

# CMI®

## 466789

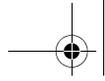
- DE** **Gebrauchsanweisung**  
Kompressor
- IT** **Manuale di istruzioni**  
Compressore
- FR** **Manuel d'utilisation**  
Compresseur
- GB** **Operating instructions**  
Compressor
- CZ** **Návod k použití**  
Kompresor
- SK** **Návod na použitie**  
Kompresor
- PL** **Instrukcje obsługi**  
Kompresor
- SI** **Priručnik za uporabo**  
Kompresor
- HU** **Használati utasítás**  
Kompresszor
- HR** **Priručnik za uporabo**  
Kompresor
- BA** **Priručnik za upotrebu**  
Kompresor
- RO** **Instrucțiuni de folosire**  
Compresor
- RU** **Руководство по эксплуатации**  
Компрессор
- UA** **Інструкція з експлуатації**  
Компресор



Euromate GmbH  
Emil-Lux-Straße 1  
D-42929 Wermelskirchen

**Made for OBI** [www.obι.de](http://www.obి.de)

06-2010

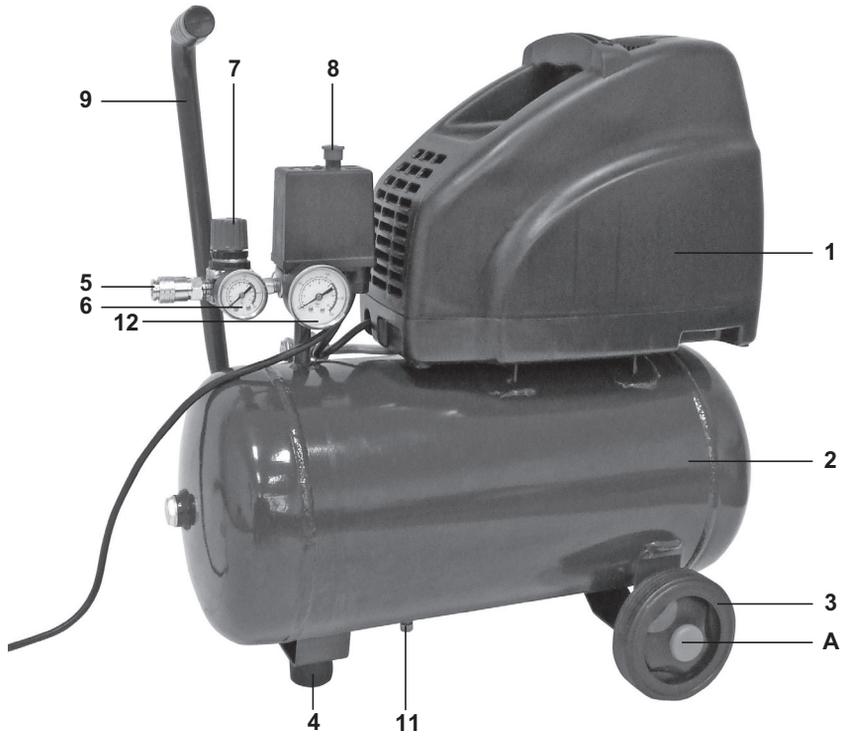


---

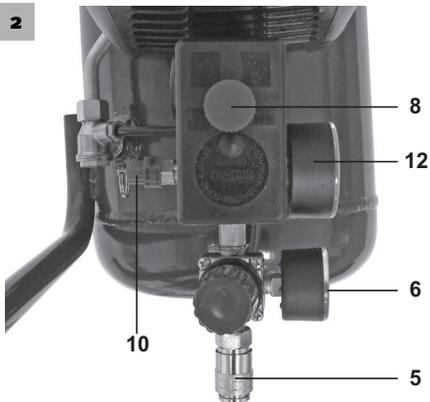
<b>DE</b>	Originalbetriebsanleitung .....	5
<b>IT</b>	Traduzione delle istruzioni originali .....	14
<b>FR</b>	Traduction de la notice originale .....	23
<b>GB</b>	Translation of the original instructions .....	32
<b>CZ</b>	Překlad původního návodu k používání .....	40
<b>SK</b>	Preklad pôvodného návodu na použitie .....	48
<b>PL</b>	Tłumaczenie instrukcji oryginalnej .....	57
<b>SI</b>	Prevod izvirnih navodil .....	66
<b>HU</b>	Eredeti használati utasítás fordítása .....	75
<b>HR</b>	Prijevod originalne upute za rad .....	84
<b>BA</b>	Prijevod originalne upute za rad .....	92
<b>RO</b>	Traducere a instrucțiunilor originale .....	100
<b>RU</b>	Перевод оригинального руководства по эксплуатации .....	109
<b>UA</b>	Переклад оригінальної інструкції з експлуатації .....	118



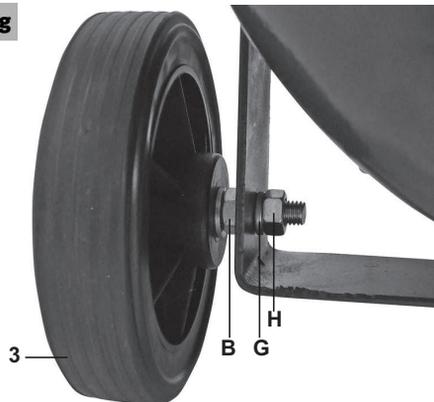
1

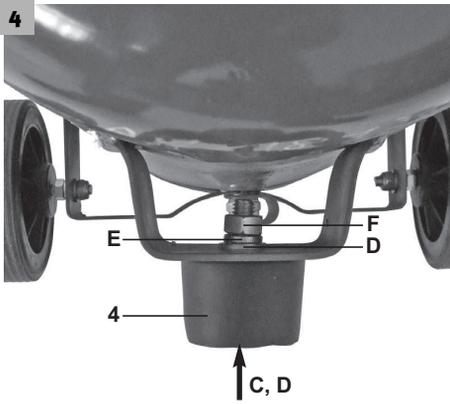


2

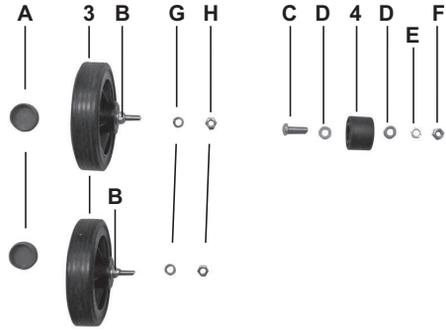


38

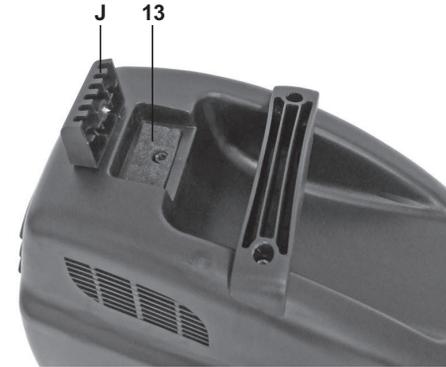




58



78



## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Sicherheitshinweise</b> .....	<b>6</b>
1.1 Sicherheitshinweise .....	6
1.2 Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Druckluft und Ausblaspistolen .....	8
1.3 Sicherheitshinweise beim Farbspritzen .....	8
1.4 Betrieb von Druckbehältern .....	8
<b>2. Gerätebeschreibung</b> .....	<b>9</b>
<b>3. Anwendungsbereich</b> .....	<b>9</b>
<b>4. Technische Daten</b> .....	<b>9</b>
<b>5. Hinweise zur Aufstellung</b> .....	<b>10</b>
<b>6. Montage und Inbetriebnahme</b> .....	<b>10</b>
6.1 Montage der Räder (3) .....	10
6.2 Montage des Standfußes (4) .....	10
6.3 Netzanschluss .....	10
6.4 Aus-/Einschalter (8) .....	10
6.5 Druckeinstellung: (Abb. 1) .....	10
6.6 Druckschaltereinstellung .....	10
<b>7. Austausch der Netzanschlussleitung</b> .....	<b>11</b>
<b>8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung</b> .....	<b>11</b>
8.1 Reinigung .....	11
8.2 Kondenswasser .....	11
8.3 Sicherheitsventil (10) .....	11
8.4 Reinigen des Ansaugfilters (13) .....	11
8.5 Lagerung .....	12
<b>9. Ersatzteilbestellung</b> .....	<b>12</b>
<b>10. Entsorgung und Wiederverwertung</b> .....	<b>12</b>
<b>11. Mögliche Ausfallursachen</b> .....	<b>13</b>
<b>Anhang</b> .....	<b>127</b>
Mängelansprüche .....	128



Gebrauchsanweisung beachten!



Gehörschutz tragen!



Warnung vor elektrischer Spannung



Warnung vor heißen Teilen

## 1. Sicherheitshinweise

**DE**



### **Achtung!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung bitte mit aus.

Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

## 1. Sicherheitshinweise

### 1.1 Sicherheitshinweise



### **Achtung!**

Beim Gebrauch dieses Kompressors sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten. Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie das Gerät benutzen.

1. **Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung**
  - Unordnung im Arbeitsbereich ergibt Unfallgefahr.
2. **Berücksichtigen Sie Umgebungseinflüsse**
  - Setzen Sie den Kompressor nicht dem Regen aus. Benutzen Sie den Kompressor nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für gute Beleuchtung. Benutzen Sie den Kompressor nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
3. **Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag**
  - Vermeiden Sie Körperberührung mit geerdeten Teilen, zum Beispiel Rohren, Heizkörpern, Herden, Kühlschränken.
4. **Halten Sie Kinder fern!**
  - Lassen Sie andere Personen nicht den Kompressor oder das Kabel berühren, halten Sie sie von Ihrem Arbeitsbereich fern.
5. **Bewahren Sie Ihren Kompressor sicher auf**
  - Der unbenutzte Kompressor sollte in einem trockenen, verschlossenen Raum und für Kinder nicht erreichbar aufbewahrt werden.
6. **Überlasten Sie Ihren Kompressor nicht**
  - Sie arbeiten besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
7. **Tragen Sie geeignete Arbeitskleidung**
  - Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Sie können von beweglichen Teilen erfasst werden. Bei Arbeiten im Freien sind Gummihandschuhe und rutschfestes Schuhwerk empfehlenswert. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
8. **Zweckentfremden Sie nicht das Kabel**
  - Ziehen Sie den Kompressor nicht am Kabel, und benutzen Sie es nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

## 1. Sicherheitshinweise

**DE**

### 9. Pflegen Sie Ihren Kompressor mit Sorgfalt

- Halten Sie Ihren Kompressor sauber, um gut und sicher zu arbeiten. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften. Kontrollieren Sie regelmäßig den Stecker und das Kabel, und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem anerkannten Fachmann erneuern. Kontrollieren Sie Verlängerungskabel regelmäßig und ersetzen Sie beschädigte.

### 10. Ziehen Sie den Netzstecker

- Bei Nichtgebrauch, vor der Wartung.

### 11. Vermeiden Sie unbeabsichtigten Anlauf

- Vergewissern Sie sich, dass der Schalter beim Anschluss an das Stromnetz ausgeschaltet ist.

