la soupape de surpression.
  - Laisser drainer l'humidité du réservoir. Empêcher la corrosion du réservoir.
  - Couper le courant, débrancher la prise d'alimentation et décharger l'air avant de commencer les travaux d'entretien.

**Porter des lunettes de protection.**

**Porter une protection auditive.**

**Porter un masque respiratoire.**

Ne jamais diriger l'air sortant du compresseur sur une partie du corps d'une personne. Ne jamais tenter de bloquer la sortie d'air avec le doigt ou avec une partie du corps.

vola di scarico al di sotto della copertura dell'interruttore a pressione.

- Elimini giornalmente i liquidi dal serbatoio per evitare fenomeni di corrosione
- Estragga la guarnizione sulla valvola di sicurezza per accertarsi che funzioni correttamente.
- Mantenga il compressore almeno 300 mm lontano dalla parete più vicina per garantire una sufficiente areazione ai fini del raffreddamento.
- Prima di trasportare il compressore si assicuri che l'aria compressa sia completamente fuoriuscita dal serbatoio e che lo stesso compressore sia fissato/assicurato solidamente
- Protegga il tubo flessibile per l'aria e i cavi da danneggiamenti. Verifichi regolarmente le parti fragili o logorate/deteriorate e le sostituisca nel caso di necessità.
- Per questo prodotto non utilizzi prolunghe di cavi. Impieghi invece un cavo flessibile aggiuntivo, questo per evitare una caduta delle prestazioni o addirittura un danneggiamento al motore. L'utilizzo di una prolunga rende la garanzia non più valida.
- Dopo un lungo periodo di lavorazione alcune parti metalliche possono surriscaldarsi.
- Prima di interrompere il la fonte elettrica o di estrarre la presa preme l'interruttore on/off per spegnere il compressore.
- Solo dopo aver controllato il livello dell'olio inizi a lavorare con il compressore. Quest'ultimo deve essere vicino al circolo rosso, come mostrato sull'indicazione.
- Dopo l'utilizzo del compressore preme il tasto on/off, stacchi l'apparecchio dalla rete elettrica e apra la valvola si sfogo per ridurre la pressione.
- Non provi a togliere un componente della macchina mentre nel serbatoio è ancora presente pressione
- Si assicuri che l'olio lubrificante sia pulito e che ve ne sia sempre a sufficienza. Per cambiare l'olio segua quanto prescritto sulla rubrica „Manutenzione“ delle informazioni di utilizzo.
- Indossi equipaggiamento di sicurezza incluso, occhiali o schermi protettivi, protezioni acustiche, maschere e indumenti di protezione.
- Dopo la connessione elettrica e l'accensione, il compressore avvia automaticamente.
- L'aria emanata del compressore non deve essere inalata.
- Verificare la valvola di sovraccarica quotidianamente prima di messa in funzione.
- Scaricare il condensato del serbatoio. Impedire la corrosione del serbatoio.
- Spegnere l'interruttore, staccare la spina di rete e scaricare la pressione d'aria, prima di cominciare i lavori di manutenzione.

**Indossare occhiali di protezione.**

**Indossare protezioni acustiche.**

**Indossare una maschera per le vie respiratorie.**

Non direzioni l'emissione d'aria proveniente dal compressore mai direttamente verso parti del corpo di una persona. Non provi a bloccare con le dita o ad altre parti del suo corpo l'uscita dell'aria.



## Utilisation conforme

**Cet appareil correspond aux directives européennes concernant les appareils électriques.**

- N'utilisez l'appareil que lorsqu'il est dans un état technique impeccable. Utilisez l'appareil conformément aux règlements et à sa destination en observant les mesures de sécurité, en tenant compte d'éventuels dangers et en respectant le mode d'emploi.
- Il est particulièrement important de (faire) réparer immédiatement des dysfonctionnements qui pourraient porter atteinte à la sécurité.
- Les instructions concernant la sécurité, l'utilisation et l'entretien données par le producteur ainsi que les dimensions indiquées dans la fiche technique doivent être respectées
- Les instructions concernant la prévention d'accidents et les autres règlements de sécurité généralement reconnus doivent être observés.
- Seules des personnes averties et qui sont au courant des dangers potentiels sont autorisées à utiliser, réparer ou faire l'entretien de l'appareil.
- Le producteur décline toute responsabilité en ce qui concerne des dommages résultant de modifications arbitraires de l'appareil effectuées par toute personne non qualifiée.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec des accessoires et des outils d'origine. Tout emploi enfreignant cette règle est considéré comme non conforme. Le producteur décline toute responsabilité pour des dommages qui en résulteraient. L'utilisateur seul porte ce risque.

## Risques résiduels

**Cet appareil a été construit selon l'état actuel de la technique et en respectant les règles de sécurité légales actuelles.**

Néanmoins, certains risques résiduels peuvent apparaître pendant le fonctionnement de l'appareil.

- Atteinte à la santé par le bruit. Il est impératif de porter une protection pour les oreilles en cas de dépassement du niveau sonore autorisé.
- Danger de décharge électrique dû à l'utilisation de câbles de raccordement non conformes.
- En outre, malgré toutes les mesures de sécurité prises, on ne peut pas exclure des risques résiduels non apparents.
- On peut minimiser ces risques résiduels en respectant scrupuleusement les indications concernant la sécurité, l'utilisation conforme et le mode d'emploi dans sa totalité.

Même quand l'appareil est utilisé conformément aux prescriptions il n'est pas possible d'exclure tous les risques résiduels. Les risques suivants peuvent être dus à la construction de l'appareil :

- Troubles au niveau des poumons en l'absence d'un masque respiratoire efficace.
- Troubles auditifs en l'absence d'une protection auditive efficace.
- Troubles des yeux en l'absence de lunettes (ou écran) de protection efficaces.

### **Avertissement :**

Si une conduite forcée se casse ou est endommagée, l'arrivée d'air au compresseur doit être arrêtée. Une conduite forcée qui n'est pas sur un support est extrêmement dangereuse et peut très rapidement se mettre à tourner. Des personnes peuvent être blessées ou des corps étrangers soulevés dans l'air.

## **Uso conforme**

**L'apparecchio soddisfa le direttive UE vigenti in materia di apparecchiature.**

- Usare l'apparecchio esclusivamente se in perfette condizioni tecniche e per gli scopi per cui è progettato, facendo attenzione alla sicurezza ed ai rischi, nel rispetto delle istruzioni per l'uso.
- (Far) riparare immediatamente, in particolare, i guasti che possono mettere a rischio la sicurezza.
- Rispettare le prescrizioni del costruttore in materia di sicurezza, funzionamento e manutenzione, e le misure specificate nei dati tecnici.
- Rispettare le prescrizioni riguardanti la prevenzione degli infortuni e le altre norme di sicurezza generalmente riconosciute.
- L'apparecchio può essere adoperato, mantenuto o riparato esclusivamente da persone che lo conoscono e che sono informate dei rischi.
- Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni risultanti da modifiche apportate all'apparecchio senza autorizzazione.
- L'apparecchio può essere usato esclusivamente con gli accessori e gli attrezzi originali del costruttore. Ogni uso diverso è ritenuto non conforme. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per i danni che ne possono risultare; l'utente se ne assume il rischio esclusivo.

## **Rischi residui**

**L'apparecchio è costruito nel rispetto delle tecniche attuali e delle norme tecniche di sicurezza riconosciute. Ciononostante, durante il funzionamento, possono manifestarsi rischi residui.**

- Inquinamento acustico. Se durante il funzionamento viene superata la soglia di rumore autorizzata è indispensabile indossare protezioni per l'udito.
- Rischi dovuti alla corrente elettrica, all'utilizzo di linee elettriche di collegamento non conformi.
- Nonostante tutte le precauzioni prese, potrebbero tuttavia perdurare rischi residui non evidenti.
- I rischi residui possono essere ridotti al minimo se vengono rispettate le prescrizioni di sicurezza, l'utilizzo conforme e le istruzioni per l'uso.

Anche se l'apparecchio viene utilizzato secondo le prescrizioni non è possibile eliminare altri rischi. I seguenti rischi possono sorgere per motivi riconducibili al costruttore della macchina.

- Lesione dei polmoni se non viene indossata una maschera idonea.
- Danni ai timpani se non vengono indossate protezioni acustiche efficaci.
- Danni agli occhi nel caso non vengano indossati occhiali di protezione idonei o (lo schermo di protezione).

### **Avviso:**

nel caso il tubo dell'aria si stacchi o si danneggi l'afflusso di aria al compressore deve essere interrotto. Un tubo dell'aria rotto che non sia sorretto è estremamente pericoloso e può velocemente roteare e dove persone colpite o corpi estranei possono essere soffiati in aria.

In tal caso non provi ad afferrare il tubo allontani tutte le persone dalla zona del pericolo piuttosto chiuda l'afflusso di aria, spenga il compressore dal l'interruttore on/off e

Ne jamais essayer d'attraper la conduite, mais éloigner immédiatement toutes les personnes présentes de la zone de risque, couper l'arrivée d'air, arrêter le compresseur avec l'interrupteur MARCHE/ARRÊT et enlever ensuite la conduite forcée du compresseur.

## Emballage

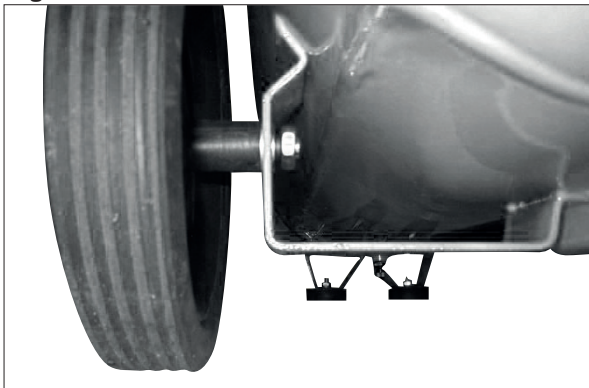
En raison de la production en série moderne il est improbable que votre compresseur soit défectueux ou qu'il manque une pièce. Si vous constatez un défaut, ne mettez pas la machine en service avant le remplacement des pièces ou la suppression des erreurs. La non observation de cette prescription peut entraîner des blessures graves.

## Montage

### Poignée

La poignée du modèle doit être montée de la façon suivante:

Fig. 3



### Roues, Fig. 3

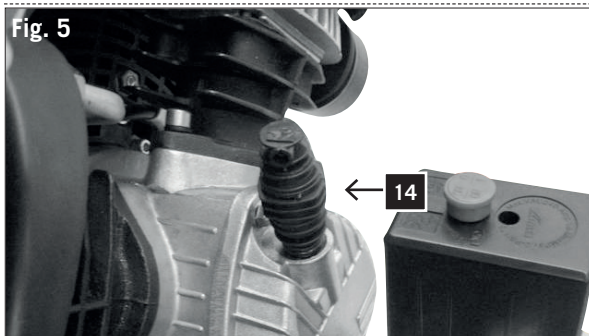
- 1 Pour fixer les roues (12), faites d'abord passer un disque avec boulon de roue à travers la roue. Puis ajoutez une rondelle et un écrou hexagonal.
- 2 Introduire l'ensemble de la roue dans la patte sous le réservoir.
- 3 Le fixer avec une rondelle, une rondelle de sécurité et un écrou et bien serrer.
- 4 Répéter cette opération pour seconde roue.



### Pieds en caoutchouc, Fig. 4

Fixez les pieds en caoutchouc sur la patte inférieure à l'avant du réservoir en vous servant de la vis, des rondelles et de l'écrou fournis.

Fig. 5

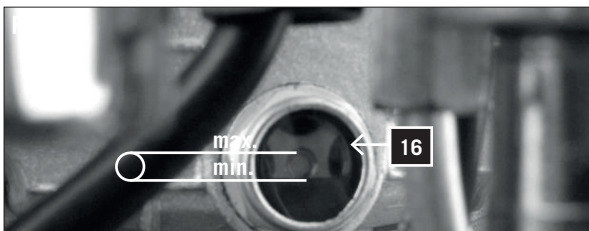


### Huile, Fig. 5, 5.1

**Avertissement : il est impératif de vérifier le niveau d'huile avant la première utilisation !**

Un fonctionnement sans huile cause des dommages irréparables à l'appareil et annule la garantie.

- 1 Retirez le bouchon de remplissage d'huile en plastique sur la partie supérieure du carter de vilebrequin du carter du compresseur.
- 2 Versez l'huile dans le carter jusqu'à ce que le niveau d'huile dans l'indicateur de niveau d'huile (16) atteigne le centre de la marque circulaire.
- 3 Refermez l'ouverture avec le bouchon d'étanchéité (14) fourni.



rimuova il tubo danneggiato.

## Togliere dall'imballaggio

A causa della moderna produzione in serie è improbabile che il suo compressore abbia difetti o che sia privo di componenti. Nel caso dovesse appurare una mancanza non accenda la macchina prima di che le parti mancanti siano sostituite o l'eventuale difetto riparato. Un non adempimento a queste prescrizioni potrebbe condurre a gravi lesioni.

## Montaggio

### Maniglia

La maniglia del modello deve essere montata come segue:

### Ruote, Fig. 3

- 1 Per fissare le ruote (12) avvitate una rosetta con la vite attraverso la ruota. Poi inserire una rondella e un dado esagonale.
- 2 Spingete l'unità della ruota attraverso il passante sotto il serbatoio.
- 3 Fissatelo con una rosetta, una rosetta di sicurezza e un dado e stringete bene.
- 4 Ripetete questa procedura per la seconda ruota.

### Piedini di gomma, fig. 4

Fissate i piedini di gomma all'aletta sotto la parte anteriore del serbatoio utilizzando le viti, le rondelle e i dadi in dotazione.

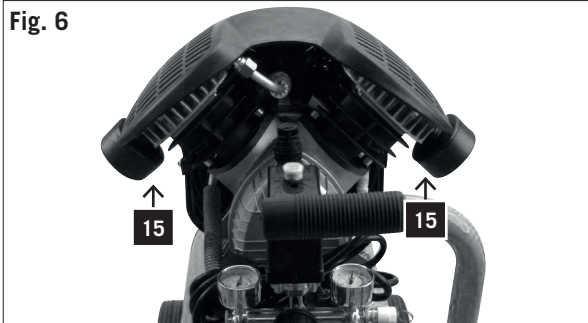
### Olio, fig. 5, 5.1

**Attenzione: assicurarsi di controllare il livello dell'olio prima del primo utilizzo!**

Una messa in esercizio senza olio potrebbe portare a danni irreparabili alla macchina e annullerebbe la garanzia.

- 1 Svitare la vite del coperchio in plastica sul carter dell'alloggiamento del compressore.
- 2 Riempite di olio il carter fino a quando il livello dell'olio raggiunge il cerchio rosso sul vetro d'ispezione (16).
- 3 Chiudete l'apertura con il tappo in dotazione (14).

Fig. 6



#### Filter à air, Fig. 6

**Attention :** les deux filtres à air doivent être mis en place avant la première utilisation. Une exploitation sans filtres à air endommage le compresseur et annule la garantie. Les deux filtres à air (15) doivent être vissés en haut, sur les culasses et bien serrés.

### Mise en service

#### Avertissement:

**Attention: Il est impératif de contrôler le niveau d'huile avant la mise en service!**

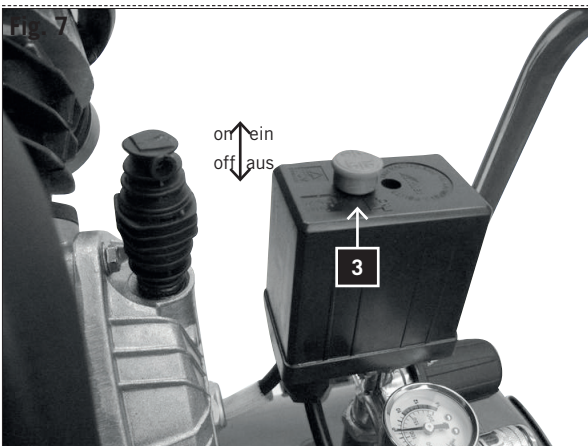
- 1 S'assurer que le lieu d'installation du compresseur est propre, sec et bien aéré.
- 2 Veuillez à ce que le niveau d'huile soit correct et que les filtres à air soient bien installés.
- 3 Démarrer le compresseur comme décrit dans le chapitre « Mise en service et arrêt du compresseur ». A la première mise en service laisser tourner le compresseur pendant dix minutes sans charge et avec la soupape de purge ouverte pour que toutes les pièces soient correctement lubrifiées.

**Avertissement :** Comme l'air comprimé sort par la sortie, cette dernière ne doit pas être orientée vers l'opérateur ou vers des personnes se trouvant à proximité. Ne pas inhaler l'air expulsé de l'appareil. Vérifier la soupape de décharge tous les jours.

#### Mise en service et à l'arrêt du compresseur, Fig. 7

- 1 Vérifier la plaque signalétique sur le compresseur. 230 - 240 V (ou 110 - 120 V).
- 2 Brancher le câble du compresseur sur une prise de courant standard (240 V ou 120 V) et mettre l'appareil en marche.
- 3 Pour la mise en service du compresseur, pousser l'interrupteur marche/arrêt (3) sur le couvercle du manoccontact (2) vers le haut.
- 4 Pour arrêter le compresseur, pousser l'interrupteur MARCHE/arrêt vers le bas.

### Fonctionnement

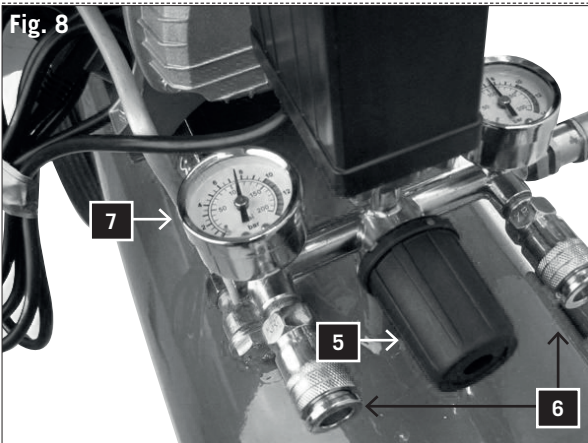


#### Fig. 8

- 1 La pression dans le réservoir est réglée à l'aide du manoccontact sous le couvercle de manoccontact (2). Quand la pression maximale pré-réglée est atteinte, le manoccontact est déclenché et le moteur s'arrête. La pression diminue ensuite dès que l'air est utilisé par l'outil raccordé jusqu'à ce que la pression minimale pré-réglée soit atteinte. Ensuite, le manoccontact met le moteur de nouveau en marche. L'opérateur travaillant sur le compresseur doit veiller pendant le fonctionnement à ce que le moteur soit mis en marche et arrêté en fonction de l'augmentation et de la diminution de la pression dans le réservoir. Le moteur démarre sans aucune sorte d'avertissement.
- 2 La pression maximale et minimale ont été réglées en usine. Ces réglages ne doivent pas être modifiés.
- 3 Tous les accessoires ont été raccordés à la soupape de sortie réglable (6).
- 4 La pression de la sortie réglable peut, comme indiqué sur le manomètre réglable de la pression de sortie (7), être réglée par rotation du bouton réglable (5).

**Attention :** Pour pouvoir relever les valeurs correctes sur le manomètre de sortie, l'air doit passer par la sortie.

Fig. 8



### Filtro dell'aria, Fig. 6

**Attenzione:** I due filtri dell'aria devono essere montati prima del primo utilizzo. Il funzionamento senza filtri dell'aria danneggia il compressore e invalida la garanzia.

I due filtri dell'aria (15) vengono avvitati e serrati sulla testa del cilindro.

## Messa in funzione

### Avviso:

#### Controllare il livello dell'olio prima della messa in uso!

- 1 Assicurarsi che la collocazione del compressore avvenga in un luogo pulito, asciutto e ben areato.
- 2 Verificate che il livello dell'olio sia corretto e che siano stati installati i filtri dell'aria.
- 3 Accenda il compressore come descritto nel paragrafo „Accensione e spegnimento del compressore“ Alla prima accensione lasci per dieci minuti il compressore con la valvola di sfogo aperta in modo che tutte le componenti vengano ben lubrificate senza essere sotto carico.

**Avviso:** perché fuoriesca l'aria compressa dall'apposita uscita non può essere direzionata l'uscita contro gli addetti o persone nell'ambiente circostante. L'aria emessa dall'apparecchio non dovrebbe essere respirata. Verifichi quotidianamente la valvola di sovrappressione

### Accensione e spegnimento del compressore, Fig. 7

- 1 Verifichi la targhetta dei dati tecnici sul compressore. 230 - 240 V (o 110 - 120 V).
- 2 Inserisca il cavo del compressore in una presa standard (240 V (o 120 V) e accenda l'apparecchio.
- 3 Per l'accensione del compressore sollevi l'interruttore on/off all'interruttore a grilletto sul coperchio. Per spegnere il compressore prema l'interruttore on/off verso il basso.

## Funzionamento

### Fig. 8

- 1 La pressione nel serbatoio viene regolata attraverso l'interruttore a grilletto 2) che si trova sotto l'apposito coperchio. Quando viene raggiunta la massima pressione impostata si attiva automaticamente l'interruttore a grilletto e il motore si spegne. La pressione si riduce man mano che viene impiegato utensile applicato al compressore, questo fino a quando non viene raggiunta la pressione minima preimpostata. A questo punto il motore si accende di nuovo. Il personale di servizio o gli addetti al compressore dovrebbero fare attenzione che durante il funzionamento come conseguenza dell'aumento e riduzione della pressione nel serbatoio, il motore si spegna o accenda. Il motore parte senza rispettive preavvertimento.
- 2 La pressione massima e minima vengono impostate dalla fabbrica e non potrebbero essere modificate.
- 3 Tutte le parti accessorie vengono applicate alla valvola di sfogo/uscita regolabile.
- 4 La pressione dell'emissione è regolabile, come mostrato dal manometro di uscita, e può essere modificata girando la manopola regolabile.

**Attenzione:** Per poter leggere correttamente la pressione di



La soupape réglable doit être ajustée et l'affichage de l'appareil de mesure être relevé avec la soupape ouverte pendant que l'air passe par la sortie réglable dans l'accès-soire.

Pour augmenter la pression d'air, tournez le régulateur de pression dans le sens horaire. Pour réduire la pression d'air, tournez le régulateur de pression dans le sens anti-horaire.

**Attention :** Si l'air ne passe pas pendant les réglages, l'affichage obtenu sera incorrect. Pour que l'affichage soit correct, l'air doit passer par la sortie.

**5** Quand vous avez fini votre travail ou si le compresseur reste sans surveillance, arrêter l'appareil comme suit :

- Pousser l'interrupteur marche/arrêt (3) vers le bas.
- Attendre que l'air comprimé soit sorti par la soupape de purge sous le couvercle de manocontact (2).

**Attention :** Quand vous poussez le bouton vers le bas, vous devriez entendre brièvement un bruit d'échappement d'air (environ ½ seconde).

Fig. 9

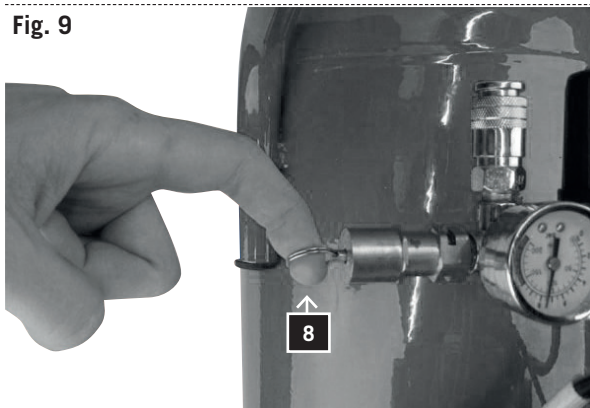


Fig. 9

- Arrêter la machine et tirer la fiche d'alimentation.
- Tirer sur l'anneau de la soupape de sûreté (8) pour s'assurer que l'air comprimé est sorti du réservoir ou ouvrir le robinet de purge du réservoir, pour détendre le réservoir.

## Maintenance

**Avertissement :** Pour tous les travaux de maintenance et de nettoyage, arrêter le moteur et débrancher la fiche d'alimentation

Fig. 10

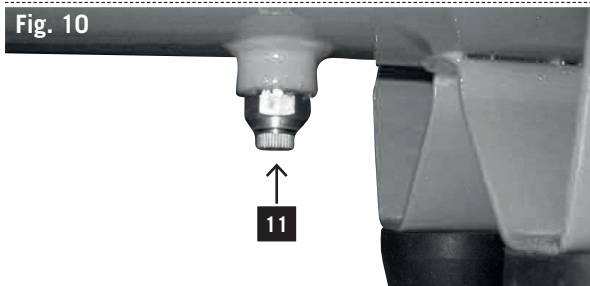


Fig. 10 et 11

**1** Après les dix premières heures de fonctionnement, vider l'huile présente dans le carter et remplacez-la avec de l'huile propre. Retirez le bouchon d'étanchéité sur le carter (en bas à gauche du carter).

Attention : SAE 30 ou L-DAB 100 supérieur à 10 °C  
SAE 10 ou L-DAB 68 inférieur à 10 °C

**2** Vidanger l'huile régulièrement après 500 heures de service et remplir le carter de vilebrequin avec de l'huile propre.

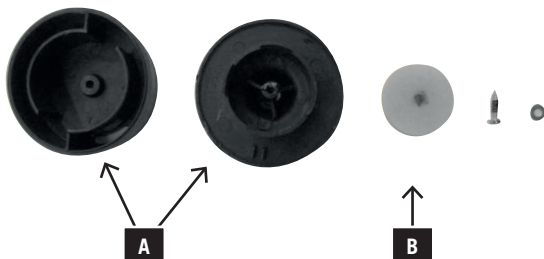
**3** Après chaque journée de service, utiliser la vis d'évacuation (11) sous le réservoir pour évacuer le condensat.

**4** Vérifiez régulièrement les cartouches des filtres à air à l'intérieur. Retirez le couvercle du filtre à air (A) du boîtier en le dévissant légèrement et nettoyer le filtre (B). Après le nettoyage, remettre le filtre en place et refermer le couvercle.

**Attention ! Ne jamais exploiter le compresseur sans les filtres à air.**

**5** Vérifiez le fonctionnement de la soupape de sécurité avant chaque utilisation. Lors de cette inspection, le réservoir doit pratiquement être sous pression maximale.

Fig. 11



Pour vérifier la soupape, mettre le réservoir sous pression et tirer l'anneau sur la soupape de sûreté vers l'extérieur. La soupape doit laisser passer de l'air.

Si vous relâchez l'anneau sur la soupape de sûreté la sortie d'air doit s'arrêter.

uscita sul manometro l'aria deve fluire dall'ugello di uscita.

La valvola regolabile deve essere regolata e il manometro di misurazione a valvola aperta deve essere letto e questo mentre l'aria fluisce attraverso l'accessorio applicato.

Per aumentare la pressione dell'aria girate il riduttore di pressione in senso orario. Per ridurre la pressione dell'aria girate il riduttore di pressione in senso antiorario.

**Attenzione:** e durante le regolazioni l'aria non fluisce avrà informazioni falsate. Per corrette informazioni l'aria deve fluire.

**5** Quando ha finito il suo lavoro oppure nel caso lasci il compressore incustodito spenga l'apparecchio come segue: :

- Prema il pulsante on/off verso il basso.
- Aspetti che l'aria compressa dalla valvola di uscita sotto il coperchio dell'interruttore sia esaurita.

**Attenzione:** Se lei preme la testa verso il basso dovrebbe sentire ancora una breve fuoriuscita di aria per circa mezzo secondo.

#### Fig. 9

- Spenga la macchina e rimuova la presa dalla rete.
- Estragga la guarnizione dalla valvola di sicurezza per assicurarsi che la pressione d'aria sia completamente fuori uscita dal serbatoio. Oppure apra il rubinetto di uscita del serbatoio per lasciare che la pressione fuoriesca.

## Manutenzione

**Manutenzione: in tutti i lavori di manutenzione e pulitura spegnere il motore e staccare la spina dalla presa di corrente.**

#### Fig. 10 e 11

**1** Dopo le prime dieci ore di funzionamento svuotate il carter dell'olio e riempitelo con olio pulito. Per fare questo rimuovete il tappo di chiusura del carter (che si trova a sinistra sotto al carter stesso).

**Attenzione:** SAE 30 o L-DAB 100 sopra 10 °C  
SAE 10 o L-DAB 68 sotto 10 °C

**2** Cambiare l'olio dal carter sempre dopo 500 ore di lavoro.

**3** Dopo ogni giornata di funzionamento utilizzare la vite di spurgo(11) sotto il serbatoio per far fluire la condensa.

**4** Controllare regolarmente le cartucce del filtro dell'aria all'interno. Togliere il coperchio del filtro dell'aria (A) staccare delicatamente dal carter e pulire il filtro (B). Dopo la pulizia, sostituire il filtro e chiudere il coperchio.

**Attenzione! Non fare mai funzionare il compressore senza il filtro dell'aria.**

**5** Controllate prima di ogni messa in esercizio il funzionamento delle valvole di sicurezza. Al momento della verifica il serbatoio deve essere alla massima pressione.

Per verificare la valvola metta il serbatoio sotto pressione e estragga verso l'esterno la guarnizione sulla valvola di sicurezza. Dalla valvola dovrebbe fuoriuscire aria. Riponga la guarnizione sulla valvola di sicurezza dopodiché dovrebbe



### **Avertissements**

Pour ce test il convient de porter des lunettes de protection.

Pendant ce test ne pas approcher le visage trop près de la soupape de sûreté parce qu'elle laisse échapper de l'air sous haute pression.

Si la soupape de sûreté ne fonctionne pas correctement comme décrit précédemment, immédiatement arrêter le compresseur et faire vérifier la soupape par votre concessionnaire.

Ne pas utiliser le compresseur si la soupape de sûreté ne fonctionne pas correctement, comme décrit précédemment.

### **INSPECTION D'ORDRE GÉNÉRAL**

- 1 Vérifier périodiquement si toutes les vis de fixation sont correctement serrées.
- 2 Vérifier périodiquement à intervalles brefs si le câble électrique ne présente pas de dommages. Un câble endommagé doit être remplacé par un spécialiste afin d'éviter tout danger.

### **NETTOYAGE**

- 1 Toujours maintenir les entrées et sorties d'air dégagées et propres.
- 2 Enlever régulièrement la poussière et les impuretés avec une brosse douce et avec un chiffon doux.
- 3 Graisser périodiquement toutes les pièces mobiles.
- 4 Quand le boîtier du compresseur doit être nettoyé, l'essuyer avec un chiffon doux humide. Un produit de rinçage doux peut être utilisé à condition de ne pas contenir d'alcool, d'essence ou un autre produit de nettoyage.
- 5 Ne jamais employer de produits corrosifs pour nettoyer les pièces en matière plastique.

**Prudence** : L'appareil ne doit jamais venir en contact avec de l'eau.

### **Raccordement électrique**

#### **Maintenance du câble électrique**

Le jeu de câbles ne doit être réparé que par un atelier spécialisé sinon il doit être remplacé. En cas de dommages, contacter votre concessionnaire.

be interrompersi la fuoriuscita d'aria.

### **Precauzioni**

Durante questo test dovrebbe indossare occhiali di protezione. Tenga inoltre il viso lontano dalla valvola di sicurezza durante questo test perché l'aria esce con una elevata pressione.

Se la valvola di sicurezza non dovesse funzionare così come sopra descritto spenga immediatamente il compressore e lasci visionare la macchina dai suoi tecnici.

Non lavori con il compressore se la valvola di sicurezza non funziona come sopra descritto.

### **ISPEZIONE GENERALE**

- 1 Verifichi regolarmente se le viti di fissaggio sono ben fissate
- 2 Verifichi regolarmente a brevi intervalli di tempo l'integrità del cavo elettrico. Un cavo lesa può essere facilmente sostituito da un tecnico al fine di evitare pericoli.

### **PULIZIA**

- 1 Tenga sempre le entrate dell'aria pulite e libere .
- 2 Tolga regolarmente polvere e sporco con uno spazzolino morbido o uno straccio.
- 3 Lubrifici con intervalli regolari tutte le componenti mobili.
- 4 Se il corpo del compressore deve essere pulito lo faccia con uno straccio morbido e inumidito. Può utilizzare un detergente non aggressivo ad ogni modo niente alcool benzina o altri detersivi.
- 5 Non utilizzi mai materiali corrosivi o parti di plastica per la pulizia.

**Attenzione:** L'acque non deve venire in contatto con l'apparecchio.

## **⚠ Allaccio elettrico**

### **Manutenzione dei cavi elettrici.**

La muta dei cavi può essere riparata in una officina specializzata o semplicemente sostituita.

## Déclaration de conformité

Par la présente, nous, la scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69; D-89335 Ichenhausen, déclarons que la machine désignée ci-dessous, est, compte tenu de sa construction et de son type de construction ainsi que de l'exécution distribuée par nous, conforme aux spécifications applicables de la directive CE ci-dessous.

Une modification effectuée sur la machine qui ne fait pas l'objet d'un accord avec nous, rend cette déclaration nulle et non avenue.

Désignation de la machine

**Compresseur**

Type de machine

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Les directives CE qui s'appliquent:

**Directive CE sur les machines 2006/42/EG,**

**Directive CE sur la sous-tension 2006/95/EWG,**

**Directive CE-EMV 2004/108/EWG,**

**Directive CE 2009/105/EG,**

**Directive 2000/14/CE-2005/88/CE relative aux émissions sonores dans l'environnement des matériels destinés à être utilisés à l'extérieur des bâtiments.**

Les normes européennes harmonisées applicables, en particulier

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Notified Body:

**TÜV Süd Product Service GmbH**

**Ridlerstraße 65**

**D-80339 München**

Lieu, date

**Ichenhausen, 01.02.2012**



Signature

**Werner Hartmann (technical director)**

## Dichiarazione di conformità

La sottoscritta, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, dichiara con la presente che la macchina sotto descritta corrisponde per progetto e costruzione, nella versione da noi immessa sul mercato, alle disposizioni applicabili delle Direttive CE sotto indicate. Qualora la macchina fosse modificata senza il nostro accordo preventivo la presente dichiarazione non sarà più valida.

Definizione della macchina

**Compressore**

Tipo di macchinario

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Direttive CE di riferimento

**Direttiva CE sulle macchine 2006/42/EG,**

**Direttiva CE 2006/95/EWG sul basso voltaggio,**

**Direttiva CE EMV 2004/108/EWG,**

**Direttiva CE 2009/105/EG,**

**Direttiva outdoor 2000/14/EG-2005/88/EG.**

Norme Europee Armonizzate applicate, in particolare

**NE 1012-1, NE 602047-1, NE 60335-1**

Notified Body:

**TÜV Süd Product Service GmbH**

**Ridlerstraße 65**

**D-80339 München**

Luogo, Data

**Ichenhausen, 01.02.2012**



Firma

**Werner Hartmann (technical director)**

## Recherche d'erreurs

Panne	Cause possible	Remède
Le moteur ne démarre pas, tourne trop lentement ou devient extrêmement chaud.	Défaut électrique ou tension d'alimentation trop basse.	Vérifier tension d'alimentation.
	Câble électrique trop long ou trop faible.	Acquérir un câble neuf auprès du concessionnaire.
	Manocontact défectueux.	Faire réparer ou remplacer par le concessionnaire
	Moteur défectueux. Le compresseur principal fonctionne difficilement, est bloqué.	Faire réparer ou remplacer les pièces défectueuses par le concessionnaire
Le compresseur principal fonctionne difficilement, est bloqué.	Pièces mobiles endommagées par la chaleur en raison d'une lubrification insuffisante.	Faire vérifier par le concessionnaire ou, si nécessaire, remplacer : vilebrequin, palier, bielle de connexion, segments de piston, etc.
	Pièces mobiles endommagées ou bloquées par des corps étrangers.	
Vibrations ou bruit anormal.	Pièces desserrées.	Faire vérifier et, le cas échéant, faire réparer par le concessionnaire.
	Corps étrangers sur le compresseur.	Faire réparer ou remplacer par le concessionnaire.
	Tige de piston avec siège de soupape.	Faire agrandir la bague d'étanchéité par le concessionnaire.
Pression insuffisante ou capacité d'échappement trop faible.	Pièces mobiles trop chaudes.	Faire réparer ou remplacer par le concessionnaire.
	Le moteur tourne trop lentement.	Faire vérifier et, en cas de besoin, faire réparer par le concessionnaire.
	Cartouche du filtre à air colmatée.	Nettoyer ou remplacer la cartouche de filtre.
	Fuite sur la soupape de sûreté.	Faire réparer ou remplacer le manocontact par le concessionnaire.
	Fuite dans le tuyau. Joint endommagé.	Faire vérifier et, en cas de besoin, faire réparer par le concessionnaire.
	Siège de soupape endommagé ou recouvert de dépôt de carbone. Segment de piston ou cylindre endommagé.	
Consommation d'huile trop élevée.	Niveau d'huile trop haut.	Maintenir le niveau d'huile à la valeur correcte.
	Trou du bouchon de remplissage d'huile (14) bloqué. Segment de piston et/ou cylindre usé ou endommagé.	Vérifier et nettoyer. Faire vérifier et, en cas de besoin, faire réparer par le concessionnaire.

## Ricerca degli errori

Anomalia	Possibile causa	Rimedio
Motore non gira, gira troppo lentamente o si surriscalda	Mancanza di corrente o tensione di rete troppo bassa.	Verificare la tensione di rete.
	Cavo elettrico troppo lungo o troppo sottile.	Procurarsi un nuovo cavo (in commercio).
	Interruttore a grilletto difettoso.	Far riparare o far cambiare dal negoziante.
	Difetto al motore.	Far riparare o farsi sostituire le parti dal negoziante.
Il compressore principale fatica a girare, rimane bloccato.	Componenti distaccate a causa del surriscaldamento per una insufficiente lubrificazione.	Albero a gomiti, cuscinetto, biella, fascia elastica, ecc. Far verificare dal negoziante o nel caso di bisogno far sostituire.
	Componenti mobili danneggiate o attraverso corpi estranei bloccate.	
Vibrazioni rumori anomali.	Parti mancanti.	Far verificare o eventualmente far riparare dal negoziante.
	Corpi estranei nel compressore.	
	Biella con sede della valvola.	Far ingrandire la guarnizione dal negoziante.
	Componenti mobili surriscaldare.	Far riparare dal negoziante o farsi sostituire il componente
Insufficiente pressione o capacità di emissione calante.	Motore gira troppo lentamente.	Far verificare dal negoziante o nel caso di bisogno far riparare
	Filtro dell'aria sporco.	Pulire o sostituire la cartuccia filtrante.
	Fessura/falla nella valvola di sicurezza.	Far riparare l'interruttore dal negoziante o farselo cambiare.
	Fessura/falla nel tubo.	
	Guarnizione danneggiata.	Far verificare dal negoziante o nel caso di bisogno far riparare.
	Sede della valvola danneggiata o con carico di carbone.	
Eccessivo uso di olio	Fascia elastica o cilindro danneggiato	
	Specchietto dell'olio troppo alto.	Mantenere lo specchietto dell'olio al livello corretto.
	Buco del tappo dell'olio bloccato..	Verificare e pulire.
	Fascia elastica o cilindro usurati o danneggiati.	Far verificare dal negoziante o nel caso di bisogno far riparare

**Výrobce**

scheppach  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Strasse 69  
D-89335 Ichenhausen/Německo

**Vážený zákazníku**

Přejeme Vám příjemné a úspěšné pracovní zkušenosti s Vaším novým strojem od společnosti Scheppach

**Poznámka**

V souladu se zákonem o odpovědnosti produkt určený k použití není výrobce tohoto stroje odpovědný za škody ke kterým dojde na samotném stroji nebo ve spojení s tímto strojem v případě že

- je se strojem nesprávně manipulováno
- nejsou dodrženy pokyny pro použití tohoto stroje
- jsou prováděny opravy třetí stranou nebo neoprávněným personálem
- je provedena instalace nebo výměna neoriginálních náhradních dílů
- je stroj použit pro jiné účely než pro které byl určen
- dojde k selhání elektrického systému kvůli nedodržení elektrických specifikací a norem VDE DIN VDE

**Doporučujeme**

Před uvedením kompresoru do provozu si pozorně přečtěte celý návod k obsluze

**Přečtěte si návod k obsluze**

Před prováděním nastavení kompresoru nebo jeho uvedením do provozu si pozorně přečtěte návod k obsluze. Totéž proveďte před prováděním jakékoliv údržby nebo seřízení stroje

**Nebezpečné elektrické napětí**

Upozornění Před prováděním jakéhokoliv nastavení údržby nebo čištění kompresoru vypněte přívod elektrické energie

**Nebezpečí kvůli horkým částem**

Upozornění Některé části kompresoru mohou být v důsledku jeho činnosti velmi horké

**Nebezpečí kvůli náhodnému spuštění**

Upozornění Poté co dojde k výpadku proudu může být kompresor náhle spuštěn

**Varování**

Před prvním uvedením kompresoru do provozu naplňte kompresor olejem azodstraňte ucpávku regulace tlaku, která byla nastavena v továrně pro maximální bezpečnost při převozu Neměňte toto nastavení.

Před montáží a použitím stroje si pozorně přečtěte celý návod k obsluze

Tento návod k obsluze je určen pro usnadnění vašeho seznámení se strojem a využití jeho možností použití Návod k obsluze obsahuje důležité informace týkající se bezpečného správného a ekonomického použití vašeho stroje k zabránění nebezpečí, úspory nákladů na opravu, snížení doby nečinnosti a zvýšení spolehlivosti a životnosti stroje

**Výrobca:**

scheppach  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Strasse 69  
D-89335 Ichenhausen/Nemecko

**Vážený zákazník,**

Prajeme Vám príjemné a úspešné pracovné skúsenosti s Vaším novým strojom od spoločnosti **scheppach**.

**Poznámka:**

V súlade so zákonom o zodpovednosti za produkt určený k použitiu nie je výrobca tohto stroja zodpovedný za škody, ku ktorým dôjde na samotnom stroji alebo v spojení s týmto strojom v prípade že:

- je so strojom nesprávne manipulované,
- nie sú dodržané pokyny pre použitie tohto stroja,
- sú vykonávané opravy treťou stranou alebo neoprávneným personálom,
- je vykonaná inštalácia alebo výmena neoriginálnych náhradných dielov,
- je stroj použitý na iné účely, ako pre ktoré bol určený,
- dôjde k zlyhaniu elektrického systému kvôli nedodržaniu elektrických špecifikácií a noriem VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

**Odporúčame**

Pred uvedením kompresora do prevádzky si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu.

**Prečítajte si návod na obsluhu:**

Pred nastavením kompresora alebo jeho uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte návod na obsluhu. To isté urobte pred vykonaním akejkoľvek údržby alebo nastavovaním stroja.

**Nebezpečné elektrické napätie**

Upozornenie: Pred vykonaním akéhokoľvek nastavovania, údržby alebo čistenia kompresora, vypnite prívod elektrickej energie.

**Nebezpečenstvo kvôli horúcim častiam**

Upozornenie: Niektoré časti kompresora môžu byť v dôsledku jeho činnosti veľmi horúce.

**Nebezpečenstvo kvôli náhodnému spusteniu**

Upozornenie: Následne, ako dôjde k výpadku prúdu, môže sa kompresor náhle spustiť.

**Varovanie:**

Pred prvým uvedením kompresora do prevádzky naplňte ho olejom a odstráňte upchávku.

Regulácia tlaku bola nastavená v továrni s ohľadom na maximálnu bezpečnosť prevádzky. Nemeňte toto nastavenie.

Pred montážou a použitím stroja si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu.

Tento návod na obsluhu je určený na uľahčenie vášho oboznámenia sa so strojom a využitie jeho možností použitia.

Návod na obsluhu obsahuje dôležité informácie týkajúce sa bezpečného, správneho a ekonomického použitia vášho stroja, zabránenia nebezpečenstvám, úspory nákladov

**Producent:**

**scheppach**  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen  
GmbH Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen

**Szanowni Klienci,**

Życzymy Państwu wiele przyjemności i powodzenia w pracy z Państwa nową maszyną **scheppach**.

**Informacja:**

Zgodnie z przepisami dot. odpowiedzialności za produkt producent tego urządzenia nie odpowiada za szkody w urządzeniu lub spowodowane poprzez to urządzenie w przypadku:

- nieprawidłowej obsługi,
- nieprzestrzegania instrukcji obsługi,
- napraw przez osoby trzecie, nieautoryzowanych fachowców,
- montażu i wymiany nieoryginalnych części zamiennych,
- używania niezgodnego z przeznaczeniem,
- awarii instalacji elektrycznej powstałych wskutek nieprzestrzegania przepisów elektrycznych oraz przepisów 0100 VDE (Zrzeszenie Niemieckich Elektrotechników) i Niemieckiej Normy Przemysłowej DIN 57113 / VDE0113.

**Przed użyciem kompresora polecamy:**

uwagę przeczytanie poniższego podręcznika zawierającego instrukcje.

**Czytanie instrukcji obsługi:**

Proszę dokładnie przeczytać instrukcję obsługi przed zamontowaniem kompresora, uruchomieniem go lub inną ingerencją.

**Niebezpieczne napięcie elektryczne**

Ostrożnie! Przed każdą ingerencją na kompresorze proszę odłączyć dopływ prądu.

**Zagrożenie poprzez gorące powierzchnie**

Ostrożnie! W kompresorze znajduje się kilka części, które mogą się silnie rozgrzewać.

**Zagrożenie poprzez nagłe uruchomienie**

Ostrożnie! Po przerwie w dopływie prądu kompresor może się nagłe ponownie uruchomić.

**Ostrzeżenie!**

Pred pierwszym uruchomieniem wymienić zatyczki zamknięcia oleju.

Regulator ciśnienia maszyny ustawić maksymalnie bezpiecznie. Nie zmieniajcie Państwo ustawień mechanizmu.

Pred montażem i uruchomieniem proszę przeczytać cały tekst instrukcji obsługi.

Instrukcja ta powinna ułatwić Państwu poznanie maszyny i eksploatację zgodną z przeznaczeniem.