### 12. Verlängerungskabel im Freien

- Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnete Verlängerungskabel.

### 13. Seien Sie stets aufmerksam

- Beobachten Sie Ihre Arbeit. Gehen Sie vernünftig vor. Verwenden Sie den Kompressor nicht, wenn Sie unkonzentriert sind.

### 14. Kontrollieren Sie Ihren Kompressor auf Beschädigungen

- Vor weiterem Gebrauch des Kompressors die Schutzeinrichtungen oder leicht beschädigte Teile sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäße Funktion überprüfen. Überprüfen Sie, ob die Funktion beweglicher Teile in Ordnung ist, ob sie nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein um die Sicherheit des Gerätes zu gewährleisten. Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile müssen sachgemäß durch eine Kundendienstwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit nichts anderes in der Bedienungsanleitung angegeben ist. Beschädigte Schalter müssen bei einer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden. Benutzen Sie keine Werkzeuge, bei denen sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.

### 15. Achtung!

- Zu Ihrer eigenen Sicherheit, benutzen Sie nur Zubehör und Zusatzgeräte, die in der Bedienungsanleitung angegeben oder vom Hersteller empfohlen oder angegeben werden. Der Gebrauch anderer als der in der Bedienungsanleitung oder im Katalog empfohlenen Einsatzwerkzeuge oder Zubehöre kann eine persönliche Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.

### 16. Reparaturen nur vom Elektrofachmann

- Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden, andernfalls können Unfälle für den Betreiber entstehen.

### 17. Geräusch

- Bei Verwendung des Kompressors Gehörschutz tragen.

### 18. Austausch der Anschlussleitung

- Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie vom Hersteller oder einer Elektrofachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## 1. Sicherheitshinweise

**DE**

### 1.2 Sicherheitshinweise zum Arbeiten mit Druckluft und Ausblaspistolen

- Verdichter und Leitungen erreichen im Betrieb hohe Temperaturen. Berührungen führen zu Verbrennungen.
- Die vom Verdichter angesaugten Gase oder Dämpfe sind frei von Beimengungen zu halten, die in dem Verdichter zu Bränden oder Explosionen führen können.
- Beim Lösen der Schlauchkupplung ist das Kupplungsstück des Schlauches mit der Hand festzuhalten, um Verletzungen durch den zurückschnellenden Schlauch zu vermeiden.
- Bei Arbeiten mit der Ausblaspistole Schutzbrille tragen. Durch Fremdkörper und weggeblasene Teile können leicht Verletzungen verursacht werden.
- Mit der Ausblaspistole keine Personen anblasen oder Kleidung am Körper reinigen.

### 1.3 Sicherheitshinweise beim Farbspritzen

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

### 1.4 Betrieb von Druckbehältern

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

**Bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf.**

## 2. Gerätebeschreibung

1. Gehäuseabdeckung
2. Druckbehälter
3. Rad
4. Standfuß
5. Schnellkupplung (geregelter Druckluft)
6. Manometer (eingestellter Druck kann abgelesen werden)
7. Druckregler
8. Ein-/Aus-Schalter
9. Transportgriff
10. Sicherheitsventil
11. Ablass-Schraube für Kondenswasser
12. Manometer (Kesseldruck kann abgelesen werden)
13. Ansaug-Luftfilter

## 3. Anwendungsbereich

Der Kompressor dient zum Erzeugen von Druckluft für druckluftbetriebene Werkzeuge.

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

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

## 4. Technische Daten

Netzanschluss:	230 V~ / 50 Hz
Motorleistung kW:	1,1
Kompressor-Drehzahl min <sup>-1</sup> :	2850
Betriebsdruck bar:	8
Druckbehältervolumen (in Liter):	24
Theo. Ansaugleistung l/min.:	140
Schalleistungspegel L <sub>WA</sub> in dB:	92
Schutzart:	IP20
Gerätgewicht in kg:	19,5

## 5. Hinweise zur Aufstellung

### DE 5. Hinweise zur Aufstellung

- Überprüfen Sie das Gerät auf Transportschäden. Etwaige Schäden sofort dem Transportunternehmen melden, mit dem der Kompressor angeliefert wurde.
- Die Aufstellung des Kompressors sollte in der Nähe des Verbrauchers erfolgen.
- Lange Luftleitungen und lange Zuleitungen (Verlängerungskabel) sind zu vermeiden.
- Auf trockene und staubfreie Ansaugluft achten.
- Den Kompressor nicht in feuchtem oder nassem Raum aufstellen.
- Der Kompressor darf nur in geeigneten Räumen (gut belüftet, Umgebungstemperatur +5 °C bis 40 °C) betrieben werden. Im Raum dürfen sich keine Stäube, keine Säuren, Dämpfe, explosive oder entflammbare Gase befinden.
- Der Kompressor ist geeignet für den Einsatz in trockenen Räumen. In Bereichen, in denen mit Spritzwasser gearbeitet wird, ist der Einsatz nicht zulässig.

## 6. Montage und Inbetriebnahme



### Achtung!

Vor der Inbetriebnahme das Gerät unbedingt komplett montieren!

### 6.1 Montage der Räder (3)

Die beiliegenden Räder müssen entsprechend Bild 3 montiert werden.

### 6.2 Montage des Standfußes (4)

Der beiliegende Gummipuffer muss entsprechend Bild 4 montiert werden.

### 6.3 Netzanschluss

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

### 6.4 Aus-/Einschalter (8)

Durch Herausziehen des Knopfes (8) wird der Kompressor eingeschaltet.

Zum Ausschalten des Kompressors muss der Knopf (8) gedrückt werden. (Bild 2)

### 6.5 Druckeinstellung: (Abb. 1)

- Mit dem Druckregler (7) kann der Druck am Manometer (6) eingestellt werden.
- Der eingestellte Druck kann an der Schnellkupplung (5) entnommen werden.

### 6.6 Druckschaltereinstellung

Der Druckschalter ist werkseitig eingestellt.

Einschaltdruck ca. 6 bar

Ausschaltdruck ca. 8 bar

## 7. Austausch der Netzanschlussleitung

### 7. Austausch der Netzanschlussleitung

DE

Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

### 8. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung



Achtung!

#### Achtung!

Ziehen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Netzstecker.



Achtung!

#### Achtung!

Warten Sie bis der Verdichter vollständig abgekühlt ist! Verbrennungsgefahr!



Achtung!

#### Achtung!

Vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten ist der Kessel drucklos zu machen

#### 8.1 Reinigung

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

#### 8.2 Kondenswasser

Das Kondenswasser ist täglich durch Öffnen des Entwässerungsventils (11) (Bodenseite des Druckbehälters) abzulassen.

#### 8.3 Sicherheitsventil (10)

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

#### 8.4 Reinigen des Ansaugfilters (13)

Der Ansaugfilter verhindert das Einsaugen von Staub und Schmutz. Es ist notwendig, diesen Filter mindestens alle 300 Betriebsstunden zu reinigen. Ein verstopfter Ansaugfilter vermindert die Leistung des Kompressors erheblich. Entfernen Sie den Filter vom Kompressor, indem Sie die Schraube an der Kunststoffabdeckung (J) lösen (Bild 6). Heben Sie die Kunststoffabdeckung (J) ab und entnehmen Sie den darunter liegenden Ansaug-Luftfilter (13) (Bild 7). Klopfen Sie den Filter vorsichtig aus und blasen Sie ihn mit Druckluft bei niedrigem Druck (ca. 3 bar) aus. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## 9. Ersatzteilbestellung

**DE**

### 8.5 Lagerung

**Achtung!****Achtung!**

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

**Achtung!****Achtung!**

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

## 9. Ersatzteilbestellung

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter [www.ISC-GmbH.info](http://www.ISC-GmbH.info)

## 10. Entsorgung und Wiederverwertung

Geräte, die mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie sind verpflichtet, solche Elektro- und Elektronik-Altgeräte separat zu entsorgen.



Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Der Kompressor und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Führen Sie defekte Bauteile der Sondermüllentsorgung zu. Fragen Sie im Fachgeschäft oder in der Gemeindeverwaltung nach!

## 11. Mögliche Ausfallursachen

**11. Mögliche Ausfallursachen****DE**

Problem	Ursache	Lösung
Kompressor läuft nicht	1. Netzspannung nicht vorhanden	1. Kabel, Netzstecker, Sicherung und Steckdose überprüfen.
	2. Netzspannung zu niedrig	2. Zu lange Verlängerungskabel vermeiden. Verlängerungskabel mit ausreichendem Aderquerschnitt verwenden.
	3. Außentemperatur zu niedrig	3. Nicht unter +5 °C Außentemperatur betreiben.
	4. Motor überhitzt	4. Motor abkühlen lassen ggf. Ursache der Überhitzung beseitigen.
Kompressor läuft, jedoch kein Druck	1. Rückschlagventil undicht	1. Rückschlagventil austauschen.
	2. Dichtungen kaputt.	2. Dichtungen überprüfen, kaputte Dichtungen bei einer Fachwerkstatt ersetzen lassen.
	3. Ablass-Schraube für Kondenswasser (11) undicht.	3. Schraube per Hand nachziehen. Dichtung auf der Schraube überprüfen, ggf. ersetzen.
Kompressor läuft, Druck wird am Manometer angezeigt, jedoch Werkzeuge laufen nicht.	1. Schlauchverbindungen undicht.	1. Druckluftschlauch und Werkzeuge überprüfen, ggf. austauschen.
	2. Schnellkupplung undicht.	2. Schnellkupplung überprüfen, ggf. ersetzen.
	3. Zu wenig Druck am Druckregler eingestellt.	3. Druckregler weiter aufdrehen.

## Indice

**IT Traduzione delle istruzioni originali****Indice**

<b>1. Indicazioni per la sicurezza</b> .....	<b>15</b>
1.1 Avvertenze generali sulla sicurezza .....	15
1.2 Avvertenze di sicurezza per lavori da eseguire con aria compressa e pistole di soffiaggio .	17
1.3 Avvertenze di sicurezza per quando si spruzza colore .....	17
1.4 Esercizio di contenitori a pressione .....	17
<b>2. Descrizione dell'apparecchio</b> .....	<b>18</b>
<b>3. Settore d'impiego</b> .....	<b>18</b>
<b>4. Dati tecnici</b> .....	<b>18</b>
<b>5. Avvertenze sul collocamento</b> .....	<b>19</b>
<b>6. Montaggio e messa in esercizio</b> .....	<b>19</b>
6.1 Montaggio delle ruote (Fig. 3) .....	19
6.2 Montaggio della base di appoggio (4) .....	19
6.3 Allacciamento alla rete .....	19
6.4 Interruttore ON/OFF (8) .....	19
6.5 Impostazione della pressione (Fig. 1) .....	19
6.6 Regolazione del pulsante .....	19
<b>7. Sostituzione del cavo di alimentazione</b> .....	<b>20</b>
<b>8. Pulizia e manutenzione</b> .....	<b>20</b>
8.1 Pulizia .....	20
8.2 Acqua di condensa .....	20
8.3 Valvola di sicurezza (10) .....	20
8.4 Pulizia del filtro di aspirazione (13) .....	20
8.5 Conservazione .....	21
<b>9. Commissione dei pezzi di ricambio</b> .....	<b>21</b>
<b>10. Smaltimento e riciclaggio</b> .....	<b>21</b>
<b>11. Possibili cause di anomalie</b> .....	<b>22</b>
<b>Appendice</b> .....	<b>127</b>
Reclami per difetti .....	128



Osservate le istruzioni per l'uso!



Portare cuffie antirumore!



Fate attenzione alla tensione elettrica



Fate attenzione alle parti molto calde

## 1. Indicazioni per la sicurezza



**Attenzione!**

### **Attenzione!**

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso. Conservatele bene per avere a disposizione le informazioni in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone consegnate loro queste istruzioni per l'uso insieme all'apparecchio!

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

**IT**

## 1. Indicazioni per la sicurezza

### 1.1 Avvertenze generali sulla sicurezza



**Attenzione!**

### **Attenzione!**

Usando questo compressore si devono osservare le seguenti misure fondamentali sulla sicurezza per la protezione contro scosse elettriche, pericolo di lesioni e d'incendio. Leggete ed osservate queste istruzioni, avanti di adoperare l'apparecchio.

1. **Tenete in ordine i Vostrì indumenti da lavoro**
  - Dal disordine sul posto di lavoro ne consegue un pericolo d'infortunio.
2. **Tenete conto dell'influenza ambientale**
  - Non esponete il compressore alla pioggia. Non adoperate l'apparecchio in ambiente umido o bagnato. Operate con adeguata illuminazione. Non adoperate il compressore vicino a liquidi infiammabili o gas.
3. **Proteggete Voi stesso dalle scosse elettriche**
  - Evitate di toccare col corpo parti con messa a terra, ad es. tubi, radiatori, fornelli, frigoriferi.
4. **Tenete lontano i bambini!**
  - Non consentite ad altre persone di toccare il compressore o il cavo, teneteli lontano dal posto di lavoro.
5. **Conservate il compressore in luogo sicuro**
  - Se non adoperate il compressore, conservatelo in una stanza chiusa ed irraggiungibile per i bambini.
6. **Non sovraccaricate il compressore**
  - Lavorate meglio e più sicuramente nell'ambito di potenza specificato.
7. **Portate indumenti da lavoro adeguati**
  - non portate indumenti larghi o gioielli. Potreste venire afferrato da parti mobili. Lavorando all'aperto si consigliano guanti di gomma e calzature con soles antiscivolo. Se avete i capelli lunghi, copriteli con una rete per capelli.
8. **Non usate il cavo per uno scopo diverso da quello previsto**
  - Non tirate il compressore prendendolo per il cavo, che non userete per staccare la spina dalla presa di rete. Proteggete il cavo da forte calore, olio e spigoli taglienti.

## 1. Indicazioni per la sicurezza

### IT

#### 9. Curate con diligenza il Vostro compressore

- Tenete pulito il Vostro compressore, per così lavorare bene e in modo sicuro. Rispettate le prescrizioni per la manutenzione. Controllate regolarmente la spina ed il cavo e, se danneggiati, fateli mettere a posto da uno specialista di fiducia. Controllare regolarmente i cavi di prolunga e sostituite quelli danneggiati.

#### 10. Staccate la spina dalla presa di corrente

- Non utilizzandolo, prima della manutenzione.

#### 11. Evitate avviamenti involontari

- Collegandolo alla tensione di rete, accertatevi che l'interruttore sia spento.

#### 12. Cavi di prolunga all'aperto

- Utilizzate all'aperto solamente relativi cavi di prolunga con impiego autorizzato ed adeguatamente contrassegnati.

#### 13. State sempre all'erta

- Tenete d'occhio il Vostro lavoro. Operate razionalmente. Non utilizzate il compressore con mente concentrata altrove.

#### 14. Verificate che il Vostro compressore non presenti danni

- Prima di ulteriormente adoperare il compressore, verificate accuratamente che i dispositivi di sicurezza o le parti lievemente danneggiate funzionino perfettamente e regolarmente. Verificate che le parti mobili funzionino a dovere, che non s'impiglino e che non vi siano componenti danneggiati. Tutti i componenti devono essere esattamente installati, per garantire tutte le condizioni operative dell'apparecchio! Dispositivi di sicurezza ed i componenti danneggiati devono venire riparati o ricambiati in un'officina di servizio clientela, salvo altre disposizioni espresse nelle istruzioni per l'uso. Gli interruttori danneggiati devono venire ricambiati in un'officina di servizio clientela. Non adoperate attrezzi il di cui interruttore non si lascia né accendere e né spegnere.

#### 15. Attenzione!

- Per ragioni della Vostra sicurezza, adoperate solamente attrezzi addizionali ed accessori che sono specificati nelle modalità d'impiego o consigliati oppure specificati dal produttore stesso. L'uso di attrezzi necessari o di accessori, non specificati nelle istruzioni per l'uso o nel catalogo, possono rappresentare un pericolo personale di lesione per Voi stesso.

#### 16. Riparazioni soltanto da un elettricista specializzato

- Fare effettuare eventuali riparazioni soltanto da un elettricista specializzato, altrimenti l'operatore potrebbe incorrere in gravi infortuni.

#### 17. Rumore

- Quando utilizzate il compressore indossate cuffie antirumore.

#### 18. Sostituzione del cavo di alimentazione

- Se il cavo di alimentazione viene danneggiato, deve essere sostituito dal produttore stesso o da un elettricista specializzato così da evitare incidenti.

## 1. Indicazioni per la sicurezza

IT

### 1.2 Avvertenze di sicurezza per lavori da eseguire con aria compressa e pistole di soffiaggio

- Organo compressore e condutture raggiungono alte temperature durante il funzionamento. Toccandoli ci si potrebbe scottare.
- I gas o i vapori assorbiti dall'organo compressore devono essere senza sostanze aggiuntive, le quali potrebbero causare incendi ed esplosioni nell'organo compressore.
- Staccando l'organo di raccordo del tubo, lo si dovrà tenere fermo con la mano, per così evitare ferite causate dal tubo rapidamente retrocedente.
- Lavorando con la pistola soffiaria compressa, portare gli occhiali protettivi. I corpi estranei e le particelle soffiate via possono facilmente causare delle ferite.
- Non puntare la pistola soffiaria compressa contro persone o indumenti portati sul corpo.

### 1.3 Avvertenze di sicurezza per quando si spruzza colore

- Non lavorate con vernici o solventi con punto d'infiammabilità inferiore ai 55 °C.
- Non si devono riscaldare le vernici o i solventi.
- Lavorando liquidi nocivi alla salute, si dovrà utilizzare dispositivi filtranti protettivi (maschere per il viso). Osservate anche le dichiarazioni fatte dal produttore di queste sostanze riguardanti le misure di sicurezza.
- Durante il procedimento di spruzzatura, nonché sul luogo di lavoro, non si deve fumare. Anche i vapori emessi dai colori sono facilmente infiammabili.
- Focolari, luce aperta o macchine produttrici di scintille non devono trovarsi oppure operare sul luogo.
- Non custodire o consumare nella stanza da lavoro cibi o bevande. I vapori emessi dai colori sono nocivi.
- Si devono osservare le indicazioni ed i codici dell'Ordinamento sulle sostanze pericolose applicati sulle confezioni dei materiali lavorati. Eventualmente si devono prendere ulteriori misure di protezione, in particolare l'uso di indumenti e maschere adatti.
- Il volume della stanza da lavoro deve superare i 30 m<sup>3</sup>, e si deve far sì che lo cambio dell'aria sia garantito durante la spruzzatura o l'asciugamento. Non spruzzare contro vento. Spruzzando delle sostanze infiammabili oppure pericolose, osservare le disposizioni prefissate dalle autorità di polizia locale.
- Utilizzandolo col tubo a pressione in PVC non operare con benzina di prova, alcole butilico e cloruro metilico (riduzione della longevità).

### 1.4 Esercizio di contenitori a pressione

- Chi si serve di un recipiente a pressione, dovrà tenere lo stesso in stato regolamentare, servirsi e sorvegliarlo regolamentariamente e a fare tempestivamente eseguire i lavori di manutenzione necessari, nonché a prendere le misure di sicurezza rispettivamente occorrenti.
- L'ispettorato può singolarmente ordinare le necessarie misure di sorveglianza.
- Non ci si deve servire di un recipiente in pressione evidenziante dei difetti, i quali potrebbero causare danni agli operatori o a terzi.
- Si deve controllare regolarmente che il serbatoio a pressione non presenti danni come ad es. ruggine. Se notate dei danni, rivolgetevi all'officina del servizio assistenza clienti.

**Conservate bene le Avvertenze sulla sicurezza.**

## 2. Descrizione dell'apparecchio

### IT 2. Descrizione dell'apparecchio

1. Copertura della scocca
2. Serbatoio a pressione
3. Ruota
4. Base di appoggio
5. Accoppiamento rapido (aria compressa regolata)
6. Manometro (indica la pressione impostata)
7. egolatore di pressione
8. Interruttore ON/OFF
9. Impugnatura di trasporto
10. Valvola di sicurezza
11. Tappo a vite di scarico dell'acqua di condensa
12. Manometro (indica la pressione del serbatoio)
13. Filtro dell'aria di aspirazione

### 3. Settore d'impiego

Il compressore serve per produrre aria compressa per utensili azionati con aria compressa.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

### 4. Dati tecnici

Collegamento rete elettrica:	230 V~ / 50 Hz
Potenza del motore kW:	1,1
Numero giri del compressore/min <sup>-1</sup> :	2850
Pressione al funzionamento in bar:	8
Volume del recipiente a pressione (in litri):	24
Potenza teorica d'assorbimento l/min:	140
Livello potenza acustica L <sub>WA</sub> in dB:	92
Tipo di protezione:	IP 20
Peso dell'apparecchio in kg:	19,5

## 5. Avvertenze sul collocamento

- Verificate che l'apparecchio non presenti danni di trasporto. Comunicare tempestivamente gli eventuali danni rilevati all'impresa trasporti, che ha provveduto alla consegna del compressore.
- Il collocamento del compressore dovrebbe avvenire vicino al consumatore.
- Sono da evitare lunghe condutture dell'aria e lunghe condutture di raccordo (cavi di prolunga).
- Verificate che l'aria assorbita sia asciutta e senza polvere.
- Non collocare il compressore in una stanza umida o bagnata.
- Il compressore deve venire usato soltanto in luoghi adatti (ben aerati, temperatura ambiente +5 °C – +40 °C). Il luogo deve essere privo di polvere, acidi, vapori, gas esplosivi o infiammabili.
- Il compressore è adatto per l'uso in luoghi asciutti. L'uso non è concesso nelle zone dove si lavora con spruzzi d'acqua.

## 6. Montaggio e messa in esercizio



Attenzione!

### Attenzione!

Prima della messa in esercizio montate assolutamente l'apparecchio in modo completo!

### 6.1 Montaggio delle ruote (Fig. 3)

Le ruote accluse devono venire montate secondo la figura 3.

### 6.2 Montaggio della base di appoggio (4)

Gli spessori di gomma allegati devono venire montati secondo la Fig. 4.