Instrukcja obsługi zawiera ważne wskazówki, jak bezpiecznie, fachowo i ekonomicznie pracować z tą maszyną oraz jak uniknąć niebezpieczeństw, zaoszczędzić na kosztach napraw, zmniejszyć czas przestoju, a także



Je nutné abyste vždy dodržovali nejen bezpečnostní předpisy uvedené v tomto návodu ale i předpisy platné ve vaší zemi které se vztahují k činnosti stroje

Návod k obsluze vložte do průhledné složky pro ochranu před špínou a vlhkostí a uchovávejte ho v blízkosti stroje. Před použitím stroje je nutné aby si veškerý personál určený pro obsluhu stroje pozorně přečetl celý návod a dodržoval všechny pokyny které jsou v něm uvedeny. Stroj mohou obsluhovat pouze osoby které byly vyškoleny v jeho použití a informovány o možných nebezpečích a rizicích. Obsluha stroje musí splňovat minimální požadovaný věk.

Kromě bezpečnostních předpisů uvedených v tomto návodu a speciálních předpisů platných ve vaší zemi je rovněž nutné dodržovat obecně platná technická pravidla pro použití dřevoobráběcích strojů

## Obecné informace

- Když stroj vybalíte z jeho obalu, zkontrolujte, zda se žádná jeho část při přepravě nepoškodila. V případě jakýchkoliv vad ihned kontaktujte dodavatele. Na pozdější reklamace nebude brán ohled
- Zkontrolujte, zda dodávka obsahuje všechny části stroje
- Před používáním stroje si pozorně přečtete návod k obsluze pro seznámení se strojem
- Při použití příslušenství nebo výměně opotřebovaných dílů a nové používejte pouze originální díly. Náhradní díly jsou k dispozici u vašeho specializovaného prodejce společnosti Scheppach
- Při objednávání náhradních dílů specifikujte číslo dílu, typ stroje a rok jeho výroby

## HC 53dc

Obsah dodávky	
	Kompresor HC 53dc
	2 kolečka
	2 v duchový filtr
	1 kompletační balíček
	Návod k obsluze
Technická data	
Maximální provozní tlak( bar)	10
Nominální provozní tlak( bar)	10
Množství oleje (l)	0,25
Plnicí množství vzduchu (FAD) l/min	272
Nasávané množství vzduchu (PD) l/min	412
Hmotnost (kg)	44,5
Specifikace motoru	
Motor (V/Hz)	230/50
Příkon (W)	2200
otáčky (min-1)	2850
Hladina hlučnosti (dB A)	97
Technické změny vyhrazeny	

na opravu, zníženie doby nečinnosti a zvýšenie spoľahlivosti a životnosti stroja.

Je nutné, aby ste vždy dodržiavali nielen bezpečnostné predpisy uvedené v tomto návode, ale aj predpisy platné vo vašom štáte, ktoré sa vzťahujú na činnosť stroja.

Návod na obsluhu vložte do priehľadného obalu na ochranu pred špinou a vlhkosťou a uchovávajte ho v blízkosti stroja. Pred použitím stroja je nutné, aby si všetok personál určený na obsluhu stroja pozorne prečítal celý návod a dodržiaval všetky pokyny, ktoré sú v ňom uvedené. Stroj môžu obsluhovať len osoby, ktoré boli vyškolené v jeho použití a informované o možných nebezpečenstvách a rizikách. Obsluha stroja musí spĺňať požiadavku na minimálny vek.

Okrem bezpečnostných predpisov uvedených v tomto návode a špeciálnych predpisov platných vo vašom štáte je tiež nutné dodržiavať obecne platné technické pravidlá pre použitie drevoobrábaciech strojov.

## Obecné informácie

- Keď stroj vybalíte z obalu, skontrolujte, či sa žiadna jeho časť pri preprave nepoškodila. V prípade akýchkoľvek chýb ihneď kontaktujte dodávateľa. Na neskoršie reklamácie nebude braný ohľad.
- Skontrolujte, či dodávka obsahuje všetky časti stroja.
- Pred používaním stroja si pozorne prečítajte návod na obsluhu za účelom oboznámenia sa so strojom.
- Pri použití príslušenstva alebo pri výmene opotrebovaných dielov za nové používajte len originálne diely. Náhradné diely sú k dispozícii u vášho špecializovaného predajcu spoločnosti scheppach.
- Pri objednávaní náhradných dielov špecifikujte číslo dielu, typ stroja a rok jeho výroby.

HC 53dc	
Obsah dodávky	
	Kompresor HC 53dc
	2 kolieska
	2 vzduchový filter
	1 kompletizačné balíček
	Návod na obsluhu
Technické dáta	
Maximálny prevádzkový tlak, bary	10
menovitý prevádzkový tlak	10
Množstvo oleja (l)	0,25
Plniace množství vzduchu (FAD) l/min	272
Nasávané množství vzduchu (PD), l/min.	412
Hmotnosť (kg)	44,5
Pohon	
Motor (V/Hz)	230/50
Príkonnosť (W)	2200
otáčky (min-1)	2850
Hladina hlučnosti dB(A)	97
Technické zmeny vyhradené.	

podvýščiť niezawodnosť i wydłużyć okres użytkowania maszyny.

Wraz z przepisami bezpieczeństwa zawartymi w tej instrukcji obsługi dodatkowo musicie Państwo konieczne przestrzegać przepisów dotyczących eksploatacji maszyny obowiązujących w Państwa kraju.

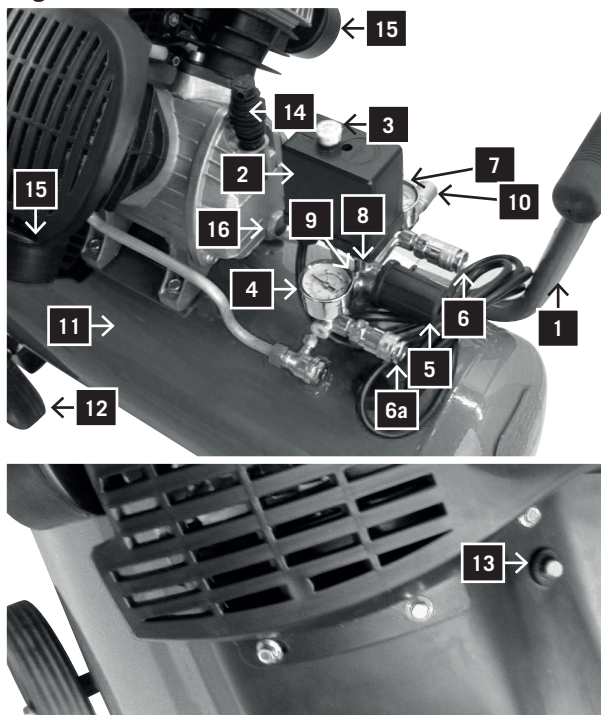
Instrukcję obsługi maszyny proszę przechowywać zabezpieczoną przed brudem i wilgocią w plastikowej obwolicy. Każda osoba obsługująca maszynę musi przeczytać instrukcję obsługi przed podjęciem pracy oraz musi jej dokładnie przestrzegać. Przy maszynie mogą pracować jedynie osoby, które zostały poinstruowane odnośnie użytkowania maszyny i poinformowane o związanych z tym niebezpieczeństwach. Należy przestrzegać dolnej granicy wieku. Obok wskazówek dotyczących bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji obsługi i oddzielnych przepisów w Państwa kraju, należy również przestrzegać ogólnie przyjętych technicznych zasad eksploatacji maszyn do obróbki drewna.

## Wskazówki ogólne

- Po rozpakowaniu proszę sprawdzić wszystkie części, czy nie powstały ewentualne uszkodzenia podczas transportu. W przypadku reklamacji dostawca musi być natychmiast powiadomiony. Późniejsze reklamacje nie będą uznawane.
- Proszę sprawdzić kompletność przesyłki.
- Przed eksploatacją proszę zapoznać się z urządzeniem na podstawie instrukcji obsługi.
- W przypadku akcesoriów jak i części zużywalnych i zamiennych proszę używać wyłącznie części oryginalnych. Części zapasowe otrzymane Państwo u dealera scheppach. Przy zamówieniach proszę podać zarówno nasze numery artykułów jak i typ oraz rok budowy urządzenia.

HC 53dc	
Zakres dostawy	
	kompresor HC 53dc
	2 koła jezdne
	2 kołpaki
	1 uchwyt
	1 worek do pakowania
	instrukcja obsługi
Dane techniczne	
Maksymalne ciśnienie ruchowe w barach	10
Maksymalne ciśnienie robocze w barach	10
Ilość oleju litry	0,25
Wydajność powietrza na wylocie (FAD) l/min.	272
Wydajność ssania (PD) l/min	412
Gewicht kg	44,5
Napęd	
Silnik w V/Hz	230/50
Moc pobierana w W	2200
Liczba obrotów w L/min.	2850
Poziom szumów w dB(A)	97
Z zastrzeżeniem zmian technicznych!	

Fig. 1



1



2



3

## Popis, obrázek 1

Seznamte se s vaším kompresorem:

- 1 madlo
- 2 Kryt ovladače tlaku
- 3 Hlavní vypínač (ON/OFF)
- 4 Tlakoměr pro pracovní tlak
- 5 Regulační ventil
- 6 Rychlospojka pro nastavitelný tlak
- 6a Rychlospojka pro neredukovaný tlak
- 7 Tlakoměr pro vzdušník
- 8 Přetlakový ventil
- 9 Jednosměrný ventil
- 10 vypouštěcí ventil
- 11 Vzdušník
- 12 Kolečka (2x)
- 13 pojistka přetížení
- 14 měrka oleje
- 15 filtr vzduchu
- 16 vypouštěcí šroub s průhledítkem

### Popis symbolů

Na štítku stroje se nacházejí určité symboly, které obsahují důležité informace týkající se stroje nebo jeho použití:

1 Používejte chrániče uší.

Používejte ochranné brýle.

2 Varování! Automatický start.

3 Varování! Horký povrch.

Dodržujte platné normy týkající se elektromagnetické kompatibility.

## Obecné bezpečnostní pokyny

**Řádně uchovávejte tento návod k obsluze a zajistěte, aby si ho pečlivě přečetl veškerý personál, který pracuje s kompresorem.**

### Důležitá informace

Pečlivě si přečtěte tyto provozní pokyny. Ke většině nehod při práci s kompresorem dochází kvůli zanedbání těchto základních bezpečnostních pokynů. Včasné rozpoznání potenciálního nebezpečí a pečlivé dodržování bezpečnostních pokynů může zabránit nehodě. Při používání kompresoru dodržujte doporučení výrobce.

## ⚠ Bezpečnostní pokyny

- Nedotýkejte se pohybujících se částí stroje.
- Nepoužívejte kompresor, pokud se jeho kryty nenachází na svém místě.
- Vždy používejte ochranné brýle nebo jinou dostatečnou ochranu očí. Nikdy nemiřte proud stlačeného vzduchu proti části vašeho těla nebo jiné osobě.
- Ochrana proti elektrickému šoku. Vyvarujte se náhodnému kontaktu s kabely, komorou nebo uzemněnými kovovými částmi kompresoru. Nikdy nepoužívejte kom-

## Popis, obrázok 1

Oboznámte sa s vašim kompresorom:

- 1 Držiak
- 2 Kryt ovládača tlaku
- 3 Hlavný vypínač (ON/OFF)
- 4 Manometer na meranie pracovného tlaku
- 5 Redukčný ventil
- 6 Rýchlospojka pre variabilný tlak
- 6a Rýchlospojka pre neznížený tlak
- 7 Manometer na meranie tlaku kotla
- 8 Pretlakový ventil
- 9 Jednosmerný ventil
- 10 Vypúšťací uzáver
- 11 Kotel
- 12 Kolieska (2x)
- 13 Tepelná ochrana proti prehriatiu
- 14 Uzáver - zátka
- 15 Jednotka filtrácie vzduchu
- 16 Skrutka na vypúšťanie oleja s indikátorom hladiny oleja

### Popis symbolov

Na štítku stroja sa nachádzajú určité symboly, ktoré obsahujú dôležité informácie týkajúce sa stroja alebo jeho použitia:

- 1 Používajte chrániče uší.  
Používajte ochranné okuliare.
  - 2 Upozornenie! Automatické spustenie.
  - 3 Upozornenie! Horúci povrch.
- Dodržiavajte platné normy týkajúce sa elektromagnetickej kompatibility.

## Obecné bezpečnostné pokyny

**Riadne uchovávajte tento návod na obsluhu a zaistite, aby si ho pozorne prečítal všetok personál, ktorý pracuje s kompresorom.**

### Dôležitá informácia

Pozorne si prečítajte tieto prevádzkové pokyny. K väčšine nehôd pri práci s kompresorom dochádza kvôli zanedbaniu týchto základných bezpečnostných pokynov. Včasné rozpoznanie potenciálneho nebezpečenstva a dôsledné dodržiavanie bezpečnostných pokynov môže zabrániť nehode. Pri používaní kompresora dodržujte odporúčania výrobcu.

## ⚠ Bezpečnostné pokyny

- Nedotýkajte sa pohybujuúcich sa častí stroja.
- Nepoužívajte kompresor, pokiaľ sa jeho kryty nenachádzajú na svojom mieste.
- Vždy používajte ochranné okuliare alebo inú dostatočnú ochranu očí. Nikdy nemierte prúd stlačeného vzduchu proti časti vášho tela alebo inej osobe.
- Ochrana proti elektrickému šoku. Vyvarujte sa náhodnému kontaktu s káblami, komorou alebo uzemnenými kovovými časťami kompresora. Nikdy nepoužívajte

## Legenda, Rys. 1

Proszę zapoznać się ze swoim urządzeniem

- 1 uchwyt
- 2 osłona przycisku (przełącznika wciskowego)
- 3 włącznik / wyłącznik
- 4 Manometr ciśnienia roboczego
- 5 Regulator ciśnienia
- 6 Szybkozłączka do regulacji ciśnienia
- 6a Szybkozłączka do niezminiejszonego ciśnienia
- 7 Manometr ciśnienia kotła
- 8 Zawór nadciśnieniowy
- 9 zawór zwrotny
- 10 śruba spustowa
- 11 Kocioł
- 12 koło (x2)
- 13 Wyłącznik termicznego przeciążenia
- 14 1Korek uszczelniający
- 15 jednostka filtra powietrza
- 16 Korek spustowy oleju z wziernikiem

### Opis symboli

Na tabliczce znamionowej Państwa maszyny mogą znajdować się symbole. Zawierają one informacje o produkcji lub jego używaniu:

- 1 noszenie ochraniaczy na uszy  
noszenie okularów ochronnych
  - 2 Uwaga na automatyczne włączenie.
  - 3 Uwaga na gorącą powierzchnię.
- Odpowiednio do obowiązujących normom dot. wymienności elektromagnetycznej.

## ⚠ Ogólne wskazówki

### dot. bezpieczeństwa

Proszę dobrze przechowywać tę instrukcję obsługi i użytkowania i oddać ją do dyspozycji osobom, które używają tego urządzenia.

### Ważne informacje

Proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi. Najczęstsze wypadki podczas posługiwania się kompresorem powstają na skutek lekceważenia podstawowych norm bezpieczeństwa. Wypadków można uniknąć dzięki rozpoznaniu na czas potencjalnych sytuacji niebezpiecznych i skrupulatnemu przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa. Proszę używać kompresora tylko zgodnie z zaleceniami producenta.

## ⚠ Wskazówki dot. bezpieczeństwa

- Nie dotykać poruszających się części maszyny
- Nie używać kompresora, gdy zdemontowane są urządzenia ochronne
- Zawsze nosić okulary ochronne lub inną równoważną ochronę oczu. Proszę nigdy nie kierować strumienia sprężonego powietrza na żadną część ciała, ani na swoją ani innych osób.
- Ochrona przed wstrząsem elektrycznym. Proszę unikać przypadkowego zetknięcia z przewodami, zbiorniki

- presor v blízkosti vody nebo ve vlhkých prostředích.
- Před prováděním opravy, kontroly, údržby, čištění nebo výměny částí stroje odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
  - Náhodné spuštění. Nepřesunujte kompresor, jestliže je připojen do elektrické energie. Než připojíte napájecí kabel do elektrické zásuvky, ujistěte se, že se hlavní vypínač nachází v poloze OFF.
  - Řádné uskladnění kompresoru. Pokud kompresor není používán, je nutné ho uskladnit na suchém místě, které je chráněno proti povětrnostním podmínkám.
  - Pracovní plocha. Zajistěte, aby byla pracovní plocha čistá a řádně ventilovaná. Odstraňte veškeré nástroje, které nejsou pro práci potřeba. Nepoužívejte kompresor spolu s hořlavými kapalinami nebo plyny – hrozí nebezpečí elektrického šoku. Chraňte kompresor před deštěm a nepoužívejte ho ve vlhkých nebo mokřých prostředích. Protože kompresor může během svojí činnosti produkovat jiskry, nesmí být používán v blízkosti laků, benzínu, chemikálií, lepidel a jiných hořlavých nebo výbušných materiálů.
  - Zabraňte dětem přibližovat se ke stroji. Děti, třetí osoby nebo zvířata se nesmí přibližovat ke stroji. Neoprávněné osoby musí dodržovat bezpečnostní vzdálenost od pracovní plochy.
  - Pracovní oděv. Používejte přilehlý pracovní oděv. Sundejte si veškeré šperky, protože by mohlo dojít k jejich zachycení do pohybujících se částí stroje. Dlouhé vlasy chraňte sítkou nebo čepicí.
  - Vyvarujte se špatnému zacházení s napájecím kabelem. Nevytahujte zástrčku kabelu ze zásuvky za kabel. Ved'te kabel mimo zdroje tepla, olejové skvrny nebo povrchy s ostrými hranami. Nestůjte na kabelu a nepokládejte na něj těžké předměty, aby nedošlo k jeho zmáčknutí.
  - Pečlivá údržba kompresoru. Pravidelně kontrolujte napájecí kabel. V případě poruchy nechte kabel opravit nebo vyměnit autorizovaným servisním střediskem. Pečlivě kontrolujte kompresor z venku a veškeré poruchy nechte opravit autorizovaným servisním střediskem.
  - Upozornění. Přemýšlejte nad prováděnou prací. Používejte zdravý rozum. Nikdy nepracujte s kompresorem, pokud jste unavení, nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které způsobují ospalost.
  - Kontrolujte, zda nedošlo k poškození nějaké části kompresoru nebo ztrátě vzduchu. Před opětovným použitím kompresoru, zkontrolujte správnou pozici pohybujících se částí, kabelů, tlakoměru, přípojek stlačeného vzduchu a všech ostatních částí, které jsou důležité pro správnou činnost kompresoru. Vadné komponenty je nutné nechat opravit nebo vyměnit autorizovaným servisním střediskem s ohledem na pokyny uvedené v tomto návodu k obsluze. Kompresor nesmí být používán, pokud je ventil pro regulaci tlaku poškozený.
  - Kompresor smí být používán pouze pro takové účely, které jsou specifikované v tomto návodu k obsluze. Nedovolte dětem nebo nezkušenému personálu pracovat s kompresorem. Kompresor je strojem, který produkuje stlačený vzduch. Používejte kompresor podle pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze. Jakékoliv jiné použití překračuje oprávnění. Výrobce není odpovědný za jakékoliv škody způsobené neoprávněním použitím stroje; jakékoliv nebezpečí je odpovědností obsluhy.
  - Udržujte ventilační mříže čisté, zejména při práci ve špinavých podmínkách.
  - Používejte kompresor při jmenovitém napětí, které je uvedeno na štítku elektrických dat. Povolena odchylka



kompresor v blízkosti vody alebo vo vlhkých prostrediacich.

- Pred vykonávaním opravy, kontroly, údržby, čistenia alebo výmeny častí stroja odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Náhodné spustenie. Nepresúvajte kompresor, ak je pripojený ku zdroju elektrickej energie. Kým pripojíte napájací kábel do elektrickej zásuvky, presvedčte sa, že sa hlavný vypínač nachádza v polohe OFF.
- Riadne uskladnenie kompresora. Pokiaľ kompresor nie je používaný, je nutné ho uskladniť na suchom mieste, ktoré je chránené proti poveternostným podmienkam.
- Pracovná plocha. Zabezpečte, aby bola pracovná plocha čistá a riadne ventilovaná. Odstráňte všetky nástroje, ktoré nie sú pre prácu potrebné. Nepoužívajte kompresor spolu s horľavými kvapalinami alebo plynmi – hrozí nebezpečenstvo elektrického šoku. Chráňte kompresor pred dažďom a nepoužívajte ho vo vlhkých alebo mokrych prostrediacich. Pretože kompresor môže počas svojej činnosti produkovať iskry, nesmie byť používaný v blízkosti lakov, benzínu, chemikálií, lepidiel a iných horľavých alebo výbušných materiálov.
- Zabraňte deťom približovať sa ku stroju. Deti, tretie osoby alebo zvieratá sa nesmú približovať ku stroju. Neoprávnené osoby musia dodržiavať bezpečnostnú vzdialenosť od pracovnej plochy.
- Pracovný odev. Používajte príslušný pracovný odev. Odložte si všetky šperky, pretože by mohlo dôjsť k ich zachyteniu do pohybujuúcich sa častí stroja. Dlhé vlasy chráňte sieťkou alebo čiapkou.
- Vyvarujte sa zlému zachádzaniu s napájacím káblom. Nevyťahujte zástrčku kábla zo zásuvky za kábel. Vedte kábel mimo zdroja tepla, olejové škvrny alebo povrchy s ostrými hranami. Nestojte na kábli a nekladte naň ťažké predmety, aby nedošlo k jeho stlačeniu.
- Dôkladná údržba kompresora. Pravidelne kontrolujte napájací kábel. V prípade poruchy nechajte kábel opraviť alebo vymeniť autorizovaným servisným strediskom. Dôkladne kontrolujte kompresor z vonkajška a všetky poruchy nechajte opraviť autorizovaným servisným strediskom.
- Upozornenie. Premýšľajte nad vykonávanou prácou. Používajte zdravý rozum. Nikdy nepracujte s kompresorom, pokiaľ ste unavení, alebo pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov, ktoré spôsobujú ospalosť.
- Kontrolujte, či nedošlo k poškodeniu nejakej časti kompresora alebo strate vzduchu. Pred opätovným použitím kompresora, skontrolujte správnu pozíciu pohybujuúcich sa častí, káblov, tlakomera, prípojok stlačeného vzduchu a všetkých ostatných častí, ktoré sú dôležité pre správnu činnosť kompresora. Chybné komponenty je nutné nechať opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku s prihliadnutím na pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu. Kompresor nesmie byť používaný, ak je ventil na reguláciu tlaku poškodený.
- Kompresor môže byť používaný len na také účely, ktoré sú špecifikované v tomto návode. Nedovoľte deťom alebo neskúsenému personálu pracovať s kompresorom. Kompresor je stroj, ktorý produkuje stlačený vzduch. Používajte kompresor podľa pokynov uvedených v tomto návode. Akékoľvek iné použitie prekračuje opravenie. Výrobca nie je zodpovedný za akékoľvek škody spôsobené neoprávneným použitím stroja; akékoľvek nebezpečenstvo je na zodpovednosti obsluhy.
- Udržujte ventilačné mreže čisté, najmä pri práci v špinavých podmienkach.

kiem lub częściami metalowymi kompresora. Proszę nigdy nie używać kompresora w pobliżu wody lub w wilgotnym otoczeniu.

- Odłączyć kabel zasilający kompresora przed podjęciem naprawy, kontroli, konserwacji, czyszczenia lub wymiany elementów konstrukcji.
- Przypadkowe włączenie. Nie transportować kompresora, gdy jest on podłączony do źródła prądu. Upewnić się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej, zanim urządzenie zostanie podłączone do źródła zasilania.
- Prawidłowo magazynować kompresor. Gdy kompresor nie jest używany, musi on być składowany w miejscu suchym i chronionym przed warunkami atmosferycznymi.
- Przestrzeń do pracy. Proszę postarać się o czystość i dobrą wentylację w obszarze pracy. Należy usunąć niepotrzebne narzędzia. Proszę nie używać kompresora wraz z łatwopalnymi cieczami lub gazami. Powstaje niebezpieczeństwo porażenia prądem. Proszę chronić kompresor przed deszczem i nie używać go w wilgotnym lub mokrym otoczeniu. Ponieważ kompresor może podczas pracy wytwarzać iskry, to musi on być trzymany daleko od lakierów, benzyny, chemikaliów, klejów oraz innych palnych i wybuchowych materiałów.
- Trzymanie dzieci z daleka. Proszę unikać tego, żeby dzieci, inne osoby i zwierzęta miały kontakt z kompresorem. Osoby nieupoważnione muszą zachować bezpieczny odstęp od strefy pracy.
- Ubrania robocze. Proszę nie nosić ani szerokich ubrań ani biżuterii, ponieważ powstaje niebezpieczeństwo zaplątania w poruszające się elementy maszyny. W danym wypadku chronić włosy przy pomocy czepka.
- Nie posługiwać się kablem przyłączeniowym w sposób niewłaściwy. Proszę nie ciągnąć za kabel, żeby wyjąć wtyczkę. Trzymać kabel daleko od źródeł ciepła, oleju i powierzchni o ostrych krawędziach. Nie deptać go lub nie przyginać dużymi ciężarami.
- Kompresor starannie konserwować. Proszę regularnie sprawdzać kabel przyłączeniowy. W przypadku uszkodzenia konieczna jest naprawa lub wymiana w uznanym punkcie obsługi klienta. Proszę dobrze obejrzeć kompresor z zewnątrz i w przypadku rzucających się w oczy uszkodzeń zwrócić się do najbliższego punktu serwisowego.
- Uwaga. Proszę uważać na to, co Państwo robicie i zawsze kierować się zdrowym rozsądkiem. Proszę więc nigdy nie używać kompresora, gdy jesteście Państwo zmęczeni albo pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków, które powodują senność.
- Należy sprawdzić kompresor pod względem uszkodzonych części lub utraty powietrza. Zanim użyjecie Państwo kompresora ponownie, proszę sprawdzić prawidłowe położenie poruszających się części, przewodów, ciśnieniomierza, podłączenia sprężonego powietrza i wszystkie inne elementy, które są ważne dla prawidłowej pracy. Uszkodzone części muszą zostać fachowo naprawione lub wymienione w uznanym punkcie obsługi klienta lub ewentualnie odnowione zgodnie z instrukcjami zawartymi w podręczniku. Nie wolno używać kompresora, gdy zawór nadciśnieniowy jest uszkodzony.
- Kompresora należy używać tylko do celów wyszczególnionych w tej instrukcji obsługi. Kompresor jest urządzeniem wytwarzającym sprężone powietrze. Proszę go używać zgodnie z zaleceniami zawartymi w tym podręczniku. Proszę nie pozwalać używać go dzieciom oraz osobom, które nie mają doświadcze-

je +/- 5 %.

- Nikdy nepoužívejte porouchaný kompresor. Pokud během práce kompresoru zpozorujete silný hluk, nadměrné vibrace nebo jakoukoliv jinou poruchu, ihned kompresor vypněte, zkontrolujte, zda je v dobrém provozním stavu nebo kontaktujte vaše autorizované servisní středisko.
- Používejte pouze originální náhradní díly. Použití neoriginálních náhradních dílů ukončí platnost záruky a může způsobit poruchu kompresoru. Neprovádějte žádné svévolné úpravy kompresoru. Veškeré opravy nechte provést autorizovaným servisním střediskem.
- Pokud kompresor není používán, umístěte hlavní vypínač do polohy OFF. Umístění vypínače do polohy "0" (OFF) přeruší přívod elektrické energie do stroje.
- Nedotýkejte se horkých částí kompresoru.
- Nevypínejte kompresor vytržením napájecího kabelu ze zásuvky.
- Obvod stlačeného vzduchu. Používejte hadice a nástroje pro stlačený vzduch, které jsou vyrobeny pro vyšší (nebo stejný) tlak, než je maximální provozní tlak kompresoru.

#### **Další bezpečnostní pokyny pro vzduchové kompresory**

**Varování:** Před připojením kompresoru do přívodu elektrické energie (hlavní vypínač na stroji, zásuvky atd.) se ujistěte, že přívod elektrické energie odpovídá datům uvedeným na štítku stroje. Vyšší elektrické napětí může způsobit vážná poranění personálu a poškození stroje. Nepřipojujte stroj, pokud máte nějaké pochybnosti. Pokud je elektrické napětí příliš nízké, může dojít k poškození motoru.

**Před prováděním jakékoliv údržby nebo nastavení, včetně výměny oleje, vždy odpojte napájecí kabel ze zásuvky.**

1. Nikdy se nepokoušejte odstranit nějakou část kompresoru, když je kompresor pod tlakem.
2. Nikdy se nepokoušejte odstranit nějakou elektrickou část stroje, když je kompresor připojen do přívodu elektrické energie. Vypněte stroj a odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
3. Neprovádějte regulaci pojistných ventilů.
4. Nepoužívejte elektrické prodlužovací kabely.
5. Pokud vypouštěcí uzávěr ve spodní části krytu vypínače (2) při stisknutí hlavního vypínače ON/OFF nepracuje, odpojte přívod elektrické energie a snažte se najít příčinu poruchy.
6. Zajistěte, aby byl mazací olej čistý a hladina oleje zůstávala ve středu červeného kruhu na průhledítku pro kontrolu oleje (16).
7. Při odvzdušňování komory (pomocí pojistného ventilu, vypouštěcího uzávěru nebo odvzdušňovacího ventilu)

- Kompresor používajte pri menovitom napätí, ktoré je uvedené na štítku elektrických dát. Povolená odchýlka je +/- 5 %.
- Nikdy nepoužívajte porúchaný kompresor. Ak počas práce kompresora spozorujete silný hluk, nadmerné vibrácie alebo akúkoľvek inú poruchu, ihneď kompresor vypnite, skontrolujte, či je v dobrom prevádzkovom stave alebo kontaktujte vaše autorizované servisné stredisko.
- Používajte len originálne náhradné diely. Použitie neoriginálnych náhradných dielov ukončí platnosť záruky a môže spôsobiť poruchu kompresora. Nevykonávajte žiadne svojvoľné úpravy kompresora. Všetky opravy nechajte urobiť v autorizovanom servisnom stredisku.
- Ak nie je kompresor používaný, prepnite hlavný vypínač do polohy OFF. Prepnutie vypínača do polohy „0“ (OFF) preruší prívod elektrickej energie do stroja.
- Nedotýkajte sa horúcich častí kompresora.
- Nevypínajte kompresor vytrhnutím napájacieho kábla zo zásuvky.
- Vedenie stlačeného vzduchu. Používajte hadice a nástroje na stlačený vzduch, ktoré sú vyrobené pre vyšší (alebo rovnaký) tlak, ako je maximálny prevádzkový tlak kompresora.

### Ďalšie bezpečnostné pokyny pre vzduchové kompresory

Varovanie: Pred pripojením kompresora do prívodu elektrickej energie (hlavný vypínač na stroji, zásuvky atď.) sa presvedčte, že prívod elektrickej energie zodpovedá dátam uvedeným na štítku stroja. Vyššie elektrické napätie môže spôsobiť vážne poranenia personálu a poškodenie stroja. Nepripájajte stroj, ak máte nejaké pochybnosti. Ak je elektrické napätie príliš nízke, môže dôjsť k poškodeniu motora.

**Pred vykonávaním akejkoľvek údržby alebo nastavenia, vrátane výmeny oleja, vždy odpojte napájací kábel zo zásuvky.**

1. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť nejakú časť kompresora, keď je kompresor pod tlakom.
2. Nikdy sa nepokúšajte odstrániť nejakú elektrickú časť stroja, keď je kompresor pripojený do prívodu elektrickej energie. Vypnite stroj a odpojte napájací kábel zo zásuvky.
3. Nevykonávajte reguláciu poistných ventilov.
4. Nepoužívajte elektrické predlžovacie káble.
5. Pokiaľ vypúšťací uzáver v spodnej časti krytu vypínača (2) po stlačení hlavného vypínača ON/OFF nepracuje, odpojte prívod elektrickej energie a snažte sa nájsť príčinu poruchy.
6. Zaisťte, aby bol mazací olej čistý a hladina oleja zostávala v strede červeného kruhu na priehľade na kontrolu oleja (16).
7. Pri odvodušňovaní komory (pomocou poistného ventilu, vypúšťacieho uzáveru alebo odvodušňovacieho ventilu)

nia v obchodzení s týmto zariadením. Každé iné užitie než podané jako zgodné z przeznaczeniem zwalnia producenta z odpowiedzialności za powstałe w ten sposób niebezpieczeństwa. Użycie kompresora do innych celów niż podane przez producenta zwalnia go z jakichkolwiek zobowiązań w związku ze szkodami rzeczowymi i uszkodzeniami ciała.

- Utrzymywać w czystości siatkę wentylacyjną. (przed wszystkim, gdy otoczenie pracy jest mocno zabrudzone).
- Kompresora należy używać z napięciem nominalnym, które podane jest na tabliczce z danymi elektrycznymi (dopuszczalny zakres tolerancji wynosi +/- 5%).
- Nigdy nie używać uszkodzonego kompresora. Jeśli podczas pracy kompresora zauważą Państwo dziwne hałasy, za mocne drgania lub uszkodzenia, proszę go natychmiast wyłączyć i sprawdzić jego zdolność do pracy lub ewentualnie proszę skontaktować się z najbliższym punktem obsługi klienta.
- Używać tylko oryginalnych części. Używanie części nieoryginalnych prowadzi do utraty gwarancji i może spowodować nieprawidłowe funkcjonowanie kompresora. Proszę nie dokonywać zmian w kompresorze, a ze wszystkimi naprawami proszę zwracać się do dopuszczonych punktów obsługi klienta.
- Gdy kompresor nie jest używany, przełącznik należy ustawić w pozycji wyłączonej. Przełącznik ustawić na „0” (wyłączony) w celu przerwania dopływu prądu.
- Nie dotykać gorących części kompresora.
- Nie wyłączać kompresora poprzez pociągnięcie kabla przyłączeniowego.
- Zakres sprężonego powietrza. Proszę używać węża do sprężonego powietrza i narzędzi, które wytrzymują większe lub ewentualnie takie samo ciśnienie, jak maksymalne ciśnienie pracy kompresora.

### Dodatkowe wskazówki dot. bezpieczeństwa dla kompresorów powietrznych

Ostrzeżenie: Zanim podłączycie Państwo urządzenie do obwodu prądu (włącznik główny na maszynie, gniazdko itd.), proszę się upewnić, że zasilanie odpowiada danym na tabliczce znamionowej. Jeśli sieć elektryczna ma wyższe napięcie, może to doprowadzić do poważnych obrażeń i uszkodzić urządzenie. W razie wątpliwości nie podłączajcie maszyny. Za niskie napięcie może uszkodzić silnik.

**Zawsze proszę pociągnąć za wtyczkę, zanim przeprowadzicie Państwo prace konserwacyjne lub regulacyjne, łącznie z wymianą oleju.**

- 1 Proszę nigdy nie próbować usuwać jakiegokolwiek części kompresora, podczas gdy zbiornik jest pod ciśnieniem.
- 2 Proszę nigdy nie próbować usuwać części elektrycznych, podczas gdy kompresor jest podłączony do zasilania. Proszę wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę.
- 3 Proszę nie regulować zaworu bezpieczeństwa.
- 4 Proszę nie używać przedłużacza elektrycznego.
- 5 Jeśli śruba spustowa pod osłoną wyłącznika (2) nie działa, gdy wciśnięty jest przełącznik włączania/wyłączania, proszę odłączyć zasilanie i poszukać przyczyny uszkodzenia.
- 6 Proszę się upewnić, że olej smarowy jest czysty i że poziom oleju utrzymuje się pośrodku czerwonego obszaru na szklanym poziomowskazie oleju (17).
- 7 Proszę być ostrożnym, gdy spuszczać Państwo powietrze ze zbiornika (z zaworu bezpieczeństwa, z



si počínejte velmi opatrně. Stlačený vzduch může být velmi nebezpečný. Zajistěte, aby proud vzduchu nezpůsobil víření prachu, kmenů nebo jiných těles. Zajistěte také, aby bylo odvodušňování prováděno bezpečným způsobem.

- Pro snížení nebezpečí požáru nebo výbuchu nikdy neprovádějte stříkání hořlavých kapalin v uzavřených prostorách. Je běžnou praxí, že při činnosti motoru dochází k vytváření jisker. Když se tyto jiskry dostanou do kontaktu s výpary benzínu nebo jiných hořlavých kapalin, může dojít ke vznícení a následnému požáru nebo výbuchu.
- Vždy používejte kompresor v dobře ventilovaných prostorách. Během stříkání nekuřte. Neprovádějte stříkání v blízkosti zdrojů jisker nebo ohně. Udržujte kompresor od stříkané plochy co nejdále je to možné.
- Kapaliny trichlorethylen a methylenchlorid mohou vyvolat chemickou reakci s hliníkem, který je používán v některých stříkacích zásobnících, což může způsobit explozi. Pokud jsou použity tyto kapaliny, zajistěte, aby bylo stříkání prováděno pouze pomocí stříkacích zásobníků vyrobených z nerezové oceli. Na činnost kompresoru ani na kompresor samotný nemají tyto kapaliny žádný vliv.
- Nikdy nevdechujte stlačených vzduch produkovaný kompresorem. Nepoužívejte stlačený vzduch pro plnění dýchacích zásobníků.
- Nepoužívejte žádná svařovací zařízení v blízkosti kompresoru. Neprovádějte svařování na vzduchové komoře kompresoru: mohlo by dojít k nebezpečnému ztenčení stěny komory. Tato činnost způsobí zrušení platnosti záruky.
- Nepracujte s kompresorem v otevřeném prostoru, pokud prší, ani kompresor neumísťujte na mokřý podklad. Tyto situace by mohli způsobit elektrický šok.
- Po ukončení používání kompresoru a před prováděním jakékoliv údržby vždy kompresor vypněte. Stiskněte hlavní vypínač ON/OFF a počkejte, dokud nebude provedeno odvodušňování komory přes odvodušňovací ventil. Poté odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
- Zkontrolujte maximální povolený tlak všech zařízení, které jsou používány spolu s kompresorem. Výstupní tlak kompresoru musí být nastaven takovým způsobem, aby nikdy nedošlo k překročení předepsaného tlaku používaných zařízení nebo příslušenství.
- Pro snížení nebezpečí poranění pohybujícími se částmi stroje, nikdy nepoužívejte kompresor bez ochranného krytu. Než se pokusíte dotknout horkých částí stroje, počkejte, než dojde k jejich ochlazení.
- Přečtěte si všechny štítky a pokyny na nádobě barvy i ostatního stříkaného materiálu. Pečlivě dodržujte všechny bezpečnostní pokyny. Pokud hrozí nebezpečí inhalace stříkaných materiálů používejte dýchací masku. Pečlivě zkontrolujte funkci dýchací masky předtím, než si ji nasadíte na obličej.
- Při manipulaci s kompresorem vždy používejte ochranné brýle. Nikdy nemiřte tryskou stříkacího vybavení proti svému tělu nebo jiným osobám.
- Neprovádějte nastavení ovladače tlaku nebo vypouštěcího ventilu, který se nachází pod krytem ovladače tlaku.
- Každý den odstraňujte kapalinu z komory, aby nedošlo k její korozi.
- Zatáhněte za kroužek pojistného ventilu pro kontrolu, zda ventil pracuje správně.
- Udržujte kompresor ve vzdálenosti nejméně 300 mm

si počínajte veľmi opatrne. Stlačený vzduch môže byť veľmi nebezpečný. Zabezpečte, aby prúd vzduchu nespôsobil vírenie prachu, kamienkov alebo iných telies. Zabezpečte tiež, aby bolo odvodušňovanie vykonávané bezpečným spôsobom.

- Aby sa znížilo nebezpečenstvo požiaru alebo výbuchu, nikdy nestriekajte horľavé kvapaliny v uzavretých priestoroch. Je bežné, že pri činnosti motora dochádza k vytváraniu iskier. Keď sa tieto iskry dostanú do kontaktu s výparmi benzínu alebo iných horľavých kvapalín, môže dôjsť ku vznieteniu a následnému požiaru alebo výbuchu.
- Vždy používajte kompresor v dobre ventilovaných priestoroch. Počas striekania nefajčite. Nestriekajte v blízkosti zdrojov iskier alebo ohňa. Udržujte kompresor od striekanej plochy čo najďalej, ako je to možné. Kvapaliny trichlóretylén a metylénchlorid môžu vyvolať chemickú reakciu s hliníkom, ktorý sa používa v niektorých striekacích zásobníkoch, čo môže spôsobiť explóziu. Pokiaľ používate tieto kvapaliny, zabezpečte, aby bolo striekanie vykonávané len pomocou striekacích zásobníkov vyrobených z nehrdzavejúcej ocele. Na činnosť kompresora, ani na kompresor samotný nemajú tieto kvapaliny žiadny vplyv.
- Nikdy nevdychnite stlačený vzduch produkovaný kompresorom. Nepoužívajte stlačený vzduch na plnenie dýchacích zásobníkov.
- Nepoužívajte žiadne zväčšenie zariadenie v blízkosti kompresora. Nezvárať na vzduchovej komore kompresora: mohlo by dôjsť k nebezpečnému stenčeniu steny komory. Touto činnosťou spôsobíte zrušenie platnosti záruky.
- Nepracujte s kompresorom na otvorenom priestranstve, ak prší, a neumiestňujte kompresor na mokrý podklad. Tieto situácie by mohli spôsobiť elektrický šok.
- Po ukončení práce s kompresorom a pred akoukoľvek údržbou vždy kompresor vypnite. Stlačte hlavný vypínač ON/OFF a počkajte, kým sa neodvzdušní komora cez odvodušňovací ventil. Potom odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Skontrolujte maximálny povolený tlak všetkých zariadení, ktoré sú požívané spolu s kompresorom. Výstupný tlak kompresora musí byť nastavený tak, aby nikdy nedošlo k prekročeniu predpísaného tlaku používaných zariadení alebo príslušenstva.
- Znížte nebezpečenstvo poranenia pohybujúcimi sa časťami stroja tak, že nikdy nepoužívajte kompresor bez ochranného krytu. Nedotýkajte sa horúcich častí stroja, počkajte, až sa ochladia.
- Prečítajte si všetky štítky a pokyny na nádobe na farby a ostatného striekaného materiálu. Dodržiavajte presne všetky bezpečnostné pokyny. Ak hrozí nebezpečenstvo inhalácie striekaných materiálov používajte dýchaciu masku. Dôkladne skontrolujte funkciu dýchacej masky skôr, než si ju nasadíte na tvár.
- Pri manipulácii s kompresorom vždy používajte ochranné okuliare. Nikdy nemierte dýzou striekacieho vybavenia proti svojmu telu alebo iným osobám.
- Nenastavujte ovládač tlaku alebo vypúšťacieho ventilu, ktorý sa nachádza pod krytom ovládača tlaku.
- Každý deň odstraňujte kvapalinu z komory, aby nedošlo k jej korózii.
- Potiahnite za krúžok poistného ventilu za účelom kontroly, či ventil pracuje správne.
- Kompresor udržiavajte vo vzdialenosti najmenej 300 mm od steny, aby mohla byť zabezpečená správna

zatyczki spustowej lub z wylotu powietrza). Sprężone powietrze może być ekstremalnie niebezpieczne. Proszę uważać, żeby strumień powietrza nie podniósł do góry kurzu, kamieni lub innych ciał obcych, i żeby powietrze było spuszczone w bezpieczny sposób.

Żeby zredukować ryzyko pożaru lub eksplozji, proszę nigdy nie rozpylać palnych cieczy w zamkniętym pomieszczeniu. Jest czymś prawidłowym, że silnik i przełącznik ciśnienia wytwarzają podczas pracy iskry. Gdy iskry te wejdą w kontakt z oparami benzyny lub cieczy palnych, mogą się one zapalić i spowodować pożar lub wybuch.

- Zawsze proszę używać kompresora w dobrze przewietrzonym pomieszczeniu. Proszę nie palić podczas rozpylania. Proszę nie rozpylać w obecności iskier lub płomieni. Proszę trzymać kompresor tak daleko jak to tylko możliwe od miejsca rozpylania. Ciecze trichlorektan i dichlorometan mogą reagować chemicznie z aluminium, które zostało użyte w kilku nabojach z farbą do rozpylania i mogą spowodować wybuch. Podczas używania tych cieczy proszę się upewnić, że natryskuje się jedynie przy pomocy pojemników aerozolowych ze stali nierdzewnej. Kompresor nie zostanie uszkodzony poprzez używanie tych cieczy.
- Proszę nigdy nie wdychać bezpośrednio sprężonego powietrza, które jest wytwarzane przez kompresor i proszę nie używać go do napełniania zbiornika oddechowego.
- Proszę nie używać sprzętu spawalniczego w pobliżu kompresora. Proszę nie spawać przy zbiorniku na powietrze kompresora: mogłoby to uszkodzić zbiornik i doprowadzić do utraty gwarancji.
- Proszę nie pracować na kompresorze na świeżym powietrzu, gdy pada deszcz lub na wilgotnym podłożu. Każda taka sytuacja mogłaby doprowadzić do wstrząsu elektrycznego.
- Zawsze proszę wyłączać kompresor po użyciu oraz przed pracami konserwacyjnymi. Proszę nacisnąć przycisk włączania/wyłączania i poczekać aż sprężone powietrze ujdzie ze zbiornika poprzez zawór spustowy. Następnie proszę wyjąć wtyczkę.
- Proszę sprawdzić maksymalne dozwolone ciśnienie wszystkich urządzeń, które chcielibyście Państwo używać wraz z kompresorem. Ciśnienie wyjściowe kompresora musi być tak ustawione, żeby nigdy nie przewyższało zalecanego ciśnienia urządzeń i osprzętu.
- Żeby uniknąć ryzyka uszkodzenia poruszających się części proszę nigdy nie używać kompresora bez zamontowanej tarczy ochronnej. Zanim dotkniecie Państwo gorących elementów, proszę je zostawić do ostygnięcia.
- Proszę koniecznie przeczytać wszystkie tabliczki informacyjne na pojemnikach z farbą lub innych materiałach w sprayu. Proszę starannie brać pod uwagę wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Jeśli istnieje niebezpieczeństwo wdychania sprayu, to proszę nosić maskę do oddychania. Proszę dokładnie sprawdzić działanie maski do oddychania, zanim ją Państwo założycie.
- Podczas zajmowania się kompresorem zawsze proszę nosić okulary ochronne. Proszę nigdy nie obracać dyszy sprzętu w kierunku swojego ciała lub w stronę innej osoby.
- Proszę nie próbować regulacji przełącznika wciskowego lub zaworu spustowego pod osłoną przełącznika wciskowego.
- Żeby uniknąć korozji proszę codziennie usuwać ciecz

od zdi, aby mohla být prováděna správná ventilace pro chlazení kompresoru.