### 6.3 Allacciamento alla rete

Il compressore è dotato di un cavo di alimentazione con spina con messa a terra. Quest'ultima può venire collegata a qualsiasi presa con messa a terra 230 V~ / 50 Hz protetta con 16 A. Prima della messa in esercizio fate attenzione che la tensione di rete corrisponda a quella di esercizio indicata sulla targhetta delle caratteristiche dell'apparecchio. I cavi lunghi di alimentazione nonché prolungher, avvolgicavi, ecc. causano un calo di tensione e possono impedire l'avvio del motore. In caso di basse temperature inferiori a +5°C l'avvio del motore può essere più difficile.

### 6.4 Interruttore ON/OFF (8)

Il compressore viene inserito estraendo il pulsante (8).

Per disinserire il compressore occorre premere il pulsante (8). (Fig. 2)

### 6.5 Impostazione della pressione (Fig. 1)

- Con il regolatore della pressione (7) si può impostare la pressione sul manometro (6).
- La pressione impostata può essere prelevata sull'accoppiamento rapido (5).

### 6.6 Regolazione del pulsante

Il pulsante è stato regolato nello stabilimento.

Pressione d'accensione 6 bar

Pressione di spegnimento 8 bar

## 7. Sostituzione del cavo di alimentazione

### IT 7. Sostituzione del cavo di alimentazione

Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio viene danneggiato deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio di assistenza clienti o da una persona al pari qualificata al fine di evitare pericoli.

## 8. Pulizia e manutenzione



Attenzione!

### Attenzione!

Prima di qualsiasi lavoro di pulizia e di manutenzione staccate la spina dalla presa di corrente.



Attenzione!

### Attenzione!

Attendete fino a quando il compressore si sia completamente raffreddato! Pericolo di ustioni!



Attenzione!

### Attenzione!

Prima di ogni lavoro di pulizia e manutenzione si deve eliminare la pressione del serbatoio!

### 8.1 Pulizia

- Tenete i dispositivi di protezione il più possibile liberi da polvere e sporco. Strofinare l'apparecchio con un panno pulito o soffiare con l'aria compressa a pressione bassa.
- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno asciutto ed un po' di sapone. Non usate detersivi o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio. Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua all'interno dell'apparecchio.
- Il tubo e gli strumenti di spruzzo devono essere separati dal compressore prima della pulizia. Il compressore non deve venire pulito con acqua, solventi ecc.

### 8.2 Acqua di condensa

L'acqua di condensa deve essere scaricata ogni giorno aprendo la valvola di scarico (11) (sul fondo del recipiente a pressione).

### 8.3 Valvola di sicurezza (10)

La valvola di sicurezza è impostata sulla massima pressione consentita per il recipiente a pressione. Non è consentito modificare la regolazione della valvola di sicurezza o togliere il sigillo di piombo. La valvola di sicurezza deve essere attivata di quando in quando in modo che funzioni correttamente in caso di necessità. Tirate brevemente l'anello fino a quando si sente l'aria compressa che fuoriesce. Poi mollate di nuovo l'anello.

### 8.4 Pulizia del filtro di aspirazione (13)

Il filtro di aspirazione impedisce che vengano aspirati polvere e sporco. Questo filtro deve essere pulito almeno ogni 300 ore di esercizio. Un filtro di aspirazione ostruito riduce notevolmente il rendimento del compressore. Togliere il filtro dal compressore allentando la vite sul coperchio di plastica (J) (Fig. 6). Sollevare il coperchio di plastica (J) ed estrarre il filtro dell'aria di aspirazione (13) sottostante (Fig. 7). Date dei leggeri colpi al filtro e pulitelo con un getto d'aria a bassa pressione (ca. 3 bar). Il montaggio avviene nell'ordine inverso.

## 9. Commissione dei pezzi di ricambio

### 8.5 Conservazione

**Attenzione!****Attenzione!**

Staccate la spina dalla presa di corrente, sfiatate l'apparecchio e tutti gli utensili ad aria compressa ad esso collegato. Tenete il compressore in modo tale che non possa essere messo in funzione da persone non autorizzate.

**Attenzione!****Attenzione!**

Tenere il compressore solo in un ambiente asciutto e non accessibile per persone non autorizzate. Non ribaltarlo, conservarlo solo diritto

**IT**

### 9. Commissione dei pezzi di ricambio

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### 10. Smaltimento e riciclaggio

Gli apparecchi contrassegnati con il simbolo riportato qui a fianco non vanno smaltiti tra i rifiuti domestici. Questi dispositivi elettronici ed elettrici devono essere smaltiti separatamente.



L'apparecchio si trova in una confezione per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato. L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Consegnate i pezzi difettosi allo smaltimento di rifiuti speciali. Per informazioni rivolgetevi ad un negozio specializzato o all'amministrazione comunale!

## 11. Possibili cause di anomalie

**IT 11. Possibili cause di anomalie**

Problema	Causa	Soluzione
Il compressore non funziona	1. Manca la tensione di rete	1. Controllare cavo, spina di rete, fusibile e presa di corrente
	2. Tensione di rete troppo bassa	2. Evitate cavi di prolunga troppo lunghi. Usate cavi di prolunga con una sezione sufficiente del conduttore
	3. Temperatura esterna troppo bassa	3. Non farlo funzionare ad una temperatura esterna inferiore a +5 °C
	4. Motore surriscaldato	4. Fate raffreddare il motore ed eventualmente eliminate la causa del surriscaldamento
Il compressore funziona, ma non produce aria compressa	1. Valvola antiritorno perde	1. Sostituite la valvola antiritorno
	2. Guarnizioni rovinata	2. Controllate le guarnizioni, fare sostituire le guarnizioni difettose da un'officina specializzata
	3. Tappo a vite di scarico dell'acqua di condensa (11) perde	3. Serrate a mano il tappo a vite. Controllate la guarnizione della valvola, eventualmente sostituirla
Il manometro indica pressione, ma gli utensili non funzionano	1. Perdite nei collegamenti del tubo	1. Controllate il tubo dell'aria compressa, eventualmente sostituitelo
	2. Perdite all'accoppiamento rapido	2. Controllate ed eventualmente sostituite l'accoppiamento rapido
	3. Impostata pressione troppo bassa sul regolatore di pressione	3. Aprite maggiormente il regolatore di pressione.

## Table des matières

<b>1. Instructions de sécurité</b> .....	<b>24</b>
1.1 Consignes générales de sécurité .....	24
1.2 Consignes de sécurité relatives au travail avec de l'air comprimé et des pistolet à air .....	26
1.3 Consignes de sécurité lors de la peinture au pistolet .....	26
1.4 Fonctionnement de récipients sous pression .....	26
<b>2. Description de l'appareil</b> .....	<b>27</b>
<b>3. Domaine d'application</b> .....	<b>27</b>
<b>4. Caractéristiques techniques</b> .....	<b>27</b>
<b>5. Instructions d'implantation</b> .....	<b>28</b>
<b>6. Montage et mise en service</b> .....	<b>28</b>
6.1 Montage des roues (3) .....	28
6.2 Montage du pied d'appui (4) .....	28
6.3 Raccordement électrique .....	28
6.4 Interrupteur marche/arrêt (8) .....	28
6.5 Réglage de pression : (figure 1) .....	28
6.6 Réglage de l'interrupteur manométrique .....	28
<b>7. Remplacement de la ligne de raccordement réseau</b> .....	<b>29</b>
<b>8. Nettoyage et entretien</b> .....	<b>29</b>
8.1 Nettoyage .....	29
8.2 Eau condensée .....	29
8.3 Soupape de sécurité (10) .....	29
8.4 Nettoyage du filtre d'aspiration (13) .....	29
8.5 Entreposage .....	30
<b>9. Commande de pièces de rechange</b> .....	<b>30</b>
<b>10. Mise au rebut et recyclage</b> .....	<b>30</b>
<b>11. Origine possible des pannes</b> .....	<b>31</b>
<b>Annexe</b> .....	<b>127</b>
Réclamations .....	128



Respecter le mode d'emploi !



Porter une protection de l'ouïe !



Attention à la tension électrique



Attention aux pièces brûlantes

## 1. Instructions de sécurité

FR



### Attention !

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi. Conservez-le bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, remettez-leur aussi ce mode d'emploi.

Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

## 1. Instructions de sécurité

### 1.1 Consignes générales de sécurité



### Attention !

Lors de l'utilisation de ce compresseur, il est impératif de suivre les instructions de sécurité suivantes pour vous protéger contre le choc électrique et les risques de blessure et d'incendie. Lisez et respectez ces instructions avant d'utiliser l'appareil.

1. **Maintenez la zone de travail en ordre.**
  - Le désordre dans la zone de travail augmente le risque d'accident.
2. **Prenez les influences de l'environnement en considération.**
  - N'exposez pas le compresseur à la pluie. Ne l'utilisez pas dans un environnement humide ou détrempé. Veillez à un bon éclairage. N'utilisez pas le compresseur à proximité de liquides ou gaz inflammables.
3. **Protégez-vous contre le choc électrique.**
  - Évitez le contact avec des pièces mises à la terre, telles que les tubes, les appareils de chauffage, les cuisinières électriques ou les réfrigérateurs.
4. **Tenez les enfants éloignés !**
  - Prenez soin que d'autres personnes ne touchent pas le compresseur ou le câble. Tenez-les à l'écart de votre zone de travail.
5. **Conservez votre compresseur à un endroit sûr.**
  - Il est conseillé de conserver le compresseur non utilisé dans un local sec et fermé et inaccessible aux enfants.
6. **Ne surchargez pas votre compresseur.**
  - Vous travaillez mieux et plus sûrement dans la gamme de puissance indiquée.
7. **Portez des vêtements de travail appropriés.**
  - Ne portez pas de vêtements larges ou de bijoux. Ils pourraient être happés par des pièces mobiles. Il est recommandable de porter des gants en caoutchouc et des chaussures antiglissantes pendant les travaux à l'extérieur. Si vous avez les cheveux longs, portez un filet.
8. **Préservez le câble.**
  - Ne tirez pas le compresseur par le câble ; n'utilisez pas le câble pour retirer la fiche de la prise de courant. Préservez le câble de la chaleur, de l'huile et des arêtes vives.

## 1. Instructions de sécurité

**FR**

### 9. Entretenez votre compresseur soigneusement.

- Maintenez votre compresseur propre pour assurer un bon fonctionnement en toute sécurité. Respectez les consignes d'entretien. Contrôlez régulièrement la fiche et le câble ; en cas de détérioration, faites-les remplacer par un spécialiste agréé. Contrôlez régulièrement les câbles de rallonge et remplacez-les s'ils sont endommagés.

### 10. Retirez la fiche de la prise de courant.

- En cas de non-utilisation et avant l'entretien.

### 11. Evitez le démarrage intempestif.

- Avant de brancher l'appareil, vérifiez que l'interrupteur est mis hors circuit.

### 12. Utilisation du câble de rallonge à l'extérieur.

- N'utilisez à l'extérieur que des câbles homologués à cet effet et spécifiquement marqués.

### 13. Soyez toujours attentif.

- Observez votre travail. Procédez de manière sensée. N'utilisez pas le compresseur si vous êtes peu concentré.

### 14. Contrôlez que votre compresseur n'est pas endommagé.

- Avant d'utiliser le compresseur, vérifiez soigneusement que les dispositifs de sécurité ou les pièces légèrement endommagées fonctionnent parfaitement et conformément aux fins. Contrôlez que le fonctionnement des pièces mobiles est assuré ; vérifiez qu'elles ne sont pas coincées ou endommagées. Toutes les pièces doivent être correctement montées pour garantir un fonctionnement optimal. Les dispositifs de sécurité et les pièces détériorés seront réparés ou remplacés de manière adéquate par un service après-vente, sauf autre indication dans les instructions de service. Les interrupteurs endommagés seront remplacés par un service après-vente. N'utilisez pas d'outils dont l'interrupteur ne se laisse pas mettre en et hors service.

### 15. Attention !

- Nous vous conseillons pour votre propre sécurité d'utiliser uniquement les accessoires et les appareils supplémentaires indiqués dans le mode d'emploi ou recommandés ou indiqués par le fabricant. L'utilisation d'outils ou accessoires autres que mentionnés dans le mode d'emploi ou dans le catalogue, peut entraîner des risques de blessure pour votre personne.

### 16. Faites effectuer des réparations exclusivement par un spécialiste électrique.

- Ne confiez les réparations qu'à un spécialiste électrique, sinon il y a risque d'accident pour l'utilisateur.

### 17. Bruit

- Portez une protection de l'ouïe lors de l'utilisation du compresseur.

### 18. Remplacement de la conduite de raccordement

- Lorsque la ligne de raccordement est endommagée, le producteur ou un(e) spécialiste en électricité doit la remplacer afin d'éviter tout danger.

## 1. Instructions de sécurité

**FR**

### 1.2 Consignes de sécurité relatives au travail avec de l'air comprimé et des pistolet à air

- Le compresseur et les conduites atteignent de hautes températures pendant le fonctionnement. Vous pouvez vous brûler en les touchant.
- Maintenez les gaz ou fumées aspirés par le compresseur libres d'impuretés ; elles pourraient prendre feu ou exploser dans le compresseur.
- En desserrant le raccord souple, maintenez la pièce d'accouplement du tuyau avec la main pour empêcher des blessures dûes au rebondissement du tuyau.
- Portez des lunettes de sécurité pendant les travaux de pistolage. Les corps étrangers et les pièces éjectées peuvent facilement provoquer des blessures.
- Ne dirigez le pistolet à air ni sur des personnes ni ne l'utilisez pour nettoyer les vêtements que vous portez.

### 1.3 Consignes de sécurité lors de la peinture au pistolet

- N'utilisez ni laques ni solvants à un point d'inflammation inférieur à 55 °C.
- Ne chauffez ni laques ni solvants.
- Si vous employez des liquides nocifs, il est indispensable de vous protéger par un filtre (masque de visage). Suivez aussi les informations de protection données par les fabricants de tels matériaux.
- Ne fumez en aucun cas pendant les travaux de pistolage. Les fumées de peinture sont aussi facilement inflammables.
- Le feu nu est interdit ; n'utilisez pas non plus de machines produisant des étincelles.
- Ne gardez ni ne mangez d'aliments ou de boissons dans le local de travail. Les fumées de peinture sont nocives.
- Respecter les indications sur les emballages des matériaux traités et les marquages de l'ordonnance relative aux substances dangereuses. Le cas échéant, prendre des mesures de protection supplémentaires, porter particulièrement des vêtements adéquats et masques.
- Le local de travail doit être plus grand que 30 m<sup>3</sup> ; assurez un changement d'air suffisant pendant les travaux de pistolage et de séchage. Ne pas pulvériser contre le vent. Respectez par principe les règlements de la police locale lors du pistolage de produits inflammables ou dangereux.
- N'utilisez pas de fluides tels que white-spirit, alcool butylique et dichlorométhane en contact avec le tuyau à pression en chlorure de polyvinyle (durée de vie réduite).

### 1.4 Fonctionnement de récipients sous pression

- Celui qui utilise un réservoir à air comprimé est obligé de le conserver dans un état conforme aux prescriptions, de l'utiliser et de le surveiller selon les règles. Il est de même tenu à effectuer immédiatement les travaux nécessaires d'entretien et de réparation et de prendre les mesures de sécurité appropriées selon les circonstances.
- Le cas échéant, l'autorité de surveillance peut ordonner des mesures de contrôle nécessaires.
- Il est interdit d'utiliser un réservoir à air comprimé en état défectueux qui pourrait mettre les employés ou des tiers en danger.
- Contrôler le réservoir à air comprimé régulièrement (endommagements, p. ex. rouille). Faites un constat de l'endommagement et adressez-vous au service après-vente.

**Gardez bien les consignes de sécurité.**

## 2. Description de l'appareil

1. Recouvrement du boîtier
2. Réservoir à air comprimé
3. Roue
4. Pied
5. Accouplement rapide (air comprimé réglé)
6. Manomètre (pression réglée lisible)
7. Manostat régulateur
8. Interrupteur Marche/Arrêt
9. Poignée de transport
10. Soupape de sécurité
11. Bouchon fileté de vidange pour eau condensée
12. Manomètre (pression du réservoir lisible)
13. Filtre à air d'aspiration

## 3. Domaine d'application

Le compresseur sert à produire de l'air comprimé pour les outils fonctionnant à l'air comprimé. Veuillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

La machine doit exclusivement être employée conformément à son affectation. Chaque utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le producteur décline toute responsabilité et l'opérateur/l'exploitant est responsable.

## 4. Caractéristiques techniques

Branchement secteur :	230 V~ / 50 Hz
Puissance du moteur kW :	1,1
Vitesse de rotation du compresseur min <sup>-1</sup> :	2850
Pression de service bar :	8
Capacité du réservoir à air comprimé (en litres) :	24
Puissance d'aspiration théorique l/min :	140
Niveau de puissance acoustique L <sub>WA</sub> en dB :	92
Type de protection :	IP 20
Poids en kg :	19,5

## 5. Instructions d'implantation

### FR 5. Instructions d'implantation

- Vérifiez que l'appareil n'a pas été endommagé pendant le transport. En cas d'avarie, informez immédiatement l'entreprise de transport qui a livré le compresseur.
- Il est recommandable d'installer le compresseur à proximité du consommateur.
- Evitez les tuyaux à air et les câbles d'alimentation (câbles de rallonge) longs.
- Veillez à ce que l'air aspiré soit sec et sans poussière.
- N'installez pas le compresseur dans un local humide ou détrempe.
- Le compresseur doit être utilisé uniquement dans des endroits adéquats (bonne ventilation, température ambiante +5 °C – +40 °C). Il ne doit y avoir dans la salle aucune poussière, aucun acide, aucune vapeur, aucun gaz explosif ou inflammable.
- Le compresseur doit être employé dans des endroits secs. Il ne peut être utilisé dans des zones où l'on travaille avec des éclaboussures d'eau.

## 6. Montage et mise en service



### Attention !

Montez absolument l'appareil complètement avant de le mettre en service !

### 6.1 Montage des roues (3)

Les roues ci-jointes doivent être montées conformément à la figure 3.

### 6.2 Montage du pied d'appui (4)

L'amortisseur en caoutchouc ci-joint doit être monté conformément à la figure 4.

### 6.3 Raccordement électrique

Le compresseur est équipé d'un câble réseau avec fiche à contact de protection. Celui-ci peut être raccordé à chaque prise de courant de sécurité 230 V~ / 50 Hz protégée par fusible 16 A. Veillez, avant la mise en service, à ce que la tension du secteur et la tension de service soient les mêmes en vous reportant à la plaque signalétique de la machine. Les longs câbles d'alimentation tout comme les rallonges, tambours de câble etc. qui entraînent des chutes de tension et peuvent empêcher le démarrage du moteur. Lorsque la température descend en dessous de 5 °C, le moteur marche durement et peut ne pas démarrer.

### 6.4 Interrupteur marche/arrêt (8)

Le compresseur est mis en circuit en tirant le bouton (8).

Pour mettre le compresseur hors circuit, il faut appuyer sur le bouton (8). (figure 2)

### 6.5 Réglage de pression : (figure 1)

- Le régulateur de pression (7) permet de régler la pression sur le manomètre (6).
- La pression réglée peut être prise au niveau du raccord rapide (5).

### 6.6 Réglage de l'interrupteur manométrique

L'interrupteur manométrique est ajusté à l'usine.

Pression de mise en circuit : 6 bar

Pression de mise hors circuit : 8 bar

## 7. Remplacement de la ligne de raccordement réseau

### 7. Remplacement de la ligne de raccordement réseau

FR

Si la ligne de raccordement réseau de cet appareil est endommagée, il faut la faire remplacer par le producteur ou son service après-vente ou par une personne de qualification semblable afin d'éviter tout risque.

### 8. Nettoyage et entretien



Attention !

#### Attention !

Retirez la prise du réseau avant chaque travail de réglage et de maintenance.



Attention !

#### Attention !

Attendez jusqu'à ce que le compresseur ait refroidi ! Risque de brûlure !



Attention !

#### Attention !

Avant tous travaux de nettoyage et de maintenance, mettre la chaudière hors circuit.

#### 8.1 Nettoyage

- Maintenez les dispositifs de protection aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide et un peu de savon. N'utilisez aucun produit de nettoyage ni détergent ; ils pourraient endommager les pièces en matières plastiques de l'appareil. Veillez à ce qu'aucune eau n'entre à l'intérieur de l'appareil.
- Détachez le tuyau et les outils de pulvérisation du compresseur avant de commencer le nettoyage. Le compresseur ne doit pas être lavé à l'eau, avec des solvants ou autres produits du même genre.

#### 8.2 Eau condensée

L'eau condensée doit être vidée chaque jour en ouvrant le clapet de purge d'eau (11) (au fond du récipient à pression).

#### 8.3 Soupape de sécurité (10)

La soupape de sécurité est réglée sur la pression maximale admise du récipient sous pression. Il est interdit de dérégler la soupape de sécurité ou supprimer ses plombs. Pour que la vanne de sécurité fonctionne correctement en cas de besoin, il faut l'actionner de temps en temps. Tirez sur la bague jusqu'à ce que vous entendiez l'air comprimé s'échapper. Ensuite, relâchez la bague.

#### 8.4 Nettoyage du filtre d'aspiration (13)

Le filtre d'aspiration (13) empêche d'aspirer de la poussière et des impuretés. Il faut nettoyer ce filtre au moins toutes les 300 heures de service. Un filtre d'aspiration bouché réduit énormément la puissance du compresseur. Retirez le filtre du compresseur en détachant la vis du recouvrement en plastique (I) (figure 6). Relevez le recouvrement en plastique (I) et retirez le filtre à air d'aspiration (13) qui se trouve dessous (figure 7). Tapotez précautionneusement sur le filtre et soufflez dessus avec l'air comprimé à une basse pression (env. 3 bars). Le montage se fait dans l'ordre inverse.