- Před prováděním přepravy kompresoru proveďte od-vzdušnění stlačeného vzduchu v komoře a řádně kom-presor zajistěte.
- Chraňte vzduchovou hadici a napájecí kabel proti po-škození. Pravidelně kontrolujte, zda komponenty stroje nevykazují stopy opotřebování nebo poškození a v pří-padě potřeby proveďte jejich výměnu.
- Nepoužívejte elektrické prodlužovací kabely pro na-pájení tohoto stroje, aby nedošlo k poklesu napětí a možnému poškození motoru. Místo toho použijte další vzduchovou hadici. Použití prodlužovacího kabelu způ-sobí zrušení platnosti záruky.
- Po delší době provozu mohou být vnější části kompre-soru horké.
- Pro vypnutí kompresoru stiskněte hlavní vypínač ON/ OFF. Až poté je možné vypnout přívod elektrické ener-gie nebo vytáhnout napájecí kabel ze zásuvky.
- Před používáním kompresoru zkontrolujte hladinu ole-je. Hladina oleje se musí nacházet ve středu červeného kruhu, který se nachází na průhledítku.
- Po ukončení používání kompresoru stiskněte hlavní vypínače ON/OFF, odpojte přívod elektrické energie a otevřete vypouštěcí ventil pro snížení tlaku.
- Nikdy se nepokoušejte odstranit nějakou část kompre-soru, když je kompresor pod tlakem.
- Zajistěte, aby byl mazací olej čistý a vždy měl dosta-tečnou kvalitu. Provádějte výměnu oleje podle pokynů uvedených v kapitole "Údržba" tohoto návodu.
- Používejte bezpečnostní vybavení, jako jsou ochranné brýle nebo štít, chrániče uší, dýchací maska a ochranný oděv.
- Poté, co je stroj připojen do přívodu elektrické energie a je stisknut hlavní vypínač, dojde k automatickému spu-štění stroje.
- Vzduch odváděný z kompresoru nesmí být inhalován.
- Každý den před uvedením stroje do provozu zkontroluj-te ventil pro regulaci tlaku.
- Vypustěte vlhkost z komory, aby nedošlo k jejím korodo-vání.
- Před prováděním údržby stroje odpojte přívod elektric-ké energie a vypustěte tlak.

**Používejte ochranné brýle.**

**Používejte chrániče uší.**

**Používejte dýchací masku.**

Nikdy nesměřujte odváděný vzduch proti svému tělu nebo jiným osobám. Nikdy se nepokoušejte zablokovat odvá-dění vzduchu prstem nebo jinou částí svého těla.

ventilácia a chladenie kompresora.

- Pred prepravou kompresora odvzdušnite komoru a riadne kompresor zaistíte.
- Chráňte vzduchovú hadicu a napájací kábel proti poškodeniu. Pravidelne kontrolujte, či komponenty stroja nevykazujú stopy opotrebovania alebo poškodenia a v prípade potreby ich vymeňte.
- Nepoužívajte elektrické predlžovacie káble na napájanie tohto stroja, aby nedošlo k poklesu napätia a možnému poškodeniu motora. Namiesto toho použite ďalšiu predlžovaciu vzduchovú hadicu. Použitie predlžovacieho kábla má za následok zrušenie platnosti záruky.
- Po dlhšej dobe prevádzky môžu byť vonkajšie časti kompresora horúce.
- Kompresor vypnite stlačením hlavného vypínača ON/OFF. Až potom je možné vypnúť prívod elektrickej energie alebo vytiahnuť napájací kábel zo zásuvky.
- Pred použitím kompresora skontrolujte hladinu oleja. Hladina oleja sa musí nachádzať v strede červeného kruhu, ktorý sa nachádza na priehľade.
- Po ukončení používania kompresora stlačte hlavný vypínač ON/OFF, odpojte prívod elektrickej energie a otvorte vypúšťací ventil, čím znížite tlak.
- Nikdy sa nepokúšajte odstrániť nejakú časť kompresora, ak je kompresor pod tlakom.
- Zabezpečte, aby mazací olej bol čistý a vždy mal dostatočnú kvalitu. Olej vymeňte podľa pokynov uvedených v kapitole "Údržba" tohto návodu.
- Používajte bezpečnostné vybavenie, ako sú ochranné okuliare alebo štít, chrániče uší, dýchacia maska a ochranný odev.
- Potom, ako stroj pripojíte k zdroju elektrickej energie a zapnete hlavný vypínač, dôjde k automatickému spusteniu stroja.
- Vzduch odvádzaný z kompresora nesmie byť inhalovateľný.
- Každý deň pred uvedením stroja do prevádzky skontrolujte ventil na reguláciu tlaku.
- Vypustite vlhkosť z komory, aby nedošlo k jej korodovaniu.
- Pred údržbou stroja odpojte prívod elektrickej energie a vypustite tlak.

**Používajte ochranné okuliare.**

**Používajte chrániče uší.**

**Používajte dýchaciu masku.**

Nikdy nesmerujte odvádzaný vzduch proti svojmu telu alebo iným osobám. Nikdy sa nepokúšajte zablokovat' odvádzanie vzduchu prstom alebo inou časťou svojho tela.

ze zbiorníka.

- Proszę pociągnąć pierścień na zaworze bezpieczeństwa, żeby zabezpieczyć jego prawidłowe funkcjonowanie.
- Proszę trzymać kompresor oddalony o przynajmniej 300 mm od najbliższej ściany, żeby zapewnić wystarczającą wentylację dla odpowiedniego chłodzenia.
- Przed transportem kompresora proszę się upewnić, że ze zbiornika zostało spuszczone sprężone powietrze i że kompresor jest solidnie zabezpieczony.
- Proszę chronić wąż i komplet kabli przed uszkodzeniem. Proszę regularnie sprawdzać części w miejscach słabych oraz zamykanych i wymieniać je w razie potrzeby.
- Proszę do tego produktu nie używać kabla przedłużającego. Zamiast tego proszę użyć dodatkowego węża powietrza, żeby uniknąć spadku mocy i możliwych uszkodzeń silnika. Używanie kabla przedłużającego powoduje utratę gwarancji.
- Po długich okresach pracy zewnętrzne części metalowe mogą się nagrzewać.
- Żeby wyłączyć kompresor, proszę nacisnąć przełącznik włączania/wyłączania, zanim odłączycie Państwo zasilanie albo wyciągniecie wtyczkę.
- Proszę rozpocząć pracę z kompresorem dopiero po sprawdzeniu poziomu oleju. Musi się on znajdować w pobliżu czerwonego obszaru, tak jak widać na wskaźniku.
- Po użyciu kompresora proszę nacisnąć przełącznik włączania/wyłączania, odłączyć urządzenie od sieci i otworzyć zwór spustowy, żeby zredukować ciśnienie.
- Proszę nie próbować wyjmować części z urządzenia, tak długo jak znajduje się ono pod ciśnieniem.
- Proszę się upewnić, że olej smarowy jest czysty i że zawsze jest wystarczająca jego ilość. Proszę wymieniać olej zgodnie z zaleceniami w rubryce „konserwacja” w tej instrukcji obsługi.
- Proszę nosić ekwipunek zabezpieczający łącznie z okularami ochronnymi albo osłoną, ochroniaczami słuchu, maską do oddychania i ubraniem ochronnym.
- Po podłączeniu do sieci i włączeniu urządzenie uruchamia się automatycznie.
- Nie wolno wdychać powietrza wydobywającego się z kompresora.
- Codziennie przed uruchomieniem proszę sprawdzać zawór nadciśnieniowy.
- Proszę usuwać wilgoć ze zbiornika. Proszę zapobiegać korozji zbiornika.
- Zanim rozpoczniecie Państwo prace konserwacyjne proszę wyłączyć dopływ prądu, odłączyć wtyczkę i wypuścić ciśnienie powietrza.

**Proszę nosić okulary ochronne.**

**Proszę nosić ochroniacze słuchu.**

**Proszę nosić maskę do oddychania.**

Proszę nigdy nie kierować zużytego powietrza z kompresora bezpośrednio na części ciała człowieka. Proszę nie próbować blokować wylotu powietrza swoim palcem albo inną częścią ciała.

## ⚠ Správné použití stroje

### **Stroj vyhovuje všem platným strojním směrnici EC.**

- Stroj musí být používán pouze v technicky dokonalých podmínkách v souladu s použitím, pro které byl určen, podle pokynů uvedených v návodu k obsluze, a pouze personálem, který si uvědomuje rizika, která práce se strojem zahrnuje.
- Veškeré provozní poruchy, obzvláště ty, které mají vliv na bezpečnost stroje, je nutné bezprostředně opravit.
- Je nutné dodržovat pokyny pro bezpečnost, práci a údržbu uvedené výrobcem stejně jako rozměry uvedené v kapitole "Technická data".
- Je rovněž nutné dodržovat předpisy týkající se prevence nehod a další obecně uznávaná bezpečnostně-technická pravidla.
- Stroj smí být používán, udržován a obsluhován pouze personálem, který je seznámený se strojem a vyškolený v jeho používání a postupech práce.
- Svévolné úpravy stroje zbavují výrobce veškeré odpovědnosti za jakékoliv vzniklé škody.
- Stroj může být používán pouze s originálním příslušenstvím a nástroji dodanými výrobcem. Jakékoliv jiné použití je považováno za neoprávněné. Výrobce není odpovědný za škody, ke kterým došlo kvůli neoprávněnému použití stroje. Za všechna rizika přebírá odpovědnost uživatel.

## ⚠ Zbývající nebezpečí

### **Stroj byl vyroben použitím moderní technologie v souladu s platnými bezpečnostními normami. I přesto mohou však stále existovat některá zbývající nebezpečí.**

- Hluk může být zdraví nebezpečný. Pokud je při práci překračována povolená hladina hluku, používejte chrániče uší.
- Použití nevhodného nebo poškozeného napájecího kabelu může způsobit poranění elektrickým proudem.
- Dokonce i po dodržení všech bezpečnostních opatření mohou vyvstat další nebezpečí, která nejsou dosud zřejmá.
- Zbývající nebezpečí je možné minimalizovat dodržováním pokynů uvedených v kapitolách „Bezpečnostní pokyny“ a „Správné použití stroje“ a vůbec v celém návodu k obsluze.

Dokonce i po dodržení všech bezpečnostních opatření, není možné předejít všem zbývajícím nebezpečím. Kvůli konstrukci stroje mohou vyvstat následující nebezpečí:

- Plicní onemocnění při práci bez dýchací masky.
- Poranění uší při práci bez chráničů uší.
- Poranění očí při práci bez vhodných ochranných brýlí (nebo ochranného štítu).

#### **Varování:**

Pokud dojde k poškození nebo přetržení vzduchové hadice, je nutné vypnout přívod vzduchu do kompresoru. Přetržení vzduchové hadice, která není připevněná, je velmi nebezpečné, protože hadice může začít rychle rotovat, zasáhnout personál nebo vřít cizí předměty do vzduchu. Nesnažte se hadici chytit. Místo toho ihned odvedte všechny kolemstojící osoby z nebezpečného prostoru, vypněte přívod vzduchu a vypněte stoj stisknutím hlavního vypínače ON/OFF. Poté hadici odstraňte z kompresoru.



## ⚠ Správne použitie stroja

**Stroj vyhovuje všetkým platným strojným smerniciam EC.**

- Stroj musí byť používaný len v technicky dokonalých podmienkach v súlade s použitím, pre ktoré bol určený, podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu, a len personálom, ktorý si uvedomuje riziká, ktoré práca so strojom zahŕňa.
- Všetky prevádzkové poruchy, obzvlášť tie, ktoré majú vplyv na bezpečnosť stroja, je nutné bezprostredne opraviť.
- Je nutné dodržiavať pokyny pre bezpečnosť, prácu a údržbu, uvedené výrobcom rovnako aj rozmery uvedené v kapitole "Technické dáta".
- Tiež je nutné dodržiavať predpisy týkajúce sa prevencie predchádzať nehodám a ďalšie obecne uznávané bezpečnostno-technické pravidlá.
- Stroj môže byť používaný, udržiavaný a obsluhovaný len personálom, ktorý je oboznámený so strojom a vyškolený v jeho používaní a postupoch práce.
- Svojevoľné úpravy stroja zbavujú výrobcu akejkoľvek zodpovednosti za vzniknuté škody.
- Stroj môže byť používaný len s originálnym príslušenstvom a nástrojmi dodanými výrobcom. Akékoľvek iné použitie je považované za neoprávnené. Výrobca nie je zodpovedný za škody, ku ktorým došlo kvôli neoprávnenému použitiu stroja. Za všetky riziká preberá zodpovednosť užívateľ.

## ⚠ Ďalšie nebezpečenstvá

**Stroj bol vyrobený s využitím modernej technológie a v súlade s platnými bezpečnostnými normami. Aj napriek tomu môžu stále existovať niektoré ďalšie nebezpečenstvá.**

- Hluk môže byť zdraviu nebezpečný. Pokiaľ je pri práci prekročovaná povolená hladina hluku, používajte chrániče uší.
- Použitie nevhodného alebo poškodeného napájacieho kábla môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom.
- Dokonca aj po dodržaní všetkých bezpečnostných opatrení môžu vyvstať ďalšie nebezpečenstvá, ktoré nie sú dopredu zrejmé.
- Ďalšie nebezpečenstvá je možné minimalizovať dodržiavaním pokynov uvedených v kapitolách „Bezpečnostné pokyny“ a „Správne použitie stroja“ a vôbec v celom návode na obsluhu.

Dokonca aj po dodržaní všetkých bezpečnostných opatrení, nie je možné predísť všetkým nebezpečenstvám. Kvôli konštrukcii stroja môžu vyvstať nasledujúce nebezpečenstvá:

- Plúcne onemocnenie pri práci bez dýchacej masky.
- Poranenie uší pri práci bez chráničov uší.
- Poranenie očí pri práci bez vhodných ochranných okuliarov (alebo ochranného štítu).

### **Varovanie:**

Ak dôjde k poškodeniu alebo pretrhnutiu vzduchovej hadice, je nutné vypnúť prívod vzduchu do kompresora. Pretrhnutie vzduchovej hadice, ktorá nie je pripevnená, je veľmi nebezpečné, pretože hadica môže začať rýchle rotovať, zasiahnuť personál alebo rozvrieť cudzie predmety do vzduchu.

Nesnažte sa hadicu chytiť. Namiesto toho ihneď odvedte všetky okolostojace osoby z nebezpečného priestoru, vypnite prívod vzduchu a vypnite stroj stlačením hlavného

## ⚠ Užívanie zgodne

### **z przeznaczeniem**

**Maszyna odpowiada obowiązującym Dyrektywom WE dot. maszyn**

- Należy używać urządzenia tylko w nienagannym stanie technicznym, jak i zgodnie z przeznaczeniem oraz ze świadomością bezpieczeństwa i niebezpieczeństwa przy przestrzeganiu instrukcji obsługi.
- Należy przede wszystkim niezwłocznie usuwać awarie (zlecać ich usunięcie), które mogą szkodzić bezpieczeństwu.
- Należy przestrzegać przepisów producenta dot. bezpieczeństwa, pracy i konserwacji, jak i wymiarów podanych w danych technicznych.
- Należy przestrzegać właściwych przepisów BHP i pozostałych ogólnie uznawanych zasad techniki bezpieczeństwa pracy.
- Urządzenie może być używane, konserwowane lub naprawiane tylko przez osoby przeszkolone i zaznajomione z niebezpieczeństwami.
- Samowolne zmiany w urządzeniu wyłączają odpowiedzialność producenta za powstałe w ich wyniku szkody.
- Urządzenia wolno używać tylko z oryginalnymi akcesoriami i oryginalnymi narzędziami producenta. Każde użycie wykraczające ponad to oznacza użycie niezgodne z przeznaczeniem. Producent nie ponosi odpowiedzialności za wynikłe w ten sposób szkody; ryzyko w tym przypadku bierze na siebie sam użytkownik.

## ⚠ Pozostałe ryzyka

**Maszyna jest zbudowana zgodnie ze stanem techniki i zgodnie z uznanymi zasadami techniki bezpieczeństwa pracy. Mimo to podczas pracy może sporadycznie wystąpić ryzyko.**

- Zagrożenie zdrowia poprzez hałas. Jeśli podczas pracy przekroczony zostanie dopuszczalny poziom hałasu, należy koniecznie nosić ochroniacze słuchu.
- Zagrożenie przez prąd, używanie niezgodnych z przepisami elektrycznych przewodów podłączających.
- Poza tym mimo wszystkich przedsięwziętych środków może wystąpić inne nieoczywiste ryzyko.
- Pozostałe ryzyko może zostać zminimalizowane, jeśli łącznie przestrzegane i stosowane są wskazówki dot. bezpieczeństwa i przepisy, jak i instrukcja obsługi.

Nawet gdy urządzenie używane jest zgodnie z przepisami, nie jest możliwe wyeliminowanie całego ryzyka. Konstrukcja urządzenia może być przyczyną wystąpienia następującego ryzyka:

- Uszkodzenie płuc, jeśli nie nosi się efektywnej maski do oddychania.
- Uszkodzenie słuchu, jeśli nie nosi się skutecznych ochroniaczy na uszy.
- Uszkodzenie oczu, jeśli nie nosi się skutecznych okularów ochronnych (lub tarczy ochronnej).

### **Ostrzeżenie:**

Jeśli wąż powietrza zostanie przerwany lub uszkodzony, należy wyłączyć dopływ powietrza do kompresora. Przerwany a nienaprawiony wąż powietrza jest wyjątkowo niebezpieczny. Może się on bardzo szybko obracać uderzając przy tym ludzi lub wydmuchując ciała obce w powietrze.

Proszę nie próbować łapać węża, lecz natychmiast odsunąć od niebezpiecznego obszaru wszystkie przyglądające się osoby, zakręcić dopływ powietrza, wyłączyć

## Vybalení

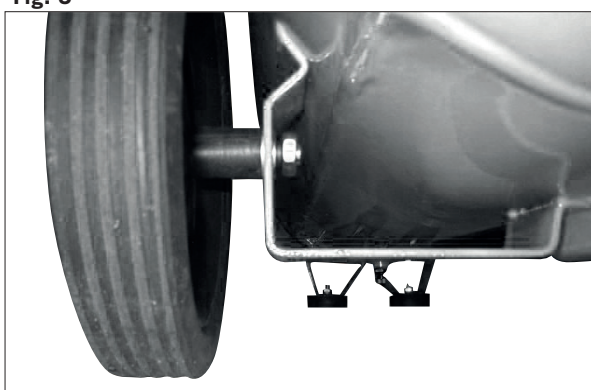
Díky moderní sériové výrobě je nepravděpodobné, že by váš kompresor obsahoval nějaké vadné části nebo že by nebyl kompletní. Pokud jste však zjistili nějakou vadu, nespouštějte stroj, dokud nebudou vadné části vyměněny nebo opraveny. Nedodržení tohoto pokynu může vést k vážným poraněním.

## Montáž

### madlo

Montáž držáku kompresoru se provádí následujícím způsobem:

Fig. 3



### Kolečka, obrázek 3

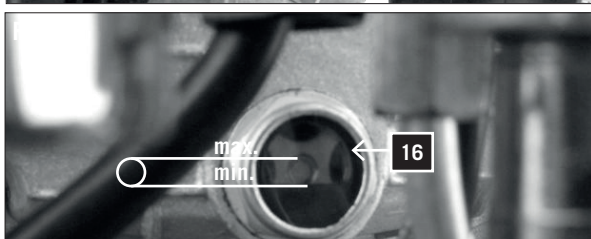
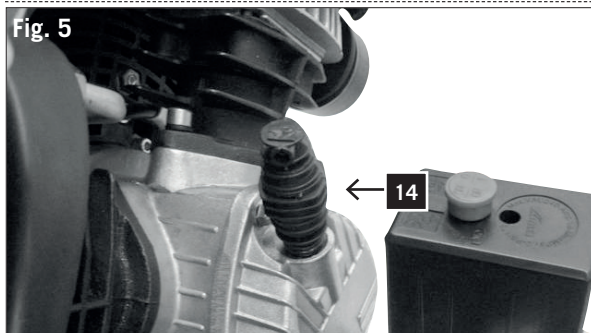
- 1 K připevnění kol (12) prostrčte nejprve podložky s kolovými čepy skrze kolo. Potom přidejte podložky a šestihrannou matici.
- 2 Prostrčte kolovou soustavu skrz sponu pod nádrží.
- 3 Soustavu upevněte pomocí šroubu, bezpečnostní podložky a matky a pevně je utáhněte.
- 4 Tento postup opakujte i pro druhé kolo.



### Gumové nožky, obr. 4

Na spojku dole na přední straně nádrže připevněte gumové nožky. Použijte dodané šrouby, vkládací podložky a matky.

Fig. 5



### Olej, obr. 5, 5.1

**Varování: Před prvním nasazením musí být bezpodmínečně zkontrolován stav oleje!**

Provoz bez oleje vede k neopravitelným škodám na přístroji a činí záruku neplatnou. Stroj je dodáván s olejovou náplní cca 25 ml, přesto vždy kontrolujte hladinu oleje!

- 1 Sejměte plastovou krytku nahoře na klikové skříně kompresoru.
- 2 Zkontrolujte a případně dolijte olej do klikové skříně. Hladina oleje v průhledítku musí dosahovat středu křížové značky.
- 3 Uzavřete otvor měrkou oleje.

vypínača ON/OFF. Potom hadicu odstráňte z kompresora.

## Wybalenie

Vďaka modernej sériovej výrobe nie je pravdepodobné, že by váš kompresor obsahoval nejaké chybné časti alebo že by nebol kompletný. Ak ste však zistili nejakú chybu, nespúšťajte stroj, pokiaľ nebudú chybné časti vymenené alebo opravené. Nedodržanie tohto pokynu môže viesť k vážnym poraneniam.

## Montáž

### Držiak

Montáž držiaka kompresora urobte nasledujúcim spôsobom:

### Kolieska, obrázok 3

- 1 Aby ste kolesá (12) upevnili, prevedte najprv disk s čapom kolesa cez koleso. Potom pridajte podložku a šesťhrannou maticou.
- 2 Nasuňte jednotku kola cez lamelu pod nádrž.
- 3 Jednotku upevnite jednou podložkou, jednou poistnou podložkou a jednou maticou a pevne utiahnite.
- 4 Tento postup opakujte pre druhé kolo.

### Gumené podstavce, Obr. 4

Upevnite gumené podstavce na spone dolu na prednej strane nádrže za použitia dodanej skrutky, podložky a matice.

### Olej, Obr. 5, 5.1

**Výstraha: Pred prvým použitím bezpodmienečne skontrolujte stav oleja!**

Prevádzka bez oleja vedie k nenapraviteľným škodám na zariadení a zneplatňuje záruku.

- 1 Odstráňte skrutku prívodu oleja z plastu hore na kľukovej skrini krytu kompresora.
- 2 Naplňte olej v kľukovej skrini, až jeho hladina v indikátore (16) dosiahne stred kruhového označenia.
- 3 Zakryte otvor zátkou (14).

kompresor pryciskiem włączanie/wyłączanie i odsunąć wąż od kompresora.

## Rozpakowywanie

Ze względu na nowoczesną produkcję seryjną jest nieprawdopodobne, żeby Państwa kompresor był wadliwy lub żeby brakowało części. Jeśli jednak stwierdzilibyście Państwo usterkę, proszę nie włączać urządzenia, zanim części nie zostaną wymienione albo usterka nie zostanie usunięta. Nieprzestrzeganie tego zalecenia mogłoby doprowadzić do poważnych obrażeń.

## Montaż

### Uchwyt

Uchwyt w tym modelu musi być zamontowany następująco:

### Koła, Rys. 3

- 1 W celu zamontowania kół (12) należy zacząć od przełożenia śruby koła z podkładką przez koło. Następnie założyć drugą podkładkę oraz nakrętkę sześciokątną.
- 2 Przepchnąć jednostkę koła przez wypustkę pod zbiornikiem.
- 3 Przymocować ją za pomocą podkładki, podkładki bezpieczeństwa oraz nakrętki i dokręcić je mocno.
- 4 Czynności należy powtórzyć w przypadku drugiego koła.

### Gumowy zderzak, Rys. 4

Następnie zamocować gumowy zderzak na wsporniku z przodu zbiornika. Należy użyć dołączonych śrub, podkładek i nakrętek.

### Olej, Rys. 5, 5.1

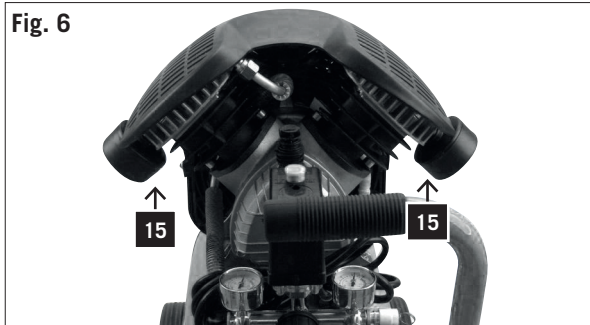
**Ostrzeżenie: Ważne jest, aby sprawdzić olej przed użyciem maszyny po raz pierwszy!**

Działanie maszyny bez oleju spowoduje nieodwracalne uszkodzenia i unieważni gwarancję.

- 1 Zdjąć plastikowy korek wlewu oleju znajdujący się na skrzyni korbowej obudowy kompresora.
- 2 Skrzynię korbową należy napełniać olejem do momentu, gdy poziom oleju we wzierniku (16) osiągnie środek okrągłego znacznika.
- 3 Zamknąć otwór za pomocą dołączonego korka uszczelniającego (14).



Fig. 6



#### Filtr vzduchu, obrázek 6

**Varování:** Oba vzduchové filtry musí být před prvním použitím připevněny. Provoz bez vzduchových filtrů poškozuje kompresor a v takovém případě záruka pozbývá platnosti.

Oba vzduchové filtry (15) jsou přišroubovány a upevněny na horní stranu hlavy válců.

### Uvedení stroje do provozu

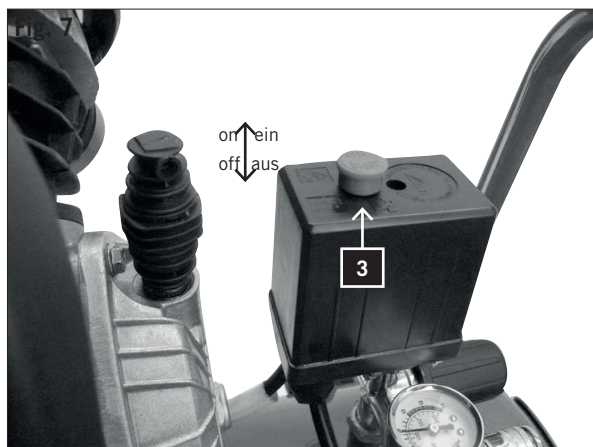
**Varování:**

**Varování:**

**Před prvním použitím je velice důležité zkontrolovat úroveň oleje!**

- 1 Zajistěte, aby bylo místo uvedení stroje do provozu čisté, suché a dobře ventilované.
- 2 Ujistěte se, že je hladina oleje v pořádku a vzduchové filtry jsou namontovány.
- 3 Spusťte kompresor podle pokynů uvedených v kapitole "Spuštění a vypnutí kompresoru". Při prvním spuštění kompresoru nechte kompresor běžet deset minut bez zatížení s otevřeným vypouštěcím ventilem, aby došlo k řádnému promazání všech částí kompresoru.

**Varování:** Protože stlačený vzduch je odváděn výstupem kompresoru, nesmí být výstup namířen proti obsluze nebo lidem pohybujícím se v okolí. Vzduch odváděný výstupem stroje nesmí být inhalován. Každý den provádějte kontrolu ventilu pro regulaci tlaku.



#### Spuštění a vypnutí kompresoru, obrázek 7

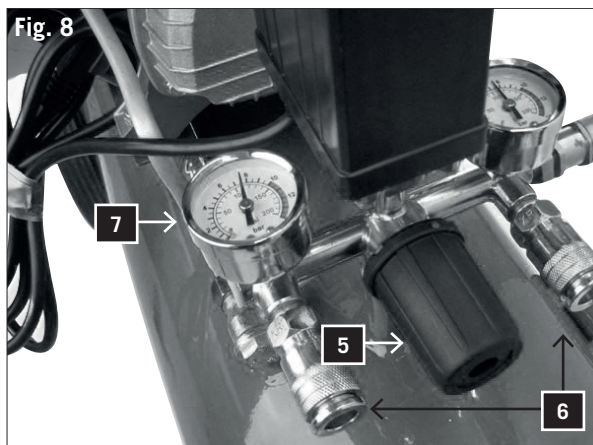
1. Zkontrolujte štítek, který se nachází na kompresoru: 230–240 V (nebo 110–120 V).
2. Připojte kompresor do standardní elektrické zásuvky (240 V nebo 120 V) a spusťte ho.
3. Pro spuštění kompresoru zatáhněte za hlavní vypínač ON/OFF (3) na krytu ovladače tlaku (2).
4. Pro vypnutí kompresoru stiskněte hlavní vypínač ON/OFF.

### Činnost stroje

#### Obrázek 8

1. Tlak v komoře je regulován ovladačem tlaku, který se nachází pod krytem (2). Když je dosaženo maximálního nastaveného tlaku, dojde k aktivaci ovladače tlaku a vypnutí motoru. Tlak je snižován spotřebou vzduchu připojeného nástroje. Když tlak dosáhne minimálního nastaveného tlaku, ovladač tlaku znovu spustí motor. Obsluha kompresoru by měla dát pozor na vypínání a spuštění motoru vlivem zvýšení a snížení tlaku v komoře. Motor se spustí bez jakéhokoliv předchozího upozornění.
2. Maximální a minimální tlak byl nastaven v továrně při výrobě. Tato nastavení nesmí být změněna.
3. Veškeré příslušenství je připojeno do nastavitelného vypouštěcího ventilu (6).
4. Jak je uvedeno na nastavitelném tlakoměru výstupního tlaku (7), výstupní tlak je možné nastavit otáčením knoflíku (5).

Fig. 8



## Vzduchový filter, obr. 6

**Upozornenie:** Obidva vzduchové filtre sa pred prvým použitím musia namontovať. Prevádzka bez vzduchových filtrov poškodí kompresor a záruka uplynie.

Obidva vzduchové filtre (15) sú zaskrutkované a upevnené na hornej časti hlavy valcov.

## Uvedenie stroja do prevádzky

### Varovanie:

**Pred prvým použitím je absolútne nutné skontrolovať hladinu doplnenia oleja!**

- 1 Zabezpečte, aby bolo miesto pri uvedení stroja do prevádzky čisté, suché a dobre ventilované.
- 2 Uistite sa, že hladina oleja je správna a že vzduchové filtre boli nainštalované.
- 3 Spustite kompresor podľa pokynov uvedených v kapitole „Spustenie a vypnutie kompresora“. Pri prvom spustení kompresora nechajte kompresor bežať desať minút bez zaťaženia s otvoreným vypúšťacím ventilom, aby došlo k riadnemu premazaniu všetkých častí kompresora.

Varovanie: Pretože stlačený vzduch je odvádzaný výstupom kompresora, nesmie byť tento výstup namierený proti obsluhu alebo ľuďom pohybujúcim sa v okolí. Vzduch odvádzaný výstupom stroja nesmie byť inhalovaný. Každý deň kontrolujte ventil na reguláciu tlaku.

### Spustenie a vypnutie kompresora, obrázok 7

1. Skontrolujte štítok, ktorý sa nachádza na kompresore: 230–240 V (nebo 110–120 V).
2. Pripojte kompresor do štandardnej elektrickej zásuvky (240 V nebo 120 V) a spustite ho.
3. Kompresor spustíte zatiahnutím za hlavný vypínač ON/OFF (3) na kryte ovládača tlaku (2).
4. Kompresor vypnete stlačením hlavného vypínača ON/OFF.

## Činnosť stroja

### Obrázok 8

1. Tlak v komore je regulovaný ovládačom tlaku, ktorý sa nachádza pod krytom (2). Keď je dosiahnutý maximálny nastavený tlak, dôjde k aktivácii ovládača tlaku a vypnutiu motora. Tlak sa znižuje spotrebou vzduchu pripojeného nástroja. Keď tlak dosiahne minimálny nastavený tlak, ovládač tlaku znovu spustí motor. Obsluha kompresora by mala dávať pozor na vypínanie a spúšťanie motora vplyvom zvýšenia a zníženia tlaku v komore. Motor sa spustí bez akéhokoľvek predchádzajúceho upozornenia.
2. Maximálny a minimálny tlak bol nastavený v továrni pri výrobe. Tieto nastavenia nesmú byť zmenené.
3. Všetko príslušenstvo je pripojené do nastaviteľného vypúšťacieho ventilu (6).
4. Ako je uvedené na nastaviteľnom tlakomeri výstupného tlaku (7), výstupný tlak je možné nastaviť otáčaním gombíka (5).

## Filtr powierza, Rys. 6

**Ostrzeżenie:** Oba filtry powierza muszą być zamontowane przed pierwszym użyciem. Praca bez filtrów powierza może spowodować uszkodzenie sprężarki i utratę gwarancji.

Oba filtry powierza (15) powinny zostać umieszczone i dobrze umocowane za pomocą śrub na głowicach cylindrów.

## Uruchamianie

### Ostrzeżenie:

**Przed pierwszym uruchomieniem należy koniecznie sprawdzić poziom oleju!**

- 1 Proszę się upewnić, że miejsce przeznaczone do instalowania kompresora jest czyste, suche i dobrze oświetlone.
- 2 Sprawdzić, czy poziom oleju jest prawidłowy i czy filtry powierza zostały zamontowane.
- 3 Proszę uruchomić kompresor tak, jak to zostało opisane w rozdziale „Włączanie i wyłączanie kompresora”. Przy pierwszym włączeniu proszę zostawić kompresor na dziesięć minut przy otwartym zaworze spustowym bez obciążania tak, żeby wszystkie elementy zostały dobrze nasmarowane.

**Ostrzeżenie:** Ponieważ z wylotu wydobywa się sprężone powietrze, to nie może on być skierowany w stronę osób obsługujących lub innych osób znajdujących się w okolicy. Nie wolno wdychać powietrza wydobywającego się z urządzenia. Proszę codziennie sprawdzać zawór nadciśnienia.

### Włączanie i wyłączanie kompresora, Rys. 7

- 1 Proszę sprawdzić tabliczkę znamionową na kompresorze: 230 - 240 V (lub 110 - 120 V).
- 2 Proszę włożyć kabel kompresora do standardowego gniazdka 240 V (lub 120 V) i włączyć urządzenie.
- 3 Żeby włączyć kompresor należy podnieść przełącznik włączania/wyłączania (3) na osłonie przełącznika wciśkowego (2).
- 4 Żeby wyłączyć kompresor, proszę nacisnąć przełącznik włączania/wyłączania w dół.

## Eksploatacja

### Rys. 8

- 1 Ciśnienie w zbiorniku jest regulowane poprzez przełącznik ciśnienia pod osłoną przełącznika ciśnienia (2). Gdy ustawione maksymalne ciśnienie jest wystarczające, przełącznik ciśnienia uaktywnia się, a silnik się wyłącza. Ciśnienie wtedy spada, a powietrze jest zużywane przez podłączony element roboczy, aż do osiągnięcia ustawionego ciśnienia minimalnego. Następnie przełącznik ciśnienia ponownie włącza silnik. Osoba obsługująca kompresor powinna uważać, żeby podczas pracy silnik włączał się i wyłączał pod wpływem dopływu wzrastającego i malejącego ciśnienia w zbiorniku. Silnik uruchamia się bez jakiegokolwiek uprzedzenia.
- 2 Ciśnienie maksymalne i minimalne zostało ustawione fabrycznie. Nie wolno zmieniać tych ustawień.
- 3 Wszystkie akcesoria są podłączane do regulowanego zaworu spustowego (6).
- 4 Jak pokazano na regulowanym ciśnieniomierzu wylotu-

Upozornění: Nastavování ventilu a čtení tlakoměru musí být prováděno tehdy, když vzduch proudí z výstupu kompresoru skrz příslušenství.

Ke zvýšení tlaku vzduchu je potřeba otočit regulačním ventilem ve směru pohybu hodinových ručiček. Ke snížení tlaku vzduchu otočte regulačním ventilem proti pohybu hodinových ručiček.

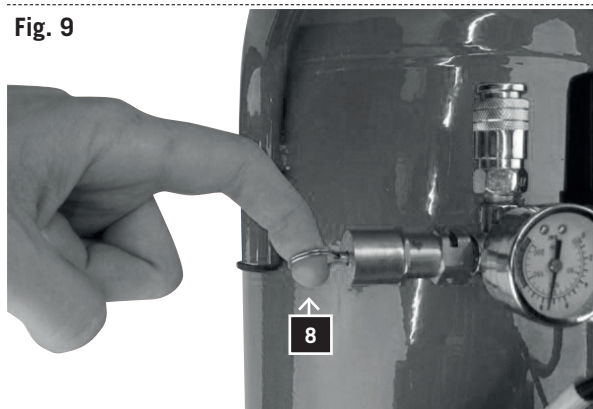
Upozornění: Pokud při provádění nastavení vzduch neproudí, dochází k zobrazení nesprávného tlaku. Pro zobrazení správného tlaku musí vzduch proudit.

5. Po ukončení práce s kompresorem nebo před opuštěním kompresoru vypněte kompresor následujícím způsobem:

- Stiskněte hlavní vypínač ON/OFF (3).
- Počkejte, dokud není stlačený vzduch vypuštěn přes vypouštěcí ventil pod krytem (2) ovladače tlaku.

Upozornění: Při stisknutí tlačítka můžete slyšet krátký zvuk vypuštění vzduchu (přibližně půl sekundy).

Fig. 9



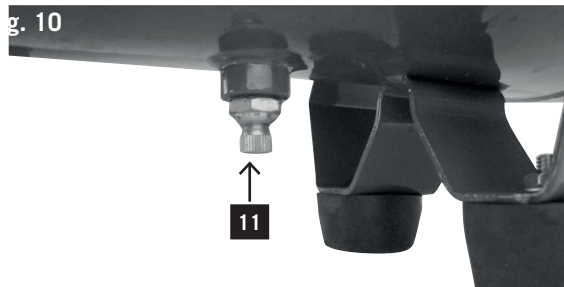
Obrázek 9

Vypněte stroj a odpojte napájecí kabel ze zásuvky. Zatáhněte za kroužek na pojistném ventilu (8), abyste se ujistili, že byl vzduch z komory kompletně vypuštěn, nebo otevřete vypouštěcí uzávěr komory a nechte tlak uniknout.

## Údržba

**Varování:** Při všech údržbářských pracích a čištění vypněte motor a zatáhněte síťovou zástrčku.

Fig. 10



Obrázek 10, 11

1 Po prvních deseti provozních hodinách vylijte olej z klikové skříně a dolijte čistý olej. Sejměte uzavírací zátku z klikové skříně (dole nalevo od klikové skříně).  
Upozornění: SAE 30 nebo L-DAB 100 nad 10 °C, SAE 10 nebo L-DAB 68 pod 10 °C.

2 Každých 500 hodin provozu vypusťte olej z klikové skříně a naplňte ji čistým olejem.

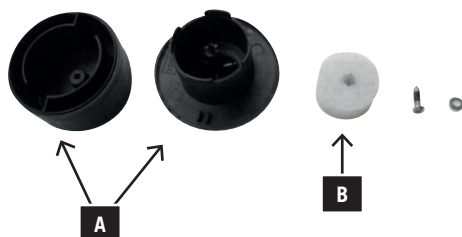
3 Po každém pracovním dni vypusťte kondenzát z komory pomocí vypouštěcího uzávěru (11).

4 Pravidelně kontrolujte zásobníky vzduchových filtrů. Jemným otočením odstraňte z krytu víko vzduchového filtru (A) a filtr vyčistěte (B). Po vyčištění ho opět vložte a víko zavřete.

**Pozor! Nikdy neprovozujte kompresor bez vzduchového filtru.**

5 Před každým uvedením do provozu zkontrolujte funkci bezpečnostního ventilu. Při kontrole musí v nádrži panovat téměř maximální tlak.

Fig. 11



Pro provedení kontroly ventilu uveďte komoru pod tlak a zatáhněte za kroužek na pojistném ventilu směrem ven. Mělo by dojít k úniku vzduchu z ventilu.

Po uvolnění kroužku pojistného ventilu musí být únik vzduchu zastaven.

Upozornenie: Nastavovanie ventila a čítanie tlakomeru musíte robiť vtedy, keď vzduch prúdi z výstupu kompresora cez príslušenstvo.

Ak chcete zvýšiť tlak vzduchu, otočte regulátor tlaku v smere hodinových ručičiek. Ak chcete znížiť tlak vzduchu, otočte regulátor tlaku proti smeru hodinových ručičiek.

Upozornenie: Ak pri nastavovaní vzduch neprúdi, dochádza k zobrazeniu nesprávneho tlaku. Pre zobrazenie správneho tlaku musí vzduch prúdiť.

5. Po ukončení práce s kompresorom alebo pred opustením kompresora vypnite kompresor nasledujúcim spôsobom:

- Stlačte hlavný vypínač ON/OFF (3).
- Počkajte, kým nie je stlačený vzduch vypustený cez vypúšťací ventil pod krytom (2) ovládača tlaku.

Upozornenie: Pri stlačení gombíka môžete počuť krátky zvuk vypúšťania vzduchu (približne pol sekundy).

wym, ciśnienie tego zaworu może być zmieniane przez pokręcenie regulowanej gałki (5).

**Uwaga:** Żeby można było odczytać właściwy wynik na mierniku wylotowym, powietrze musi przepływać przez wylot.

W celu zwiększenia ciśnienia powietrza należy przekręcić regulator ciśnienia zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Aby obniżyć ciśnienie należy przekręcić regulator w przeciwnym kierunku.

**Uwaga:** Jeśli podczas regulacji nie pozwolicie Państwo na przepływ powietrza, otrzymacie Państwo błędne wskazania. Żeby wskazania były prawidłowe, powietrze musi przepływać.

5 Po zakończeniu pracy lub gdy pozostawiacie Państwo kompresor bez nadzoru, proszę wyłączyć urządzenie w następujący sposób:

- Przelącznik włączania/wyłączania (3) proszę przycisnąć w dół.
- Proszę poczekać aż sprężone powietrze zostanie zredukowane przez zawór spustowy pod osłoną przelącznika (2).

**Uwaga:** Gdy wciśnecie Państwo guzik do dołu, powinniście Państwo usłyszeć krótki odpływ powietrza ( przez ok. ½ sekundy).

#### Obrázok 9

- Vypnite stroj a odpojte napájací kábel zo zásuvky.
- Zatiahnite za krúžok na poistnom ventile (8), aby ste sa uistili, že bol vzduch z komory kompletne vypustený, alebo otvorte vypúšťací uzáver komory a nechajte tlak uniknúť.

## Údržba

**Upozornenie: Pri všetkých údržbárskych a čistiacich prácach motor vypnite a vyťahnite sieťovú zástrčku.**

#### Obrázok 10, 11

1 Po prvých desiatich hodinách prevádzky vyprázdnite olej z kľukovej skrine a naplňte ju čistým olejom. Za týmto účelom odstráňte zátku na kľukovej skrini (vľavo dole z kľukovej skrine).

Upozornenie: SAE 30 alebo L-DAB 100 nad 10 °C, SAE 10 alebo L-DAB 68 pod 10 °C.

2 Každých 500 hodín prevádzky vypustite olej z kľukovej skrine a naplňte ju čistým olejom.

3 Po každom pracovnom dni vypustite kondenzát z komory pomocou vypúšťacieho uzáveru (11).

4 Náplne vzduchového filtra vo vnútri pravidelne kontrolujte. Kryt vzduchového filtra (A) odstráňte z plášt'a jemným otočením a filter vyčistite (B). Po vyčistení filtra ho znovu nasadte a uzatvorte kryt.

**Výstraha! Nikdy neprevádzkujte kompresor bez vzduchového filtra.**

5 Pred každým uvedením do prevádzky skontrolujte funkciu bezpečnostného ventilu. Pri kontrole musí v nádrži prevládať takmer maximálny tlak.

Pri kontrole ventila uvedte komoru pod tlak a zatiahnite za krúžok na poistnom ventile smerom von.

Malo by dôjsť k úniku vzduchu z ventila.

Po uvoľnení krúžku poistného ventila musí byť únik vzduchu zastavený.

#### Rys. 9

- Proszę wyłączyć urządzenie i wyciągnąć wtyczkę.
- Proszę pociągnąć pierścień na zaworze bezpieczeństwa (8), żeby się upewnić, że sprężone powietrze wydostało się ze zbiornika, albo proszę otworzyć kurek spustowy zbiornika, żeby spowodować wydobycie się ciśnienia.

## Konserwacja

**Ostrzeżenie: Podczas wszystkich prac konserwacyjnych i czyszczenia wyłączyć silnik i wyciągnąć wtyczkę sieciową.**

#### Rys. 10-11

1 Po pierwszych dziesięciu godzinach pracy należy opróżnić skrzynię korbową z oleju, a następnie napełnić ją świeżym olejem. W tym celu należy usunąć korek uszczelniający w skrzyni korbowej (na dole po lewej stronie skrzyni korbowej).