## 9. Commande de pièces de rechange

FR

### 8.5 Entreposage



#### Attention !

Tirez la fiche de contact, ventilez l'appareil et tous les outils à air comprimé raccordés. Rangez le compresseur de manière qu'aucune personne non autorisée ne puisse le mettre en service.



#### Attention !

Le compresseur doit être conservé dans un endroit sec et dont l'accès est interdit aux personnes non autorisées. Ne le renversez pas, conservez-le uniquement debout !

## 9. Commande de pièces de rechange

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes :

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Vous trouverez les prix et informations actuelles à l'adresse [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Mise au rebut et recyclage

Les appareils signalés par le symbole ci-contre ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Vous êtes tenus de mettre au rebut séparément de tels appareils électriques et électroniques usagés.



L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Éliminez les composants défectueux dans les systèmes d'élimination des déchets spéciaux. Renseignez-vous dans un commerce spécialisé ou auprès de l'administration de votre commune !

## 11. Origine possible des pannes

FR

**11. Origine possible des pannes**

Problème	Origine	Solution
Le compresseur ne marche pas	1. Tension secteur pas présente	1. Contrôler le câble, la fiche de contact, le fusible et la prise de courant
	2. tension secteur trop basse	2. éviter les rallonges trop longues Utiliser une rallonge de câble avec suffisamment de diamètre de brin
	3. température extérieure trop faible	3. ne pas s'en servir à une température inférieure à +5 °C
	4. moteur trop chaud	4. laissez refroidir le moteur, le cas échéant, Eliminer d'origine de la surchauffe
Le compresseur fonctionne, cependant aucune pression n'est présente	1. soupape anti-retour non étanche	1. remplacer la soupape anti-retour
	2. joints cassés	2. contrôler les joints, faire remplacer les joints cassés dans un atelier
	3. bouchon fileté de vidange pour l'eau condensée (11) perméable.	3. resserrer la vis à la main. Contrôler le joint sur la vis, le remplacer le cas échéant
Le compresseur fonctionne, la pression est affichée sur le manomètre, mais les outils ne fonctionnent pas	1. raccords de flexibles perméables	1. contrôler le tuyau d'air comprimé et les outils, le cas échéant, les remplacer
	2. raccord rapide perméable	2. contrôler le raccord rapide, le cas échéant, le remplacer
	3. pas assez de pression réglée sur le régulateur de pression	3. Ouvrir encore le régulateur de pression.

Table of contents

**GB Translation of the original instructions**

**Table of contents**

**1. Safety instructions** ..... 33

    1.1 General safety instructions ..... 33

    1.2 Safety instructions for working with compressed air and blasting guns ..... 34

    1.3. Safety information for paint spraying ..... 34

    1.4 Operating pressure vessels ..... 35

**2. Layout** ..... 35

**3. Scope of use** ..... 36

**4. Technical data** ..... 36

**5. Points to note when setting up the compressor** ..... 36

**6. Assembly and starting** ..... 37

    6.1 Fitting the wheels (3) ..... 37

    6.2 Fitting the supporting foot (4) ..... 37

    6.3 Voltage ..... 37

    6.4 On/Off switch (8) ..... 37

    6.5 Adjusting the pressure: (Fig. 1) ..... 37

    6.6 Setting the pressure switch ..... 37

**7. Replacing the power cable** ..... 37

**8. Cleaning and maintenance** ..... 37

    8.1 Cleaning ..... 38

    8.2 Condensation water ..... 38

    8.3 Safety valve (10) ..... 38

    8.4 Cleaning the intake filter (13) ..... 38

    8.5 Storage ..... 38

**9. Ordering replacement parts** ..... 38

**10. Disposal and recycling** ..... 39

**11. Possible causes of failure** ..... 39

**Appendix** ..... 127

    Claims for defects ..... 128



Note the instructions for use!



Wear ear muffs!



Beware of electrical voltage



Beware of hot parts

## 1. Safety instructions



**Attention!**

### **Important!**

When using equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating manual with due care. Keep this manual in a safe place, so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, give them these operating instructions as well.

We accept no liability for damage or accidents which arise due to non-observance of these instructions and the safety information.

**GB**

## 1. Safety instructions

### 1.1 General safety instructions



**Attention!**

### **Important!**

The following basic safety precautions have to be taken when using this compressor in order to guard against the risk of electric shock, injury and fire. Read and note these instructions before you use the compressor.

1. **Keep your work area tidy**
  - There is a higher risk of accident in an untidy work area.
2. **Make allowance for environmental conditions**
  - Never leave the compressor in the rain. Never use the compressor in damp or wet conditions. Provide good lighting. Never use the compressor near combustible liquids or gases.
3. **Protect yourself from electric shocks**
  - Avoid physical contact with earthed parts, e.g. pipes, radiators, cookers, refrigerators.
4. **Keep children away!**
  - Do not allow other persons to touch the compressor or its cable. Keep them out of your work area.
5. **Keep your compressor in a safe place**
  - When the compressor is not being used it should be kept in a dry, locked room out of the reach of the children.
6. **Do not overload your compressor**
  - It is better and safer to work within the quoted power range.
7. **Wear suitable work clothes**
  - Do not wear loose garments or jewellery. There is a risk of them catching on moving parts. Rubber gloves and non-slip shoes are recommended when working outdoors. Put on a hair net if you have long hair.
8. **Never use the cable for any purpose other than that intended**
  - Never tow the compressor by its cable and never pull the power plug out of the socket by the cable. Protect the cable from heat, oil and sharp edges.
9. **Look after your compressor**
  - Keep your compressor clean so that it works well and reliably. Follow the maintenance instructions. Check the power plug and cable regularly and have them replaced by a specialist if you discover any damage. Check any extension cables regularly and replace if damaged.
10. **Pull out the power plug**
  - Whenever the compressor is not being used and before carrying out any maintenance work.

## 1. Safety instructions

---

**GB**

### 11. Avoid accidental starts

- Make sure that the switch is turned to OFF before you connect the compressor to the power supply.

### 12. Extension cables for outdoor use

- Use extension cables outdoors only if they are approved and marked accordingly.

### 13. Concentrate at all times

- Watch your work. Be sensible. Do not use the compressor if your mind is not on your work.

### 14. Examine your compressor for signs of damage

- Before you use the compressor again, carefully check its safety devices or any slightly damaged parts to make sure that they are working properly and as intended. Check moving parts to make sure that they are in good working order and are not jammed or damaged. All parts have to be properly fitted in order to be sure of meeting all the machine's requirements. Damaged safety devices and parts have to be repaired or replaced by a customer service workshop unless otherwise stated in this manual. Damaged switches have to be replaced by a customer service workshop. Do not use any tools with a switch that cannot be turned on and off.

### 15. Important!

- For your own safety, use only such accessories and auxiliary equipment as are listed in this manual or which are recommended and specified by the manufacturer. There is a high risk of suffering a serious accident if you use tools or accessories which are not listed in this manual or in the catalogue of recommended tools and accessories.

### 16. Have an electrician carry out repairs

- Repairs are to be carried out only by a qualified electrician. If not, the user may suffer serious accidents.

### 17. Noise

- Use ear muffs when you use the compressor.

### 18. Replacing the power cable

- To prevent injury, damaged power cables may only be replaced by the manufacturer or a qualified electrician.

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

- Compressors and lines reach high temperatures during operation. Avoid contact! Risk of burns!
- Gases or vapours drawn in by the compressor have to be kept free of constituents that may cause fire or explosions inside the compressor.
- When you disconnect the hose coupling, hold the coupling element in your hand to prevent injury from the whiplashing hose.
- Wear goggles when working with the blow-out gun. Injuries may easily result from foreign bodies and blasted parts.
- Never point the blow-out gun at other persons and never use it to clean clothes that are still being worn.

### 1.3. Safety information for paint spraying

- Never process paints or solvents with a flash point below 55 °C.
- Never heat paints or solvents.

- It is imperative to use filtering equipment (face masks) when processing harmful liquids. Note also the information concerning safety precautions published by the manufacturers of these liquids.
- Smoking is prohibited during the spraying operation and in the work room. Paint vapours are highly flammable.
- Make sure there are no open fires or open lights in the work room. Sparking machines are not to be used.
- Do not keep or consume food and drink in the work room. Paint vapours are harmful.
- The details and designations of the Ordinance on Hazardous Substances, which are displayed on the outer packaging of the processed material, must be observed. Additional protective measures are to be undertaken if necessary, particularly the wearing of suitable clothing and masks.
- The work room has to be bigger than 30 m<sup>3</sup> and have sufficient ventilation for spraying and drying. Never spray into the wind. It is always imperative to observe the regulations of your local police authorities when spraying combustible or hazardous substances.
- Never process media such as white petroleum spirit, butyl alcohol and methylene chloride with the PVC pressure hose (reduced life span).

#### 1.4 Operating pressure vessels

- An operator of a pressure vessel is required to keep the pressure vessel in good working order, to operate it properly, to supervise its use, to carry out essential maintenance and repair work immediately, and to introduce essential safety measures according to requirements.
- The supervisory authorities may order essential safeguards from case to case.
- A pressure vessel may not be operated if it has any defects which constitute a danger to employees or third parties.
- The pressure vessel must be regularly inspected for damage, e.g. rust. If you discover any damage, then please contact the customer service workshop.

Keep these safety instructions in a safe place.

## 2. Layout

1. Housing cover
2. Pressure vessel
3. Wheel
4. Supporting foot
5. Quick-lock coupling (regulated compressed air)
6. Pressure gauge (for reading the preset tank pressure)
7. Pressure regulator
8. ON/OFF switch
9. Transportation handle
10. Safety valve
11. Drainage screw for condensation water
12. Pressure gauge (for reading the tank pressure)
13. Intake air filter

### 3. Scope of use

#### GB 3. Scope of use

The compressor is designed for generating compressed air for tools operated by compressed air. Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

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

### 4. Technical data

Power supply:	230 V~ / 50 Hz
Motor rating in kW:	1.1
Compressor speed in rpm:	2850
Operating pressure in bar:	8
Pressure vessel volume in litre:	24
Theoretical intake rate in l/min.:	140
Sound power level $L_{WA}$ in dB:	92
Protection type:	IP 20
Machine weight in kg:	19.5

### 5. Points to note when setting up the compressor

- Examine the machine for signs of transit damage. Report any damage immediately to the company which delivered the compressor.
- The compressor should be set up near the working consumer.
- Avoid long air lines and long supply lines (extensions).
- Make sure the intake air is dry and dust-free.
- Do not set up the compressor in damp or wet rooms.
- The compressor may only be used in suitable rooms (with good ventilation and an ambient temperature from +5 °C to +40 °C). There must be no dust, acids, vapors, explosive gases or inflammable gases in the room.
- The compressor is designed to be used in dry rooms. It is prohibited to use the compressor in areas where work is conducted with sprayed water.

**Attention!****Important!**

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

**6.1 Fitting the wheels (3)**

Fit the supplied wheels as shown in Fig. 3.

**6.2 Fitting the supporting foot (4)**

Fit the supplied rubber stopper as shown in Fig. 4.