Uwaga: olej SAE 30 lub L-DAB 100 powyżej 10 °C olej SAE 10 lub L-DAB 68 poniżej 10 °C

2 Zawsze po 500 godzinach pracy należy ponownie spuścić olej i napełnić skrzynię korbową czystym olejem.

3 Po każdym dniu eksploatacji użyć śruby spustowej (11) pod zbiornikiem w celu wypuszczenia skroplin.

4 Należy regularnie sprawdzać wkłady w filtrach powietrza. W tym celu należy zdjąć pokrywę filtra powietrza (A) z obudowy lekko ją obracając, a następnie wyczyścić filtr (B). Po wyczyszczeniu należy go włożyć z powrotem i zamknąć pokrywę.

**Uwaga! Nigdy nie używać sprężarki bez filtra powietrza.**

5 Przed każdym uruchomieniem maszyny należy sprawdzić działanie zaworu bezpieczeństwa. Podczas sprawdzania odczyt ze zbiornika musi pokazywać prawie maksymalne ciśnienie.

W celu sprawdzenia zaworu proszę nastawić zbiornik pod ciśnieniem i pociągnąć pierścień na zaworze bezpieczeństwa na zewnątrz.

Z zaworu powinno wydobyć się powietrze.

### **Varování**

Při provádění této kontroly používejte ochranné brýle. Udržujte svůj obličej v dostatečné vzdálenosti od pojistného ventilu, protože vypouštěný vzduch je pod vysokým tlakem.

Pokud pojistný ventil nepracuje správně tak, jak je uvedeno výše, ihned vypněte kompresor a nechte pojistný ventil zkontrolovat vaším prodejcem.

Nepoužívejte kompresor, pokud pojistný ventil nepracuje správně podle výše uvedeného popisu.

### **Obecná kontrola**

1. Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny upevňovací šrouby řádně dotaženy.
2. Pravidelně kontrolujte, v krátkých intervalech, zda nedošlo k poškození napájecího kabelu. Poškozený kabel je nutné nechat vyměnit elektrotechnikem, aby nedošlo k nehodě.

### **Čištění**

1. Vždy udržujte vstupy a výstupy vzduchu volné a čisté.
2. Pravidelně odstraňujte prach a špínu pomocí jemného kartáče nebo hadru.
3. Pravidelně provádějte mazání všech pohyblivých se částí stroje.
4. Když je nutné kompresor vyčistit, setřete ho jemným navlhčeným hadrem. Pro tuto činnost je možné použít slabý čisticí prostředek, nikoliv však líh, benzín nebo jiné čisticí prostředky.
5. Pro čištění umělohmotných částí stroje nikdy nepoužívejte jakékoli žíraviny.

Upozornění: Kompresor nesmí nikdy přijít do kontaktu s vodou.

## **⚠ Elektrické připojení**

### **Údržba napájecího kabelu**

Napájecí kabel smí být opraven nebo vyměněn pouze specializovaným střediskem. V případě poškození kabelu kontaktujte svého prodejce.



### Varovanie

Pri tejto kontrole používajte ochranné okuliare. Udržujte svoju tvár v dostatočnej vzdialenosti od poistného ventilu, pretože vypúšťaný vzduch je pod vysokým tlakom.

Ak poistný ventil nepracuje správne tak, ako je uvedené vyššie, ihneď vypnite kompresor a nechajte poistný ventil skontrolovať vášmu predajcovi.

Nepoužívajte kompresor, ak poistný ventil nepracuje správne podľa vyššie uvedeného popisu.

### Obecná kontrola

1. Pravidelne kontrolujte, či sú všetky upevňovacie skrutky riadne dotiahnuté.
2. Pravidelne kontrolujte, v krátkych intervaloch, či nedošlo k poškodeniu napájacieho kábla. Poškodený kábel je nutné nechať vymeniť elektrotechnikovi, aby nedošlo k nehode.

### Čistenie

1. Vždy udržujte vstupy a výstupy vzduchu voľné a čisté.
2. Pravidelne odstraňujte prach a špinu pomocou jemnej kefy alebo handry.
3. Pravidelne mažte všetky pohybujuce sa časti stroja.
4. Keď je nutné kompresor vyčistiť, utrite ho jemnou navlhčenou handrou. Na túto činnosť je možné použiť slabý čistiaci prostriedok, nie však lieh, benzín alebo iné čistiace prostriedky.
5. Na čistenie emelohmotných častí stroje nikdy nepoužívajte akékoľvek žieraviny.

Upozornenie: Kompresor nesmie nikdy prísť do kontaktu s vodou.

## Elektrické pripojenie

### Údržba napájacieho kábla

Napájací kábel môže byť opravený alebo vymenený len špecializovaným strediskom. V prípade poškodenia kábla kontaktuje svojho predajcu.

Proszę poluzować pierścień na zaworze bezpieczeństwa, wtedy wypływ powietrza musi się zatrzymać.

### Ostrzeżenia

Przy tej próbie trzeba nosić okulary ochronne.

Przy tej próbie proszę nie trzymać twarzy w pobliżu zaworu bezpieczeństwa, ponieważ wydobywa się stamtąd powietrze pod wysokim ciśnieniem.

Gdyby zawór bezpieczeństwa nie działał prawidłowo, tak jak to opisano powyżej, proszę natychmiast wyłączyć kompresor i polecić sprawdzenie zaworu Państwa dealerowi.

Proszę nie pracować na kompresorze, jeśli zawór bezpieczeństwa nie działa prawidłowo, tak jak to opisano powyżej.

### Kontrola ogólna

- 1 Proszę regularnie sprawdzać, czy śruby mocujące są dobrze dokręcone.
- 2 Proszę w krótkich odstępach czasu regularnie sprawdzać, czy nie jest uszkodzony kabel elektryczny. Żeby uniknąć niebezpieczeństw, uszkodzony kabel musi być wymieniony przez fachowca.

### Czyszczenie

- 1 Zawsze proszę utrzymywać wejścia i wyjścia powietrza otwarte i czyste.
- 2 Proszę regularnie usuwać kurz i brud przy pomocy delikatnej szczotki lub miękkiej szmatki.
- 3 W regularnych odstępach czasu proszę smarować wszystkie ruchome części.
- 4 Gdy zachodzi potrzeba wyczyszczenia kompresora, proszę go wytrzeć miękką, wilgotną szmatką. Wolno używać łagodnych środków do zmywania, ale nie alkoholu, benzyny lub innych środków czyszczących.
- 5 Do czyszczenia części z tworzywa sztucznego proszę nigdy nie używać środków żrących.

**Ostrożnie:** Nigdy nie wolno dopuścić do kontaktu urządzenia z wodą.

## Podłączenie elektryczne

### Konserwacja kabla elektrycznego

Okablowanie może być naprawiane lub wymieniane jedynie w fachowym serwisie. W przypadku uszkodzenia proszę zwrócić się do Państwa dealera.

## Prohlášení o shodě

Výrobce tímto prohlašuje, že výrobek splňuje požadavky příslušných směrnic EU. V případě neautorizovaných změn na výrobku, toto prohlášení ztrácí platnost.

Popis výrobku:

**Kompresor**

Typ výrobku:

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Směrnice EU:

**Příslušné EC směrnice:**

**Strojní směrnice 2006/42/EC,**

**Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC,**

**Směrnice EC EMV 2004/108/EC,**

**Venkovní standard 2000/14/EG-2005/88/EG.**

Harmonizované standardy EU:

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Notified Body:

TÜV Süd Product Service GmbH

Ridlerstraße 65

D-80339 München

Místo, datum:

**Ichenhausen, Německo, 01.02.2012**



Podpis:

**Werner Hartmann (technical director)**

## Prehlásenie o zhode

Výrobca týmto prehlasuje, že výrobok spĺňa požiadavky príslušných smerníc EU. V prípade neautorizovaných zmien na výrobku, toto prehlásenie stráca platnosť.

Popis produktu:

**Kompresor**

Typ výrobku:

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Smernice EU:

**Príslušné normy EC**

**Strojní směrnice 2006/42/EC,**

**Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC**

**Směrnice EC EMV 2004/108/EC,**

**Štandard určený pre vonkajšie použitie 2000/14/EG-2005/88/EG.**

Harmonizované štandardy EU:

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Notified Body:

TÜV Süd Product Service GmbH

Ridlerstraße 65

D-80339 München

Miesto, dátum:

**Ichenhausen, Nemecko, 01.02.2012**



Podpis:

**Werner Hartmann (technical director)**

## Deklaracja zgodności WE

My, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen niniejszym oświadczamy, że poniżej opisane urządzenie odpowiada stosownym przepisom zawartym w następujących Dyrektywach WE, pod względem swojego projektu i sposobu konstrukcji, jak i wprowadzonej przez nas w obieg wersji.

W przypadku nieuzgodnionej z nami zmiany w urządzeniu oświadczenie to traci ważność.

Nazwa urządzenia

**Kompresor**

Typ urządzenia

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Oдноśne Dyrektywy WE:

**Dyrektywa WE dot. maszyn 2006/42/WE,**

**Dyrektywa dot. niskiego napięcia 2006/95/EWG,**

**Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej WE 2004/108/**

**EWG.**

**Dyrektywa Emisji Hałasu 2000/14/WE-2005/88/WE.**

Stosowne uzgodnione Normy Europejskie, w szczególności

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Notified Body:

TÜV Süd Product Service GmbH

Ridlerstraße 65

D-80339 München

Miejscowość, data

**Ichenhausen, 01.02.2012**



Podpis

**Werner Hartmann (technical director)**



## Řešení problémů

Porucha	Možná příčina	Řešení
Motor nelze spustit, pracuje příliš pomalu nebo se nadměrně zahřívá.	Porucha elektrického proudu nebo příliš nízké elektrické napětí.	Zkontrolujte elektrické napětí.
	Napájecí kabel je příliš dlouhý nebo příliš tenký	Objednejte si u prodejce nový napájecí kabel.
	Porucha ovladače tlaku.	Nechte ovladač opravit nebo vyměnit vašim prodejcem.
	Porucha motoru.	Nechte motor opravit nebo vyměnit vašim prodejcem.
Kompresor nepracuje správně, zasekává se.	Kompresor nepracuje správně, zasekává se.	Nechte kompresor opravit nebo vadné části vyměnit vašim prodejcem.
	Pohybující se části jsou poškozeny kvůli nedostatečnému mazání.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, klikovou hřídel, ložiska, spojovací tyč, pístní kroužky atd. vašim prodejcem.
Dochází k vibracím nebo zvláštnímu hluku.	Pohybující se části jsou poškozeny nebo zablokovány cizími tělesy.	
	Uvolněné části.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.
	Cizí těleso v kompresoru.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.
	Pístnice se sedlem ventilu.	Nechte těsnění zkontrolovat vašim prodejcem.
Nedostatečný tlak nebo pokles kapacity výstupu.	Pohybující se části jsou příliš horké.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.
	Motor pracuje příliš pomalu.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.
	Špinavá filtrační vložka.	Vyčistěte nebo vyměňte filtrační vložku.
	Unik vzduchu z pojistného ventilu.	Nechte ventil opravit nebo vyměnit vašim prodejcem.
	Unik vzduchu z potrubí.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.
	Poškozené těsnění.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.
	Sedlo ventilu je poškozené nebo pokryté vrstvou uhlíku.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.
	Poškození pístního kroužku nebo válce.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.
	Hladina oleje je příliš vysoko.	Udržujte správnou výšku hladiny oleje.
	Otvor v uzávěru pro doplňování oleje (14) je zablokován.	Zkontrolujte a vyčistěte otvor.
Příliš velká spotřeba oleje.	Opotřebenosti a/nebo poškození pístního kroužku nebo válce.	Nechte zkontrolovat, a v případě potřeby vyměnit, vašim prodejcem.

## Riešenie problémov

Porucha	Možná příčina	Řešení
Motor nemožno spustiť pracuje príliš pomaly, alebo sa nadmerne zahrieva.	Porucha elektrického prúdu alebo príliš nízke elektrické napätie.	Skontrolujte elektrické napätie.
	Napájací kábel je príliš dlhý alebo príliš tenký	Objednajte si u predajcu nový napájací kábel.
	Porucha ovládača tlaku.	Nechajte ovládač opraviť alebo vymeniť vášmu predajcovi.
	Porucha motora.	Nechajte motor opraviť alebo vymeniť vášmu predajcovi.
Kompresor nepracuje správne, zasekáva sa.	Kompresor nepracuje správne, zasekáva sa.	Nechajte kompresor opraviť alebo chybné časti vymeniť vášmu predajcovi.
	Pohybujúce sa časti sú poškodené kvôli nedostatočnému mazaniu.	Nechajte skontrolovať, a v prípade potreby vymeniť, kľukový hriadeľ ložiska, spojovaciu tyč, piestne krúžky atd. vášmu predajcovi.
Dochádza k vibráciám alebo zvláštnemu hluku.	Pohybujúce sa časti sú poškodené alebo zablokované cudzími telesami.	
	Uvoľnené časti.	Nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť, vášmu predajcovi.
	Cudzie teleso v kompresore	Nechajte skontrolovať, a v prípade potreby vymeniť, vášmu predajcovi.
Piestnica so sedlom ventilu.	Nechajte tesnenie skontrolovať vášmu predajcovi.	

	Pohybujúce sa časti sú príliš horúce	Nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť, vášmu predajcovi.
Nedostatočný tlak alebo pokles kapacity výstupu.	Motor pracuje príliš pomaly.	Nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť vášmu predajcovi.
	Špinavá filtračná vložka.	Vyčistíte alebo vymeníte filtračnú vložku.
	Unik vzduchu z poistného ventila.	Nechajte ventil opraviť alebo vymeniť vášmu predajcovi.
	Unik vzduchu z potrubia.	Nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť vášmu predajcovi.
	Poškodené tesnenie.	Nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť vášmu predajcovi.
	Sedlo ventila je poškodené alebo pokryté vrstvou uhlíka.	Nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť vášmu predajcovi.
Príliš veľká spotreba oleja.	Poškodenie piestneho krúžku alebo valca.	Nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť vášmu predajcovi.
	Hladina oleja je príliš vysoko.	Udržujte správnu výšku hladiny oleja.
	Otvor v uzávere na doplňovanie oleja (14) je zablokovaný.	Skontrolujte a vyčistite otvor.
	Opotrebovanie alebo poškodenie piestneho krúžku alebo valca.	Nechajte skontrolovať a v prípade potreby vymeniť vášmu predajcovi.

## Poszukiwanie usterek

Usterka	Możliwa przyczyna	Środek zaradczy
Silnik nie pracuje, pracuje za wolno lub skrajnie się nagrzewa.	Usterka związana z prądem lub zbyt niskie napięcie zasilające.	Sprawdzić napięcie zasilające.
	Kabel elektryczny za długi lub za cienki.	Postarać się o nowy kabel od dealera.
	Wadliwy przełącznik wciskowy.	Naprawić za pośrednictwem dealera lub kazać wymienić.
	Wadliwy silnik.	Naprawić za pośrednictwem dealera lub kazać wymienić.
	Kompresor główny pracuje za ostro, zaczyna się	Naprawić za pośrednictwem dealera lub polecić wymianę wadliwej części.
Kompresor główny pracuje za ostro, zaczyna się	Części poruszające się zostały uszkodzone w wyniku nagrzania z powodu niewystarczającego smarowania.	Wał korbowy, łożysko, drążek łączący, pierścień tłokowy itd. sprawdzić za pośrednictwem dealera i w razie potrzeby polecić wymianę.
	Części poruszające się zostały uszkodzone lub zablokowane przez ciało obce.	
Wibracje lub nienormalny hałas.	Części luzem.	Sprawdzić za pośrednictwem dealera i ewentualnie polecić wymianę.
	Ciało obce w kompresorze.	Sprawdzić za pośrednictwem dealera i ewentualnie polecić wymianę.
	Trzon tłokowy z gniazdem zaworu.	Polecić dealerowi powiększenie pierścienia uszczelniającego.
	Części ruchome za gorące.	Naprawić u dealera lub kazać wymienić.
Niewystarczające ciśnienie lub spadająca zdolność wylotowa.	Silnik pracuje za wolno.	Sprawdzić za pośrednictwem dealera i w razie potrzeby polecić wymianę.
	Bрудna wkładka filtra powietrza.	Oczyścić wkładkę filtra lub wymienić.
	Nieszczelność w zaworze bezpieczeństwa.	Naprawić włącznik u dealera lub kazać wymienić.
	Nieszczelność w rurze.	Sprawdzić za pośrednictwem dealera i w razie potrzeby polecić naprawę.
	Uszkodzona uszczelka.	Sprawdzić za pośrednictwem dealera i w razie potrzeby polecić naprawę.
	Uszkodzone lub zanieczyszczone węglem gniazdo zaworu.	Sprawdzić za pośrednictwem dealera i w razie potrzeby polecić naprawę.
	Uszkodzony pierścień tłokowy lub cylinder.	Sprawdzić za pośrednictwem dealera i w razie potrzeby polecić naprawę.
Za wysokie zużycie oleju.	Za wysoki poziom oleju.	Utrzymywać poziom oleju na właściwym poziomie.
	Zablokowany otwór w korku wlewu oleju (14).	Sprawdzić i oczyścić.
	Pierścień tłokowy i/lub cylinder zamknięty lub uszkodzony.	Sprawdzić za pośrednictwem dealera i w razie potrzeby polecić naprawę.

**Tootja:**

scheppach  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Strasse 69  
D-89335 Ichenhausen/Saksamaa

**Lugupeetud klient,**

Soovime Teile meeldivat ja edukat **scheppach** masina kasutamist.

**Pange tähele:**

Vastavalt kehtivatele toote vastavuse seadustele, ei ole selle seadme tootja vastutav järgmistest tegevustest tulenevate kahjustuste eest:

- Ebasobiv hooldus.
- Kasutusjuhendite mittejärgimine.
- Parandustööd isiku poolt, kellel puudub selleks volitus.
- Mitteoriginaalsete asendusosade installeerimine ja kasutamine.
- Ebasobiv kasutamine ja kohtlemine.
- Elektrisüsteemi rike, mis tuleneb vastavate õiguslike elektridirektiivide ja VDE normide 0100, DIN 57113 / VDE 0113 eiramisest.

**Soovitame**

Teil enne kompressori tööle panemist kogu kasutusjuhend läbi lugeda.

**Lugege kasutusjuhendit:**

Enne kompressori üles seadmist ja tööle panemist või reguleerimist ja hooldustööde tegemist lugege kasutusjuhend hoolikalt läbi.

**Ohtlik elektrivool:**

Tähelepanu: Lülitage elektriallikas enne reguleerimis-, hooldus- või puhastustööde tegemist välja.

**Oht tulenevalt kuumadest pindadest**

Tähelepanu: Mõned kompressori osad võivad väga kuumaks minna.

**Järsust käivitumisest tingitud oht**

Tähelepanu: Pärast elektrivooluriket võib kompressor järsku taaskäivituda.

**Hoiatus:**

Enne, kui hakkate kompressorit esimest korda kasutama, täitke see õliga ning asendage õlikork. Survekontrolli seadistus on tehtud maksimaalset ohutust silmas pidades. Seadistusi mitte muuta.

Lugege enne masina kokkupanekut ja tööle panemist kogu kasutusjuhend läbi.

Kasutusjuhend on koostatud eesmärgiga olla Teile abiks masina tundma õppimisel ja sobivate rakenduste kasutamisel.

Kasutusjuhend sisaldab olulisi nõuandeid selle kohta, kuidas oma masinat ohutult, asjatundlikult ja ökonoomselt kasutada ning kuidas ohtlikke olukordi vältida, remondikulusid kokku hoida, seisakuaega miinimumini viia ja masina usaldatavust ja eluiga pikendada.

Lisaks käeolevas kasutusjuhendis sisalduvatele ohutusnõuetele tuleb alati silmas pidada Teie riigis kehtivaid vastavaid norme.

Kasutusjuhend peab asuma alati masina läheduses. Pan-

**Ražotājs:**

scheppach

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Straße 69  
D-89335 Ichenhausen/Vācija

**Godātais klient,**

Mēs novēlam jums patīkamu un veiksmīgu pieredzi darbā ar jūsu jauno **scheppach** iekārtu.

**Piezīme:**

Saskaņā ar piemērojamo drošumatbildības likumu, šīs iekārtas ražotājs nav atbildīgs par šīs iekārtas vai ar tās lietošanu saistītiem zaudējumiem, kas radušies sekojošu darbību rezultātā:

- neatbilstoša kopšana;
- lietošanas instrukcijas neievērošana;
- nepilnvarotu speciālistu veikti remontdarbi;
- neoriģinālu rezerves daļu ierīkošana un lietošana;
- lietošana neparedzētiem mērķiem;
- elektroenerģijas sistēmas kļūmes, kad tā neatbilst spēkā esošām un piemērojamām direktīvām un VDE noteikumiem 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

**Mēs rekomendējam**

izlasīt visu lietošanas instrukciju pirms kompresora darba uzsākšanas.

**Izlasiet lietošanas instrukciju:**

Uzmanīgi izlasiet lietošanas instrukciju pirms kompresora uzstādīšanas un darba uzsākšanas vai pirms regulēšanas vai apkopes darbu veikšanas.

**Bīstams elektrības spriegums**

Pievērsiet uzmanību: pirms veicat kompresora uzstādīšanas, apkopes vai tīrīšanas darbus, izslēdziet elektropadevi.

**Karstu virsmu radīta bīstamība**

Pievērsiet uzmanību: dažas kompresora daļas var ļoti sakarst.

**Bīstamība pēkšņas ieslēgšanās gadījumā**

Pievērsiet uzmanību: pēc elektropadeves tīkla kļūmes kompresors var pēkšņi atsākt darboties.

**Brīdinājums:**

pirms pirmās kompresora darbināšanas reizes ielejiet eļļu un novietojiet atpakaļ eļļas nodalījuma aizbāzni. Maksimālai darba drošībai spiediena kontrole ir uzstādīta rūpnīcā. Nemainiet šos uzstādījumus.

Pirms montāžas un darba uzsākšanas izlasiet visu lietošanas instrukciju.

Šī lietošanas instrukcija ir paredzēta, lai palīdzētu jums iepazīt iekārtu un izmantot to paredzētiem mērķiem.

Lietošanas instrukcija satur svarīgas norādes par to, kā ar šo iekārtu strādāt droši, pareizi un ekonomiski, kā izvairīties no bīstamības, samazināt remonta izmaksas, samazināt dīkstāves un palielināt iekārtas drošumu un dzīves ciklu.

Papildus šajā lietošanas instrukcijā ietvertajām drošības prasībām, pievērsiet uzmanību saistošajiem vietējiem noteikumiem.

Lietošanas instrukcijai vienmēr jāatrodas iekārtas tuvumā.

Gamintojas

scheppach

Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Strasse 69  
D-89335 Ichenhausen/Vokietija

Mielas kliente,

mes linkime jums malonios ir sėkmingos darbinės patirties su jūsų naujaja **scheppach** mašina.

**Pastaba:**

Naudojantis produkto vartojimo teisinės atsakomybės įstatymu, jo gamintojas neprisiima atsakomybės už jo sudarinimą ar paties prietaiso suteiktą žalą šiais atvejais: netinkamai prižiūrint,

nesilaikant naudojimo instrukcijų,

neteisėto remonto, suteikto iš trečiųjų asmenų tarpo ir nepibrežto gamintojo-vartotojo susitarimu,

neoriginalių atsarginių dalių įdiegimo ir pakeitimo,

neteisingai naudojant,

elektros sistemas gedimų dėl neteisingos eksploatacijos bei neatitikimo VDE 0100, DIN 57113 / VDE 0113 nuostatomis

**Mes rekomenduojame**

Pilnai susipažinti su vartojimo instrukcijomis prieš pradėdami darbą su kompresoriumi.

**Perskaitykite instrukcijų vadovą:**

Prieš instaliavimą, montavimą ar atliekant priežiūros bei reguliavimo darbus su kompresoriumi, atidžiai perskaitykite vartojimo instrukcijas.

**Pavojinga įtampa**

Dėmesio: Išjunkite energijos tiekimą prieš pradėdami bet kuriuos kompresoriaus reguliavimo, priežiūros ar valymo darbus.

**Karštų paviršių pavojus**

Dėmesio: Tam tikros kompresoriaus vietos gali tapti labai karštos.

Nelaukto startavimo pavojus

Dėmesio: Kompresorius gali netikėtai įsijungti po elektros srovės dingimo.

**Įspėjimas:**

Prieš pradėdami darbą su kompresoriumi pirmą kartą, įpilkite alyvos ir pakeiskite alyvos žvakę. Slėgio nustatymai yra pritaikyti maksimaliam eksploatacavimo saugumui užtikrinti. Nekeiskite šių nustatymų kitais.

Prieš aparato surinkimą ir jo naudojimą perskaitykite vartojimo instrukcijas.

Šios vartojimo instrukcijos yra tam, kad jūs susipažintumėte su mašina ir geriausiai išnaudotumėte ją pagal paskirtį.

Vartojimo instrukcijose yra svarbi informacija apie tai, kaip reikia saugiai, tinkamai ir ekonomiškai dirbti su jūsų mašina ir kaip išvengti pavojų, sumažinti remonto kaštus, prastovas ir kaip pagerinti mašinos patikimumą bei vartojimo laikotarpį.

Kartu su saugumo instrukcijomis, pateiktomis šiame vadove, jūs taip pat turite bet kurio atveju laikytis savo šalies galiojančių įstatymų naudojant šią mašiną.

ge kasutusjuhend kilekaante vahele, et see mustaks ega niiskeks ei muutuks. Iga kasutaja peab kasutusjuhendit enne tööle asumist ja töö tegemise ajal silmas pidama. Masinaga võib tööd teha vaid selleks vastava koolituse saanud personal, kes omavad teadmisi neid varitsevatest võimalikest ohtudest. On oluline, et masinaga töötav isik vastaks kehtestatud vanusemäärale.

Lisaks käesolevas kasutusjuhendis toodud nõuetele ja Teie riigis kehtivatele vastavatele regulatsioonidele tuleb Teil silmas pidada muid üldiseid puutöömasinaid puudutavaid tehnilisi reegleid.

## Üldised märkused

- Kui olete masina pakendist välja võtnud, kontrollige kõiki osi transpordikahjustuste osas. Kui avastate puudusi, informeerige varustajat sellest otsekohe. Hilisemad pretensioonid rahuldamisele ei kuulu.
- Veenduge, et kohale toimetamine on lõpule viidud.
- Enne, kui masina tööle panete, lugege käesolev juhend hoolega läbi.
- Kasutage vaid originaalseid tarvikuid, kande- või asendusosi. Asendusosi saate tellida oma scheppachi esindajalt.
- Tellimust esitades öelge palun osa number ja masina tüüp ning ehitusaasta.

HC 53dc	
<b>Tarne ulatus</b>	
	Kompressor HC 53dc
	2 ratast
	2 õhufilter
	1 tarvikute kott
	Kasutusjuhend
<b>Tehnilised andmed</b>	
Maksimaalne opereerimise rõhk, baarides	10
Maksimaalne töötamise rõhk, baarides	10
Õlikogus, liitrid	0,25
Tegelik õhu väljalase (FAD: Vaba õhu teisaldamine) l/min.	272
Imemisvõimsus (PD: Positiivne väljasurve) l/min	412
Kaal kg	44,5
<b>Ajam</b>	
Mootor V/Hz	230/50
Sisend W	2200
Kiirus 1/min.	2850
Müra tase dB(A)	97
Tehnilised andmed võivad muutuda.	

Ievietojiet to plastmasas mapē, lai aizsargātu no netīrumiem un mitruma. Katram iekārtas lietotājam pirms darba uzsākšanas ir jāizlasa un rūpīgi jāievēro šī lietošanas instrukcija. Tikai tām personām, kuras ir apmācītas, kā lietot iekārtu, un informētas par riskiem, kas ar to saistīti, ir jāautostādīt ar šo iekārtu. Jāievēro atļautais minimālais vecums.

Papildus šajā lietošanas instrukcijā ietvertajām drošības prasībām un saistošajiem vietējiem noteikumiem, jāievēro vispārpieņemtie tehniskie noteikumi, kas saistīti ar kokapstrādes iekārtām.

## Vispārīgas piezīmes

- Pēc iekārtas izsaiņošanas pārbaudiet visas detaļas, vai nav radušies bojājumi transportēšanas laikā. Bojājumu gadījumā nekavējoties informējiet piegādātāju. Novēlotas sūdzības netiks izskatītas.
- Pārliecinieties, ka iepakojums ir pilnībā nokomplektēts.
- Pirms iekārtas darba uzsākšanas iepazīstieties ar iekārtu, uzmanīgi izlasot šo instrukciju.
- Izmantojiet tikai oriģinālās papildierīces, dilstošās un rezerves daļas. Rezerves daļas varat iegādāties pie tuvākā schepach dīlera.
- Veicot pasūtījumu, norādiet iekārtas numuru, modeli un ražošanas gadu.

HC 53dc	
Iepakojuma saturs	
	Kompresors HC 53dc
	2 riteņi
	2 gaisa filtrs
	1 papildierīču soma
	Lietošanas instrukcija
Tehniskie dati	
Maksimālais darba spiediens, bāri	10
Maksimālais darba spiediens, bāri	10
Eļļas daudzums, litri	0,25
Gaisa izplūdes daudzums (brīvā gaisa piegāde,) l/min.	272
Sūkņa jauda (tilpums) l/min	412
Svars, kg	44,5
Dzinējs	
Motors V/Hz	230/50
Jauda W	2200
Ātrums 1/min	2850
Trokšņu līmenis dB(A)	97
Pakļauts tehniskām izmaiņām!	

Valdymo instrukcijas visada turi būti šalia mašinos. Norint apsisaugoti nuo drėgmės ir nešvarumų, padėkite valdymo instrukcijas į plastikinį maišelį. Instrukcijos turi būti perskaitytos ir atidžiai peržiūrėtos kiekvieno operatoriaus prieš pradėdant darbą. Tik tie asmenys, kurie buvo apmokyti naudoti šia mašina bei supažindinti su galimais pavojais bei rizika, turi teisę ja naudoti. Turi būti laikomasi minimalaus leidžiamo amžiaus.

Kartu su saugumo ir vartojimo instrukcijomis bei jūsų šalies specialiaisiais įstatymais, turi būti laikomasi bendrai priimtų techninių taisyklių darbu su medžio apdirbimo mašinomis.

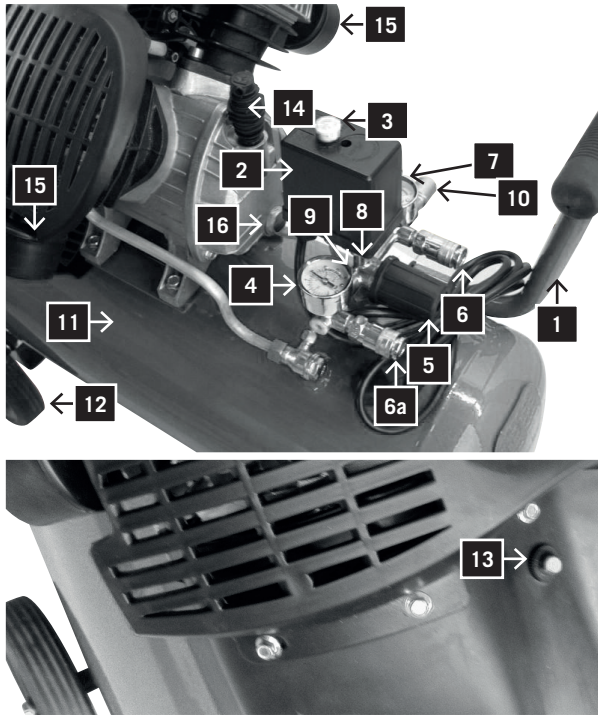
## Bendros pastabos

- Išpakavus gaminį patikrinkite jį dėl galimų transportavimo pažeidimų. Nedelsiant informuokite tiekėją pastebėję bet kokių pažeidimų. Vėlesni nusiskundimai nebus priimti.
- Įsitikinkite, kad siuntinys pilnai sukomplektuotas.
- Atidžiai perskaitykite šias instrukcijas, kad susipažintumėte su mašina prieš ją naudojantis.
- Naudokite tik originalias schepach dalis priedams bei susidėvėjusioms ir atsarginėms detalėms keisti. Atsarginių detalių galima rasti pas jūsų schepach tiekėją.
- Savo prašymuose pateikite detalių numerius bei mašinos surinkimo metus ir jos tipą.

HC 53dc	
Siuntinio apimtis	
	Kompresorius HC 53dc
	2 ratukai
	2 oro filtras
	1 įrankių maišelis
	Valdymo instrukcijos
Techniniai duomenys	
Maksimalus operacinis spaudimas, barais	10
Maksimalus darbinis spaudimas, barais	10
Alyvos kiekis, litrais	0,25
Faktinis oro debitas (FAD: oro padavimas iš atmosferos,) l/min.	272
Siurbimo našumas (PD: teigiamas debitas), l/min.	412
Svoris kg	44,5
Varantysis mechanizmas	
Variklis V/Hz	230/50
Tiekama galia W	2200
Apsisukimų skaičius per minutę	2850
Triukšmo lygis dB(A)	97
Techniniai parametrai gali būti keičiami.	



Fig. 1



1



2



3

## Legend, Joon. 1

Õppige kompressorit tundma:

- 1 Käepide
- 2 Rõhulüliti
- 3 SEES/VÄLJAS lüliti
- 4 Rõhumõõdik tööõhu jaoks
- 5 Rõhu regulaator
- 6 Kiirelt lahtiühendatav klamber reguleeritava rõhu jaoks
- 6a Kiirelt lahtiühendatav klamber alandamata rõhu jaoks
- 7 Rõhumõõdik boilerirõhu jaoks
- 8 Rõhu vabastamise kraan
- 9 Takistusventiil
- 10 Äravoolukork
- 11 Boiler
- 12 Ratas (2x)
- 13 Termo-ülekoormuse lüliti
- 14 Tihenduskork
- 15 Õhu filtreerimise üksus
- 16 Õli väljalaskekrugi koos õlitaseme vaatemõõdikuga

### Sümbolite kirjeldus

Mudeliplaadile Teie masina peal võivad olla sümbolid. Sümbolid kannavad olulist infot masina või selle kasutamise kohta:

- 1 Kandke kõrvakaitsevahendeid.  
Kandke prille.
- 2 Hoiatus! Automaatne käivitus.
- 3 Hoiatus! Kuum pind.

Vastab kehtivatele elektromagnetilistele sobivusstandarditele.

### ⚠ Üldised märkused ohutuse kohta

**Hoidke neid kasutusejuhiseid hoolega ja laske nendega tutvuda igaühel, kes kompressoriga tööd teeb.**

### Oluline informatsioon

Lugege kasutusjuhiseid tähelepanelikult. Enamus kompressoriga töö tegemisel kaasnevaid õnnetusi tuleneb elementaarsete ohutusreeglite eiramisest. Potentsiaalse ohu õigeaegne märkamine ja ohutusjuhistest teadlik olemine hoiavad ära õnnetusi. Kasutage kompressorit pidades silmas tootja poolt antud soovitusi.

### ⚠ Märkused ohutuse kohta

- Masina liikuvaid osi mitte puutuda.
- Mitte kasutada kompressorit ilma kaitsmeteta.
- Kandke alati prille või muid silmakaitsevahendeid. Pidage silmas, et Te ei suunaks kokkusurutud õhuvoolu iseenda kehaosade ega teise inimese poole.
- Kaitse elektrišoki eest. Olge ettevaatlik, et Te ei puutuks kogemata kokku kompressori kaablite, mahuti ega maandatud metallosadega. Vee läheduses ega niiskes keskkonnas kompressorit mitte mingil juhul kasutada.
- Enne parandustööde alustamist, seadme üle vaatamist, hooldus- ja puhastustööde tegemist ja osade asendamist tõmmake elektrijuhe seinast välja.
- Tahtmatu käivitumine. Kui soovite kompressorit liigu-

## Uzraksts, 1. att.

Iepazīstiet savu kompresoru

- 1 Rokturis
- 2 Spiediena slēdža apvalks
- 3 ON/OFF (Ieslēgts/Izslēgts) slēdzis
- 4 Darba spiediena manometrs
- 5 Spiediena regulators
- 6 Pārnesums regulējamam spiedienam
- 6a Pārnesums neregulējamam spiedienam
- 7 Apkures katla spiediena manometrs
- 8 Spiediena pazemināšanas vārsts
- 9 Pretvārsts
- 10 Drenāžas aizbāznis
- 11 Apkures katls
- 12 Rīteņi (2x)
- 13 Termiskās pārslodzes slēdzis
- 14 Aizslēga aizbāznis
- 15 Gaisa filtra elements
- 16 Elļas blīvslēgs ar kontroles stiklu

### Simbolu apraksts

Jūsu iekārtas modeļa apraksta plāksnītē var būt norādīti simboli. Tie satur svarīgu informāciju par produktu vai tā lietošanu.

- 1 Jālieto dzirdes aizsardzības līdzekļi.  
Jālieto aizsargbrilles.
- 2 Brīdinājums! Ieslēdzas automātiski.
- 3 Brīdinājums! Karsta virsma.

Atbilst saistošajiem standartiem par elektromagnētisko saderību.

### ⚠ Vispārīgie drošības noteikumi

**Saglabājiet šo lietošanas instrukciju un iedodiet to izlasīt ikvienai personai, kas strādā ar kompresoru.**

### Svarīga informācija

Uzmanīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju. Visbiežāk negadījumi, strādājot ar kompresoru, rodas pamata drošības noteikumu neievērošanas rezultātā. Laikā apzinātas iespējamās briesmas un apzināta drošības instrukciju ievērošana ļauj izvairīties no negadījumiem. Lietojiet kompresoru, sekojot vienīgi ražotāja ieteikumiem.

### ⚠ Drošības noteikumi

- Neaiztieciet iekārtas kustīgās daļas.
- Nelietojiet kompresoru, kad ir noņemtas aizsargdaļas.
- Vienmēr lietojiet aizsargbrilles vai citu piemērotu acu aizsardzības līdzekli. Nekad nevērsiet saspīstā gaisa strāvu pret kādu jūsu ķermeņa daļu vai pret citu personu.
- Aizsargājieties pret elektrošoku. Izvairieties no netīšas saskares ar kabeliem, tvertni vai zemētām kompresora metāla daļām. Nekad nelietojiet kompresoru ūdens tuvumā vai mitrā vidē.
- Izņemiet kontaktdakšu no elektropadeves avota, pirms sākat remontdarbus, pārbaudes, apkopes vai tīrīšanas

## Ķranga, 1 Fig.

Jūsu kompresoriaus sudētinēs daļas:

- 1 Rankena
- 2 Slēgio jungklio gaubtas
- 3 On (Ijungti)/Off (Išjungti) mygtukas
- 4 Darbinio slēgio manometras
- 5 Viršslēgio vožtuvas
- 6 Reguliuojamojo slēgio greitojo veikimo mova
- 6a Viso (nesumažinto) slēgio greitojo veikimo mova
- 7 Katilo slēgio manometras
- 8 Apsauginis vožtuvas
- 9 Atbulinis vožtuvas
- 10 Nuleidimo kamštis
- 11 Katilas
- 12 Ratukas (2x)
- 13 Šilumos perkrovo jungkilis
- 14 Sandarinamasis kamštis
- 15 Oro filtro sistema
- 16 Tepalo išpylimo kamštis su stikliniu matuokliu

### ⚠ Bendri saugumo reikalavimai

**Laikykite šias valdymo instrukcijas saugioje vietoje ir pasirūpinkite, kad su jomis susipažintų kiekvienas asmuo, dirbantis su kompresoriumi.**

### Svarbi informacija

Atidžiai perskaitykite šias valdymo instrukcijas. Dauguma nelaimingų atsitikimų dirbant su kompresoriumi atsitinka tada, kai yra nepaisoma bendrų saugumo taisyklių. Sugebėjimas laiku atpažinti galimus pavojus ir savanoriškas saugumo instrukcijų laikymasis gali padėti išvengti nelaimingų atsitikimų. Naudokite kompresorių tik laikydamiesi gamintojo rekomendacijų.

### ⚠ Saugos reikalavimai

- Nelieskite judančių mašinos dalių.
- Nenaudokite kompresoriaus kai apsauginė įranga (korpusas) yra nuimta.
- Visada dėvėkite apsauginius akinius arba kitą akių apsaugą. Niekada nenukreipkite suspausto oro srauto į kūno dalį – nesvarbu ar savo, ar kito asmens.
- Apsauga nuo elektros šoko. Venkite netyčia liesti laidininkus, rezervuarą ir įžemintas kompresoriaus metalinės dalis. Niekada nenaudokite kompresoriaus netoli vandens arba drėgnoje aplinkoje.
- Rekomenduojama ištraukti energijos tiekimo kištuką prieš remonto, tikrinimo, priežiūros, valymo ar dalių keitimo darbus.
- Netyčinis startas. Nebandykite transportuoti kompresoriaus, kai jis pajungtas prie energijos kištukinio lizdo. Įsitinkinkite, kad mygtukas yra padėtyje OFF (išjungta), prieš jungiant prietaisą į kištukinį lizdą.
- Kompresorių laikykite tinkamoje vietoje. Kai kompresorius nenaudojamas, jis turi būti laikomas sausoje ir apsaugotoje nuo oro sąlygų vietoje.
- Darbinė aplinka. Įsitinkinkite, kad darbinė aplinka yra tvarkinga ir gerai vėdinama. Nereikalingi įrankiai turi būti pašalinti. Nenaudokite kompresoriaus kartu su



tada, tõmmake see enne vooluvõrgust välja. Enne, kui elektrijuhtme seina tagasi panete, veenduge, et masina lüliti on asendis VÄLJAS.

- Hoiustage kompressorit vastavalt nõuetele. Kompressor, mida Te ei kasuta, peab olema hoiustatud kuivas kohas kaitstuna
- ilmastikuolude eest.
- Töö tegemise ala. Veenduge, et töö tegemise koht on puhas ja tuulutatud. Kõik tööriistad, mida Te ei vaja, pange kõrvale. Elektrišoki riski tõttu ärge kasutage kompressorit koos süttivate vedelike ega gaasiga. Kaitske kompressorit vihma eest ning ärge kasutage masinat niiskes ega vesises keskkonnas. Kuna kompressorist võib töö käigus sademeid lennata, peab masin olema eemal lakkainetest, bensiinist, kemikaalidest, liimidest ning muudest süttivatest ning plahvatavatest materjalidest.
- Lapsi kompressori juurde mitte lasta. Lapsed, kolmandad isikud ega loomad ei tohi kompressoriga kokku puutuda. Volitamata isikud peavad hoiduma töö tegemise alast ohutus kauguses.
- Tööriided. Kandke Teile mitte liialt suuri riideid. Kuna ehted võivad masina liikuvate osade vahele jääda, siis soovime neid mitte kanda. Pikad juuksed peavad olema kaetud võrgu või mütsiga.
- Elektri kaablit mitte valesi kasutada. Juhtme eemaldamiseks seinast ärge tõmmake seda kaablist. Hoidke kaabel eemal kuumusest, õlist ja teravate ääretega pindadest. Kaabli peale mitte astuda ning hoiduda selle muljumisest pannes kaabli peale raskeid esemeid.
- Olge kompressori ülevaatuse osas hoolikas. Kontrollige elektri kaableid regulaarselt. Kui avastate defekti, laske see üle vaadata ning kahjustatud osa vajadusel parandada selleks volitatud teeninduskohas. Vaadake kompressor väljastpoolt hoolikalt üle ning laske teeninduskeskuses iga defekt ära parandada.
- Tähelepanu. Olge hoolikas jälgimaks, mida Te parajasti teete. Kasutage tavamõistust. Kui tunnete väsimust või olete tarvitanud alkoholi, uimasteid või uimastavaid ravimeid, ärge kunagi kompressoriga tööd tehke.
- Kontrollige kompressorit ja veenduge, et sellel pole defekte ning õhku on piisavalt. Enne kompressoriga uuesti tööle asumist kontrollige liikuvate osade, kaablite, manomeetri, kokkusurutud õhu ühenduste ja muude osade õiget asetust korrektseks töötamiseks. Kahjustada saanud osad tuleb lasta välja vahetada või remontida selleks volitatud teeninduskeskuses, seejuures pidades silmas käesolevas manuaalis toodud juhiseid. Defektse rõhu kontrollventiiliga kompressorit mitte kasutada.
- Kompressor on ette nähtud kasutamiseks üksnes kasutusjuhises toodud eesmärgil. Lastel ega selleks kogemematutel isikutel kompressoriga mitte lasta tegutseda. Kompressor on masin, mis tekitab kokkusurutud õhku. Kasutage seda vastavalt käesolevas manuaalis antud juhistele. Muul viisil või muuks otstarbeks kasutamine ületab volituse piiri. Tootja vastutus on välistatud, kui kompressorit kasutab/kasutavad selleks volitamata isik(ud); sellisel juhul kannab riski üksnes kasutaja.
- Hoidke ventilatsioonivõre puhtana, eriti kui teete tööd määrdund keskkonnas.
- Kasutage kompressorit elektriliste andmetega mudeliplaadil toodud nominaalpingega. Lubatud taluvusvahemik on +/- 5 %.
- Mitte mingil juhul kasutada defektset kompressorit. Kui Te märkate töö tegemise käigus kummalist heli, liigset vibreerimist või muid defekte, lülitage masin otsekohe

darbus, vai pirms detaļu nomaiņas.

- Netiša ieslėgšanās. Nepārviotojiet kompresoru, kamēr tas ir pieslēgts elektropadeves tīklam. Pārlicinieties, ka slėdzis ir OFF pozīcijā, pirms spraužat elektropadeves kabeli tīkla ligzdā.
- Uzglabājiet kompresoru pareizi. Kad kompresors netiek lietots, tas jāuzglabā sausā, no sliktiem laikapstākļiem pasargātā vietā.
- Darba zona. Nodrošiniet tīru un labi vėdināmu darba vietu. Nolieciet nost instrumentus, kas nav nepieciešami. Nelietojiet kompresoru kopā ar viegli uzliesmojošiem šķidrumiem vai gāzēm - elektrošoka risks. Pasargājiet kompresoru no lietus un nelietojiet to mitros vai slapjos apstākļos. Tā kā kompresora darba laikā var veidoties dzirksteles, tas jātur atstāts no lakām, benzīna, ķīmikālijām, līmēm un citiem viegli uzliesmojošiem vai sprādzienbīstamiem materiāliem.
- Nelaidiet tuvumā bērņus. Bērņi, trešās personas vai dzīvnieki nedrīkst nonākt kontaktā ar kompresoru. Nepilnvarotām personām jāievēro drošības distance no darba zonas.
- Darba apģērbs. Velciet cieši pieguļošas drēbes. Noņemiet rotaslietas, jo tās var tikt ierautas iekārtas kustīgajās daļās. Nosedziet garus matus ar tīkliņu vai cepuri.
- Nebojājiet kabeli. Neizņemiet kontaktdakšu no rozetes, velkot kabeli. Sargājiet kabeli no karstuma, eļļas un asām šķautnēm. Nekāpiet uz kabeli ar kājām un nespiediet to, novietojot uz tā smagsvara priekšmetus.
- Eksploatējiet kompresoru uzmanīgi. Regulāri pārbaudiet elektrības kabeli. Bojājuma gadījumā griezieties pilnvarotā servisa centrā, lai to salabotu vai nomainītu. Rūpīgi pārbaudiet kompresoru no ārpuses un griezieties servisa centrā, lai novērstu bojājumus.
- Uzmanību: sekojiet līdzi tam, ko darāt! Izlīmājiet veselo saprātu. Nekad nestrādājiet ar kompresoru, kad esat noguris vai alkohola, narkotiku vai miegainumu izraisošu medikamentu ietekmē.
- Pārbaudiet kompresoru, vai kāda no daļām nav bojāta un vai nav gaisa zudumu. Pirms atkal lietojat kompresoru, lai tas darbotos pareizi, pārbaudiet, vai kustīgās daļas, kabeli, manometrs, saspiestā gaisa pieslēgumi un citas detaļas atrodas pareizās pozīcijās. Bojātās detaļas remontējiet vai nomainiet pilnvarotā servisa centrā, ievērojot šajā lietošanas instrukcijā ietvertos noteikumus. Kompresoru nedrīkst lietot, ja ir bojāts spiediena kontrolierīces ventīlis.
- Kompresoru drīkst lietot tikai šajā lietošanas instrukcijā noteiktajiem mērķiem. Neļaujiet bērņiem vai nepieredzējušām personām strādāt ar kompresoru. Kompresors ir iekārta, kas ražo saspiestu gaisu. Lietojiet to saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā ietvertajiem norādījumiem. Cita veida lietošana nav atļauta. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies neatļautas lietošanas rezultātā, lietotājs vienpersoniski uzņemas šādu risku.
- Turiet tīru vėdināšanas režģi, īpaši, kad strādājat netīrā vidē.
- Lietojiet kompresoru pie sprieguma, kas uzrādīts elektrības datu marķējuma plāksnītē. Pielājamās pielāides amplitūda ir +/- 5%.
- Nekad nelietojiet bojātu kompresoru. Ja darbības laikā jūs novērojat savādu troksni, pārlietu vibrāciju vai jebkādas bojājumus, nekavējoties izslēdziet kompresoru, pārbaudiet tā darba stāvokli vai sazinieties ar pilnvarotu servisa sniedzēju.
- Lietojiet tikai oriģinālas rezerves daļas. Lietojot neoriģinālas rezerves daļas, varat izraisīt kompresora

degiais skysčiais ar dujomis – iškyla elektrinio šoko pavojus. Apsaugokite kompresorių nuo lietaus ir nenaudokite jo drėgnoje ar šlapioje aplinkoje. Kadangi naudojamas kompresorius gali sukelti kibirkštis, jis turi būti laikomas kuo toliau nuo lako, dujų, chemikalų, klijų ir kitų degių ar sprogstančių medžiagų.

- Laikykite vaikus atokiau nuo aparato. Neleiskite kitiems vaikams, žmonėms ar gyvūnams kontaktuoti su kompresoriumi. Neigalioti asmenys turi laikytis saugios distancijos iki darbinės zonos.
- Darbiniai drabužiai. Dėvėkite kūną apglundančius patogius drabužius. Nedėvėkite papuošalų, nes kyla grėsmė jiems patekti į judančias mašinos dalis. Apsaugokite ilgus plaukus kepure arba tinkleliu.
- Elkitės tinkamai su jungiančiuoju laidu. Netraukite už šio laido norėdami išjungti kištuką iš lizdo. Laikykite šį laidą atokiau nuo karštų, tepaluotų ar aštrių paviršių. Stenkitės neužminti ant jo arba neprispausti sunkiais svoriais.
- Atidžiai prižiūrėkite kompresorių. Reguliariai tikrinkite jungiantįjį laidą. Gedimo atveju reikalaujama, kad remonto arba dalių keitimo darbai būtų atliekamo įgaliooto klientų aptarnavimo atstovo. Patikrinkite kompresoriaus paviršių ir pastebėję bet kokių akimi matomų pažeidimų, kreipkitės į aptarnavimo centrą.
- Dėmesio. Visada stenkitės elgtis atsakingai dirbdami su šia mašina. Vadovaukitės sveiku protu. Niekada nedirbkite su kompresoriumi, kai esate pavargęs arba alkoholio, narkotikų, vaistų įtakoje, kurie sukelia mieguistumą.
- Patikrinkite kompresorių dėl pažeistų detalių arba prarandamo oro. Prieš dar sykį naudojant kompresorių, patikrinkite judančiųjų dalių, laidų, manometro, suspausto oro jungčių ir kitų detalių, svarbių jo tinkamam veikimui, teisingą išsidėstymą. Pažeisti komponentai turi būti profesionaliai suremontuoti įgaliooto klientų aptarnavimo atstovo arba pakeisti naudojantis instrukcijų vadovo nuorodomis. Jeigu slėgio kontrolės vožtuvas yra pažeistas, kompresorius negali būti toliau naudojamas.
- Naudokite kompresorių tik pagal šio vadovo numatytą paskirtį. Neleiskite juo naudotis vaikams arba asmenims, neturintiems patirties kaip su juo elgtis. Kompresorius yra mašina, gaminanti suspaustą orą. Naudokite jį atsižvelgdami į šio instrukcijų vadovo nurodymus. Bet koks kitas naudojimas, neapibrėžtas gamintojo, atleidžia jį nuo atsakomybės galimų nuostolių atveju. Kompresoriaus naudojimas kitais, negu apibrėžta, tikslais atleidžia gamintoją nuo bet kokios atsakomybės galimų traumų arba nuostolių atveju - vartotojas šiuo atveju yra pats atsakingas už rizikingą veiklą.
- Stenkitės palaikyti vėdinimo sistemą švarią (ypač kai darbinė aplinka yra labai purvina).
- Naudokite kompresorių su minimalia leistina įtampa, nurodyta ant kompresoriaus plokštelės su elektriniais duomenimis. Leistinas paklaidos dydis +/- 5 %.
- Niekada nenaudokite pažeistų kompresorių. Jei veikiant kompresoriui jūs išgirstate neįprastų pašalinių garsų, pastebite per stiprias vibracijas arba tam tikrus pažeidimus, nedelsiant išjunkite mašiną ir patikrinkite jos funkcinį efektyvumą arba kreipkitės į artimiausią klientų aptarnavimo atstovą.
- Naudokite tik autentiškas atsargines dalis. Neautentiškų atsarginių dalių naudojimas pažeidžia garantinį susitarimą ir gali sukelti kompresoriaus gedimą. Nebandykite kompresoriaus modifikuoti. Kreipkitės į įgaliootą klientų aptarnavimo atstovą dėl remonto.

välja, kontrollige selle töökorras olemine üle või võtke ühendust volitatud teeninduskohaga.

- Kasutage üksnes originaalvaruosi. Mitte-originaalvaruosade kasutamine muudab garantii kehtetuks ning on oht masinat rikkuda. Omal käel kompressorit mitte parandada ega reguleerida. Laske remonditöid teha selleks volitatud teeninduskohal. Kui Te kompressorit ei kasuta, lülitage see asendisse VÄLJAS. Lülitage lüliti asendisse "0" (VÄLJAS), et vooluallikas katkestada.
- Kuumasid osi kompressoril mitte katsuda.
- Kui soovite masinat välja lülitada, ärge tõmmake selleks elektriikaablit.
- Kokkusurutud õhu ringlus. Kasutage kokkusurutud õhu voolikuid ja tööriistu, mis on tehtud kompressori töötamise rõhu maksimaalsest tasemest suurema (või võrdse) rõhu jaoks.

#### Lisamärkused õhukompressori ohutuse kohta

**Hoiatus: Enne kompressori ühendamist elektrivooluga (kas masina pealülitist, seinakontaktist, jne.) veenduge, et vooluallikas vastab mudeliplaadil toodud andmetele. Kõrgem võrgupinge võib kaasa tuua tõsiseid vigastusi ja kahjustada masinat. Väiksemagi kahtluse korral ärge ühendage masinat. Kui võrgupinge on liiga madal, võib seadme mootor kahjustatud saada.**

**Tõmmake juhe vooluvõrgust välja alati, kui teete hoolitus- ja reguleerimistöid, sealhulgas õlivahetust.**

- 1 Survestatud kompressori osi mitte mingil juhul eemaldada.
  - 2 Kui kompressor on vooluvõrku ühendatud, elektrilisi osi lahti mitte võtta. Kui soovite seda teha, lülitage masin välja ja eemaldage juhe vooluvõrgust.
  - 3 Ohutusventiili mitte reguleerida.
  - 4 Elektripikendusjuhtmeid mitte kasutada.
  - 5 Kui lüliti SEES/VÄLJAS on vabastatud ja äravoolukork lüliti katte (2) all ei tööta, lülitage masin välja ning püüdke leida, milles viga seisneb.
  - 6 Veenduge, et määrimisõli on puhas ja õlitase jääb õli vaateklaasil (16) punase ringi keskele.
  - 7 Olge konteineri õhutamisest ettevaatlik (ohutusventiilist, äravoolukorgist või õhuavast). Kokkusurutud õhk võib olla väga ohtlik. Veenduge, et õhuvool mingit mustust, kivikesi ega muid võõrkehi üles ei keerutaks. Veenduge ka selles, et õhk pääseb masinast ohutult välja.
- Tule või plahvatuse riski vähendamiseks ärge pihustage suletud ruumis süttivaid vedelikke. Sädemete välja lendamine mootorist on tavaline nähtus. Kui sädemed gaasiauru või süttivate vedelikega kokku puutuvad, võivad ained tuld võtta või plahvatada.
  - Tehke kompressiga tööd vaid hästi ventileeritud ruumis. Ärge suitsetage ajal, kui käib pihustamine. Sädemete või leekide esinemisel mitte pihustada. Paigutage kompressor pihustamise alast võimalikult kaugemale. Trikloroetaani ja metüülkloriidi vedelikud võivad põhjustada keemilist reaktsiooni alumiiniumiga, mida kasutatakse mõnedes pihustamise kassetides ja selline kokkupuude võib tekitada plahvatust. Selliste vedelike kasutamisel veenduge, et pihustamine toimuks ainult roostevabast terasest valmistatud anumatega. Kompressorit sellised vedelikud ei riku.

disfunkciju un zaudēsiet produkta garantiju. Neveiciet nekādas patvaļīgas kompresora modifikācijas. Veiciet remontdarbus pilnvarotā servisa centrā.

- Novietojiet slēdzi OFF pozīcijā, kad kompresors netiek lietots. Novietojiet slēdzi „0” (OFF) pozīcijā, lai pārtrauktu elektropadevi.
- Neaiztieciat kompresora karstās daļas.
- Neizslēdziet kompresoru, izvelkot elektrības kabeli.
- Saspiestā gaisa savienojums. Lietojiet saspiestā gaisa šļūtenes vai instrumentus, kas paredzēti augstākam (vai tādām pat) spiedienam kā maksimālais kompresora darba spiediens.

#### **Papildu drošības noteikumi gaisa kompresoriem**

Brīdinājums: pirms kompresora pievienošanas elektropadevei (galvenais slēdzis uz mašīnas, rozete, utt.) pārliedzieties, ka elektropadeve atbilst datiem, kas norādīti uz marķējuma plāksnītes: augstāks tīkla spriegums var izraisīt nopietnus ievainojumus vai bojāt iekārtu. Šābu gadījumā nepieslēdziet iekārtu elektrotīklam. Ja tīkla spriegums ir pārāk zems, var tikt bojāts motors.

**Vienmēr izvelciet elektropadeves spraudni, pirms veicat apkopes vai regulēšanas darbus, ieskaitot eļļas nomaņu.**

- 1 Nekad nemēģiniet noņemt no kompresora kādu detaļu, kamēr tas ir zem spiediena.
  - 2 Nekad nemēģiniet noņemt kādu ar elektrību saistītu detaļu, kamēr kompresors ir pieslēgts elektropadeves tīklam. Izslēdziet iekārtu un izvelciet elektropadeves spraudni.
  - 3 Neregulējiet drošības ventilus.
  - 4 Nelietojiet elektrības pagarinājuma kabelus.
  - 5 Ja drenāžas aizbāznis zem slēdža apvalka (2) nestrādā, kamēr ON/OFF slēdzis ir nospiests uz leju, izslēdziet elektropadevi un mēģiniet noteikt bojājuma iemeslu.
  - 6 Pārliedzieties, ka eļļošana eļļa ir tīra un eļļas līmenis uz eļļas skatstikla (16) paliek sarkanā apļa centrā.
  - 7 Esiet uzmanīgi, kad vēdināt tvertni (caur drošības ventilus, drenāžas aizbāzni vai gaisa noplūdes atveri). Saspiestais gaiss var būt ļoti bīstams. Pārliedzieties, ka gaisa strāva neiegriež virpulī putekļus, akmeņus vai citus svešķermeņus. Pārliedzieties arī, ka gaisa izvadīšana notiek droši.
- Lai mazinātu aizdegšanās vai eksplozijas riskus, nekad neizsmidziniet viegli uzliesmojošus šķidrums slēgtā telpā. Dzirksteles no motora darba laikā ir normāla parādība. Kad šīs dzirksteles nonāk kontaktā ar benzīna izgarojumiem vai viegli uzliesmojošiem šķidrums, tās var uzliesmot un izraisīt ugunsgrēku vai eksploziju.
  - Vienmēr lietojiet kompresoru labi vēdināmā telpā. Nesmēķējiet izsmidzināšanas laikā. Neizsmidziniet šķidrums dzirkstelju vai liesmu klātbūtnē. Turiet kompresoru iespējami tālu no izsmidzināšanas vietas. Trihloretāna un metilēnhlorīda šķidrums var izraisīt ķīmisku reakciju ar alumīniju, kas tiek izmantots dažādu izsmidzināmo krāsu kasetnēs, un var izraisīt eksploziju. Ja šie šķidrums tiek lietoti, pārliedzieties, ka smidzi-

- Pasukite jungiklī i OFF (išjungta) padētī, kai kompresorius yra nenaudojamas. Pasukite jungiklī i „0” (OFF) padētī, norint nutraukti srovės tiekimą.
- Nelieskite karštų kompresoriaus dalių.
- Nemėginkite išjungti kompresoriaus traukdami jį už jungiančio laido.
- Suspausto oro sistema. Naudokite suspausto oro žarnas arba įrankius, kurie palaiko aukštesnį arba tą patį slėgį kaip ir kompresoriaus maksimalus darbinis slėgis.

#### **Papildomi saugumo reikalavimai oro kompresoriams**

**Įspėjimas:** Prieš jungiant kompresorių prie elektros energijos šaltinio (pagrindinio jungiklio ant mašinos, lizdo ir t.t.), įsitikinkite, kad tiekama elektros energija atitinka reikalavimus, esančius ant modelio plokštelės. Aukštesnė tinklo įtampa gali sukelti rimtas traumas ir sugadinti jūsų mašiną. Nejunkite mašinos, jei abejojate. Jei tinklo įtampa yra per žema, variklis gali būti sugadintas.

Visada ištraukite energijos tiekimo kištuką prieš atliekant priežiūros ir regulavimo darbus, įskaitant ir alyvos keitimą.

- 1 Niekada nemėginkite keisti kompresoriaus detales kol jis yra darbo režime.
- 2 Niekada nemėginkite pašalinti elektrinių detalių kol kompresorius yra įjungtas į maitinimo tinklą. Išjunkite mašiną ir ištraukite energijos tiekimo kištuką.
- 3 Nereguluokite saugos vožtuvą.
- 4 Nenaudokite elektros prailginimo laidų.
- 5 Jeigu nuleidimo kamštis po jungiklio gaubtu (2) neveikia nuspaudus ON (įjungti)/OFF (išjungti) mygtuką, išjunkite energijos tiekimą ir pasistenkite rasti gedimo priežastį.
- 6 Įsitikinkite, kad alyva aparate yra švari ir jos lygis visada išlieka raudono apskritimo centre alyvos lygio stebėjimo stikliuke (16).
- 7 Būkite atsargūs ventiliuodami rezervuarą (saugos vožtuvą, nuleidimo kamščiu ar oro išleidimu). Suspaustas oras gali būti labai pavojingas. Įsitikinkite, kad oro srovė neįtrauktų jokių dulkių, akmenų ar kitų pašalinių objektų. Taip pat stenkitės, kad oras būtų išleistas saugiu būdu.

- Norint sumažinti ugnies arba sproгимų pavojų, niekada nepurškite degių skysčių uždarame kambaryje. Yra normalu, kad kartais dirbdamas variklis pažeria kibirkščių. Kai tos kibirkštys pasiekia benzino garus arba degius skysčius, jos gali juos uždegti ir sukelti ugnį arba sproгимus.
- Visada naudokite kompresorių gerai ventiliuojamame kambaryje. Nerūkykite ką nors purškiant. Nepurškite šalia kibirkščių ir ugnies. Laikykite kompresorių kaip galima toliau nuo purškiamos vietos. Trichloretano ir metilēnhlorido skysčiai gali sukelti cheminę reakciją su aliuminiu, kuris yra naudojamas kai kuriuose dažų purškimo patronuose, ir sukelti sproгимą. Naudojant šiuos skysčius įsitikinkite, kad purškimas vyksta tik iš nerūdijančio plieno talpyklų. Kompresoriaus šie skysčiai negali pažeisti.
- Niekada neįkvėpkite kompresoriaus pagaminto suspausto oro. Nenaudokite suspausto oro užpildant kvėpavimo rezervuarus.
- Nenaudokite jokios suvirinimo įrangos šalia kompresoriaus. Nemėginkite nieko privirinti prie kompresoriaus oro rezervuaro. Tai gali pavojingai susilpninti rezervuaro konstrukciją ir panaikinti garantinio laikotarpio aptarnavimą.

- Ärge kunagi hingake sisse kokkusurutud õhku, mida kompressor toodab. Hingamiseks mõeldud hapnikumahutite täitmiseks kokkusurutud õhku mitte kasutada.
- Keevitusseadmeid kompressori läheduses mitte kasutada. Kompressori õhukonteineri külge mitte midagi keevitada: keevitamine võib kompressori õhukonteineri õrnemaks muuta ja nii muutub garantii kehtetuks.
- Kui väljas sajab vihma või maapind on märg, kompressoriga väljas tööd mitte teha. Sellistes tingimustes tegutsemine võib põhjustada elektrišoki.
- Lülitage kompressor alati välja, kui Te seda enam ei kasuta või hakkate hooldustöid tegema. Selleks vajutage nuppu SEES/VÄLJAS ja oodake, kuni kokkusurutud õhk mahutist läbi äravooluventiili välja jookseb. Alles seejärel tõmmake juhe vooluvõrgust välja.
- Kontrollige, mis on kompressoriga koos kasutatavate seadmete maksimaalne lubatav rõhk. Kompressori väljundi rõhk peab olema seadistatud nii, et see ei ületaks mingil juhul ühegi seadme ega lisaosa rõhuomadusi.
- Selleks, et liikuvatest osadest põhjustatud võimalikku riski vähendada, ärge tehke tööd ilma katteta kompressoriga. Laske masina kuumad osad enne maha jahtuda, kui Te neid puudutate.
- Lugege kõiki silte ja märke värvimahutil või pihustusmaterjalidel. Jälgige hoolikalt kõiki ohutusjuhiseid. Kui varitseb oht hingata sisse pihustusaineid, kandke selleks hapnikumaski. Enne, kui hapnikumaski kasutama asute, kontrollige hoolikalt selle funktsiooni.
- Kandke kompressoriga töötades alati prille. Ärge suunake seadme otsikut iseenda ega ühegi teise isiku suunas.
- Rõhu lüliti ega rõhulüliti katte all asuvat äravooluventiili mitte reguleerida.
- Korrosiooni ärahoidmiseks eemaldage mahutist iga päev vedelik.
- Töökorras olemises veendumiseks tõmmake ohutusventiili rõngast.
- Hoidke kompressorit seinast vähemalt 300 mm kaugusel selleks, et jahutuseks oleks piisav ventileerimine.
- Enne, kui asute kompressorit transportima, laske kokkusurutud õhk mahutist välja ja kindlustage masina ohutult.
- Kaitske õhuvoolikut ja kaablikomplekti kahjustamise eest. Kontrollige osasid nõrkade ja kulunud kohtade osas ning asendage need vastavalt vajadusele.
- Pikenduskaablit selle seadme puhul mitte kasutada. Selle asemel kasutage lisaõhuvoolikut, hoidmaks ära voolukõikumisi ja sellega kaasneda võivaid mootori-kahjustusi. Pikenduskaabli kasutamine muudab garantii kehtetuks.
- Pika töötamise käigus võivad välimised metalloosad kuumaks minna.
- Vajutage nuppu SEES/VÄLJAS, et kompressor välja lülitada. Alles seejärel katkestage vooluvõrk või tõmmake voolupistikut.
- Kontrollige enne kompressoriga tegutsema hakkamist õlitaset. Õlitase peab jääma punase ringi lähedale nii, nagu kuvaril näidatud.
- Tähelepanu: Enne esmakordset tööle asumist peate õli lisama.
- Kui olete kompressori kasutamise lõpetanud, vajutage lüliti SEES/VÄLJAS, katkestage vooluvõrk ja keerake äravooluventiil rõhu vähendamiseks lahti.
- Mitte proovida eemaldada masina osa, mis on rõhu all.
- Veenduge, et määrdeõli on puhas ja seda jagub piisavalt. Vahetage õli vastavalt juhenditele käesoleva manuaali peatükis "Hooldus".



- nāšana tiek veikta ar nerūsėjoša tērauda aerosoliem. Kompresors ar šiem šķidrumiem netiek bojāts.
- Nekad tieši neieelpojiet kompresora ražoto saspiesto gaisu. Nelietojiet saspiesto gaisu iepildīšanai elpošanas tvertnēs.
  - Nelietojiet metināšanas ierīces kompresora tuvumā. Nemetiniet neko pie kompresora gaisa tvertnes. Tādējādi tiek bīstami vājināta tvertne, kā arī tiek zaudēta produkta garantija.
  - Nestrādājiet ar kompresoru svaigā gaisā, kad līst lietus, vai uz slapja pamata. Jebkura no šīm situācijām var izraisīt elektrošoku.
  - Vienmēr izslēdziet kompresoru pēc lietošanas un pirms jebkādu apkopes darbu veikšanas. Nospiediet ON/OFF slēdzi un gaidiet, līdz saspiestais gaiss ir izvadījies no tvertnes caur drenāžas ventili. Tad izvelciet elektropadeves spraudni.
  - Pārbaudiet maksimālo pieļaujamo spiedienu visām iekārtām, kuras lietojat ar kompresoru. Kompresora izejas spiedienam jābūt uzstādītam tā, lai tas nekad nepārsniegtu ierīcēm un papildierīcēm noteikto spiedienu.
  - Lai mazinātu kustīgo daļu radīto ievainojuma risku, nekad nelietojiet kompresoru bez nostiprinātiem aizsargiem. Ļaujiet sakarsušām detaļām atdzist, pirms tām pieskaraties.
  - Izlasiet visus marķējumus un norādes uz krāsas tvertnes vai citiem izsmidzināmiem materiāliem. Uzmanīgi ievērojiet visas drošības instrukcijas. Lietojiet respiratoru, kad pastāv izsmidzināmo materiālu ieelpošanas risks. Rūpīgi pārbaudiet respiratora funkciju pirms tā lietošanas.
  - Vienmēr lietojiet aizsargbrilles, kad pārvietojat kompresoru. Nekad nevērsiet papildierīču sprauslas pret savu ķermeni vai pret citām personām.
  - Nemēģiniet noregulēt spiediena slēdzi vai drenāžas ventili zem spiediena slēdža apvalka.
  - Katru dienu izvadiet šķidrumu no tvertnes, lai izvairītos no korozijas.
  - Pavelciet drošības ventiļa gredzenu, lai pārlicinātos, ka tas darbojas labi.
  - Turiet kompresoru vismaz 300 mm attālumā no sienas, lai nodrošinātu pietiekamu vēdināšanu atdzišanas laikā.
  - Pirms kompresora pārvietošanas izvadiet saspiesto gaisu no tvertnes un droši nostipriniet iekārtu.
  - Sargājiet gaisa šļūteni un kabelus no bojājumiem. Regulāri pārbaudiet detaļas, vai tās nav pavājinājušās vai nodilušas, un nomainiet tās, ja nepieciešams.
  - Nelietojiet šai iekārtai pagarinājuma kabelus. Tā vietā lietojiet papildu gaisa šļūteni, lai izvairītos no jaudas samazināšanās un iespējamiem motora bojājumiem. Lietojot pagarinājuma kabelus tiek zaudēta produkta garantija.
  - Pēc ilgstošas darbināšanas ārējās metāla daļas var sakarst.
  - Spiediet ON/OFF slēdzi, lai izslēgtu kompresoru. Tikai tad atvienojiet tīkla elektropadevi vai izvelciet elektropadeves spraudni.
  - Pirms kompresora lietošanas pārbaudiet eļļas līmeni. Tam jābūt tuvu sarkanajam aplim, kā norādīts uz skatstikla. Pievērsiet uzmanību: eļļa jāiepilda pirms darba uzsākšanas.
  - Pēc kompresora lietošanas, spiediet ON/OFF slēdzi, atslēdziet elektropadevi un atveriet drenāžas ventili, lai samazinātu spiedienu.

- Nedirbīkite su kompresoriumi atvirame ore lyjant arba ant šlapio paviršiaus. Bet kurioje iš šių situacijų galima patirti elektros šoką.
- Visada išjunkite kompresorių baigę darbą ir prieš pradėdant bet kurias priežiūros procedūras. Paspauskite ON (įjungti)/OFF (išjungti) mygtuką ir laukite, kol suspaustas oras išeis iš rezervuaro per išleidimo vožtuvą. Tada ištraukite energijos tiekimo kištuką.
- Patikrinkite visų prietaisų, naudojamų su kompresoriumi, maksimalų leistiną slėgį. Gamybinis kompresoriaus slėgis turi būti nustatytas taip, kad jis neviršytų numatyto kitų prietaisų ar priedų slėgio.
- Norint sumažinti pavojų nuo kompresoriaus judančių dalių, niekada neekspluatuokite jo be apsauginio dangčio. Leiskite karštiesiems komponentams atvėsti prieš vėl juos liesdami.
- Skaitykite visas etiketes ir nurodymus ant rezervuaro, užpurkštas dažais arba kitomis medžiagomis. Atidžiai laikykitės visų saugumo instrukcijų. Dėvėkite kvėpavimo kaukę, kai yra pavojus įkvėpti purškiamą medžiagą. Atidžiai išstudijuokite kvėpavimo kaukės veikimą prieš ją užsidėdami.
- Visada dėvėkite apsauginius akinius dirbdami su kompresoriumi. Niekada nenukreipkite įrankio purkštuko į save ar link kito asmens.
- Nemėginkite reguliuoti slėgio jungiklio arba išleidimo vožtuvo po slėgio jungiklio gaubtu.
- Kasdien pašalinkite skysčių likučius iš rezervuaro, kad išvengtų korozijos.
- Truktelėkite žiedą ant saugos vožtuvo ir įsitinkinkite, kad jis gerai veikia.
- Laikykite kompresorių mažiausiai 300 mm nuo sienos, kad užtikrinti pakankamą ventiliaciją aušinimo sistemai.
- Prieš transportuojant kompresorių, išleiskite suspaustą orą iš rezervuaro ir saugiai supakuokite mašiną.
- Apsaugokite oro žarną ir laidų rinkinį nuo apgadinimų. Reguliariai tikrinkite komponentus dėl silpnų ir susidėvėjusių vietų ir pakeiskite juos iškilus būtinybei.
- Nenaudokite prailginimo laido šiai mašinai. Vietoj to naudokite papildomą oro žarną, kad išvengtų galios sumažėjimo ir galimo variklio sugadinimo. Prailginimo laido naudojimas panaikins jūsų garantinio aptarnavimo teisę.
- Po ilgo laiko tarpo dirbant išorinės metalinės dalys gali įkaisti.
- Paspauskite ON (įjungti)/OFF (išjungti) jungiklį, kad išjungti kompresorių. Tik tada nutraukite tinklo maitinimą arba ištraukite elektros energijos tiekimo kištuką.
- Prieš dirbant su kompresoriumi patikrinkite alyvos lygį. Jis turi būti arti raudono apskritimo, kaip parodyta ekrane. Dėmesio: Alyva turi būti įpilta prieš pradėdant darbą su kompresoriumi.
- Panaudojus kompresorių paspauskite ON(įjungti)/OFF (išjungti) jungiklį, išjunkite tinklo maitinimą ir atidarykite išleidimo vožtuvą, kad sumažinti slėgį rezervuare.
- Nemėginkite pašalinti mašinos detalės, kol ji yra suspausto oro režime.
- Užtikrinkite, kad tepimo alyva yra švari ir jos visada pakanka tinkamam naudojimui. Keiskite alyvą atsižvelgdami į šio vadovo skyriaus „Priežiūra“ duodamas instrukcijas.
- Naudokite apsaugines priemones - tokias kaip akiniai, skydas, ausų apsauga, kvėpavimo kaukė ir apsauginiai drabužiai.
- Mašina startuoja automatiškai pajungus ją prie maitinimo tinklo ir paspaudus jungiklį.
- Oras, išleidžiamas iš kompresoriaus, negali būti įkve-

- Kandke ohutusvarustust: prillid või sirm, kõrvakaitsmeid, hapnikumask ja kaitseriietus.
- Kui olete masina vooluvõrku ühendanud ja sisse lülitanud, käivitub seade automaatselt.
- Kompressorist väljuvat õhku ei tohi sisse hingata.
- Kontrollige rõhu kontrollventiili iga päev enne töö alustamist.
- Laske niiskus mahutist välja. Vältige korrosiooni teket mahutisse.
- Enne hooldustööde tegemist katkestage vooluvõrk, tõmmake voolupistik võrgust välja ja vabastage rõhk.

**Kandke prille.**

**Kasutage kõrvakaitsmeid.**

**Kandke hapnikumaski.**

Mitte suunata kompressorist väljuvat õhku ühegi kehaosa ega isiku poole. Mitte takistada õhku välja tulemast, püüdes sulgeda õhukanali sõrme või mõne muu kehaosaga.

## **Kasutamine vastavalt volitusele**

**Masin vastab kõigile kehtivatele EÜ masinadirektiividele.**

- Masinat võib kasutada tehniliselt perfektses seisukorras ja olles teadlik riskidest, selleks ettenähtud eesmärgil ja kooskõlas kasutusjuhendis toodud juhistele.
- Kõik funktsionaalsed vead, eelkõige sellised, mis masina ohutust mõjutavad, tuleb kõrvaldada viivitamatult.
- Kinni tuleb pidada tootjapoolsetest ohutuse, töötamise ja hooldamise juhenditest, ning pidada silmas peatükis „Tehnilised andmed“ toodud mõõtmel.
- Järgida tuleb ka õnnetuste ärahoidmise regulatsioone ja muid üldtunnustatud ohutustehnilisi reegleid.
- Masinat võivad kasutada, hooldada ja sellega tööd teha vaid isikud, kes tunnevad seadet ning keda on selle operatsioonide ja protseduuride osas juhendatud.
- Igasuguste omavoliliste muudatuste tegemine masina juures vabastab tootja vastutusest võimaliku kahjustuste eest.
- Masinat võib kasutada üksnes koos tootjalt saadud originaaltarvikute ja -tööriistadega.
- Igasugune muuks tarbeks kasutamine tähendab volituste rikkumist. Volitusteta kasutamise puhul tootja kahjustuste eest ei vastuta; sellisel juhul kannab vastutust üksnes operaator.

## **Järelejäänud ohud**

**Masina ehitamisel on kasutatud kaasaegset tehnoloogiat ja lähtunud üldtunnustatud ohutusreeglitest. Teatud ohud võivad siiski alles jääda.**

- Müra võib olla ohtlik tervisele. Kui töö käigus läheb müra üle lubatud määra, kandke kindlasti kõrvakaitsmeid.
- Mittesobivate või kahjustada saanud voolukaablite kasutamine võib viia elektrist põhjustatud vigastusteni.
- Võttes arvesse kõiki ohutusmeetmeid, võivad teatud ohud, mis ei ole veel selged, alles jääda.



- Nekad nemēģiniet noņemt no kompresora kādu detaļu, kamēr tas ir zem spiediena.
- Pārlicinieties, ka eļļošana eļļa ir tīra un vienmēr pietiekamā daudzumā. Mainiet eļļu saskaņā ar norādījumiem šīs lietošanas instrukcijas sadaļā „Apkope”.
- Lietojiet aizsardzības līdzekļus, ieskaitot aizsargbrilles vai acu aizsargu, ausu aizsardzības līdzekļus, respiratoru un aizsargājošu apģērbu.
- Pēc pievienošanas tīkla spriegumam un ieslēgšanas iekārta sāk darboties automātiski.
- Gaisu, kas tiek izvadīts no kompresora, nedrīkst ieelpot.
- Pārbaudiet spiediena kontrolerīces ventili katru dienu pirms darba uzsākšanas.
- Izvadiet mitrumu no tvertnes. Izvairieties no tvertnes korozijas.
- Atslēdziet tīkla spriegumu, izņemiet elektropadeves spraudni un atlaidiet spiedienu pirms apkopes darbu sākšanas.

**Jālieto aizsargbrilles.**

**Jālieto dzirdes aizsardzības līdzekļi.**

**Jālieto respirators.**

Nekad nevērsiet no kompresora izvadīto gaisu pret ķermeni vai citu personu. Nekad nemēģiniet apturēt gaisa izplūdi ar pirkstu vai kādu ķermeņa daļu.

## ⚠ Atļautā lietošana

**Iekārta atbilst visām spēkā esošām ES iekārtu vadlīnijām.**

- Iekārtu ļauts lietot tikai tehniski perfektos apstākļos, apzinoties riskus, saskaņā ar tai paredzēto lietošanas mērķi un instrukcijām, kas ietvertas šajā lietošanas instrukcijā.
- Visi funkcionālie traucējumi, īpaši tie, kas ietekmē iekārtas drošību, jānovērš nekavējoties.
- Stingri jāievēro ražotāja noteiktie drošības, darba un apkopes noteikumi, kā arī sadaļā „Tehniskie dati” norādītie lielumi.
- Stingri jāievēro arī saistītie negadījumu novēršanas noteikumi un citi vispārārstītie tehniskās drošības noteikumi.
- Iekārtu drīkst izmantot, apkalpot un lietot tikai tās personas, kas to ir iepazinušas un ir apmācītas par iekārtas darbībām un procesiem.
- Patvaļīga iekārtas pārveidošana atbrīvo ražotāju no atbildības par gūtajiem zaudējumiem.
- Iekārtu drīkst lietot tikai ar oriģinālajām papildierīcēm un oriģināliem, ražotāja izplatītiem instrumentiem.
- Cita veida lietošana nav atļauta. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies neatļautas lietošanas rezultātā, lietotājs vienpersoniski uzņemas šādu risku.

## ⚠ Pārējie riski

**Iekārta ir konstruēta, ievērojot modernās tehnoloģijas un saskaņā ar vispārārstītiem drošības noteikumiem.**

**Tomēr var pastāvēt daži citi riski.**

- Troksnis var nodarīt kaitējumu veselībai. Ja pieļaujama trokšņu līmenis darba laikā palielinās, noteikti lietojiet ausu aizsardzības līdzekļus.
- Neatbilstošu vai bojātu kabeļu lietošana var radīt elektrības izraisītus ievainojumus.
- Pat tad, kad pieņemti visi drošības mēri, var pastāvēt daži citi riski, kas vēl nav apzināti.

piamas.

- Kasdien patikrinkite slēgio kontrolēs vožtuvu prieš pradēdami darbu.
- Pašalinkite drēgme iš rezervuaro. Išvenkite rezervuaro korozijos.
- Atjunkite maitinimo tinklo linija, ištraukite energijos tiekimo kištuką ir sumažinkite slėgį prieš pradėdami priežiūros procedūras.

**Dēvēkite apsauginius akinius.**

**Dēvēkite ausų apsaugą.**

**Dēvēkite kvėpavimo kaukę.**

Niekada nenukreipkite besiveržiančios iš kompresoriaus oro srovės į kurią nors kūno dalį arba kitą asmenį. Nemėginkite blokuoti oro srovės pirštų arba kitos kūno dalies pagalba.

## ⚠ Tinkamas naudojimas

**Įrenginys atitinka visas galiojančias EK mašinų direktyvas.**

- Įrenginys turi būti naudojamas tik techniškai puikios būklės pagal savo numatytąją paskirtį ir naudojimo vadovo instrukcijas, laikantis visų saugumo reikalavimų.
- Ypač atkreipkite dėmesį ir stenkitės pašalinti tuos funkcinius gedimus, kurie kelia pavojų saugumui.
- Turi būti laikomasi saugumo, darbo ir gamintojo priežiūros instrukcijų, kaip ir gamintojo pateiktų techninių duomenų išmatavimų „Techniniai duomenys“ skyriuje.
- Turi būti laikomasi susijusių nelaimingų atsitikimų prevencinių įstatymų bei kitų visuotinai priimtų saugumo - techninių taisyklių.
- Mašina gali būti naudojama, prižiūrima ir eksploatuojama tik asmenų, susipažinusių su jos veikimo principais ir žinančių jos keliamus pavojus.
- Neįgaloti mašinos pakeitimai panaikina bet kokią gamintojo atsakomybę dėl galimų nuostolių.
- Mašina gali būti naudojama tik su originaliais gamintojo pateiktais priedais bei įrankiais. Bet koks kitas naudojimas bus laikomas netinkamu ir nenumatytu. Iš to kildę nuostoliai yra ne gamintojo, o vartotojo atsakomybėje.

## ⚠ Kiti pavojai

**Įrenginys buvo pagamintas naudojant modernias technologijas bei laikantis visuotinai pripažintų saugumo reikalavimų. Deja, kai kurie pavojai vis tiek gali išlikti.**

- Triukšmo keliamas pavojus sveikatai. Būtina dėvėti ausų apsaugą, jei darbo metu keliamas triukšmas viršija visuotinai priimtas normas.
- Netinkamų ar sugadintų elektros srovės maitinimo kabelių naudojimas gali lemti elektros srovės sukeltas traumas.
- Net ir laikantis visų atsargumo priemonių, kai kurie plika akimi nematomi pavojai vis tiek gali išlikti.
- Sumažinkite pavojų dydį laikydamiesi „Saugumo reikalavimai“ instrukcijų, „Naudojimas tik įgalotiems asmenims“ ir viso vartotojo vadovo.
- Net ir laikantis visų saugumo reikalavimų, nėra įmanoma apsisaugoti nuo visų galimų pavojų. Atsižvelgiant į mašinos veikimo principus, pavojai gali būti tokie:
- Plaučių trauma, kai nėra dėvima apsauginė kaukė.
- Ausų trauma, kai nėra dėvima jų apsauga.

- Saate muuta alles jäävad ohud minimaalseks, kui järgite nii peatükkides “Märkused ohutuse kohta” ja “Kasutamine vastavalt volitusele” kui kogu kasutusjuhendis toodud nõudeid.
- Ohte ei ole võimalik täiesti vältida ka kõiki ohutusmeetmeid järgides. Masina ehitusest tulenevalt võivad esineda järgmised riskid:
- Kopsude kahjustada saamine, kui ei kanta hapnikumaski.
- Kõrvade kahjustada saamine, kui ei kanta kõrvakaitsmeid.
- Silmade kahjustada saamine, kui ei kanta sobivaid prille (või kaitsesirmi).

#### **Hoiatus:**

Kui õhuvoolik on läinud katki või saanud kahjustada, tuleb õhusisend kompressoril välja lülitada. Toestamata lahti tulnud õhuvoolik on äärmiselt ohtlik ja võib hakata kiiresti pöörlema, tabades inimesi või paisates võõrkehi õhku. Ärge püüdke voolikut kinni haarata. Selle asemel viige kõik läheduses olijad masinast kaugele, katkestage õhusisend ja lülitage masin välja lülitist SEES/VÄLJAS. Seejärel eemaldage kompressorist voolik.

### **Pakendist lahti võtmine**

Tänu kaasaegsele tootmisele on vähetõenäoline, et Teie uuel kompressoril mõni viga esineks või ei oleks kõik osad pakendis esindatud. Kui Te siiski märkate mõnd viga või puudust, ärge pange masinat enne tööle, kui vajalikud osad on vahetatud või viga kõrvaldatud. Sellise juhendi eiramine võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

### **Kokkupanek**

#### **Käepide**

Kompressori käepideme kokkupanek toimub järgmiselt:

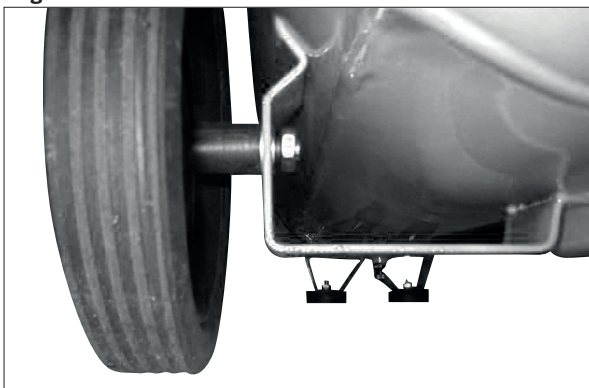
#### **Rattad, Joon. 3**

- 1 Rataste (12) paigaldamisel pange alustuseks rattapolt koos seibiga rattast läbi. Seejärel lisage seib ja kuuskantmutter.
- 2 Libistage ratas läbi klõpatsi mahuti all.
- 3 Seejärel kinnitage see koos ketta, ohutusklaasi ja mutriga, ning pingutage kõiki korraga.
- 4 Korrake sama tegevust teise ratta juures.

#### **Kummipuhver, joonis 4**

Kinnitage kummipuhver kronsteini külge paagi esiküljel. Kasutage kaasasolevaid kruvisid, seibe ja mutreid.

**Fig. 3**



- Pārējos riskus iespējams samazināt līdz minimumam, sekojot instrukcijām sadaļās „Drošības noteikumi” un „Atļautā lietošana”, kā arī pārējā lietošanas instrukcijā.
- Pat tad, kad pieņemti visi drošības mēri, nav iespējams izslēgt visus pārējos riskus. Sakarā ar iekārtas uzbūvi var rasties sekojoši riski:
- plaušu ievainojumi, ja netiek lietots respirators.
- Dzirdes ievainojumi, ja netiek lietoti ausu aizsardzības līdzekļi.
- Acu ievainojumi, ja netiek lietotas kvalitatīvas aizsargbrilles (vai acu aizsargs).

#### **Brīdinājums:**

ja gaisa šļūtene ir noplīsusi vai bojāta, gaisa pievadīšana kompresoram ir jāatslēdz. Saplīsusi gaisa šļūtene, kas netiek atbalstīta, ir īpaši bīstama un var ātri sākt rotēt, aizskarot cilvēkus vai pūšot pa gaisu svešķermeņus.

Nemēģiniet noņemt šļūteni. Tā vietā nekavējoties lieciet visiem vērotājiem pamest bīstamo zonu, atslēdziet gaisa padevi un izslēdziet iekārtu, spiežot ON/OFF slēdzi. Tad atvienojiet šļūteni no kompresora.

## **Izsaiņošana**

Ņemot vērā, ka iekārta ir ražota uz modernās ražošanas līnijas, ir praktiski neiespējams, ka jūsu kompresoram varētu būt kādi defekti vai trūktu kāda detaļa. Ja tomēr novērojat kādu kļūmi, neieslēdziet iekārtu, pirms nav no-mainītas detaļas vai nav novērsta kļūme. Šī noteikuma neievērošana var izraisīt nopietnus ievainojumus.

## **Montāža**

#### **Rokturis**

Kompresora rokturis jāsamontē sekojoši:

#### **Riteņi, 3. att.**

- 1 Lai veiktu riteņu (12) piestiprināšanu, vispirms ievietojiet ritenī riteņa skrūvi ar paplāksni. Pēc tam pievienojiet paplāksni un sešstūra uzgriezni.
- 2 Bīdīet riteni cauri stiprinājumam zem tvertnes.
- 3 Tad uzlieciet disku, drošības stiklu un uznavu, un visus kopā nostipriniet.
- 4 Atkārtojiet šo soli otra riteņa uzstādīšanai.

#### **Gumijas paliktnis (4. attēls)**

Piestipriniet gumijas paliktni pie tvertnes priekšējās daļas pamatnes, izmantojot pievienotās skrūves, paplāksnes un uzgriežņus.

- Akiņu trauma, kai nēra dēvimi efektyvūs apsauginiai akiniai (arba apsauginis skydas).

#### **Iespējas:**

Atplyšus arba sugedus oro žarnai, oro tiekimas kompresoriui turi būti išjungtas. Nepritvirtinta sugedusi oro žarna yra labai pavojinga ir gali pradėti suktis, atsitrenkdama į žmones arba purkšdama įvairias šiukšles į orą.

Nemėginkite rankomis sučiupti žarnos. Tokiu atveju išveskite visus asmenis iš patalpos, nutraukite oro tiekimą ir išjunkite mašiną paspaudę ON (įjungti)/OFF (išjungti) jungiklį. Tada nuimkite žarną nuo kompresoriaus.