**6.3 Voltage**

The compressor is equipped with a mains cable with shock-proof plug. This can be connected to any 230 V~ / 50 Hz shock-proof socket which is protected by a 16 A fuse. Before you use the machine, make sure that the mains voltage complies with the specifications on the rating plate. Long supply cables, extensions, cable reels etc. cause a drop in voltage and can impede motor start-up. In the case of low temperatures below +5 °C, motor start-up is jeopardized as a result of stiffness.

**6.4 On/Off switch (8)**

To switch on the compressor, pull out the knob (8).

To switch off the compressor, press the knob (8) in again. (Fig. 2)

**6.5 Adjusting the pressure: (Fig. 1)**

- You can adjust the pressure on the pressure gauge (6) using the pressure regulator (7).
- The set pressure can be taken from the quick- lock coupling (5).

**6.6 Setting the pressure switch**

The pressure switch is set at the factory.

Switch-on pressure 6 bar

Switch-off pressure 8 bar

**7. Replacing the power cable**

If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its after-sales service or similarly trained personnel to avoid danger.

**8. Cleaning and maintenance****Attention!****Important!**

Pull the power plug before doing any cleaning and maintenance work on the appliance

**Attention!****Important!**

Wait until the compressor has completely cooled down. Risk of burns!

**Attention!****Important!**

Always depressurize the tank before carrying out any cleaning and maintenance work.

## 9. Ordering replacement parts

**GB**

### 8.1 Cleaning

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

### 8.2 Condensation water

The condensation water must be drained off each day by opening the drain valve (11) (on the floor of the pressure vessel).

### 8.3 Safety valve (10)

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

### 8.4 Cleaning the intake filter (13)

The intake filter prevents dust and dirt being drawn in. It is essential to clean this filter after at least every 300 hours in service. A clogged intake filter will decrease the compressor's performance dramatically. Remove the filter from the compressor by unscrewing the screw on the plastic cover (J) (Figure 6). Lift off the plastic cover (J) and remove the intake air filter (13) underneath (Figure 7). Carefully clean the filter by tapping and blowing it with low pressure compressed air (aprox. 3 bar). To assemble, proceed in reverse order.

### 8.5 Storage


**Attention!**
**Important!**

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


**Attention!**
**Important!**

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

## 9. Ordering replacement parts

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

For our latest prices and information please go to [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Disposal and recycling

### 10. Disposal and recycling

Appliances which are labelled with the adjacent symbol must not be disposed of in household waste. You must dispose of such old electrical and electronic equipment separately.

The unit is supplied in packaging to prevent its being damaged in transit. This packaging is raw material and can therefore be reused or can be returned to the raw material system. The unit and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Defective components must be disposed of as special waste. Ask your dealer or your local council.


**GB**

### 11. Possible causes of failure

Problem	Cause	Solution
The compressor does not start	1. No supply voltage	1. Check the supply voltage, the power plug and the socket-outlet.
	2. Insufficient supply voltage	2. Make sure that the extension cable is not too long. Use an extension cable with large enough wires.
	3. Outside temperature is too low	3. Never operate with an outside temperature of below +5 °C.
	4. Motor is overheated	4. Allow the motor to cool down. If necessary, remedy the cause of the overheating.
The compressor starts but there is no pressure	1. Leak in the non-return valve	1. Replace the non-return valve
	2. The seals are damaged.	2. Check the seals and have any damaged seals replaced by a service center
	3. The drainage screw for condensation water (11) leaks.	3. Tighten the screw by hand. Check the seal on the screw and replace if necessary.
The compressor starts, pressure is shown on the pressure gauge, but the tools do not start.	1. Loose hose connections	1. Check the compressed air hose and tools and replace if necessary.
	2. Leak in a quick-lock coupling	2. Check the quick-lock coupling and replace if necessary.
	3. Insufficient pressure set on the pressure regulator.	3. Open the pressure regulator further.

## Obsah

**CZ Překlad původního návodu k používání****Obsah**

<b>1. Bezpečnostní pokyny</b> .....	<b>41</b>
1.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny .....	41
1.2 Bezpečnostní pokyny k práci se stlačeným vzduchem a vyfukovacími pistolemi .....	42
1.3 Bezpečnostní pokyny při stříkání barvy .....	43
1.4 Provoz tlakových nádob .....	43
<b>2. Popis přístroje</b> .....	<b>43</b>
<b>3. Oblast použití</b> .....	<b>44</b>
<b>4. Technická data</b> .....	<b>44</b>
<b>5. Pokyny k umístění</b> .....	<b>44</b>
<b>6. Montáž a uvedení do provozu</b> .....	<b>45</b>
6.1 Montáž kol (3) .....	45
6.2 Montáž opěrné nohy (4) .....	45
6.3 Síťová přípojka .....	45
6.4 Za-/vypínač (8) .....	45
6.5 Nastavení tlaku: (obr. 1) .....	45
6.6 Nastavení hlídače tlaku .....	45
<b>7. Výměna síťového napájecího vedení</b> .....	<b>45</b>
<b>8. Čištění a údržba</b> .....	<b>45</b>
8.1 Čištění .....	46
8.2 Kondenzační voda .....	46
8.3 Bezpečnostní ventil (10) .....	46
8.4 Čištění sacího filtru (13) .....	46
8.5 Skladování .....	46
<b>9. Objednání náhradních dílů</b> .....	<b>46</b>
<b>10. Likvidace a recyklace</b> .....	<b>47</b>
<b>11. Možné příčiny výpadku</b> .....	<b>47</b>
<b>Dodatek</b> .....	<b>127</b>
Reklamace .....	129



Dodržovat návod k obsluze!



Nosit ochranu sluchu!



Varování před elektrickým napětím



Varování před horkými díly

## 1. Bezpečnostní pokyny



**Pozor!**

### **Pozor!**

Při používání přístrojů musí být dodržována určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze. Dobře si ho uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předejte s ním i tento návod k obsluze.

Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

**CZ**

## 1. Bezpečnostní pokyny

### 1.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny



**Pozor!**

### **Pozor!**

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

1. **Udržujte pracoviště v pořádku**
  - Nepořádek na pracovišti představuje nebezpečí úrazu.
2. **Berte na vědomí vlivy prostředí**
  - Nevystavujte kompresor dešti. Nepoužívejte kompresor ve vlhkém nebo mokřém prostředí. Postarejte se o dobré osvětlení. Nepoužívejte kompresor v blízkosti hořlavých kapalin nebo plynů.
3. **Chraňte se před úderem elektrickým proudem**
  - Vyhýbejte se tělesnému kontaktu s uzemněnými částmi, např. rourami, topnými tělesy, sporáky, ledničkami.
4. **Nepouštějte do blízkosti dětí!**
  - Nenechejte jiné osoby dotýkat se kompresoru a kabelu, nepouštějte je na své pracoviště.
5. **Kompresor uschovávejte bezpečně**
  - Nepoužívaný kompresor by měl být uložen v suché, uzavřené místnosti a nedosažitelně pro děti.
6. **Kompresor nepřetěžujte**
  - Lépe a bezpečněji se pracuje v udaném rozsahu výkonu.
7. **Noste vhodné pracovní oblečení**
  - Nenoste široké oblečení a šperky. Mohly by být zachyceny pohyblivými částmi. Při práci na volném prostranství jsou vhodné gumové rukavice a pevná neklouzající obuv. V případě dlouhých vlasů noste vlasovou síťku.
8. **Nepoužívejte kabel pro jiné účely**
  - Nenoste nářadí za kabel a nepoužívejte ho na vytažení zástrčky ze zásuvky. Chraňte kabel před horkem, olejem a ostrými hranami.
9. **Kompresor pečlivě ošetřujte**
  - Udržujte kompresor čistý, abyste mohli dobře a bezpečně pracovat. Dbejte předpisů na údržbu. Pravidelně kontrolujte zástrčku a kabel a v případě poškození je nechejte obnovit uznaným odborníkem. Pravidelně kontrolujte prodlužovací kabel a poškozený nahraďte.

## 1. Bezpečnostní pokyny

**CZ**

### 10. Vytáhněte síťovou zástrčku

- Před nepoužíváním, před údržbou.

### 11. Vyhýbejte se nechtěnému náběhu

- Přesvědčte se, že je při připojení na elektrickou síť vypínač vypnut.

### 12. Prodlužovací kabel na volném prostranství

- Na volném prostranství používejte pouze pro to schválené a příslušně označené prodlužovací kabely.

### 13. Buďte stále pozorní

- Pozorujte svoji práci. Pracujte rozumně. Nepoužívejte nářadí, když jste nekoncentrovaní.

### 14. Zkontrolujte svůj kompresor na poškození

- Před dalším použitím kompresoru pečlivě překontrolovat bezvadnou funkci a příslušnou funkci ochranných zařízení nebo lehce poškozených částí. Překontrolujte, zda je v pořádku funkce pohyblivých částí, jestli neuvázly nebo jestli nejsou poškozeny. Všechny části musí být správně namontovány a poskytovat všechny podmínky přístroje. Poškozená bezpečnostní zařízení a části by měly být opraveny nebo vyměněny dílnou zákaznického servisu, pokud není v návodech k použití stanoveno jinak. Poškozené vypínače musí být nahrazeny v dílně zákaznického servisu. Nepoužívejte nářadí, u kterého nelze vypínač za- a vypnout.

### 15. Pozor!

- Pro Vaší vlastní bezpečnost používejte jen příslušenství a přídatné přístroje, které jsou udány v návodu k použití nebo výrobcem nářadí doporučeny nebo udány. Použití jiných, než v návodu k použití nebo v katalogu doporučených nástrojů nebo příslušenství, může pro Vás znamenat osobní nebezpečí úrazu.

### 16. Opravy jen od odborného elektrikáře

- Opravy smí provádět pouze odborný elektrikář, v jiném případě může vzniknout pro provozovatele nebezpečí úrazu.

### 17. Hluk

- Při používání kompresoru nosit ochranu sluchu.

### 18. Výměna přípojného vedení

- Je-li přípojné vedení poškozeno, musí být vyměněno výrobcem nebo odborným elektrikářem, aby se zabránilo nebezpečí.

### 1.2 Bezpečnostní pokyny k práci se stlačeným vzduchem a vyfukovacími pistolemi

- Kompresor a vedení dosahují při provozu vysokých teplot. Doteky vedou k popálením.
- Kompresorem nasávané plyny nebo páry je třeba udržovat prosté příměsí, které by mohly vést v kompresoru k požárům nebo výbuchům.
- Při uvolnění hadicové spojky je třeba spojku hadice držet rukou, aby se zabránilo zraněním způsobeným vyvržením hadice.
- Při pracích s vyfukovací pistolí nosit ochranné brýle. Cizí tělesa a odfoukávané části mohou lehce způsobit zranění.
- Vyfukovací pistolí nefoukat na osoby nebo nečistit oděv na těle.