## **Išpakavimas**

Atsižvelgiant į modernias šiuolaikines gamybinės galimybes, labai maža tikimybė, kad jūsų kompresorius gali būti su defektas arba gali trūkti tam tikrų detalių. Vis tik, pastebėję bet kokį defektą, neskubėkite jungti mašinos, o palaukite, kol reikiamos detalės bus pakeistos arba defektas bus ištaisytas. Nesilaikant šių nurodymų galite patirti rimtų traumų.

## **Rankena**

Kompresoriaus rankena yra surenkama tokiu būdu:

#### **Ratukai, 3 paveikslas**

- 1 Montuodami ratus (12), pirmiausia per ratą perkiškite rato varžtą su poveržle. Paskui sumontuokite kitą poveržlę ir šešiakampę veržlę.
- 2 Įstumkite ratuką per sąvaržą po rezervuaru.
- 3 Tada sutvirtinkite jį su disku, apsauginiu stiklu ir veržle bei visus kartu suveržkite.
- 4 Pakartokite šį procesą antrajam ratukui.

#### **Guminė atrama (4 pav.)**

Guminę atramą pritvirtinkite prie laikiklio priekinėje rezervuaro dalyje naudodami komplekte esančias veržles, sandarinamuosius varžtus ir poveržles.

Fig. 5

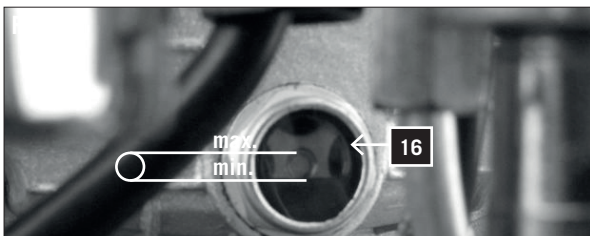
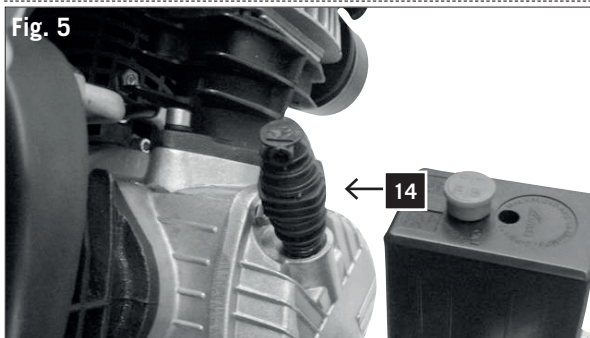
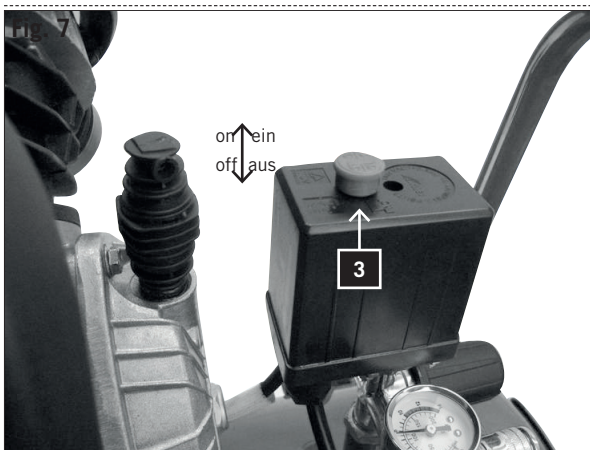
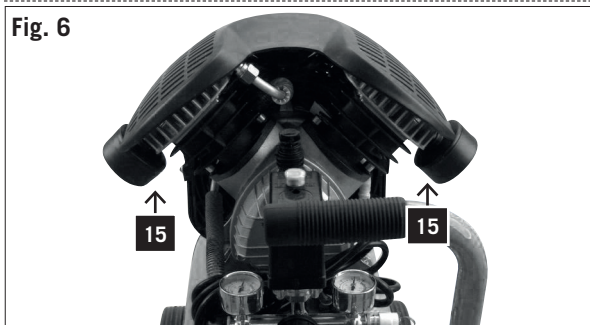


Fig. 6



### Õli, joonis 5, 5.1

**Hoiatus: Enne masina esmakordset kasutamist on kohustuslik kontrollida õlitaset!**

Masina töötamine ilma õlita põhjustab parandamatuid kahjustusi ja muudab garantii kehtetuks.

- 1 Eemaldage kompressori korpuse vändakastilt plastikust õlitäitmiskork.
- 2 Täitke karter õliga, kuni õlitase vaatemõõdikus (16) jõuab ringikujulise tähistuse keskele.
- 3 Sulgege ava tihenduskorgiga (14), saadetise osa.

### Õhufilter, joonis 6

**Hoiatus:** Enne esmakordset kasutamist tuleb mõlemad õhufiltrid kohale asetada. Ilma õhufiltrita töötamine rikub kompressori ja garantii muutub kehtetuks.

Mõlemad õhufiltrid (15) on silindri peade ülemises osas sisse keeratud ja pingutatud.

## Töölepanek

**Hoiatus:**

**Enne kompressori esmakordset töölepanekut valage sellesse õli.**

**Enne esmakordset kasutamist on väga oluline kontrollida õlitaset!**

- 1 Veenduge, et masina üles seadmise koht on puhas, kuiv ja hästi õhutatud.
- 2 Veenduge, et õlitase on õige ja et õhufiltrid on paigaldatud.
- 3 Käivitage kompressor vastavalt juhiste peatükis "Kompressori lülitamine sisse ja välja". Laske masinal esmakordsel käivitamisel tühjalt kümme minutit joosta ja hoidke äravooluventiil avatuna, nii saavad kõik osad õliga määritud.

Hoiatus: Kuna kokkusurutud õhk tuleb väljundist, siis ei tohi väljundit kunagi töö tegija ega läheduses viibivate inimeste suunas keerata. Välja tulevat õhku ei tohi sisse hingata. Kontrollige rõhu kontrollventiili igapäevaselt.

### Kompressori lülitamine sisse ja välja, Joon. 7

- 1 Kontrollige kompressori mudeliplaati: 230 – 240 V (või 110 – 120 V).
- 2 Ühendage kompressori kaabel tavalisse pistikupesasse (240 V või 120 V) ja lülitage kompressor sisse.
- 3 Kompressori sisse lülitamiseks tõstke SEES/VÄLJAS lüliti (3) rõhu lüliti kattel (2).
- 4 Kompressori välja lülitamiseks vabastage lüliti SEES/VÄLJAS.

### **Eļļa, 5., 5.1. attēli**

Brīdinājums: Pirms pirmās iedarbināšanas noteikti veiciet eļļas līmeņa pārbaudi!

- 1 Ierīces izmantošana bez nepieciešamā eļļas daudzuma var radīt neatgriezeniskus ierīces bojājumus, kā rezultātā garantija zaudē savu spēku.
- 2 Piepildiet karteri ar eļļu, līdz eļļas līmenis uz kontroles stikla (16) sasniedz apļveidīgās atzīmes centru.
- 3 Aizveriet atveri, izmantojot pievienoto aizbāzni (14).

### **Tepalas (5, 5.1 pav.)**

**Īspējimas! Prieš pirmā kartā naudodami, būtinaī patikrinkite tepalo kiekī ģrenginyje!**

Dirbant be tepalo, bus nepataisomai sugadintas ģrenginys ir garantija nebeteks galios.

- 1 Iš kompresoriaus korpuso karterio ištraukite plastikinį tepalo ģpylimo kamštį.
- 2 Tepalą ģ karterį pilkite, kol tepalo lygis pasieks raudono apskritimo vidurį ant stiklinio matuoklio (16).
- 3 Angą uždarykite tiekimo komplekte esančiu sandarina-muoju kamščiu (14).

### **Gaisa filtrs, 6. attēls**

Brīdinājums: Abi gaisa filtri ir jāiestiprina pirms pirmās lietošanas. Darbība bez gaisa filtriem bojā kompresoru, kā arī garantija vairs nebūs spēkā esoša.

Abi gaisa filtri (15) tiek ieskrūvēti un nostiprināti cilindra augšējā daļā.

#### **Darba uzsākšana**

Brīdinājums:

**ielejiet eļļu, pirms darbināt kompresoru pirmo reizi.**

**Obligāti ir jāpārbauda eļļas līmenis pirms pirmās lietošanas!**

- 1 Pārlicinieties, ka uzstādīšanas vieta ir tīra, sausa un labi vēdināma.
  - 2 Pārlicinieties, vai eļļas līmenis ir pareizs un vai ir uzstādīti gaisa filtri.
  - 3 Iedarbiniet kompresoru, kā aprakstīts sadaļā „Kompresora ieslēgšana un izslēgšana”. Pirmoreiz ieslēdzot, ļaujiet kompresoram darboties 10 minūtes tukšgaitā, ar atvērtu drenāžas ventili, lai visas detaļas labi ieeļļojas.
- Brīdinājums: tā kā saspīstais gaiss izvadās caur izvades atveri, izvades atveri nedrīkst virzīt pret iekārtas operatoru vai tuvumā esošajām personām. Izvadīto gaisu nedrīkst ieelpot. Katru dienu pārbaudiet spiediena kontrolierīces ventili.

### **Oro filtras, 6 Pav.**

Īspējimas: Abu oro filtrai turi būti ģtaisyti prieš pirmą nau-dojimą. Naudojimas be oro filtrų gali sugadinti kompresorių ir nustos galiojusi garantija.

Abu oro filtrai (15) yra prisukti ir priveržti prie cilindro gal-vučių viršaus.

#### **Paruošimas eksploatacijai**

Īspējimas:

Ĥpilkite ģ kompresorių tepalo prieš naudodami ģģ pirmą kar-tą.

**Būtina patikrinti tepalo lygį prieš pirmą naudojimą!**

- 1 Ĥitikinkite, kad darbo vieta yra švari, sausa ir gerai vēdinama.
- 2 Patikrinkite, ar tinkamas tepalo lygis ir ar ģdėti oro filtrai.
- 3 Užveskite kompresorių kaip paaiškinta skyriuje „Kom-presoriaus ģjungimas ir išjungimas“. Ĥjungę kompresorių pirmą kartą, leiskite jam padirbėti dešimt minučių laisva eiga su atidarytu nuleidimo vožtuvu, kad visos dalys gerai susiteptų.

Īspējimas: Kuomet suspaustas oras palieka išėjimo ant-galį, jis negali būti nukreiptas ģ operatorių arba žmones, esančius šalia. Oras, išeinantis iš antgalio, negali būti ģkvepiamas. Kasdien tikrinkite slėgio kontrolės vožtuvą.

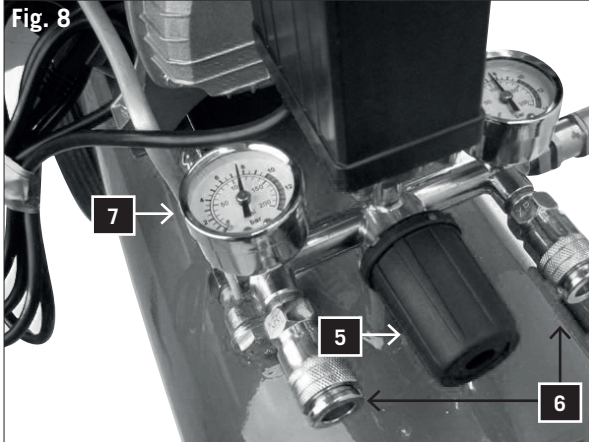
### **Kompresora ieslēgšana un izslēgšana, 7. att.**

- 1 Pārbaudiet marķējuma plāksnīti uz kompresora: 230 – 240 V (vai 110 – 120 V).
- 2 Pievienojiet kompresora kabeli standarta ligzdai (240 V vai 120 V) un ieslēdziet kompresoru.
- 3 Lai ieslēgtu kompresoru, spiediet uz augšu ON/OFF slēdzi (3) uz spiediena slēdža apvalka (2).
- 4 Lai izslēgtu kompresoru, spiediet ON/OFF slēdzi uz leju.

### **Kompresoriaus ģjungimas ir išjungimas, 7 paveikslas**

- 1 Patikrinkite kompresoriaus gamybinę plokštelę: 230 – 240 V (arba 110 – 120 V).
- 2 Ĥkiškite kompresoriaus laidą ģ standartinį lizdą (240 V arba 120 V) ir ģjunkite kompresorių.
- 3 Tam, kad ģjungti kompresorių, pakelkite ON (ģjungti)/OFF (išjungti) jungiklį (3) ant slėginio jungiklio gaubto (2).
- 4 Tam, kad išjungti kompresorių, vėl nuleiskite ON (ģjungti)/OFF (išjungti) jungiklį žemyn.





### Joon. 8

- 1 Mahuti rõhku kontrollitakse rõhulüliti abil, mis asub rõhulüliti katte (2) all. Kui rõhk jõuab maksimumini, muutub rõhulüliti aktiivseks ja mootor lülitub välja. Rõhk väheneb, kui ühendusvahend õhku tarvitab, kuni rõhk jõuab miinimumini. Seejärel hakkab rõhulüliti taas mootoriga tegutsema. Isik, kes kompressoriga tööd teeb, peaks jälgima, et mootori tööle rakendumine ja töö lõpetamine mahuti rõhu suurenemise ja vähenemisega kooskõlas töötaks. Mootor rakendub tööle ilma eelneva ettehoiatusega.
- 2 Rõhu maksimaalne ja minimaalne määr on eelnevalt tööks seadistatud. Neid seadistusi ei tohi muuta.
- 3 Kõik tarvikud on ühendatud reguleeritava äravooluventiiliga(6).
- 4 Nii nagu reguleeritava väljundrõhu näidikul (7) näidatud, võib reguleeritava väljapääsute rõhku reguleerida, keerates reguleeritavat nuppu (5).

Tähelepanu: Selleks, et väljundnäidiku õiget väljundit lugeda, peab õhk väljundist läbi voolama. Reguleeritav ventiil peab olema seatud ja rõhunäidik loetud avatud ventiiliga, samal ajal kui õhk määratud väljundist läbi tarviku voolab.

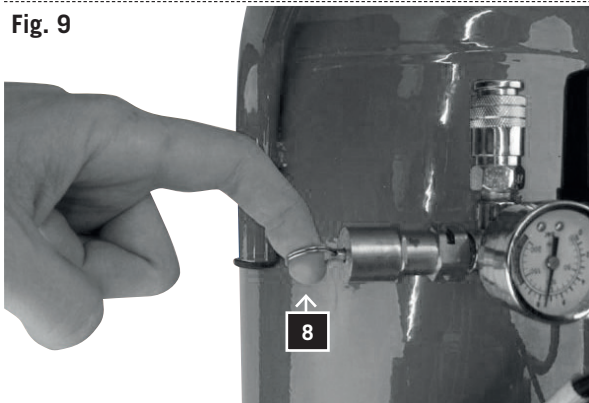
Õhurõhu suurendamiseks keerake rõhu regulaatorit päripäeva. Õhurõhu alandamiseks keerake rõhu regulaatorit vastupäeva.

Tähelepanu: Õhu puudumine seadistuste ajal tingib ebaõige kuvamise. Et kuvar õieti näitaks, peab õhk voolama.

- 5 Pärast töö lõpetamist või kui Te jätate kompressori ilma valveta, lülitage see välja vastavalt järgnevatele juhenditele:

- Vajutage SEES/VÄLJAS lülitit (3).
- Oodake, kuni kokkusurutud õhk lüliti katte (2) all läbi äravooluventiili välja on jooksnud.

Tähelepanu: Nupu vajutamisel peaksite kuulma põgusat õhu välja jooksmist (umbes pool sekundit).



### Joon. 9

- Lülitage masin välja ja tõmmake voolupistikut.
- Tõmmake rõngast ohutusventiilil(8) veendumaks, et kokkusurutud õhk on mahutist välja jooksnud, või avage rõhu välja laskmiseks mahuti äravoolukork.

## Lietošana

### 8. att.

- 1 Spiediens tvertnē tiek kontrolēts ar spiediena slēdzi zem spiediena slēdža apvalka (2). Kad tiek sasniegts maksimālais spiediens, spiediena slēdzis tiek aktivizēts un motors izslēdzas. Spiediens samazinās, pievienotajam instrumentam patērējot gaisu, līdz tiek sasniegts minimālais spiediena līmenis. Tad spiediena slēdzis atkal iedarbina motoru. Kompresora operatoram jā rūpējas, ka motors ieslēdzas un izslēdzas palielināta un samazināta tvertnes spiediena ietekmē. Motors ieslēdzas bez jebkāda iepriekšēja brīdinājuma.
- 2 Maksimālā un minimālā spiediena robežas ir uzstādītas rūpnīcā. Šos uzstādījumus nedrīkst mainīt.
- 3 Visas papildierīces tika pievienotas regulējamam drenāžas ventilim (6).
- 4 Kā norādīts uz regulējamā spiediena izvades mērinstrumenta (7), regulējamās izejas spiediens var tikt mainīts, pagriežot regulēšanas pogu (5).

Pievērsiet uzmanību: lai nolasītu pareizu izvades apjomu uz izvades mērinstrumenta, gaisam jāplūst caur izvades atveri. Regulējamam ventilim jābūt uzstādītam un spiediena mērinstrumenta rādījumiem nolasītiem, kad ventilis ir atvērts, kamēr gaiss plūst no izejas mehānisma cauri papildierīcei.

Lai palielinātu gaisa spiedienu, pagrieziet spiediena regulatoru pulksteņrādītāja kustības virzienā. Lai samazinātu gaisa spiedienu, pagrieziet spiediena regulatoru pretēji pulksteņrādītāja virzienam.

Pievērsiet uzmanību: ja regulēšanas laikā nenotiek gaisa plūsma, uzrādīsies nepareizi rādījumi. Lai rādījumi būtu pareizi, ir jāplūst gaisam.

- 5 Pēc darba beigšanas vai kad atstājat kompresoru bez uzraudzības, izslēdziet to sekojoši:

- nospiediet ON/OFF slēdzi (3).
- Pagaidiet, līdz saspiestais gaiss izplūst caur drenāžas ventili zem slēdža apvalka (2).

Pievērsiet uzmanību: spiežot pogu, jums būtu jādzird īslaicīga gaisa izplūšana (apmēram pussekundi).

### 9. att.

- Izslēdziet iekārtu un izvelciet elektropadeves spraudni.
- Pavelciet drošības ventiļa (8) gredzenu, lai pārlicinātos, ka saspiestais gaiss ir izvadījies no tvertnes, vai atveriet tvertnes drenāžas aizbāzni, lai izvadītu spiedienu.

## Ekspluatavimas

### 8 paveikslas

- 1 Slēgis rezervuare yra kontroliuojamas slėgio jungikliu, esančiu po slėgio jungiklio gaubtu (2). Kai yra pasiekiamas maksimalus slėgio lygis, slėgio jungiklis yra aktyvuojamas ir variklis yra išjungiamas. Slėgis yra sumažinamas prijungto prietaiso pagalba, kuriame būna perpumpuojama dalis atliekamo oro, kol rezervuare nusistovi minimalus slėgio lygis. Tada slėgio jungiklis vėl įjungia variklį. Kompresoriaus operatorius turi įsitikinti, kad variklis yra įjungiamas ir išjungiamas atsižvelgiant į slėgio lygį rezervuare. Variklis įsijungia be jokio išankstinio perspėjimo.
- 2 Maksimalus ir minimalus slėgis yra nustatyti iš anksto. Šie nustatymai negali būti keičiami.
- 3 Visi priedai yra pajungiami prie reguliuojančio nuleidimo vožtuvo (5).
- 4 Kaip parodyta ant reguliuojančio išeinančio slėgio manometro, reguliuojamo išėjimo antgalio slėgis gali būti keičiamas pasukus reguliuojantį mygtuką (4).

Dėmesio: norint sužinoti teisingą cirkuliuojančio oro slėgį išėjimo manometre, oras turi cirkuliuoti per išėjimo antgalį. Turi būti atidarytas reguliuojantis vožtuvas ir slėgio manometras tuomet rodo teisingus parodymus, kuomet oras cirkuliuoja nuo išėjimo sistemos per prijungtus pagalbinis prietaisus.

Kad padidintumėte oro slėgį, viršslėgio reguliatorių sukite laikrodžio rodyklės kryptimi. Kad sumažintumėte oro slėgį, viršslėgio reguliatorių sukite prieš laikrodžio rodyklę.

Dėmesio: oro trūkumas reguliavimo metu negali duoti teisingų manometro parodymų. Norint žinoti tikslius parodymus, oras turi cirkuliuoti.

- 5 Baigę savo darbą arba palikdami kompresorių be niekieno priežiūros, išjunkite jį pagal sekančius parodymus:

- Paspauskite ON (įjungti)/OFF (išjungti) jungiklį (3).
- Palaukite, kol suspaustas oras pasišalins per išleidimo vožtuvą po jungiklio gaubtu (2).

Dėmesio: Paspaudę mygtuką jūs turite išgirsti trumpą išeinančio oro garsą (trunkantį apie pusę sekundės).

### 9 paveikslas

- Išjunkite mašiną ir ištraukite maitinimo tinklo laidą.
- Patraukite žiedą ant saugos vožtuvo (8), kad įsitikinti, jog suspaustas oras pasišalino iš rezervuaro, arba ištraukite rezervuaro išleidimo kamštį, kad oras pasišalintų.



**Hoiatus: Enne igat hooldust ja puhastamist lülitage palun mootor välja ja eemaldage voolujuhe seinast.**

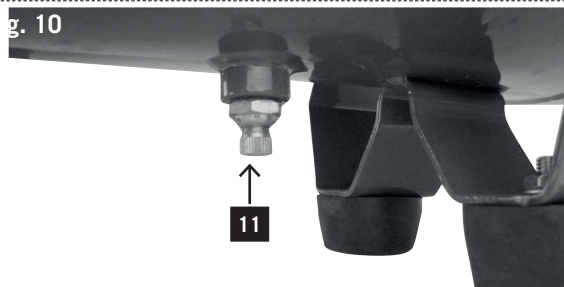
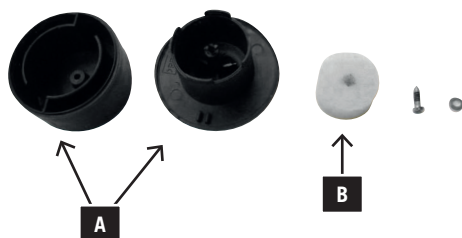


Fig. 11



### Joon. 10 ja 11

- 1 Pärast esimest kümnet töötundi tühjendage karter õlist ja täitke uuesti puhta õliga. Selle jaoks eemaldage tihendus kork karterilt (karteri allosas vasakul pool). Tähelepanu: SAE 30 või L-DAB 100 üle 10 °C, SAE 10 või L-DAB 68 alla 10 °C.
- 2 Pärast iga 500 töötunni möödumist laske õli välja ja täitke karter puhta õliga.
- 3 Pärast igat tööpäeva laske mahutist kondensaati välja, kasutades äravoolukorki (11).
- 4 Kontrollige õhufiltri kasseti sees regulaarselt. Eemaldage korpusest õhufiltri kate (A), keerates seda kergelt ja puhastage filter (B). Pärast filtri puhastamist asetage see tagasi oma kohale ja sulgege kate. Ettevaatust! Ärge kunagi tehke tööd kompressoriga, millel ei ole õhufiltrit.
- 5 Enne masina igakordset käivitamist kontrollige kaitseventiili funktsioneerimist. Kontrollimisel peab paak olema peaaegu maksimaalse rõhu all.

Ventiili kontrollimiseks pange mahuti rõhu alla ja tõmmake rõngast ohutusventiilil väljapoole.

Ventiilist peaks õhk välja jooksma.

Rõnga vabastamisel ohutusventiilist peab õhu jooks peatuma.

### Hoiatused

Selle testi läbi viimiseks peate Te prille kandma. Ärge hoidke nägu ohutusventiili lähedal, kuna sellest jookseb õhk suure rõhu all välja.

Juhul, kui ohutusventiil ei tööta korralikult vastavalt eelpool kirjeldatule, lülitage kompressor otsekohe välja ja laske Teie varustajal ohutusventiil üle vaadata.

Ärge töötage kompressoriga, mille ohutusventiil ei toimi korralikult, nagu eelpool kirjeldatud.

### Üldine ülevaatus

- 1 Kontrollige regulaarselt kõiki fikseerivaid polte.
- 2 Kontrollige regulaarselt ja lühikeste perioodide järel elektri kaableid kahjustuste osas. Kui avastate kahjustatud kaabli, peab elektrik selle asendama.

### Puhastamine

- 1 Hoidke õhu sisendid ja väljundid alati vabad ja puhtad.
- 2 Eemaldage tolm ja mustus regulaarselt pehme harja või riidetükiga.
- 3 Määrige liikuvaid osi määrdeainega regulaarselt.
- 4 Kui kompressorit on vaja puhastada, pühkige seda pehme, niiske riidetükiga. Võite kasutada ka õrna puhastusvahendit, kuid mitte alkoholi, bensiini ega muid sarnaseid alternatiivseid puhastusvahendeid.
- 5 Söövitavaid aineid plastikust osade puhastamiseks mitte kasutada.

**Tähelepanu: Vett ei tohi kompressori juures kasutada.**

## Apkope

**Brīdinājums:** veicot jebkuru un visus apkopes un tīrīšanas darbus, lūdzu, izslēdziet motoru un atvienojiet iekārtu no elektropadeves.

### 10. un 11. att.

- 1 Pēc pirmajām 10 darba stundām izlejiet no kartera eļļu un piepildiet to ar tīru eļļu. Pēc tam noņemiet kartera aizslēga aizbāzni, (atrodas kartera apakšējā kreisajā pusē).  
Pievērsiet uzmanību: SAE 30 vai L-DAB 100 virs 10 °C, SAE 10 vai L-DAB 68 zem 10 °C.
- 2 Pēc katrām 500 lietošanas stundām izvadiet eļļu un piepildiet eļļas tvertni ar tīru eļļu.
- 3 Pēc katras iekārtas darbināšanas dienas izvadiet no tvertnes kondensātu, izmantojot drenāžas aizbāzni (11).
- 4 Regulāri pārbaudiet gaisa filtra kasetnes. Noņemiet gaisa filtra vāku (A) no ietvara, nedaudz pagriežot, un iztīriet filtru (B). Pēc filtra iztīrīšanas atkārtoti to ievietojiet un aizveriet vāku.  
Uzmanību! Nekad nedarbiniet kompresoru bez gaisa filtra.
- 5 Veiciet drošības ventiļa pārbaudi pirms katras ekspluatācijas. Pārbaudes laikā tvertnē esošā spiediena atzīmei ir jāatrodas gandrīz pie maksimālā līmeņa atzīmes.

Lai pārbaudītu ventili, uzstādiet tvertni zem spiediena un pavēlciet drošības ventiļa gredzenu uz āru. No ventiļa būtu jāizplūst gaisam. Atlaižot drošības ventiļa gredzenu, gaisa izvadei būtu jāapstājas.

### Brīdinājumi

Veicot šo pārbaudi, jālieto aizsargbrilles. Neturiet seju tuvu drošības ventilim, jo gaiss izplūst ar augstu spiedienu. Ja drošības ventilis nedarbojas pareizi, kā aprakstīts augstāk, nekavējoties izslēdziet kompresoru un pārbaudiet drošības ventili pie sava dīlera.

Nestrādājiet ar kompresoru, kad drošības ventilis nedarbojas pareizi, kā aprakstīts augstāk.

### Vispārēja pārbaude

- 1 Regulāri pārbaudiet stiprinājuma bultas, vai tās ir stingri nostiprinātas.
- 2 Regulāri, ar īsiem intervāliem, pārbaudiet elektriskos kabeļus, vai nav radušies bojājumi. Bojāts kabelis jānomaina elektrīķim, lai izvairītos no bīstamības.

### Tīršana

- 1 Vienmēr turiet gaisa ievades un izvades kanālus tukšus un tīrus.
- 2 Regulāri notīriet putekļus un netīrumus ar mīkstu birsti vai mīkstu drānu.
- 3 Regulāri ieeļļojiet kustīgās daļas.
- 4 Kad kompresors ir jātīra, noslaukiet to ar mīkstu, mitru lupatu. Drīkst lietot maigu mazgāšanas līdzekli, bet ne alkoholu, benzīnu vai citu tīrīšanas līdzekli.
- 5 Nekad nelietojiet kodīgus līdzekļus, lai tīrītu plastmasas detaļas.

**Pievērsiet uzmanību:** ūdens nekad nedrīkst nonākt kontaktā ar kompresoru.

## Priežiūra

**Iespējas:** dēļ bet kokios ar pilnos priežiūros bei valymo, prašome išjungti variklį ir atjungti įrenginį nuo energijos tiekimo šaltinio.

### 10 ir 11 paveikslas

- 1 Po pirmųjų dešimties eksploataavimo valandų išpilkite panaudotą tepalą iš karterio ir pripilkite švaraus. Galiausiai, iš karterio ištraukite sandarinamąjį kamštį (kairėje apatinėje karterio pusėje).  
Dėmesio: SAE 30 arba L-DAB 100 virš 10 °C, SAE 10 arba L-DAB 68 žemiau 10 °C.
- 2 Kiekvieną kartą praėjus 500 darbo valandų, išleiskite panaudotą tepalą ir pripildykite užvedimo dėžę nauju tepalu.
- 3 Po kiekvienos darbo dienos išleiskite kondensatą iš rezervuaro, naudodami išleidimo kamštį (11).
- 4 Reguliariai tikrinkite oro filtro kasečių vidų. Nuimkite oro filtro dangtį (A) nuo korpuso šiek tiek jį pasukdami ir išvalykite filtrą (B). Išvalę filtrą, vėl jį surinkite ir uždėkite dangtį.  
Dėmesio! Niekada nenaudokite kompresoriaus be oro filtro.
- 5 Prieš kiekvieną kartą įjungdami, patikrinkite, kaip veikia apsauginis vožtuvas. Patikros metu rezervuare turi būti beveik aukščiausiasis slėgis.

Tikrinant vožtuvą, sukelkite rezervuare slėgį ir tada ištraukite saugos vožtuvo žiedą laukan. Iš vožtuvo turėtų veržtis oras. Sugražinus žiedą į pradinę padėtį, oras turi nustoti veržtis.

### Ispėjimai

Šio testo metu turi būti dėvimi apsauginiai akiniai. Nelaikykite savo veido arti saugos vožtuvo, nes pro jį veržiasi labai smarkiai suspaustas oras. Jeigu saugos vožtuvas neveikia taip, kaip aprašyta aukščiau, nedelsiant išjunkite kompresorių ir leiskite saugos vožtuvą apžiūrėti jūsų tiekėjui.

Nedirbkite su kompresoriumi, jei saugos vožtuvas neveikia tinkamai, kaip ir aprašyta aukščiau.

### Bendras patikrinimas

- 1 Reguliariai tikrinkite visus varžtus, ar jie yra tinkamai suveržti.
- 2 Trumpais intervalais reguliariai tikrinkite elektrinius kabelius dėl pažeidimų. Pažeistas kabelis turi būti pakeistas elektriko, kad išvengtų bet kokio pavojaus.

### Valymas

- 1 Visada valykite oro įėjimo ir išėjimo angas.
- 2 Reguliariai valykite dulkes ir purvą su minkštu šepetėliu arba šluoste.
- 3 Reguliariai tepkite visas judančias dalis.
- 4 Kuomet kompresorius turi būti valomas, naudokite minkštą, drėgną šluostę. Gali būti naudojama švelni plaunanti medžiaga, išskyrus alkoholį, benzina ar kitą panašią valymo priemonę.
- 5 Niekada nenaudokite jokių kaustinių medžiagų plastikiniams dalims valyti.

**Dėmesio:** Vanduo niekada neturi kontaktuoti su kompresoriumi.

## Elektriühendused

### Elektrikaablite hooldus

Kaablite komplekti võib parandada või asendada vaid selleks ettenähtud teeninduskohtades. Kui ilmneb mõni viga, kontakteeruge oma edasimüüjaga.

## EÜ vastavuse deklaratsioon

Meie, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger tn 69, D-89335 Ichenhausen kinnitame käesolevaga, et allpool nimetatud masin, sellisena nagu me toote turule oleme toonud, vastab disaini ja ehituse osas kehtivate EÜ direktiivides sätestatud ohutus- ja tervisenõuetele.

Käesolev deklaratsioon muutub kehtetuks, kui masinale ilma meie nõusolekuta muudatusi tehakse.

Masina kirjeldus:

**Kompressor**

Masina mudel

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Vastavad EÜ direktiivid

**EÜ masinadirektiiv 2006/42/EG,**

**EÜ madalpinge direktiiv 2006/95/EWG,**

**EÜ-EMV direktiiv 2004/108/EWG,**

**EÜ direktiiv 87/404/EG.**

**Välitingimustes kasutatavate seadmete müra direktiiv 2000/14/EÜ-2005/88/EÜ.**

Kehtivad ühtsustatud Euroopa standardid:

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Teavitatud asutus:

**TÜV Süd Product Service GmbH**

**Ridlerstraße 65**

**D-80339 München**

Koht, kuupäev

**Ichenhausen, 14.12.2009**



Allkiri

**Werner Hartmann (tegevdirektor)**

## ⚠ Elektrības savienojums

### Elektrības kabeļa apkope

Kabeļus drīkst remontēt vai nomainīt tikai specializētā darbnīcā. Bojājumu gadījumā sazinieties ar tuvāko dīleri.

## ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, Vācija, deklarējam, ka turpmāk minētās mūsu ražotās iekārtas dizains, konstrukcija un modelis atbilst saistošajām, turpmāk minētajām ES vadlīniju drošības un veselības prasībām.

Šī deklarācija zaudē savu spēku, ja iekārta ir modificēta bez mūsu piekrišanas.

Iekārtas apraksts:

**Kompresors**

Iekārtas modelis:

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Piemērojamās ES direktīvas:

**ES Mašīnbūves direktīva 2006/42/EG,  
ES Zemsprieguma direktīva 2006/95/EWG,  
ES Elektromagnētiskās saderības direktīva 2004/108/EWG,  
ES direktīva 87/404/EG,  
Ārpustelņu standarts 2000/14/EG-2005/88/EG.**

Piemērotie Eiropas harmonizētie standarti:

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Pieteiktā iestāde:

**TÜV Süd Product Service GmbH  
Ridlerstraße 65  
D-80339 München**

Vieta, datums

**Ichenhausen, 05.12.2009**



Paraksts

**Werner Hartmann (Rīkotājdirektors)**

## ⚠ Elektrinė jungtis

### Elektrinio kabelio priežiūra.

Kabeļiū rinkinys gali būti remontuojamas arba keičiamas tik specializuotos dirbtuvės. Gedimo atveju kreipkitės į jų-  
sų tiekėją.

## EK Suderinamumo deklaracija

Mes, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, norime pareikšti, kad žemiau aprašyta mašina, remiantis jos konstrukcija ir dizainu bei mūsų pristatomu pavidalu, atitinka susijusias EK direktyvų nuostatas dėl saugumo ir sveikatos reikalavimų.

Mašinos modifikavimo atveju ši deklaracija nustoja galioti.

Mašinos aprašymas:

**Kompresorius**

Mašinos modelis:

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Susijusios EK direktyvos:

**EK mašinų direktyva 2006/42/EG,  
EK Žemos įtampos direktyva 2006/95/EWG,  
EK-EMV direktyva 2004/108/EWG.  
EK-direktyva 87/404/EG.  
Lauko Standartas 2000/14/EG-2005/88/EG.**

Taikomieji suderinti Europiniai standartai:

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Notifikuotoji įstaiga:

**TÜV Süd Product Service GmbH  
Ridlerstraße 65  
D-80339 München**

Vieta, data:

**Ichenhausen, 14.12.2009**



Parašas

**Werner Hartmann (vykdantysis direktorius)**

## Veateadete selgitamine

Viga	Võimalik põhjus	Lahendus
Mootor ei käivitu, töötab liiga aeglaselt või läheb äärmiselt kuumaks.	Viga elektrivoolus või on võrgupinge liiga madal.	Kontrollige võrgupinget.
	Elektrikaabel liiga pikk või peenike.	Tellige varustajalt uus kaabel.
	Rõhunupu viga.	Laske see varustajal ära parandada või välja vahetada.
	Mootori viga.	Laske see varustajal ära parandada või välja vahetada.
Peakompressor ei tööta sujuvalt, jääb kinni.	Peakompressor ei tööta sujuvalt, jääb kinni.	Laske varustajal defektsed osad välja vahetada või ära parandada.
	Ebapiisavalt õlitatud liikuvad osa kuumenevad üle.	Laske vajaduse korral karter, laager, ühendusvarras, kolvirõngad jne varustajal kontrollida ja vajadusel välja vahetada.
Vibratsioon ja kummaline müra.	Võõrkehade kahjustavad või blokeerivad liikuvaid osi.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.
	Lahtised osad.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.
	Võõrkeha kompressoris.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.
	Kolvivarras koos ventiilipesaga.	Laske varustajal tihendit suurendada.
Ebapiisav rõhk või väljundi võimsuse langemine.	Liikuvad osad on liiga kuumad.	Laske varustajal ära parandada või asendada.
	Mootor töötab liiga aeglaselt.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.
	Must filtrikassett.	Puhastage või asendage filtrikassett.
	Ohutusventiili leke.	Laske varustajal lüliti ära parandada või välja vahetada.
	Leke torus.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.
	Kahjustatud tihend.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.
	Ventiilipesa on kahjustada saanud või on kaetud süsiniku kihiga.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.
Kahjustatud kolvirõngas või silinder.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.	
Ülemäärane õli tarvitamine.	Õlitase liiga kõrge.	Hoidke õli õigel tasemel.
	Ava õlisisendi korgis (14) blokeeritud.	Kontrollige ja puhastage seda.
	Kolvirõngas ja/või silinder kulunud või kahjustunud.	Laske vajaduse korral varustajal üle kontrollida ja parandada.

## Problēmu novēršana

Kļūme	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Motors neieslēdzas, darbojas pārāk lēni vai pārlietu sakarst.	Kļūme elektrības strāvā, vai pārāk zems tīkla spriegums.	Pārbaudiet tīkla spriegumu.
	Elektrības kabelis pārāk garš vai pārāk plāns.	Iegādājieties jaunu kabeli no tuvākā dīlera.
	Bojāts spiediena slēdzis.	Griezieties pie dīlera, lai to saremontētu vai nomainītu.
	Bojāts motors.	Griezieties pie dīlera, lai to saremontētu vai nomainītu.
Galvenais kompresors nestrādā vienmērīgi, ir iestrēdzis.	Galvenais kompresors nestrādā vienmērīgi, ir iestrēdzis.	Griezieties pie dīlera, lai to saremontētu vai nomainītu.
	Kustīgās detaļas bojātas dēļ karstuma, kas radies nepietiekamas eļļošanas rezultātā.	Griezieties pie dīlera, lai pārbaudītu un nepieciešamības gadījumā nomainītu eļļas tvertnes atveri, gultni, savienojuma stieni, virzuļa gredzenu utt.
Vibrācijas vai savādi trokšņi.	Kustīgās detaļas bojātas vai nobloķētas, ja tajās iekļuvuši svešķermeņi.	Griezieties pie dīlera, lai pārbaudītu un nepieciešamības gadījumā nomainītu eļļas tvertnes atveri, gultni, savienojuma stieni, virzuļa gredzenu utt.
	Nepietiekoši nostiprinātas detaļas.	Griezieties pie dīlera, lai veiktu pārbaudi un remontu, ja nepieciešams.
	Kompresorā iekļuvus svešķermeņi.	Griezieties pie dīlera, lai veiktu pārbaudi un remontu, ja nepieciešams.
	Virzuļa stienis ar vārsta ligzdu.	Griezieties pie dīlera, lai palielinātu blīvi.
Nepietiekams spiediens vai izvades apjoma samazināšanās.	Kustīgās detaļas pārāk karstas.	Griezieties pie dīlera, lai saremontētu vai nomainītu.
	Motors darbojas pārāk lēni.	Griezieties pie dīlera, lai veiktu pārbaudi un remontu, ja nepieciešams.
	Netīra filtra kasetne.	Iztīriet vai nomainiet filtra kasetni.
	Noplūde drošības ventilī.	Griezieties pie dīlera, lai slēdzi saremontētu vai nomainītu.
	Noplūde caurulē.	Griezieties pie dīlera, lai veiktu pārbaudi un remontu, ja nepieciešams.
	Bojāta blīve.	Griezieties pie dīlera, lai veiktu pārbaudi un remontu, ja nepieciešams.
	Vārsta ligzda bojāta vai pārklāta ar oglekļa slāni.	Griezieties pie dīlera, lai veiktu pārbaudi un remontu, ja nepieciešams.
Pārāk liels eļļas patēriņš.	Bojāts virzuļa gredzens vai cilindrs.	Griezieties pie dīlera, lai veiktu pārbaudi un remontu, ja nepieciešams.
	Pārāk augsts eļļas līmenis.	Turiet eļļu pareizā līmenī.
	Bloķēts caurums eļļas ievades aizbīdnī (14).	Pārbaudiet un iztīriet to.
	Nolietojies vai bojāts virzuļa gredzens un/ vai cilindrs.	Griezieties pie dīlera, lai veiktu pārbaudi un remontu, ja nepieciešams.

## Gedimų lokalizavimas

Problema	Galima priežastis	Pagalba
Variklis nestartuoja, sukasi per lėtai arba labai greitai įkaista	Elektros srovės sutrikimas arba tinklo įtampa per žema	Patikrinkite tinklo įtampą
	Elektros kabelis per ilgas arba per plonas	Keiskite nauju kabeliu iš jūsų tiekėjo
	Sugedęs slėgio jungiklis	Leiskite jį suremontuoti arba pakeisti jūsų tiekėjui
	Sugedęs variklis	Leiskite jį suremontuoti arba pakeisti jūsų tiekėjui
Pagrindinis kompresorius nedirba sklandžiai, stringa	Pagrindinis kompresorius nedirba sklandžiai, stringa	Leiskite jį suremontuoti arba pakeisti sugedusias dalis jūsų tiekėjui
	Judančios dalys pažeistos karščio dėl nepakankamo sutepimo	Alkūninis velenas, guolis, jungianti trauklė, stūmoklių žiedai ir t.t. turi būti patikrinti jūsų tiekėjo ir, jei būtina, pakeisti.
Judančios dalys pažeistos arba stringa už pašalinių objektų.		
Vibracijos arba keistas garsas	Nepritvirtintos dalys.	Leiskite patikrinti jūsų tiekėjui ir, jei reikia, suremontuoti.
	Pašalinis objektas kompresoriuje.	Leiskite patikrinti jūsų tiekėjui ir, jei reikia, suremontuoti.
	Stūmoklio traukė su vožtuvo lizdu.	Leiskite jūsų tiekėjui padidinti tarpiklį.
	Judančios dalys per karštos.	Leiskite jūsų tiekėjui suremontuoti arba pakeisti.
Nepakankamas slėgis arba gamybinio našumo sumažėjimas	Variklis sukasi per lėtai.	Leiskite patikrinti jūsų tiekėjui ir, jei reikia, suremontuoti.
	Purvinas filtro patronas.	Išvalykite arba pakeiskite filtro patroną.
	Prakiuręs saugos vožtuvas.	Leiskite jūsų tiekėjui suremontuoti arba pakeisti jungiklį.
	Prakiuręs vamzdis.	Leiskite patikrinti jūsų tiekėjui ir, jei reikia, suremontuoti.
	Tarpiklis pažeistas.	Leiskite patikrinti jūsų tiekėjui ir, jei reikia, suremontuoti.
	Vožtuvo lizdas pažeistas arba padengtas anglies sluoksniu.	Leiskite patikrinti jūsų tiekėjui ir, jei reikia, suremontuoti.
Vožtuvo žiedas arba cilindras pažeistas.	Leiskite patikrinti jūsų tiekėjui ir, jei reikia, suremontuoti.	
Tepalo suvartojimas per didelis.	Tepalo lygis per aukštas.	Palaiykite tepalą tinkamame lygyje.
	Skylė tepalo įleidimo kamštyje (14) blokuojama.	Patikrinkite ir išvalykite ją.
	Stūmoklio žiedas ir/arba cilindras susidėvėję arba pažeisti.	Leiskite patikrinti jūsų tiekėjui ir, jei reikia, suremontuoti.





**TILLVERKARE:**

scheppach  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Strasse 69  
D-89335 Ichenhausen/Germany

**KÄRA KUND,**

Vi önskar dig mycket glädje och framgång med din nya scheppach-maskin.

**Obs:**

I enlighet med gällande lagar om produktansvar, skall tillverkaren av denna enhet inte hållas ansvarig för skador på och från denna enhet som är resultatet av:

Oriktig skötsel.

Underlåtenhet att följa bruksanvisningen.

Reparationer utförda av obehöriga.

Montering och användning av någon del som inte är en originalreservdel.

Oriktig användning och tillämpning.

Fel på det elektriska systemet till följd av bristande efterlevnad av de rättsliga och elektrotekniska direktiven och VDE-föreskrifterna 0100, DIN 57113 / VDE 0113.

**VI REKOMMENDERAR**

Att du läser igenom hela bruksanvisningen innan du sätter kompressorn i drift.

**Läs bruksanvisningen:**

Läs bruksanvisningen noggrant innan du installerar kompressorn eller sätter den i drift, eller innan du gör någon justering och eller utför underhållsarbete.

**Farlig elektrisk spänning**

**OBS:** Innan du gör någon justering, underhåll eller rengöring av kompressorn, stäng av strömtillförseln.

**Fara från varma ytor**

**OBS:** Kompressorn innehåller delar som kan bli mycket varma.

**Fara genom plötsligt start**

**OBS:** Efter strömavbrott kan kompressorn plötsligt starta igen.

**Varning:**

Innan du sätter kompressorn i drift första gången, fyll på oljan och byt ut oljepluggen.

Tryckregleringen har satts igång för maximal driftsäkerhet. Ändra inte inställningen.

Läs hela bruksanvisningen innan montering och idriftsättning.

Dessa bruksanvisningar avser att hjälpa dig att bekanta dig med maskinen och utnyttja de tillämpningar den är avsedd för.

Bruksanvisningen innehåller viktig information om hur du arbetar med maskinen säkert, kunnigt och ekonomiskt, och hur du kan undvika faror, spara reparationskostnader, minska antalet driftstopp och öka tillförlitligheten och livslängden på maskinen.

Utöver säkerhetskraven i denna bruksanvisning måste du se till att följa ditt lands erforderliga regelverk.

Bruksanvisningarna måste alltid finnas nära maskinen.

**VALMISTAJA:**

scheppach  
Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH  
Günzburger Strasse 69  
D-89335 Ichenhausen/Saksa

**HYVÄ ASIAKAS,**

Toivomme, että uusi scheppach-koneesi tuo sinulle paljon iloa ja menestystä.

**Huomaa:**

Tuotevastuulakien mukaisesti, tämän laitteen valmistaja ei ole vastuussa tälle laitteelle tai tästä laitteesta koituvista vaurioista, mikäli ne ovat seurausta:

Vääränlaisesta hoidosta.

Käyttöohjeiden noudattamatta jättämisestä.

Valtuuttamattomien henkilöiden tekemistä korjauksista.

Sellaisten osien asennuksesta ja käytöstä, jotka eivät ole alkuperäisiä varaosia.

Vääränlaisesta käytöstä ja soveltamisesta.

Sähköjärjestelmän viasta, joka on seurausta lainsäädännöllisten ja sovellettävien sähködirektiivien ja VDE-asetusten 0100, DIN 57113 / VDE 0113 noudattamatta jättämisestä.

**SUOSITTELEMME,**

että luet käyttöohjeet kokonaisuudessaan ennen kompressorin käyttöönottoa.

**Lue käyttöohjeet:**

Lue käyttöohjeet huolellisesti, ennen kuin asennat kompressorin tai laitat sen käyntiin, tai ennen kuin teet säätö- tai huoltotöitä.

**Vaarallinen sähköjännite**

**Huomio:** Ennen kuin kompressorille tehdään säätö-, huolto- tai puhdistustöitä, katkaise virransyöttö.

**Vaara kuumista pinnoista**

**Huomio:** Kompressori sisältää osia, jotka voivat olla erittäin kuumia.

**Vaara äkillisestä käynnistymisestä**

**Huomio:** Sähkövirran vian jälkeen, kompressori voi käynnistyä äkillisesti uudestaan.

**Varoitus:**

Ennen kuin kompressoria käytetään ensimmäistä kertaa, laita öljyä sisään ja vaihda öljytulppa.

Paineensäädin on asetettu toimintaan maksimaalista käyttöturvallisuutta varten. Älä muuta annettua asetusta.

Ennen kokoamista ja käyttöönottoa, lue käyttöohjeet kokonaisuudessaan.

Nämä käyttöohjeet auttavat sinua tutustumaan koneeseesi ja käyttämään sen asianmukaisia sovelluksia.

Käyttöohjeet sisältävät tärkeitä tietoja koneen turvallisuudesta, asiantuntevasta ja taloudellisesta käytöstä sekä vaarojen välttämisestä, korjauskuluista säästämisestä, seisonta-ajan vähentämisestä, ja koneen luotettavuuden ja käyttöiän lisäämisestä.

Näihin käyttöohjeisiin sisältyvien turvallisuusvaatimusten lisäksi sinun tulee ottaa tarkasti huomioon maasi sovellet-

Lägg dem i en plastficka för att skydda mot smuts och fukt. De måste läsas av varje användare innan arbete påbörjas och följas noggrant. Endast personer som utbildats i användningen av maskinen och som informerats om de olika farorna får arbeta med maskinen. Minimialdern måste beaktas.

Utöver de säkerhetsföreskrifter som anges i bruksanvisningen och ert lands gällande regler bör du följa de allmänt erkända tekniska reglerna för drift av träbearbetningsmaskiner.

## Allmänna upplysningar

- Efter uppackning ska du kontrollera att inga delar skadats under transport. Informera leverantören omedelbart om du hittar några fel. Senare klagomål tas inte i beaktning.
- Se till att försändelsen är fullständig.
- Innan idriftsättning, bekanta dig med maskinen genom att noggrant läsa dessa anvisningar.
- Använd endast originaltillbehör, slitage- eller reservdelar. Du hittar reservdelar hos din schepach-återförsäljare.
- När du beställer ska du bifoga vårt artikelnummer och maskinens tillverkningsår och typ.

HC 53dc	
<b>Leveransens omfattning</b>	
	Kompressor HC 53dc
	2 hjul
	2 luftfilter
	1 tillbehörsväska
	Bruksanvisning
<b>Teknisk data</b>	
<b>Maximalt drifttryck, bar</b>	10
<b>Maximalt arbetstryck, bar</b>	10
<b>Oljkvantitet, liter</b>	0,25
<b>Effektiv lufturladdningseffekt (FAD) l/min.</b>	272
<b>Sugeffekt (PD) l/min</b>	412
<b>Vikt kg</b>	44,5
<b>Drivenhet</b>	
<b>Motor i V/Hz</b>	230/50
<b>Inmatning W</b>	2200
<b>Hastighet 1/min</b>	2850
<b>Ljudnivå dB(A)</b>	97
<b>Med förbehåll för tekniska ändringar.</b>	

tavat määräykset.

Käyttöohjeiden tulee olla aina koneen lähellä. Laita ne muovikansioon suojaan lialta ja kosteudelta. Jokaisen käyttäjän tulee lukea ja huomioida ne tunnollisesti ennen työn aloittamista. Vain henkilöt, jotka on koulutettu koneen käyttöön, ja joiden tiedossa on eri vaarat, saavat työskennellä koneen kanssa. Vaadittu vähimmäisikä tulee ottaa huomioon.

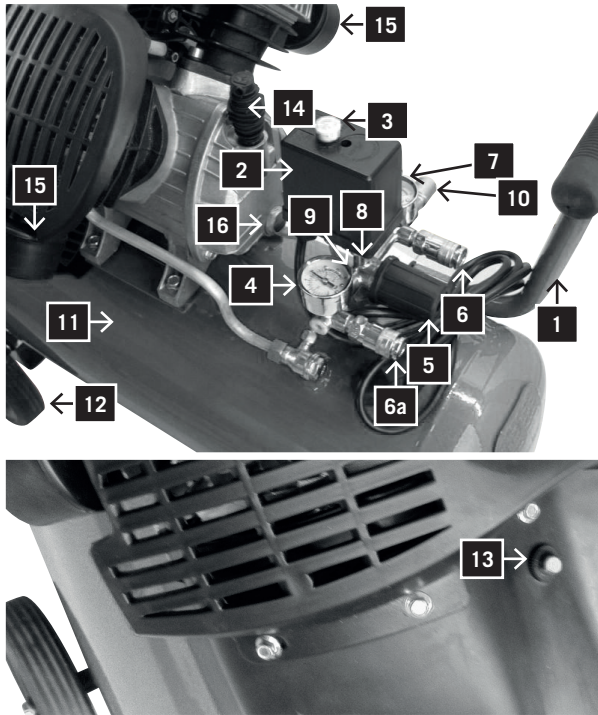
Näihin käyttöohjeisiin sisältyvien ja maasi sovellettavien määräysten lisäksi sinun tulee ottaa huomioon yleisesti tunnustetut tekniset säännöt koskien puutyökoneiden käyttöä.

## Yleiset ohjeet

- Kun olet purkanut pakkauksen, tarkasta kaikki osat kuljetusvaurioiden varalta. Ilmoita toimittajalle välittömästi vioista. Myöhemmin tehtyjä valituksia ei voida ottaa huomioon.
- Varmista, että toimituksesta ei puutu mitään.
- Ennen kuin otat laitteen käyttöön, tutustu koneeseen lukemalla nämä ohjeet huolellisesti.
- Käytä alkuperäisiä lisävarusteita, kuluvia osia tai varaosia. Löydät varaosia scheppach-jälleenmyyjältäsi.
- Kun tilaat, laita mukaan nimikenumeroimme ja koneen tyyppi ja valmistusvuosi.

HC 53dc	
<b>Toimituksen laajuus</b>	
	Kompressori HC 53dc
	2 pyörää
	2 ilmansuodatinta
	1 lisävarustepussi
	Käyttöohjeet
<b>Tekniset tiedot</b>	
<b>Enimmäistoimintapaine, baaria</b>	10
<b>Enimmäiskäyttöpaine, baaria</b>	10
<b>Öljyn määrä, litraa</b>	0,25
<b>Tehollinen ilmansyöttömäärä (FAD) l/min.</b>	272
<b>Imuteho (PD) l/min</b>	412
<b>Paino kg</b>	44,5
<b>Ohjaus</b>	
<b>Moottorin V/Hz</b>	230/50
<b>Syöttö W</b>	2200
<b>Nopeus 1/min.</b>	2850
<b>Melutaso dB(A)</b>	97
<b>Tekniset muutokset mahdollisia.</b>	

Fig. 1



1



2



3

## Legend, fig. 1

Lär känna din kompressor:

- 1 Handtag
- 2 Tryckvaktslock
- 3 AV/PÅ-knapp
- 4 Arbetstrycksmanometer
- 5 Tryckregulator
- 6 Snabbkoppling för justerbart tryck
- 6a Snabbkoppling för oreducerat tryck
- 7 Panstrycksmanometer
- 8 Övertrycksventil
- 9 Backventil
- 10 Avtappningsplugg
- 11 Panna
- 12 Hjul (2x)
- 13 Termisk överbelastningsbrytare
- 14 Förslutningspropp
- 15 Luftfilterenhet
- 16 Oljeavtappningsskruv med synglas

### Symbolbeskrivning

Det kan finnas symboler på din maskins typskylt. De innehåller viktig information om produkten eller dess användning:

- 1 Använd hörselskydd.  
Använd ögonskydd.
- 2 Varning! Automatisk start.
- 3 Varning! Varm yta.

Uppfyller gällande standarder beträffande elektromagnetisk kompatibilitet.

## ⚠ Allmänna säkerhetsanvisningar

**Bevara bruksanvisningen väl och se till att varje person som arbetar med kompressorn läser den.**

### Viktig information

Läs bruksanvisningen noggrant. De flesta olyckor vid arbete med kompressorn inträffar på grund av underlåtelse att följa de grundläggande säkerhetsreglerna. Genom att upptäcka potentiella faror i tid och samvetsgrant iaktta säkerhetsinstruktionerna kan olyckor undvikas. Använd enbart kompressorn efter rekommendation av tillverkaren.

## ⚠ Säkerhetsanvisningar

- Rör inte rörliga maskindelar.
- Använd inte kompressorn med skydden borttagna.
- Använd alltid skyddsglasögon eller annat tillräckligt ögonskydd. Rikta aldrig tryckluftsströmmen mot någon kroppsdel eller mot någon annan person.
- Skydd mot elektriska stötar. Undvik oavsiktlig kontakt med kablar, tanken och eller kompressorns jordade metaldelar. Använd aldrig kompressorn nära vatten eller i en fuktig miljö.
- Dra ut strömkontakten innan du påbörjar reparations-, inspektions- underhålls- eller rengöringsarbete eller utbyte av reservdelar.
- Oavsiktlig start. Transportera inte kompressorn när den

## Selitys, Kuva 1

Opettele tuntemaan kompressorisi:

- 1 Kahva
- 2 Painekytkimen suoja
- 3 ON/OFF-kytkin
- 4 Työpaine-manometri
- 5 Paineenalentaja
- 6 Pikaliitin säädettävälle paineelle
- 6a Pikaliitin alentamattomalle paineelle
- 7 Kattilapaine-manometri
- 8 Ylipaineventtiili
- 9 Takaiskuventtiili
- 10 Tyhjennystulppa
- 11 Kattila
- 12 Pyörä (2x)
- 13 Lämpöylikuormituskytkin
- 14 Sulkutulppa
- 15 Ilmansuodatinyksikkö
- 16 Öljynpäästöruuvin katselulasi

### Symbolien kuvaus

Koneesi tyyppikilvessä voi olla symboleja. Ne sisältävät tärkeitä tietoja koskien tuotetta tai sen käyttöä:

- 1 Käytä kuulosuojaimia.  
Käytä suojalaseja.
- 2 Varoitus! Automaattinen käynnistyminen.
- 3 Varoitus! Kuuma pinta.

Vastaa voimassa olevia standardeja koskien sähkömagneettista yhteensopivuutta.

## Yleiset turvallisuusohjeet

**Säilytä nämä käyttöohjeet hyvin ja huolehdi, että jokainen kompressorin kanssa työskentelevä lukee ne huolellisesti.**

### Tärkeää tietoa

Lue nämä käyttöohjeet tarkkaavaisesti. Useimmat onnettomuudet kompressorin kanssa työskennellessä johtuvat perusturvallisuussääntöjen laiminlyönnistä. Mahdollisten vaarojen tunnistaminen ajoissa, ja turvallisuusohjeiden tunnollinen huomioiminen voi välttää onnettomuuksia. Käytä kompressoria vain valmistajan suosituksen mukaisesti.

## Turvallisuusohjeet

- Älä koske koneen liikkuviin osiin.
- Älä käytä kompressoria, jos suojat on poistettu.
- Käytä aina suojalaseja tai muuta riittävää suojausta silmille. Älä koskaan osoita paineilmapvirtaa kehoasi tai toista ihmistä kohti.
- Suojaus sähköiskuja vastaan. Vältä tahattomia kosketuksia kompressorin kaapeleiden, säiliön tai maadoitettujen metalliosien kanssa. Älä koskaan käytä kompressoria veden lähellä tai kosteassa ympäristössä.
- Irrota virransyöttöpistoke ennen korjauksen, tarkastuksen, huollon tai puhdistuksen alkua, tai ennen osien vaihtoa.
- Tahaton käynnistys. Älä siirrä kompressoria, kun siihen



är strömansluten. Se till att brytaren är i AV-läget innan du sätter i den elektriska kabeln.

- Förvara kompressorn på korrekt sätt. När kompressorn inte används måste den förvaras på en torr plats där den skyddas mot väderförhållanden.
- Arbetsområde. Se till att arbetsområdet är rent och väl-luftat. Lägg undan verktyg som inte behövs. Använd inte kompressorn tillsammans med brandfarliga vätskor eller gaser - risk för elektriska stötar. Skydda kompressorn från regn och använd den inte i fuktig eller våt miljö. Eftersom gnistor kan komma från kompressorn under arbete, måste det hållas borta från lackermedel, bensin, kemikalier, lim och andra brandfarliga eller explosiva material.
- Håll barn borta. Barn, utomstående eller djur får inte komma i kontakt med kompressorn. Obehöriga personer måste hålla ett säkerhetsavstånd från arbetsområdet.
- Arbetskläder. Bär åtsittande kläder. Ta bort smycken som kan fastna i rörliga maskindelar. Skydda långt hår i ett nät eller mössa.
- Felanvänd inte den elektriska kabeln. Ta inte bort kontakten ur uttaget genom att dra i kabeln. Håll kabeln borta från värme, olja och ytor med vassa kanter. Kliv inte på kabeln och kläm den inte genom att lägga tunga vikter på den.
- Utför service på kompressorn varsamt. Kontrollera den elektriska kabeln regelbundet. I händelse av en defekt ska den repareras eller bytas ut av en behörig servicestation. Inspektera noggrant kompressorn utanpå och se till att den repareras av en servicestation.
- OBS. Håll din uppmärksamhet på vad du gör. Använd sunt förnuft. Arbeta aldrig med kompressorn när du är trött, alkoholpåverkad eller påverkad av droger eller mediciner som orsakar sömnhighet.
- Kontrollera kompressorn efter defekta delar eller förlust av luft. Innan du använder kompressorn igen, kontrollera den korrekta positionen hos de rörliga delarna, kablarna, manometern, tryckluftsanslutningar och alla andra delar som är viktiga för korrekt drift. Defekta delar måste repareras eller bytas ut av en behörig servicestation, som följer instruktionerna i denna manual. Kompressorn får inte användas om tryckreglerventilen är defekt.
- Kompressorn får endast användas för de ändamål som specificeras i denna bruksanvisning. Låt inte barn eller oerfarna personer arbeta med kompressorn. Kompressorn är en maskin som genererar trycklyft. Använd den enligt instruktionerna i denna manual. All annan användning överskrider behörigheten. Tillverkaren är inte ansvarig för skador som uppstår ur obehörig användning; risken är enkom operatörens ansvar.
- Håll ventilationsgallren rena, särskilt under arbete i smutsiga förhållanden.
- Använd kompressorn på angiven märkspänningen som anges på typskylten med elektriska data. Det tillåtna toleransomfånget är +/- 5 %
- Använd aldrig en trasig kompressor. Om du under drift lägger märke till ett konstigt ljud, överdrivna vibrationer eller några defekter, stäng genast av maskinen, kontrollera att den fungerar ordentligt eller kontakta din behöriga servicestation.
- Använd bara originalreservdelar. Bruket av icke originalreservdelar gör garantin ogiltig och kan få kompressorn att sluta fungera. Gör inga godtyckliga modifieringar på kompressorn. Reparationer måste utföras av en behörig servicestation.

on kytketty sähkövirta. Varmista, että kytkin on OFF-asennossa, ennen kuin kytket sähkökaapelin kiinni.

- Säilytä kompressoria asianmukaisesti. Kun kompressoria ei käytetä, se tulee säilyttää kuivassa paikassa suojassa sääolosuhteilta.
- Työalue. Varmista, että työalue on puhdas ja hyvin ilmastoitu. Laita pois sellaiset työkalut, joita ei tarvita. Älä käytä kompressoria syttyvien nesteiden tai kaasujen kanssa – sähköiskun vaara. Suojaa kompressori sateelta, äläkä käytä sitä kosteissa tai märissä olosuhteissa. Koska kompressorista voi lentää kipinöitä sen ollessa käynnissä, se tulee pitää kaukana lakoista, bensiinistä, kemikaaleista, liimoista ja muista syttyvistä tai räjähtävistä materiaaleista.
- Pidä lapset poissa. Lapset, ulkopuoliset henkilöt tai eläimet eivät saa päästä kosketuksiin kompressorin kanssa. Valtuuttamattomien henkilöiden tulee pysytellä turvallisen välimatkan päässä työalueesta.
- Työvaatetus. Pidä tiukasti istuvia vaatteita. Ota korut pois, koska ne voivat jäädä kiinni koneen liikkuviin osiin. Suojaa pitkät hiukset verkolla tai lippalakilla.
- Älä käytä sähkökaapelia väärin. Älä poista pistoketta pistorasasta vetämällä kaapelista. Pidä kaapeli kaukana lämmöstä, öljystä ja pinnoista, joissa on teräviä reunoja. Älä astu kaapelin päälle, äläkä purista sitä asettamalla raskaita painoja sen päälle.
- Huolla kompressoria huolellisesti. Tarkasta sähkökaapeli säännöllisesti. Jos vika havaitaan, korjauta se tai vaihdata osa valtuutetussa huoltopisteessä. Tarkasta kompressori huolellisesti ulkopuolelta ja korjauta viat huoltopisteessä.
- Huomio. Pidä huomiosi siinä, mitä olet tekemässä. Käytä tervettä järkeä. Älä koskaan käytä kompressoria, kun olet väsynyt, tai alkoholin, huumausaineiden tai uneliasuutta aiheuttavien lääkkeiden vaikutuksen alainen.
- Tarkasta kompressori viallisten osien tai ilmahäviön varalta. Ennen kuin käytät kompressoria uudestaan, tarkasta liikkuvien osien, kaapeleiden, painemittarin, paineilmiittinten ja muiden oikean toiminnan kannalta tärkeiden osien asianmukainen asento. Vialliset osat tulee korjata tai vaihtaa valtuutetussa huoltopisteessä tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Kompressoria ei saa käyttää viallisen paineensäätöventtiilin kanssa.
- Kompressoria saa käyttää ainoastaan tässä käyttöoppaassa osoitettuihin tarkoituksiin. Älä anna lasten tai kokemattomien henkilöiden käyttää kompressoria. Kompressori on kone, joka synnyttää paineilmaa. Käytä sitä tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti. Muu käyttö ei ole luvallista. Valmistaja ei ole vastuussa luovuttomasta käytöstä aiheutuvista vaurioista; riski on ainoastaan käyttäjän vastuulla.
- Pidä tuuletusritilät puhtaana, erityisesti likaisissa olosuhteissa työskennellessä.
- Käytä kompressoria nimellisjännitteellä, joka on osoitettu tyyppikilvessä sähkötietojen kanssa. Hyväksyttävän poikkeaman alue on +/- 5 %.
- Älä koskaan käytä viallista kompressoria. Jos huomaat käytön aikana omituisia ääniä, liiallista tärinää tai mitään vikoja, käännä kompressori välittömästi pois päältä, tarkasta sen oikea toimivuus tai ota yhteyttä valtuutettuun huoltopisteeseen.
- Käytä vain alkuperäisiä varaosia. Ei-alkuperäisten varaosien käyttö mitätöi takuun, ja se voi aiheuttaa kompressorin toimintahäiriön. Älä tee kompressorin mitään mielivaltaisia muutoksia. Teetä korjaukset valtuutetussa huoltopisteessä.

- För brytaren till AV-läget när kompressorn inte används. För brytaren till „0“ (AV) för att stänga av strömtillförseln.
- Rör inte varma kompressordelar.
- Stäng inte av kompressorn genom att dra i elkabeln.
- Tryckluftskrets. Använd tryckluftsslanger och verktyg gjorda för ett högre (eller samma tryck) än kompressorns maximala arbetstryck.

### **YTTERLIGARE SÄKERHETSANVISNINGAR FÖR LUFTKOMPRESSORER.**

**Varning:** Innan man ansluter kompressorn till elkällan (huvudbrytaren på maskinen, uttaget, etc), se till att elkällan motsvarar datan på typskyltan. En högre nätspänning kan orsaka allvarliga personskador och skador på maskinen. Anslut inte maskinen vid tveksamhet. Om nätspänningen är för låg kan motorn skadas.

**Dra alltid ur strömkontakten innan du utför något underhålls- eller justeringsarbete, detta omfattar oljebyte.**

- 1 Försök aldrig ta bort en del från kompressorn när den är trycksatt.
  - 2 Ta aldrig bort en eldel medan kompressorn är ansluten till nätspänningen. Stäng av maskinen och dra ur strömkontakten.
  - 3 Justera inte säkerhetsventilen.
  - 4 Använd inte en elektrisk förlängningskabel.
  - 5 Om avtappningspluggen under brytarlocket (2) inte fungerar när PÅ/AV-brytaren är intryckt, stäng av strömmen och försök hitta orsaken till felet.
  - 6 Se till att smörjoljan är ren och oljenivån förblir i mitten av den röda cirkeln i oljenivåglaset (16).
  - 7 Var försiktig när du luftar tanken (från säkerhetsventilen, avtappningspluggen eller luftutförseln). Trycklyft kan vara extremt farligt. Se till att luftströmmen inte blåser upp något damm, stenar eller andra främmande objekt. Se också till, på ett säkert sätt, att luften inte går ur.
- För att reducera risken för brand eller explosioner, spruta inte brandfarliga vätskor i ett slutet rum. Det är normalt att motorn ger ifrån sig gnistor under drift. När dessa gnistor kommer i kontakt med bensinångor eller brandfarliga vätskor kan de ta eld och ge upphov till brand eller explosioner.
  - Använd alltid kompressorn i ett välventilerat rum. Rök inte när du sprutar. Spruta inte i närvaro av gnistor eller lågor. Håll kompressorn så långt som möjligt bort från sprutområdet. Vätskorna trikloretan och metylenklorid kan orsaka en kemisk reaktion med aluminium som används i vissa sprayfärgspatroner och kan orsaka en explosion. Om dessa vätskor används ska du se till att sprutning endast sker med sprutflaskor av rostfritt stål. Kompressorn försämras inte av dessa vätskor.
  - Undvik direkt inandning av den tryckluft kompressorn producerar. Använd inte tryckluft för att fylla syrehållare.
  - Använd ingen svetsutrustning i närheten av kompressorn. Svetsa inte i närheten kompressorns lufttank: Detta kan på ett farligt sätt försvaga tanken och gör garantin ogiltig.
  - Arbeta inte med kompressorn utomhus när det regnar, eller på en våt bas. Dessa situationer kan orsaka elektrisk stöt.
  - Stäng alltid av kompressorn efter användning och innan allt underhållsarbete. Tryck på PÅ/AV-knappen och vän-

- Käännä kytkin OFF-asentoon, kun kompressoria ei käytetä. Käännä kytkin kohtaan "O" (OFF) virransyötön katkaisemiseksi.
- Älä koske kompressorin kuumiin osiin.
- Älä käännä kompressoria pois päältä vetämällä sähkökaapelista.
- Paineilmapiiri. Käytä paineilmaletkuja ja työkaluja, jotka on valmistettu korkeammalle (tai samalle) paineelle kuin kompressorin enimmäiskäyttöpaine.

### LISÄTURVALLISUUSOHJEET ILMAKOMPRESSOREILLE

**Varoitus:** Ennen kuin kytket kompressoriin sähkövirran (koneen pääkytkimestä, pistorasiasta, tms.), varmista, että virransyöttö vastaa tyyppikilven tietoja. Korkeampi verkkovirran jännite voi aiheuttaa vakavia vammoja ja koneen vaurion. Älä kytke konetta päälle, jos et ole varma. Jos verkkovirran jännite on liian matala, moottori voi vaurioitua.

**Vedä aina virransyöttöpistoke irti, ennen kuin teet mitään huolto- tai säätötyötä, mukaan lukien öljynvaihto.**

- 1 Älä koskaan poista osaa kompressorista silloin, kun se on paineistettu.
  - 2 Älä koskaan yritä poistaa sähköosaa silloin, kun kompressori on kytketty verkkovirtaan. Käännä kone pois päältä ja vedä virtapistoke irti.
  - 3 Älä säädä varoventtiiliä.
  - 4 Älä käytä sähköjatkokohtoa.
  - 5 Jos tyhjennystulppa kytkinkannen (2) alla ei toimi ON/OFF-kytkintä painettaessa, käännä virta pois ja yritä löytää vian aiheuttaja.
  - 6 Varmista, että voiteluöljy on puhdasta ja öljyn määrä pysyy punaisen ympyrän keskellä öljyn tarkastuslasissa (16).
  - 7 Ole huolellinen, kun tuuletat säiliötä (varoventtiilistä, tyhjennystulpasta tai ilmareiästä). Paineilma voi olla äärimmäisen vaarallista. Varmista, että ilmavirta ei nostata pölyä, kiviä tai muita vieraita esineitä. Varmista myös, että ilma poistuu turvallisella tavalla.
- Tulipalo- ja räjähdysvaarojen vähentämiseksi, älä koskaan ruiskuta syttyviä nesteitä suljetussa huoneessa. On normaalia, että moottorista tulee kipinöitä käytön aikana. Kun nämä kipinät pääsevät kosketuksiin bensiinihöyryjen tai syttyvien nesteiden kanssa, ne voivat syttyä palamaan ja aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksiä.
  - Käytä kompressoria aina hyvin ilmastoidussa huoneessa. Älä tupakoi ruiskutuksen aikana. Älä ruiskuta, jos paikalla on kipinöitä tai liekkejä. Pidä kompressori mahdollisimman kaukana ruiskutuspaikasta. Trikloorietaani- ja metyleenikloridinesteet voivat aiheuttaa kemiallisen reaktion spraymaalipakkauksissa käytetyn alumiinin kanssa ja aiheuttaa räjähdyksen. Jos näitä nesteitä käytetään, varmista, että ruiskutus tehdään vain ruostumattomasta teräksestä valmistetuista ruiskutusastioista. Nämä nesteet eivät vahingoita kompressoria.
  - Älä koskaan hengitä suoraan kompressorin tuottamaa paineilmaa. Älä käytä paineilmaa happisäiliöiden täyttämiseen.
  - Älä käytä hitsauslaitteistoa kompressorin lähellä. Älä hitsaa mitään kompressorin ilmasäiliöön: tämä voi heikentää säiliötä vaarallisesti ja mitätöidä takuun.
  - Älä käytä kompressoria ulkoilmassa sateella tai märällä alustalla. Tällaiset tilanteet voivat aiheuttaa sähköiskun.
  - Käännä kompressori aina pois päältä käytön jälkeen ja

ta tills tryckluften lämnat tanken genom avtappningsventilen. Dra sedan ur strömkontakten.

- Kontrollera der högsta tillåtna trycket för alla enheter som används med kompressorn. Kompressorns utmatningstryck måste ställas in på ett sätt så att det aldrig överskrider det föreskrivna trycket för enheter eller tillbehör.
- För att kunna minska skaderisken från rörliga delar ska man aldrig använda kompressorn utan skyddet. Låt varma komponenter svalna innan du rör dem.
- Läs alla etiketter och anvisningar på färgbehållaren eller på andra sprutmaterial. Följ noggrant alla säkerhetsanvisningar. Använd ett andningsskydd vid risk för inandning av sprutmaterial. Kontrollera att skyddsmasken fungerar ordentligt innan du sätter på den.
- Använd alltid skyddsglasögon när du hanterar kompressorn. Rikta aldrig ett tillbehörs munstycke mot kroppen eller mot någon annan person.
- Försök inte justera tryckvakten eller avtappningsventilen under tryckvaktslocket.
- Avlägsna vätskan från tanken varje dag för att undvika rost.
- Dra i ringen på säkerhetsventilen för att se till att den fungerar ordentligt.
- Ha kompressorn minst 300 mm bort från väggen för att säkerställa tillräcklig ventilation för kylningen.
- Innan du transporterar kompressorn, töm tryckluften från tanken och säkra maskinen på ett säkert sätt.
- Skydda luftslangen och kabeln från skada. Kontrollera regelbundet komponenterna efter svaga och utslitna områden och byt ut dem om så behövs.
- Använd inte förlängningskablar för denna produkt. Använd istället en ytterligare luftslang för att undvika elminskning och möjlig motorskada. Användning av en förlängningskabel gör garantin ogiltig.
- Efter en lång arbetsperiod kan de yttre metalldelarna bli varma.
- Tryck på PÅ/AV-brytaren för att stänga av kompressorn. Stäng av strömförsörjningen eller dra ur strömkontakten först då.
- Innan arbete med kompressorn, kontrollera oljenivån. Den måste vara nära de röda cirklarna så som anges på displayen. Uppmärksamma: Oljan måste fyllas på innan den initiala idriftsättningen.
- Efter användning av kompressorn, tryck på PÅ/AV-knappen, stäng av strömförsörjningen och öppna avtappningsventilen för att minska trycket.
- Försök aldrig ta bort en del från maskinen när den är trycksatt.
- Se till att smörjoljan alltid är ren och i tillräcklig mängd. Byt oljan efter anvisningarna i kapitlet "Underhåll" i denna manual.
- Använd säkerhetsutrustningar så som skyddsglasögon eller -visir, hörselskydd, andningsskydd och skyddskläder.
- Efter anslutning till elnätet och påslagning, startar maskinen automatiskt.
- Luft som lämnar kompressorn får inte inandas.
- Kontrollera tryckreglerventilen dagligen innan arbete.
- Töm tanken från fukt. Undvik tankrost.
- Stäng av strömförsörjningen, ta bort strömkontakten och lätta trycket innan underhållsarbete påbörjas.

**Använd ögonskydd.**

**Använd hörselskydd.**

**Använd andningsskydd.**

ennen huoltotöiden tekoa. Paina ON/OFF-painiketta ja odota, kunnes paineilma on poistunut säiliöstä tyhjennysventtiilin kautta. Vedä sitten virtapistoke irti.

- Tarkasta kaikkien kompressorin kanssa käytettävien laitteiden hyväksytyt enimmäispaine. Kompressorin lähtöpaine tulee asettaa niin, että se ei koskaan ylitä laitteille tai lisävarusteille määrättyä painetta.
- Liikkuvista osista aiheutuvien vammojen vaaran vähentämiseksi, älä koskaan käytä kompressoria ilman kiinnitettyä suojaa. Anna kuumien osien jäähtyä, ennen kuin kosket niihin.
- Lue kaikki merkit ja huomautukset maalisäiliöistä tai muista ruiskutusmateriaaleista. Ota kaikki turvallisuusohjeet tarkasti huomioon. Käytä hengityssuojainta, kun ruiskutusmateriaaleista aiheutuu sisäänhengityksen vaara. Tarkasta hengityssuojaimen toiminta huolellisesti ennen sen käyttöä.
- Käytä aina suojalaseja kompressoria käsitellessä. Älä koskaan suuntaa lisävarusteen nokkaa omaa tai toisen henkilön kehoa kohti.
- Älä yritä säätää painekytkintä tai tyhjennysventtiiliä painekytkimen kannen alta.
- Poista päivittäin neste säiliöstä korroosion välttämiseksi.
- Vedä varoventtiilin rengasta varmistaaksesi, että se toimii hyvin.
- Pidä kompressori vähintään 300 mm päässä seinästä riittävän ilmaston varmistamiseksi jäähdytystä varten.
- Ennen kompressorin kuljettamista, tyhjenä paineilma säiliöstä ja kiinnitä kone turvallisesti.
- Suojaa ilmaletku ja -kaapelisarja vaurioilta. Tarkasta osat säännöllisesti heikkojen ja kuluneiden kohtien varalta, ja vaihda ne tarvittaessa.
- Älä käytä jatkojohtoa tälle tuotteelle. Käytä sen sijaan ylimääräistä ilmaletkua, jotta vältettäisiin tehohäviöt ja mahdolliset moottorin vauriot. Jatkojohdon käyttö mitätöi takuun.
- Pitkän käyttöjakson jälkeen, ulommaiset metalliosat voivat kuumentua.
- Paina ON/OFF-kytkintä kääntääksesi kompressorin pois päältä. Katkaise verkkovirta vasta tämän jälkeen tai vedä virtapistoke irti.
- Ennen kompressorin käyttämistä, tarkasta öljyn määrä. Sen tulee olla lähellä punaista ympyrää näytöllä osoitetulla tavalla. **Huomio:** Öljyä tulee laittaa sisään ennen ensimmäistä käyttöönotto kertaa.
- Paina ON/OFF-kytkintä kompressorin käytön jälkeen, katkaise verkkovirta ja avaa tyhjennysventtiili paineen vähentämiseksi.
- Älä yritä poistaa osaa koneesta, kun se on paineistettu.
- Varmista, että voiteluöljy on puhdasta ja aina käytettävissä riittävässä määrin. Vaihda öljy tämän oppaan luvussa "Huolto" annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Käytä turvavarusteita, mukaan lukien suojalasit tai suojakangas, kuulosuojain, hengityssuoja ja suojavaatetus.
- Kone käynnistyy automaattisesti sen jälkeen, kun se on kytketty verkkovirtaan ja käännetty päälle.
- Kompressorista poistuvaa ilmaa ei saa hengittää.
- Tarkasta paineensäätöventtiili päivittäin ennen työn aloittamista.
- Kuivata kosteus tankista. Vältä säiliön syöpyminen.
- Katkaise verkkovirta, irrota virtapistoke ja vapauta paine ennen huoltotyön aloittamista.

**Käytä suojalaseja.**

**Käytä kuulosuojaimia.**

Rikta aldrig luftutflöde från kompressorn mot någon kroppsdel eller annan person. Blockera aldrig luftutflödet med ditt finger eller annan kroppsdel.

### Använd efter behörighet

**Maskinen möter alla gällande EU-maskinriktlinjer.**

- Maskinen får endast användas i tekniskt perfekt skick och med medvetenhet om riskerna, i enlighet med dess avsedda användning och de anvisningar som ges i bruksanvisningen.
- Alla funktionella störningar, särskilt sådana som påverkar säkerheten på maskinen, måste åtgärdas omedelbart.
- Tillverkarens anvisningar om säkerhet, arbetsmiljö och underhåll samt de mått som anges i kapitlet „Tekniska data“, måste följas.
- De relevanta olycksförebyggande föreskrifterna och andra, allmänt erkända säkerhets-tekniska regler måste också följas.
- Maskinen får bara användas, underhållas och drivas av personer som är bekanta med den och fått instruktioner om dess drift och procedurer.
- Godtyckliga förändringar av maskinen befriar tillverkaren från allt ansvar för eventuell skada.
- Maskinen får bara användas med originaltillbehör och originalverktyg från tillverkaren. All annan användning överskrider behörigheten. Tillverkaren är inte ansvarig för skador som uppstår ur obehörig användning; risken är enkom operatörens ansvar.

### Kvarvarande risker

**Maskinen har byggts med modern teknik i enlighet med erkända säkerhetsregler. Vissa kvarvarande risker kan dock fortfarande föreligga.**

- Ljud kan utgöra en hälsofara. Om den tillåtna ljudnivån överskrids vid arbete, se till att använda hörselskydd.
- Användning av felaktiga eller skadade strömkablar kan leda till elorsakade skador.
- Även när alla säkerhetsåtgärder vidtagits kan det finnas säkerhetsrisker som ännu inte är uppenbara.
- Kvarvarande risker kan minimeras genom att följa instruktionerna som ges i kapitlen „Säkerhetsföreskrifter“ och „Använd efter behörighet“ såväl som i hela bruksanvisningen.

När alla säkerhetsåtgärder vidtagits är det inte möjligt att utesluta alla kvarvarande risker. Till följd av maskinens konstruktion kan följande risker föreligga:

- Lungskada om inget andningsskydd används.
- Hörselskada om inget hörselskydd används.
- Ögonskada om inga effektiva skyddsglasögon (eller skyddsvisir) används.

**Varning:**

- Om en luftslang fått hål eller skadats måste all luftintagning på kompressorn stängas av. En trasig luftslang utan stöd är mycket farlig och kan snabbt börja rotera, träffa folk eller blåsa upp främmande föremål i luften.
- Försök inte fånga slangen. Avlägsna istället omedelbart alla åskådare från det farliga området, stäng av luftflödet och stäng av maskinen genom att trycka på PÅ/AV-brytaren. Avlägsna sedan slangen från kompressorn.



## Käytä hengityssuojaa.

Älä koskaan suuntaa kompressorin lähtöilmaa kehoa tai toista henkilöä kohti. Älä koskaan yritä tukkia ilmareikää sormellasi tai kehonosallasi.

### Käytä valtuutuksen mukaan

#### Kone vastaa kaikkia voimassa olevia EY-konemääräyksiä.

- Koneetta tulee käyttää vain teknisesti täydellisessä kunnossa ja tietoisena vaaroista, sen nimetyt käyttö- ja tässä käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Kaikki toiminnalliset häiriöt, erityisesti koneen turvallisuuteen vaikuttavat, tulee korjata välittömästi.
- Valmistajan turvallisuus-, käyttö- ja huolto-ohjeita, samoin kuin luvussa ”Tekniset tiedot” annettuja mittoja, tulee noudattaa.
- Asiaankuuluvia onnettomuuksien ehkäisymääräyksiä ja muita yleisesti tunnustettuja turvateknisiä sääntöjä tulee myös noudattaa.
- Koneetta saavat käyttää ja huoltaa vain sellaiset henkilöt, jotka tuntevat sen toiminnan, ja joita on ohjeistettu sen toiminnan ja toimintojen suhteen.
- Mielivaltaiset muutokset koneeseen vapauttavat valmistajan kaikesta vastuusta aiheutuvien vaurioiden suhteen.
- Koneetta saa käyttää vain valmistajan toimittamien alkuperäisten lisävarusteiden ja alkuperäisten työkalujen kanssa. Muu käyttö ei ole luvallista. Valmistaja ei ole vastuussa luvattomasta käytöstä aiheutuvista vaurioista; riski on ainoastaan käyttäjän vastuulla.

### Muut vaarat

#### Kone on rakennettu käyttämällä modernia teknologiaa tunnustettujen turvallisuussääntöjen mukaisesti. Joitakin vaaroja voi kuitenkin olla jäljellä.

- Melu voi olla terveysvaara. Jos sallittu melutaso ylittyy työskennellessä, muista käyttää kuulosuojaimia.
- Virheellisen tai vaurioituneen verkkovirtakaapelin käyttö voi johtaa sähkön aiheuttamiin vammoihin.
- Silloinkin, kun kaikkia turvatoimia noudatetaan, jäljellä voi olla joitain vaaroja, jotka eivät ole vielä ilmeisiä.
- Jäljellä olevia vaaroja voidaan minimoida noudattamalla luvuissa ”Turvallisuusohjeet”, ”Käytä valtuutuksen mukaan”, samoin kuin koko käyttöoppaassa annettuja ohjeita.

Silloinkin, kun kaikkia turvatoimia noudatetaan, ei ole mahdollista poistaa kaikkia jäljellä olevia vaaroja. Koneen rakenteen vuoksi seuraavia vaaroja voi ilmetä:

- Keuhkovamma, kun hengityssuojaa ei käytetä.
- Korvavamma, kun kuulosuojainta ei pidetä.
- Silmävamma, kun tehokkaita suojalaseja (tai suojakangasta) ei käytetä.

#### Varoitus:

Jos ilmaletku on irronnut tai vaurioitunut, ilmansyöttö kompressorin tulee kääntää pois päältä. Rikkinäinen ilmaletku, jota ei ole tuettu, on äärimmäisen vaarallinen ja voi nopeasti alkaa kääntyilemään, osuen ihmisiin tai puhaltamalla vieraita esineitä ilmaan.

Älä yritä ottaa letkua kiinni. Sen sijaan, poista kaikki sivulliset välittömästi vaaralliselta alueelta, katkaise ilmansyöttö, ja käännä kone pois päältä painamalla ON/OFF-kytkintä. Poista sitten letku kompressorista.

## Uppackning

På grund av modern serieproduktion är det osannolikt att det är något fel på kompressorn eller att någon del fattas. Men om du ändå upptäcker något fel ska du inte sätta på maskinen innan delar byts eller felet avhjälpes. Att inte följa denna anvisning kan leda till allvarliga skador.

## Montering

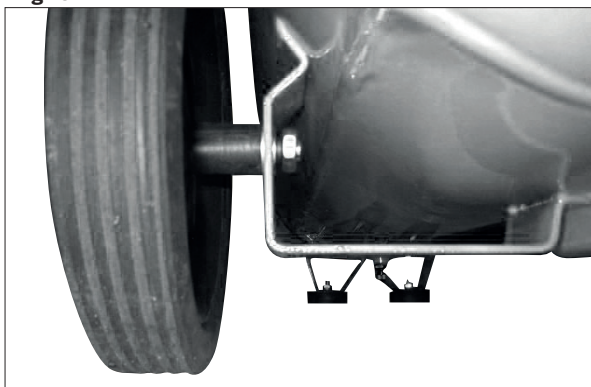
### Handtag

Kompressorhandtaget monteras så här:

### Hjul, fig. 3

- 1 För att montera hjulen (12), för först en hjulbult med en bricka genom hjulet. Sätt sedan på en bricka och en sexkantmutter.
- 2 Skjut hjulet genom klämman under tanken.
- 3 Fäst det sedan med en skiva, ett säkerhetsglas och en mutter och dra åt dem tillsammans.
- 4 Upprepa processen för det andra hjulet.

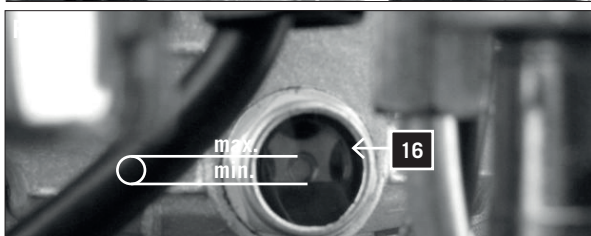
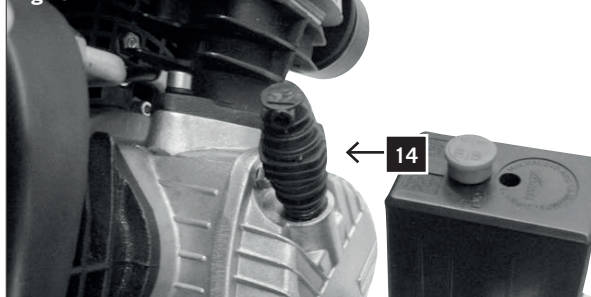
Fig. 3



### Gummifötter, Fig. 4

Fäst gummifötterna på fästet under tankens framdel med hjälp av de medföljande skruvarna, brickorna och mutternarna.

Fig. 5



### Olja, Fig. 5, 5.1

**Varning: Innan maskinen används för första gången är det mycket viktigt att oljenivån kontrolleras!**

Om maskinen används utan olja kan detta leda till bestående skador på maskinen som inte kan repareras och garantin blir ogiltig.

- 1 Avlägsna påfyllningspluggen för olja som finns ovanpå kompressorhusets vevhus.
- 2 Fyll på olja i vevhuset tills oljenivån är i mitten på den runda markeringen i synglaset (16).
- 3 Stäng öppningen med den bifogade förslutningsproppen (14).

## Pakkauksen purkaminen

Modernin sarjatuotannon vuoksi on epätodennäköistä, että kompressorissasi olisi vikoja, tai että osa puuttuisi. Jos kuitenkin huomaat vian, älä kytke konetta päälle, ennen kuin osat on vaihdettu tai viat korjattu. Tämän ohjeen laiminlyönti voi johtaa vakaviin vammoihin.

## Kokoaminen

### Kahva

Kompressorin kahva tulee koota seuraavasti:

### Pyörät, Kuva 3

- 1 Renkaiden (12) kiinnittämiseksi vie ensin levy yhdessä rengaspulttien kanssa renkaan läpi. Lisää sitten levy ja kuusikantamutteri.
- 2 Liu'uta pyörä säiliön alla olevan kiinnikkeen läpi.
- 3 Kiinnitä se sitten levyllä, varmuuslasilla ja mutterilla ja kiristä ne yhdessä.
- 4 Toista tämä prosessi toiselle pyörälle.

t

### Kumijalat, kuva 4

Kiinnitä kumijalat liitosrautaan alhaalla tankin etupuolella käyttäen mukana toimitettua ruuvia, liitelevyjä ja mutteria.

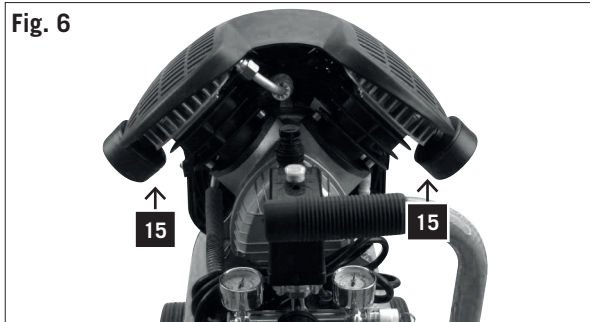
### Öljy, kuva 5, 5.1

**Varoitus: Tarkista öljyn taso ehdottomasti ennen ensimmäistä käyttöä!**

Käyttö ilman öljyä johtaa laitteessa vaurioihin, joita ei voida korjata ja takuu menettää voimassaolonsa.

- 1 Poista muovinen öljynlaskuruuvi ylhäältä kompressorin kotelon kampikammion.
- 2 Täytä öljy kampikammion öljyntasoon asti katselulasissa (16) aina pyöreän merkinnän keskikohtaan saakka.
- 3 Kiinnitä aukkaan mukana toimitettu sulikutulppa (14).

Fig. 6



#### Luftfilter, fig. 6

**Varning:** Båda luftfiltren måste monteras innan första användning. Drift utan luftfilter skadar kompressorn och garantin slutar gälla.

Båda luftfilter (15) skruvas i och dras åt i toppen av cylinderrhovudena.

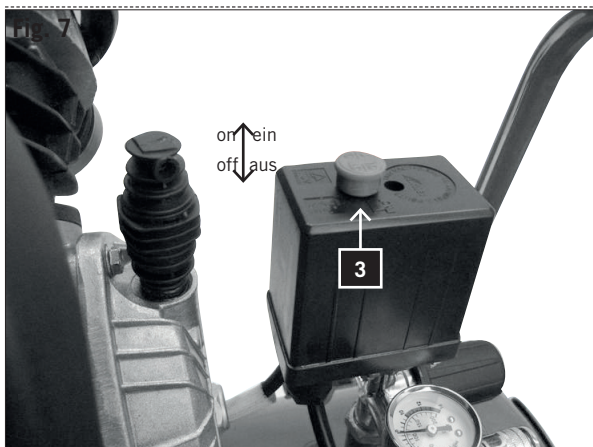
### Idriftsättning

#### Varning:

- 1 Det är viktigt att kontrollera oljenivån innan första användning!
- 2 Kontrollera att oljenivån är korrekt och att luftfiltret monterats.
- 3 Se till att vevlådan är fylld med olja och luftfiltret är monterat.

Starta kompressorn så som beskrivs i „Sätt på och stäng av kompressorn“. När den sätts på för första gången, låt kompressorn köra i tio minuter utan last med avtappningsventilen öppen, så att alla delar blir välsmorda.

**Varning:** När trycklyft kommer från utmatningen får utmatningen inte riktas mot användaren eller personer i närheten. Luften från utloppet får inte inandas. Kontrollera tryckreglerventilen dagligen.

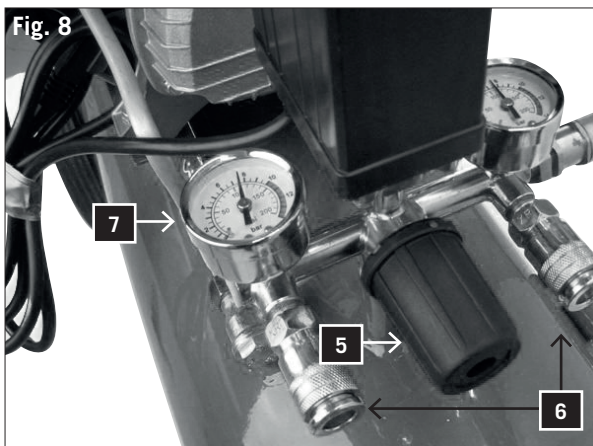


#### Sätt på och stäng av kompressorn, fig 7

- 1 Titta på kompressorns typskylt: 230 – 240 V (or 110 – 120 V).
- 2 Sätt kompressorkabeln i en standardkontakt (240 V eller 120 V) och sätt på kompressorn.
- 3 För att sätta på kompressorn, lyft på PÅ/AV-brytaren (3) på tryckvaktslocket (2)
- 4 För att stänga av kompressorn, tryck ned PÅ/AV-brytaren.

### Drift

Fig. 8



#### Fig. 8

- 1 Trycken i tanken kontrolleras av tryckvakten under tryckvaktslocket (2). När maximalt tryck-inställning uppnås, aktiveras tryckvakten och motorn stängs av. Trycket minskar då luft förbrukas av det anslutna verktyget tills den lägsta tryck-inställningen uppnås. Då återaktiverar tryckvakten motorn. Operatören vid kompressorn ska se till att motorn sätter igång och stannar beroende på det minskande och ökande trycket i tanken. Motorn sätter igång utan någon föregående varning.
- 2 Det högsta och lägsta trycket har ställts in. Dessa inställningar får inte ändras.
- 3 Alla tillbehör har anslutits till den justerbara avtappningsventilen (6).
- 4 Som framgår av justerbara utloppstryckmätaren (7), kan det justerbara utloppets tryck ändras genom att vrida den justerbara knappen (5).

**OBS:** För att kunna avläsa den korrekta utmatningen på utmatningsmätaren, måste trycket flöda genom utmatningen. Justerventilen måste ställas in och tryckmätaren avläsas med ventilen öppen medan luften flödar från utloppet som ställts in av tillbehöret.

För att öka lufttrycket vrider man tryckregulatorn medurs och moturs för att minska det.

**OBS:** Avsaknaden av luftflöde under inställning ger en fel-

## Ilmansuodatin, Kuva 6

**Varoitus:** Molemmat ilmansuodattimet tulee asettaa paikoilleen ennen ensimmäistä käyttöä. Käyttö ilman ilmansuodattimia vahingoittaa kompressoria ja mitätöi takuun. Molemmat ilmansuodattimet (15) ruuvataan sisään ja kiistetään sylinterinkansien yläosaan.

### Käyttöönotto

#### Varoitus:

- 1 On ehdottoman tärkeää tarkastaa öljyn määrä ennen ensimmäistä käyttöönottoa!
- 2 Varmistu, että öljyntaso pitää paikkansa, ja että ilmapuhdistin on asennettu.
- 3 Varmista, että kampikammio on täytetty öljyllä, ja että ilmansuodatin on asetettu paikoilleen.

Käynnistä kompressori luvussa ”Kompressorin kääntäminen päälle ja pois” kuvatulla tavalla. Kun kompressori käännetään päälle ensimmäistä kertaa, anna sen käydä 10 minuutin ajan ilman kuormaa tyhjennysventtiiliin ollessa auki, jotta kaikki osat tulisivat hyvin voidelluiksi.

**Varoitus:** Paineilman tullessa ulos, ulostuloa ei saa suunnata kohti käyttäjää tai lähellä olevia ihmisiä. Ulostulosta tulevaa ilmaa ei saa hengittää. Tarkasta paineensäätöventtiili päivittäin.

## Kompressorin kääntäminen päälle ja pois, Kuva 7

- 1 Tarkasta kompressorin tyyppikilpi: 230 – 240 V (tai 110 – 120 V).
- 2 Kytke kompressorin kaapeli tavalliseen pistorasiaan (240 V tai 120 V) ja käännä kompressori päälle.
- 3 Kompressorin kääntämiseksi päälle, nosta ON/OFF-kytkintä (3) painekeytimen kannesta (2).
- 4 Käännä kompressori pois päältä painamalla ON/OFF-kytkintä.

### Käyttö

#### Kuva 8

- 1 Säiliössä olevaa painetta säätää painekeytin painekeytimen kannen (2) alla. Kun paineen enimmäisasetus on saavutettu, painekeytin aktivoituu ja moottori kääntetään pois päältä. Paine pienenee, kun kytketty työkalu kuluttaa ilmaa, kunnes vähimmäispaine saavutetaan. Sitten painekeytin käskää moottorin uudestaan käyntiin. Kompressorin käyttäjän tulisi huolehtia, että moottori käynnistyy ja sammuu säiliössä olevan paineen lisääntymisen ja vähentymisen vaikutuksen sanelemana. Moottori käynnistyy ilman ennakkovaroitusta.
- 2 Enimmäis- ja vähimmäispaine on asetettu valmistusvaiheessa. Näitä asetuksia ei saa muuttaa.
- 3 Kaikki lisävarusteet liitetään säädettävään tyhjennysventtiiliin (6).
- 4 Kuten säädettävän lähtöpaineen mittarissa (7) näytetään, säädettävän ulostulon painetta voidaan muuttaa säätöpainiketta kääntämällä (5).

**Huomio:** Oikean lukeman saamiseksi ulostulomittarista, ilman tulee virrata ulostulon läpi. Säädettävä venttiili tulee asentaa ja painemittari lukea venttiiliin ollessa auki, ilman samalla virratessa ulostulosta lisävarusteen läpi. Käännä ilmanpaineen kohottamiseksi paineenalenninta myötäpäivään. Käännä ilmanpaineen vähentämiseksi paineenalenninta vastapäivään.

Fig. 9

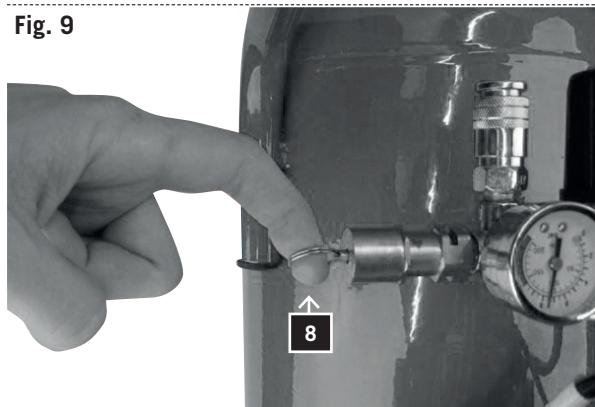


Fig. 10

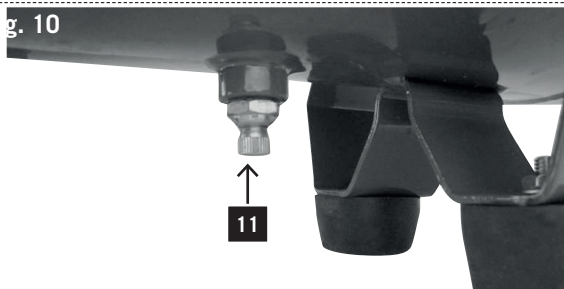
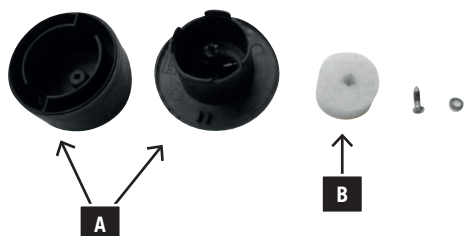


Fig. 11



aktig display. Luften måste flöda för att displayen ska visa korrekt.

**5** När du avslutar ditt arbete eller när du lämnar kompressorn utan uppsikt, stäng av den på följande sätt.

- Tryck på PÅ/AV-kontakten (3)
- Vänta tills trycklyften tömts genom avtappningsventilen under vaktlocket (2).

**OBS:** När du trycker på knappen ska du höra ett kort luftutflöde (ungefär en halv sekund)

Fig. 9

- Stäng av maskinen och dra ur strömkontakten.
- Dra ringen på säkerhetsventilen (8) för att se till att tryckluften har tömts från tanken eller öppna tankens avtappningsplugg för att lätta på trycket.

## Underhåll

**Varning:** För all underhåll och rengöring ska man stänga av motorn och koppla bort enheten.

Fig. 10 and 11

**1** Töm ut oljan ur vevhuset efter de första tio drifttimmarna och fyll på ren olja. Ta bort förslutningspluggen på vevhuset (till vänster, nertill).

**OBS:** SAE 30 eller L-DAB 100 över 10 °C, SAE 10 eller L-DAB 68 under 10 °C.

**2** Efter varje 500:e driftstimme ska man tömma oljan och fylla vevoljan med ren olja.

**3** Efter varje driftsdag, tappa ur kondensen från tanken med avtappningspluggen (11).

**4** Kontrollera luftfilterpatronens insida regelbundet. Ta bort luftfilterlocket (A) från huset genom att vrida den en aning och rengör filtret (B). Efter att du rengjort filtret, återinsätt det och stäng locket.

**Varning! Kör aldrig kompressorn utan luftfilter!**

**5** Varje gång maskinen ska sättas på ska säkerhetsventilernas skick kontrolleras. Vid kontrollen måste tanken stå på nästan maximalt tryck.

För att kontrollera ventilen, trycksätt tanken och dra ringen på säkerhetsventilen (8) till utsidan.

Det ska komma luft från ventilen.

Efter att ha släppt ringen från säkerhetsventilen måste luftutflödet avstanna.

## VARNINGAR

Testskyddsglasögon måste användas för detta. Ha inte ansiktet nära säkerhetsventilen när luften går ur med högt tryck.

Om säkerhetsventilen inte fungerar korrekt så som beskrivs ovan, stäng genast av kompressorn och låt återförsäljaren undersöka säkerhetsventilen.

Arbeta inte med kompressorn när säkerhetsventilen inte fungerar som den ska, som beskrivs ovan.



**Huomio:** Jos ilmanvirtausta ei ole asetustoimenpiteiden aikana, näyttö antaa virheellisen lukeman. Oikean lukeman saamiseksi, ilman tulee virrata.

5 Kun työ lopetetaan, tai kun kompressori jätetään vartioimatta, käännä se pois päältä seuraavasti:

- Paina ON/OFF-kytkintä (3).
- Odota, kunnes paineilma on poistunut kytkinkannen (2) alla olevan tyhjennysventtiilin kautta.

**Huomio:** Painiketta painettaessa tulisi kuulua lyhyt ilmanpoisto (noin puoli sekuntia).

#### Kuva 9

- Käännä kone pois päältä ja vedä verkkovirtapistoke irti.
- Vedä varoventtiilin (8) rengasta varmistaaksesi, että paineilma on poistunut säiliöstä, tai avaa säiliön tyhjennystulppa ilman päästämiseksi ulos.

## Huolto

**Varoitus:** Kaikkea huoltoa ja puhdistusta varten, sammuta moottori ja irrota laite pistokkeesta.

#### Kuva 10 ja 11

1 Ensimmäisen kymmenen käyttötunnin jälkeen tyhjennä öljy kampikammiossa ja täytä puhtaalla öljyllä. Poista sitä varten sulkutulppa kampikammiossa (vasemmalla alhaalla kampikammioista).

**Huomio:** SAE 30 tai L-DAB 100 yli 10 °C, SAE 10 tai L-DAB 68 alle 10 °C.

2 Joka 500 käyttötunnin jälkeen, tyhjennä öljy ja täytä kampikammio uudella öljyllä.

3 Jokaisen käyttöpäivän jälkeen, tyhjennä kondenssivesi säiliöstä käyttämällä tyhjennystulppaa (11).

4 Tarkasta ilmansuodatinten patruunoiden sisäpuolet säännöllisesti. Poista ilmansuodattimen kansi (A) kotelosta kääntämällä sitä hieman ja puhdista suodatin (B). Puhdistettuasi suodattimen, aseta se takaisin paikalleen ja sulje kansi.

**Varoitus! Älä koskaan käytä kompressoria ilman ilmansuodatinta.**

5 Tarkista ennen jokaista käyttöönottoa varoventtiilin toiminta. Tarkistettaessa tankissa täytyy vallita lähes maksimipaine.

Tarkasta venttiili asettamalla säiliö paineen alle ja vetämällä varoventtiilin rengasta ulospäin.

Venttiilistä tulisi poistua ilmaa.

Kun varoventtiilin rengas vapautetaan, ilman poistumisen tulee loppua.

#### VAROITUKSET

Suojalaseja tulee käyttää tätä testiä tehdessä. Älä pidä kasvojasi lähellä varoventtiiliä, koska siitä poistuu ilmaa kovalla paineella.

Jos varoventtiili ei toimi asianmukaisesti yllä kuvatulla tavalla, käännä kompressori välittömästi pois päältä ja pyydä jälleenmyyjäsi tarkastamaan varoventtiili.

Älä työskentele kompressorin kanssa, jos varoventtiili ei toimi asianmukaisesti yllä kuvatulla tavalla.



## ALLMÄN INSPEKTION

- 1 Kontrollera regelbundet att alla fästsruvar sitter ordentligt fastsatta.
- 2 Kontrollera regelbundet, med korta intervaller, att elkabeln inte skadats. En skadad kabel måste bytas ut av en elektriker för att undvika fara.

## RENGÖRING

- 1 Håll alltid luftinloppen- och utloppen fria och rena.
- 2 Avlägsna regelbundet damm och smuts med en mjuk pensel eller mjuk trasa.
- 3 Smörj alla rörliga delar regelbundet.
- 4 När kompressorn måste rengöras, torka den med en mjuk, fuktig trasa. Ett mildt sköljmedel kan användas, men ingen alkohol, bensin eller annat rengöringsmedel.
- 5 Använd aldrig frätande medel för rengöring av plastdelar.

**OBS:** Vatten får aldrig komma i kontakt med kompressorn.

## Elektrisk anslutning

### Underhåll av elkabeln

Kabeln får bara repareras eller bytas ut av en specialiserad verkstad. Om skada uppstår, kontakta återförsäljaren.

## EC-Deklaration om överensstämmelse

Vi, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen försäkrar att nedan nämnda maskin överensstämmer med EG-riktlinjer relevanta för säkerhet och hälsa som anges nedan i sin design och konstruktion och i den version som vi introducerade på marknaden.

Denna deklARATION blir ogiltig om ändringar görs på maskinen utan vårt medgivande.

Maskinbeskrivning:

**Kompressor**

Maskinmodell:

**HC 53dc, Art.-Nr. 590 6102 901**

Relevanta EG-direktiv:

**EG-maskindirektivet 2006/42/EG**

**EG Lågspänningsdirektivet 2006/95/EWG,**

**EG-EMV direktivet 2004/108/EWG,**

**EG-direktivet 2009/105/EG,**

**Utomhusdirektivet 2000/14/EG-2005/88/EG.**

Tillämpade harmoniserade europeiska standarder:

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Anmält organ:

**TÜV Süd Product Service GmbH**

Ridlerstraße 65

D-80339 München

Plats, datum

**Ichenhausen, 01.02.2012**



Underskrift

**Werner Hartmann (technical director)**

## YLEISTARKASTUS

- 1 Tarkasta kaikki kiinnityspultit säännöllisesti tiukkuuden varalta.
- 2 Tarkasta säännöllisesti, lyhyin aikavälein, sähkökaapelit vaurioiden varalta. Sähköasentajan tulee vaihtaa vaurioitunut kaapeli vaarojen välttämiseksi.

## PUHDISTUS

- 1 Pidä aina ilmansyöttöaukot ja ulostulot esteettöminä ja puhtaina.
- 2 Poista pöly ja lika säännöllisesti pehmeällä harjalla tai pehmeällä liinalla.
- 3 Rasvaa kaikki liikkuvat osat säännöllisesti.
- 4 Kun kompressori tulee puhdistaa, pyyhi se pehmeällä, kostealla liinalla. Mietoa huuhteluainetta voidaan käyttää, mutta ei alkoholia, bensiiniä, tai muuta puhdistusainetta.
- 5 Älä koskaan käytä syövyttäviä aineita muoviosien puhdistamiseen.

**Huomio:** Vesi ei saa koskaan päästä kosketuksiin kompressorin kanssa.

## ⚠ Sähköliitäntä

### Sähkökaapelin huolto

Kaapelisarja voidaan korjata tai vaihtaa vain erikoiskorjauksessa. Kun se on vaurioitunut, ota yhteyttä jälleenmyyjäsi.

## EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me, scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Str. 69, D-89335 Ichenhausen, täten vakuutamme, että alla nimetty kone vastaa alla eriteltyjen EY-määräysten asiaankuuluvia turva- ja terveysvaatimuksia suunnittelunsa ja valmistuksensa osalta, ja siinä kokoonpanossa, jonka toimme markkinoille. Tämä vakuutus mitätöityy, jos koneeseen tehdään muutoksia ilman meidän suostumustamme.

Koneen kuvaus:

### Kompressori

Koneen malli:

HC 53dc, Art.nro 590 6102 901

Asiaankuuluvat EY-direktiivit:

**EY-konedirektiivi 2006/42/EY**

**EY-matalajännittdirektiivi 2006/95/ETY**

**EY Sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivi 2004/108/ETY**

**EY-direktiivi 2009/105/EY**

**Ulkoilmadirektiivi 2000/14/EY-2005/88/EY.**

Sovelletut harmonisoidut eurooppalaiset standardit:

**EN 1012-1:2010, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60204-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-11**

Ilmoitettu laitos:

**TÜV Süd Product Service GmbH**

Ridlerstraße 65

D-80339 München

Paikka, päivämäärä

**Ichenhausen, 01.02.2012**



Allekirjoitus

**Werner Hartmann (toimitusjohtaja)**

## Felsökning

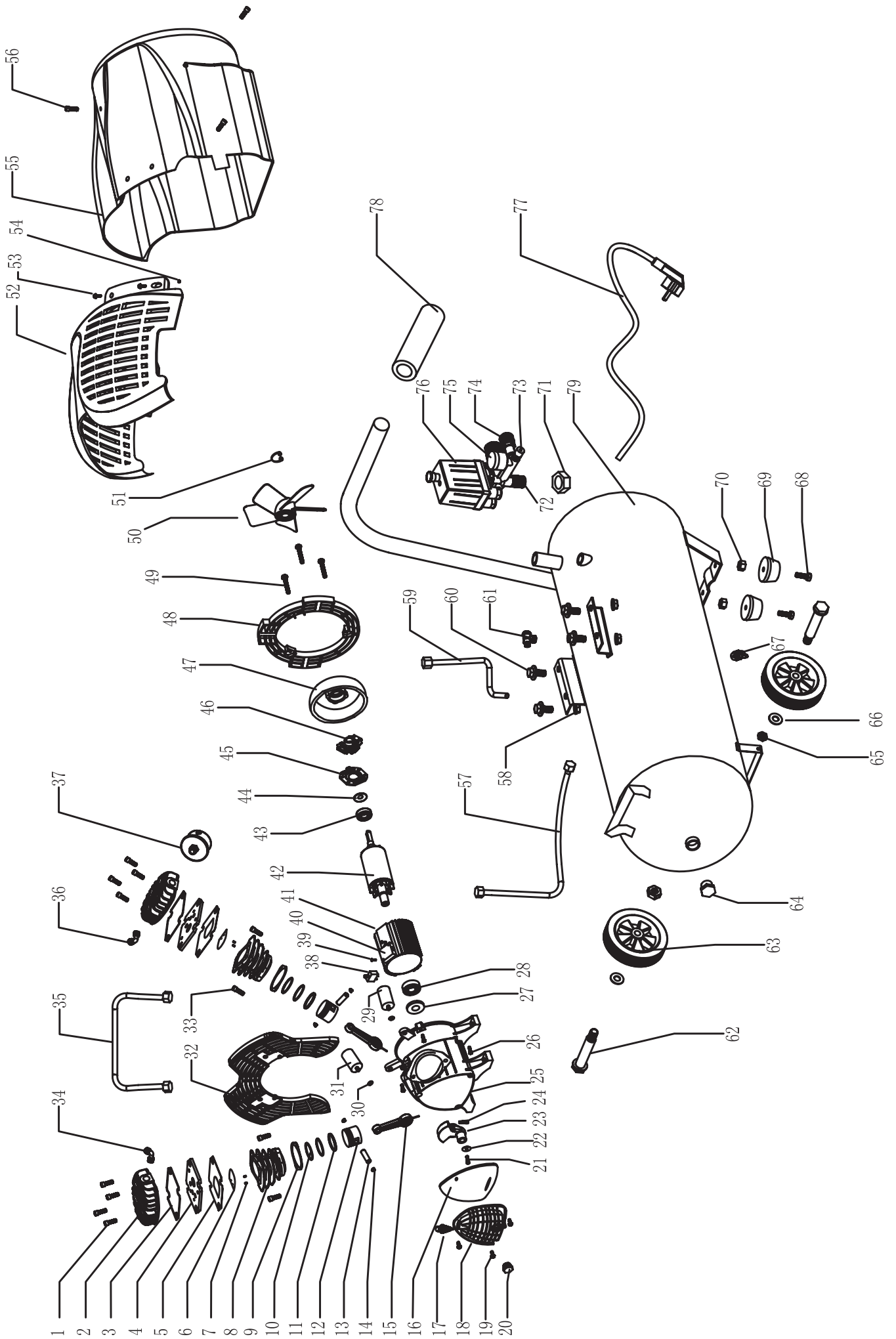
Fel	Möjlig orsak	Åtgärd
Motorn startar inte, går för långsamt eller blir extremt varm.	Fel i strömmen eller för låg nätspänning.	Kontrollera nätspänningen.
	Den elektriska kabeln är för lång eller kort.	Skaffa en ny kabel från din återförsäljare.
	Trasig tryckvakt.	Låt den repareras eller bytas ut av din återförsäljare.
	Trasig motor.	Låt den repareras eller bytas ut av din återförsäljare.
	Huvudkompressorn kör inte smidigt, fastnade.	Låt den repareras eller låt din återförsäljare byta ut trasiga delar.
Huvudkompressorn kör inte smidigt, fastnade.	Rörliga delar skadade av värma på grund av otillräcklig smörjning.	Vevaxel, lager, vevstake, kolvring etc måste kontrolleras av din återförsäljare och bytas ut som så behövs.
	Rörliga delar skadade eller blockerade av främmande föremål.	
Vibrationer eller konstigt ljus.	Lösa delar.	Låt din återförsäljare undersöka och reparera den om så behövs.
	Främmande föremål i kompressorn.	Låt din återförsäljare undersöka och reparera den om så behövs.
	Kolvstång med ventilsåte.	Låt din återförsäljare förstora packningen.
	För varma rörliga delar.	Låt den repareras eller bytas ut av din återförsäljare.
Otillräckligt tryck eller sänkning av utmatningskapaciteten.	Motorn går för långsamt.	Låt din återförsäljare undersöka och reparera den om så behövs.
	Smutsig filterpatron.	Rengör eller byt ut filterpatron.
	Läckande säkerhetsventil.	Låt brytaren repareras eller bytas ut av din återförsäljare.
	Rörläcka	Låt din återförsäljare undersöka och reparera den om så behövs.
	Skadad packning.	Låt din återförsäljare undersöka och reparera den om så behövs.
	Skadat ventilsåtet eller täckt av kol-lager.	Låt din återförsäljare undersöka och reparera den om så behövs.
För hög oljeförbrukning.	Skadad kolvring eller cylinder.	Låt din återförsäljare undersöka och reparera den om så behövs.
	För hög oljenivå.	Se till att ha korrekt oljenivå.
	Hålet i oljeinloppspluggen (14) blockerad.	Kontrollera och rengör.
	Kolvring och/eller cylinder utsliten eller skadad.	Låt din återförsäljare undersöka och reparera den om så behövs.

## Vianetsintä

Vika	Mahdollinen aiheuttaja	Korjauskeino
Moottori ei käynnisty, käy liian hitaasti tai on äärimmäisen kuuma.	Vika sähkövirrassa tai verkkovirran jännite liian matala.	Tarkista verkkovirran jännite.
	Sähkökaapeli liian pitkä tai ohut.	Hae jälleenmyyjältäsi uusi kaapeli.
	Viallinen paineekytin.	Anna jälleenmyyjäsi korjata tai vaihtaa se.
	Viallinen moottori.	Anna jälleenmyyjäsi korjata tai vaihtaa se.
	Pääkompressori ei käy tasaisesti, jumiutuu.	Korjauta tai vaihdata vialliset osat jälleenmyyjälläsi.
Pääkompressori ei käy tasaisesti, jumiutuu.	Kuumuus on vahingoittanut liikkuvia osia riittämättömän voitelun vuoksi.	Tarkastuta kampiakseli, laakeri, liitântävarsi, männänrenkaat, tms. jälleenmyyjälläsi ja vaihdata tarvittaessa.
	Vieraat esineet ovat vahingoittaneet tai jumiuttaneet liikkuvia osia.	
Tärinöitä tai outoa melua.	Irtonaisia osia.	Tarkastuta se jälleenmyyjälläsi, ja korjauta tarvittaessa.
	Vieras esine kompressorissa.	Tarkastuta se jälleenmyyjälläsi, ja korjauta tarvittaessa.
	Männänvarsi venttiilin istukan kanssa.	Anna jälleenmyyjäsi suurentaa tiivistettä.
	Liikkuvat osat liian kuumia.	Anna jälleenmyyjäsi korjata tai vaihtaa se.
Riittämätön paine tai pudotus lähtötehossa.	Moottori käy liian hitaasti.	Tarkastuta se jälleenmyyjälläsi, ja korjauta tarvittaessa.
	Likainen suodatinpatruuna.	Puhdista tai vaihda suodatinpatruuna.
	Vuoto varoventtiilissä.	Anna jälleenmyyjäsi korjata tai vaihtaa kytin.
	Vuoto putkessa.	Tarkastuta se jälleenmyyjälläsi, ja korjauta tarvittaessa.
	Tiiviste vaurioitunut.	Tarkastuta se jälleenmyyjälläsi, ja korjauta tarvittaessa.
	Venttiilin istukka vahingoittunut tai hiilikerroksen peittämä.	Tarkastuta se jälleenmyyjälläsi, ja korjauta tarvittaessa.
	Männänrenkas tai sylinteri vaurioitunut.	Tarkastuta se jälleenmyyjälläsi, ja korjauta tarvittaessa.
Liian korkea öljynkulutus.	Öljyn määrä liian suuri.	Pidä öljyn määrä oikeana.
	Reikä öljyn syöttötulpassa (14) tukossa.	Tarkasta ja puhdista se.
	Männänrenkas ja/tai sylinteri kulunut tai vaurioitunut.	Tarkastuta se jälleenmyyjälläsi, ja korjauta tarvittaessa.











**Garantie D**  
Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Ware anzuzeigen, andernfalls verliert der Käufer sämtliche Ansprüche wegen solcher Mängel. Wir leisten Garantie für unsere Maschinen bei richtiger Behandlung auf die Dauer der gesetzlichen Gewährleistungsfrist ab Übergabe in der Weise, dass wir jedes Maschinenteil, dass innerhalb dieser Zeit nachweisbar in Folge Material- oder Fertigungsfehler unbrauchbar werden sollte, kostenlos ersetzen. Für Teile, die wir nicht selbst herstellen, leisten wir nur insoweit Gewähr, als uns Gewährleistungsansprüche gegen die Vorlieferanten zustehen. Die Kosten für das Einsetzen der neuen Teile trägt der Käufer. Wandlungs- und Minderungsansprüche und sonstige Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen.

**Warranty GB**

Apparent defects must be notified within 8 days from the receipt of the goods. Otherwise, the buyer's rights of claim due to such defects are invalidated. We guarantee for our machines in case of proper treatment for the time of the statutory warranty period from delivery in such a way that we replace any machine part free of charge which provably becomes unusable due to faulty material or defects of fabrication within such period of time. With respect to parts not manufactured by us we only warrant insofar as we are entitled to warranty claims against the up-stream suppliers. The costs for the installation of the new parts shall be borne by the buyer. The cancellation of sale or the reduction of purchase price as well as any other claims for damages shall be excluded.

**Garantie FR**

Des défauts visibles doivent être signalés au plus tard 8 jours après la réception de la marchandise, sans quoi l'acheteur perd tout droit à des redevances pour de tels défauts. Nous garantissons nos machines, dans la mesure où elles sont maniées correctement, pour la durée légale de garantie à compter de la remise dans ce sens que nous remplaçons gratuitement toute pièce de la machine devenue inutilisable durant cette période pour des raisons d'erreur de matériau ou de fabrication. Toutes pièces que nous ne fabriquons pas nous-mêmes ne sont garanties que si nous possédons des droits à la garantie vis-à-vis de fournisseurs respectifs. Les frais pour la mise en place des nouvelles pièces sont à la charge de l'acheteur. Tous droits à réhibition et toutes prétentions à diminutions ainsi que tous autres droits à indemnité sont exclus.

**Garanzia I**

Vizi evidenti vanno segnalati entro 8 giorni dalla ricezione della merce, altrimenti decadono tutti i diritti dell'acquirente inerenti a vizi del genere. Appurato un impiego corretto da parte dell'acquirente, garantiamo per le nostre macchine per tutto il periodo legale di garanzia a decorrere dalla consegna in maniera tale che sostituiamo gratuitamente qualsiasi componente che entro tale periodo presenti dei vizi di materiale o di fabbricazione tali da renderlo inutilizzabile. Per componenti non fabbricati da noi garantiamo solo nella misura nella quale noi stessi possiamo rivendicare diritti a garanzia nei confronti dei nostri fornitori. Le spese per il montaggio dei componenti nuovi sono a carico dell'acquirente. Sono escluse pretese di risoluzione per vizi, di riduzione o ulteriori pretese di risarcimento danni.

**Garantia ES**

Los defectos evidentes deberán ser notificados dentro de 8 días después de haber recibido la mercancía, de lo contrario el comprador pierde todos los derechos sobre tales defectos. Garantizamos nuestras máquinas en caso de manipulación correcta durante el plazo de garantía legal a partir de la entrega. Sostituiremos gratuitamente toda pieza de la máquina que dentro de este plazo se torne inútil a causa de fallas de material o de fabricación. Las piezas que no son fabricadas por nosotros mismos serán garantizadas hasta el punto que nos corresponda garantía del suministrador anterior.

Los costes por la colocación de piezas nuevas recaen sobre el comprador. Están excluidos derechos por modificaciones, minoraciones y otros derechos de indemnización por daños y perjuicios.

**Garantia PT**

Para este aparelho concedemos garantia de 24 meses. A garantia cobre exclusivamente defeitos de material ou de fabricação. Peças avariadas são substituídas gratuitamente. cabe ao cliente efetuar a substituição. Assumimos a garantia unicamente de peças genuínas scheppach. Não há direito à garantia no caso de: peças de desgaste, danos de transporte, danos causados pelo manéjo indevido ou pela desatenção as instruções de serviço, falhas da instalação elétrica por inobservança das normas relativas á electricidade. Além disso, a garantia só poderá ser reinvidicada para aparelhos que não tenham sido consertados por leirceiros. O cartão de garantia só vale em conexão com a fatura.

**Garantie NL**

Zichtbare gebreken moeten binnen de 8 dagen na ontvangst van de goederen worden gemeld, zo niet verliest de verkoper elke aanspraak op grond van deze gebreken. Onze machines worden geleverd met een garantie voor de duur van de wettelijke garantietermijn. Deze termijn gaat in vanaf het moment dat de koper de machine ontvangt. De garantie houdt in dat wij elk onderdeel van de machine dat binnen de garantietermijn aantoonbaar onbruikbaar wordt als gevolg van materiaal- of productiefouten, kosteloos vervangen. De garantie vervalt echter bij verkeerd gebruik of verkeerde behandeling van de machine. Voor onderdelen die wij niet zelf produceren, geven wij enkel de garantie die wij zelf krijgen van de oorspronkelijke leverancier. De kosten voor de montage van nieuwe onderdelen vallen ten laste van de koper. Eisen tot het aanbrengen van veranderingen of het toestaan van een korting en overige schadeლოსtellingsclaims zijn uitgesloten.

**Garanti NO**

Åpenbare mangler skal meldes innen 8 dager etter at varen er mottatt, ellers taper kunden samtlige krav pga slike mangler. Vi gir garanti for at våre maskiner ved riktig behandling under den rettslige garanti tidens varighet, fra overlevering, på den måten at vi erstatte kostnadsfritt hver maskindel, som innen denne tiden påviselig er ubrukbar som følge av material- eller produksjonsfeil. For deler som vi ikke produserer selv, yter vi garanti kun i den utstrekning som garantikrav mot underleverandør tilkommer oss. Kjøperen bærer kostnadene ved montering av nye deler. Endrings- og verditapskrav og øvrige skadeerstatningskrav er utelukkede.

**Garanti SE**

Uppenbara brister ska anmälas inom 8 dagar efter mottagandet, i annat fall förlorar köparen samtliga anspråk på grund av dessa brister. Vi lämnar garanti för våra maskiner vid riktig hantering för den lagenliga garantitiden från övertagandet på det sättet, att vi kostnadsfritt ersätter varje maskindel, som inom denna tid blir obrukbar bevisligen som följd av material eller tillverkningsfel. För delar, som vi inte själva tillverkar, lämnar vi endast garanti i så måtto, som vi själva får garanti av våra underleverantörer. Kostnaderna för monteringen av de nya delarna bär köparen. Förändrings och värdeminskninganspråk och övriga skadeståndsanspråk är uteslutna.

**Garanti DK**

Med denna maskin følger en 24 måneders garanti. Garantin dækker endast material- og konstruktionsfel. Defekta delar ersätts utan omkostningar, men kunden står för installationen. Vår garanti dækker endast original scheppach-delar. Anspråk på garanti öreligger inte för: garantin täcker ej, transportskador, skador orsakade av felaktig behandling och då skötselföreskrifter inte beaktats. Vidare kan garantikrav endast ställas för maskiner som inte har reparerats av tredje part.

**Takuu FIN**

Ilmeisistä puutteista tulee ilmoittaa kahdeksan päivän kuluessa tavarán vastaanottamisesta. Muutoin ostaja ei voi vaatia korvausta ko. puutteista. Annamme takuun oikein käsitellyille koneillemme lakisääteiseksi takuuajaksi tavarán luovutuksesta alkaen siten, että vaihdamme korvauksetta minkä tahansa koneenosán, joka osoittautuu tämän ajan kuluessa käyttökeltovottomaksi raaka-aine- tai valmistusvirheestä johtuen. Osille, joita emme valmistá itse, annamme takuun vain mikäli osien toimittaja on antanut niistä takuun meille. Uusien osien asennuskustannukset maksaa ostaja. Purku- ja vähennysvaatimukset ja muut vahingonkorvausvaatimukset eivät tule kysymykseen.

**Záruka SK**

Zrejmé vady musia byť predstavené v priebehu 8 dni po obdržaní tovaru, ináč zákazník stráti všetky nároky týkajúce sa takejto vady. Ponúkame záruku na naše aparáty, ktoré sú správne používané počas zákonného termínu záruky tak, že bezplatne vymeníme každú časť aparátu, ktorá sa v priebehu tohto času môže stať dokázateľne nefunkčnou dôsledkom materiálnej či výrobné vady. Na časti ktoré sami nevyrobíme, poskytujeme záruku iba v rozsahu, v ktorom nám prísluší nárok na záručné plnenie k subdodávateľovi. Za trovky týkajúce sa inštalácie novéi súčiastky je zodpovedný zákazník. Nárok na výmenu tovaru, na zľavu a iné nároky na nahradenie škody sú vylúčené.

**Garancija SLO**

Očitne pomanjkljivosti je potrebno naznaniti 8 dni po prejemu blaga, v nasprotnem primeru izgubi kupec vse pravice do garancije zaradi takšnih pomanjkljivosti. Za naše naprave dajemo garancijo ob pravilni uporabi za čas zakonsko določenega roka garancije od prodaje in sicer na takšen način, da vsak del naprave brezplačno nadomestimo, za katerega bi se v tem roku izkazalo, da je zaradi slabega materiala ali slabe izdelave neuporaben. Za dele, ki jih sami ne izdelujemo, jamčimo samo toliko, kolikor zahteva garancija drugih podjetj. Stroški za vstavljanje novih delov nosi kupec. Zahteve za spreminjanje in zmanjšanje ter ostale zahteve za nadomestilo škode so izključene.

**Záruka CZ**

Viditelné vady jsou poukazatelné během 8 dní od obdržení zboží, jinak ztrácí zákazník všechny nároky týkající se takovýchto vad. Poskytujeme záruku na naše stroje, s kterými je správné zacházeno, na dobu zákonně záruční lhůty začínající od doručení tak, že bezplatně vyměníme každou část stroje, která se během této doby může stát prokazatelně nepoužitelnou následkem materiálové či výrobní vady. Na díly, které sami neopravujeme, poskytujeme záruku pouze v rozsahu , v němž nám přísluší nárok na záruční plnění vůči subdodavatelí. Náklady na instalaci nových dílů nese zákazník. Nárok na výměnu zboží, na slevu a jiné nároky na odškodnění jsou vyloučené.

**Garantií EST**

Ilmselgetest vigadest tuleb teatada 8 päeva jooksul pärast kauba kättesaamist, vastasel juhul kaotab ostja kõik õigused garantiile nimetatud vigade tõttu. Õige käsitsemise korral anname oma masinatele garantiil seadusega ettenähtud ajaks alates kauba üleandmisest nii, et vahetame tasuta välja kõik masina osad, mis nimetatud aja jooksul peaks muutuma kasutuskölbmatuks materjalil- või tootmisvea tõttu. Osade eset, mida me ise ei tooda, anname garantiil vaid selles osas, mis tarnija on meile garanteerinud. Uute osade paigaldamise kulud kannab ostja. Muutmis- ja amortisatsiooninõuded ning muud kahjutasunõuded välistatakse.

**Гарантия (RUS)**

Об очевидных дефектах необходимо уведомить в течение 8 дней после получения товара. В ином случае все претензии покупателя по таким дефектам не принимаются. Мы предоставляем гарантию на наши машины при условии правильного обращения с ними. Гарантия действует с момента передачи машины в течение установленного законом гарантийного срока. В течение этого времени мы гарантируем бесплатную замену любой части машины, если они стали непригодны к использованию в результате доказуемых ошибок в применяемых материалах или при изготовлении. На части машины, которые мы не изготавливаем сами, мы предоставляем гарантии в той мере, насколько нас касаются рекламационные претензии к изготовителям. Расходы по замене деталей несет покупатель. Претензии на расторжение договора купли-продажи, штрафы и прочие требования о возмещении ущерба исключаются.

**Gwarancja (POL)**

Wszelkie uszkodzenia muszą być zgłaszane w przeciągu 8 dni od daty otrzymania towaru, w przeciwnym wypadku, prawo do reklamacji wygasa. Gwarantujemy, że w czasie trwania gwarancji wymienimy wszelkie części maszynы, które okażą się niesprawne na skutek wad materiału z jakiego zostały wykonane lub błędów w produkcji bez dodatkowych opłat pod warunkiem, że maszyna będzie obsługiwana zgodnie z zaleceniami. W odniesieniu do części nie produkowanych przez nas, gwarancja obowiązuje tylko w przypadku naszych dostawców. Koszty instalacji nowych części są ponoszone przez klienta. Odszkodowania wynikłe z uszkodzeń maszyny oraz redukcje ceny zakupu maszyny w ramach reklamacji nie będą rozpatrywane.

**Garantija (LAT)**

Acīmredzami defekti ir jāpazīņo 8 dienu laikā no precēs saņemšanas. Pretējā gadījumā pircēja tiesības pieprasīt atļīdzību par šādiem defektiem ir spēkā neesošas. Mēs dodam garantiju savām iekārtām, ja pircējs pret tām atbilstoši izturas garantijas laikā. Mēs apņemamies bez maksas piegādāt jebkuru rezerves daļu, kas iespējams kļuvusi nelietojama bojātu materiālu vai ražošanas defektu dēļ šajā laikā periodā. Attiecībā uz rezerves daļām, kuras nav mūsu ražotas, mēs garantējam tikai gadījumā, ja mums ir garantija no saviem piegādātājiem. Jauno detaļu uzstādīšanas izmaksas ir jāuzņemas pircējam. Pirkuma atcelšana vai pirkuma cenas samazināšana, kā arī jebkuras citas prasības par bojājumu atļīdzināšanu netiek izskatītas.

**Garantija (LIT):**

Dėl akivaizdžių matomų defektų turi būti informuota per 8 dienas nuo įrenginio gavimo momento. Kitu atveju pirkėjo teisė reikšti pretenziją dėl šių defektų yra negaliojanti. Savo įrenginiam mes garantuojame įstatymo nustatytą pilną aptarnavimą garantinio laikotarpio metu, jei yra laikomasi gamintojo-vartotojo ar okkur, įbyrgiumst vi af því leiti aðeins að við eignum rétt á byrgðarkröfum gagnvart birgðasölum. Kostnaður vegna uppsetningar á nýjum hlutum skal falla í skaut kaupanda. Ögilding sölu eða afsláttur á kaupverði sem og aðrar kröfur vegna skemmda eru undanskildar.

**Ábyrgð (IS)**

Augljósar skemmdir verður að tilkynna innan 8 daga frá viðtöku vörunnar. Annars er réttur kaupanda um bætur vegna slíka skemmda ögildur. Við ábyrgjumst, í tilfelli réttar meðhöndlunar yfir lögbundið ábyrgðartímabil frá afhendingu, að við skiptum um hvern viðerhlut á kostnaðar sem ónothæfur er vegna gallaðs efnis eða skemmda í framleiðslu innan ákveðins tímabils. Af því er tekur til hluti sem ekki eru framleiðdir af okkur, ábyrgjumst við af því leiti aðeins að við eignum rétt á byrgðarkröfum gagnvart birgðasölum. Kostnaður vegna uppsetningar á nýjum hlutum skal falla í skaut kaupanda. Ögilding sölu eða afsláttur á kaupverði sem og aðrar kröfur vegna skemmda eru undanskildar.

<b>Händler:</b> <b>Dealer:</b> <b>Vendeur:</b> <b>Rivenditore:</b> <b>Handelaar:</b> <b>Återförsäljare:</b> <b>Myyjäile:</b> <b>Forhandler:</b> <b>Forhandler:</b>	<b>Gerätetype:</b> <b>Appliance type:</b> <b>Type diappareil:</b> <b>Tipo diapparecchio:</b> <b>Type:</b> <b>Maskin typ:</b> <b>Kone:</b> <b>Apparat type:</b> <b>Maskintype:</b>	<b>Gerätenummer:</b> <b>Serial number:</b> <b>Numéro de l'appareil:</b> <b>N. dell'apparecchio:</b> <b>Numero:</b> <b>Maskin nr.:</b> <b>Koneen numero:</b> <b>Apparat nummer:</b> <b>Maskinnummer:</b>
--	---	---