### 1.3 Bezpečnostní pokyny při stříkání barvy

- Nezpracovávat žádné laky nebo rozpouštědla s teplotou vzplanutí menší než 55 °C.
- Laky a rozpouštědla nezahřívát.
- Pokud jsou zpracovávány zdraví škodlivé kapaliny, jsou na ochranu nutné filtrační přístroje (obličejové masky). Dodržujte také údaje o bezpečnostních opatřeních výrobců těchto látek.
- Během stříkání, jako též v pracovní místnosti je zakázáno kouření. Také páry barev jsou lehce zápalné.
- Topeniště, otevřené světlo nebo jiskřící stroje se nesmí vyskytovat resp. být používány.
- Potraviny a nápoje neskladovat a nekonzumovat v pracovní místnosti.
- Dbát údajů a označení vyhlášky o nebezpečných látkách uvedených na balení zpracovávaných materiálů. Popřípadě provést dodatečná bezpečnostní opatření, zvláště nosit vhodný oděv a masky.
- Pracovní místnost musí být větší než 30 m<sup>3</sup> a musí být zajištěna dostatečná výměna vzduchu při nastříkávání a sušení. Nestříkat proti větru. Při stříkání hořlavých popř. nebezpečných látek zásadně dodržovat ustanovení místní policie
- Ve spojení s tlakovou hadicí z PVC nezpracovávat žádná média jako lakový benzin, butylalkohol a metylénchlorid (snížená životnost)

### 1.4 Provoz tlakových nádob

- Kdo provozuje tlakovou nádobu, musí ji udržovat v řádném stavu, řádně ji provozovat, kontrolovat, neprodleně provádět nutné opravárenské a údržbové práce a učinit podle okolností nutná bezpečnostní opatření.
- Kontrolní úřad může v jednotlivých případech nařídit nutná kontrolní opatření.
- Tlaková nádoba nesmí být provozována, pokud vykazuje nedostatky, kterými jsou ohroženi zaměstnanci nebo třetí osoby.
- Pravidelně kontrolovat poškození tlakové nádoby, např. rez. Zjistíte-li poškození, obraťte se prosím na servisní dílnu.

Dobře si bezpečnostní pokyny uschovejte.

## 2. Popis přístroje

1. Kryt tělesa přístroje
2. Tlaková nádrž
3. Kolečko
4. Noha
5. Rychlospojka (regulovaný stlačený vzduch)
6. Manometr (nastavený tlak může být odečten)
7. Regulátor tlaku
8. Za-/vypínač
9. Přepavní rukojeť
10. Pojistný ventil
11. Vypouštěcí šroub kondenzátu
12. Manometr (tlak tlakové nádoby může být odečten)
13. Sací vzduchový filtr

### 3. Oblast použití

#### **CZ 3. Oblast použití**

Kompresor slouží k výrobě stlačeného vzduchu pro stlačeným vzduchem provozované nástroje.

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

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

#### **4. Technická data**

Připojení na síť:	230 V~ / 50 Hz
Výkon motoru kW:	1,1
Počet otáček kompresoru min <sup>-1</sup> :	2850
Provozní tlak bar:	8
Objem tlakové nádoby (v litrech):	24
Teor. sací výkon l/min:	140
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> v dB:	92
Způsob krytí:	IP20
Hmotnost přístroje v kg:	19,5

#### **5. Pokyny k umístění**

- Překontrolujte přístroj, zda nebyl při transportu poškozen. Případně škody ihned nahlásit dopravci, který kompresor dodal.
- K umístění kompresoru by mělo dojít v blízkosti spotřebiče.
- Je třeba se vyvarovat dlouhých vzduchových vedení a dlouhých přívodních vedení (prodloužení).
- Je třeba dbát na suchý a bezprašný nasávaný vzduch.
- Kompresor neumísťovat ve vlhké nebo mokré místnosti.
- Kompresor smí být používán pouze ve vhodných prostorech (dobře větrané, teplota okolí +5 °C – +40 °C). V prostoru se nesmí vyskytovat žádný prach, kyseliny, plyny, explozivní nebo vznětlivé plyny.
- Kompresor je vhodný pro používání v suchých prostorech. V oblastech, kde je pracováno se stříkající vodou, není používání dovoleno.

## 6. Montáž a uvedení do provozu

### 6. Montáž a uvedení do provozu

**CZ**

**Pozor!**
**Pozor!**

Před uvedením do provozu musí být přístroj nezbytně kompletně smontován!

#### 6.1 Montáž kol (3)

Příložená kola musí být namontována podle obr. 3.

#### 6.2 Montáž opěrné nohy (4)

Příložený pryžový element musí být namontován podle obr. 4.

#### 6.3 Síťová přípojka

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

#### 6.4 Za-/vypínač (8)

Vytažením tlačítka (8) se kompresor zapne.

Na vypnutí kompresoru se musí stlačit tlačítko (8). (obr. 2)

#### 6.5 Nastavení tlaku: (obr. 1)

- Regulátorem tlaku (7) může být nastaven tlak na manometru (6).
- Nastavený tlak lze zjistit na rychlospojce (5).

#### 6.6 Nastavení hlídače tlaku

Hlídač tlaku je nastaven ze závodu.

Spínací tlak cca 6 barů

Vypínací tlak cca 8 barů

### 7. Výměna síťového napájecího vedení

Pokud je síťové napájecí vedení poškozeno, musí být nahrazeno výrobcem nebo jeho zákaznickým servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby se zabránilo nebezpečím.

### 8. Čištění a údržba


**Pozor!**
**Pozor!**

Před všemi čistícími a údržbářskými pracemi vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.


**Pozor!**
**Pozor!**

Počkejte, až se kompresor kompletně ochladí! Nebezpečí popálení!


**Pozor!**
**Pozor!**

Před všemi čistícími a údržbovými pracemi učinit tlakovou nádobu beztlakou.

## 9. Objednání náhradních dílů

**CZ**

### 8.1 Čištění

- Ochranná zařízení udržujte prostá prachu a nečistot. Přístroj otřete suchým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem s nízkým tlakem.
- Doporučujeme čištění přístroje po každém použití.
- Čistěte přístroj pravidelně vlhkým hadrem a trochou mazlavého mýdla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto mohou poškodit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda.
- Hadice a stříkací nástroje musí být před čištěním od kompresoru odpojeny. Kompresor nesmí být čištěn vodou, rozpouštědly apod.

### 8.2 Kondenzační voda

Kondenzační vodu je třeba každý den vypouštět otevřením odvodňovacího ventilu (11) (spodní strana tlakové nádoby).

### 8.3 Bezpečnostní ventil (10)

Bezpečnostní ventil je nastaven na nejvyšší přípustný tlak tlakové nádoby. Není přípustné bezpečnostní ventil přestavovat nebo odstranit jeho plombu. Aby bezpečnostní ventil váhnete tak silně za kroužek, až je stlačený vzduch slyšitelně vypouštěn. Poté kroužek zase pusťte.

### 8.4 Čištění sacího filtru (13)

Sací filtr zabraňuje nasávání prachu a nečistot. Je nutné čistit tento filtr minimálně každých 300 provozních hodin. Ucpaný sací filtr výrazně snižuje výkon kompresoru. Odstraňte filtr z kompresoru tak, že uvolníte šroub na plastovém krytu (I) (obr. 6). Nadzvedněte plastový kryt (I) a vyjměte pod ním umístěný sací vzduchový filtr (13) (obr. 7). Opatrně filtr vyklepejte a profoukněte ho stlačeným vzduchem při nízkém tlaku (cca 3 bary). Montáž se provádí v opačném pořadí.

### 8.5 Skladování


**Pozor!**
**Pozor!**

Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky, přístroj a všechny připojené nástroje na stlačený vzduch odvdzdušněte. Kompresor odstavte tak, aby nemohl být uveden nepovolanými osobami do provozu.


**Pozor!**
**Pozor!**

Kompresor skladovat pouze v suchém a pro nepovolané osoby nepřístupném prostoru. Neklopit, skladovat vstoje!

## 9. Objednání náhradních dílů

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo výrobku přístroje
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo náhradního dílu požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Likvidace a recyklace

Přístroje, které jsou označeny vedle uvedeným symbolem, nesmí být vyhazovány do domovního odpadu. Takovéto staré elektrické a elektronické přístroje jste povinni likvidovat odděleně.



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

**CZ**

## 11. Možné příčiny výpadku

Problém	Příčina	Odstranění
Kompresor neběží	1. Není k dispozici síťové napětí	1. Zkontrolovat kabel, síťovou zástrčku, pojistky a zásuvku
	2. Síťové napětí moc nízké	2. Vyhnout se moc dlouhým prodlužovacím kabelům. Používat kabel s dostačujícím průřezem žil
	3. Vnější teplota moc nízká	3. Neprovozovat při vnější teplotě pod +5 °C
	4. Přehřátý motor.	4. Motor nechat ochladnout, popř. odstranit příčinu přehřátí.
Kompresor běží, ale není k dispozici žádný stlačený vzduch	1. Netěsný zpětný ventil	1. Zpětný ventil vyměnit
	2. Defektní těsnění	2. Těsnění zkontrolovat, defektní těsnění nechat vyměnit odborným servisem
	3. Netěsný vypouštěcí šroub kondenzační vody (11).	3. Šroub rukou utáhnout. Těsnění na šroubu zkontrolovat, popř. vyměnit.
Kompresor běží, na manometru je zobrazován tlak, ale nástroje neběží	1. Netěsná hadicová spojení	1. Hadici na stlačený vzduch a nástroje zkontrolovat, popř. vyměnit
	2. Netěsná rychlospojka	2. Rychlospojku zkontrolovat, popř. vyměnit.
	3. Na regulátor tlaku nastavený nízký tlak.	3. Regulátor tlaku více otevřít.

## Obsah

**SK Preklad pôvodného návodu na použitie****Obsah**

<b>1. Bezpečnostné predpisy</b> .....	<b>49</b>
1.1 Všeobecné bezpečnostné predpisy .....	49
1.2 Bezpečnostné pokyny pre prácu so stlačeným vzduchom a fúkačmi pištoľami .....	51
1.3 Bezpečnostné pokyny pri striekaní farby .....	51
1.4 Prevádzka tlakových nádrží .....	51
<b>2. Popis prístroja</b> .....	<b>52</b>
<b>3. Oblasť použitia</b> .....	<b>52</b>
<b>4. Technické údaje</b> .....	<b>52</b>
<b>5. Pokyny pre umiestnenie prístroja</b> .....	<b>53</b>
<b>6. Montáž a uvedenie do prevádzky</b> .....	<b>53</b>
6.1 Montáž kolies (3) .....	53
6.2 Montáž podstavca (4) .....	53
6.3 Sieťové pripojenie .....	53
6.4 Vypínač zap/vyp (8) .....	53
6.5 Nastavenie tlaku: (obr. 1) .....	53
6.6 Nastavenie tlakového vypínača (9) .....	53
<b>7. Výmena sieťového prípojného vedenia</b> .....	<b>54</b>
<b>8. Čistenie a údržba</b> .....	<b>54</b>
8.1 Čistenie .....	54
8.2 Kondenzovaná voda .....	54
8.3 Bezpečnostný ventil (10) .....	54
8.4 Vyčistenie nasávacieho filtra (13) .....	54
8.5 Skladovanie .....	55
<b>9. Objednávanie náhradných dielov</b> .....	<b>55</b>
<b>10. Likvidácia a recyklácia</b> .....	<b>55</b>
<b>11. Možné príčiny poruchy</b> .....	<b>56</b>
<b>Dotatok</b> .....	<b>127</b>
Reklamácie .....	129



Dodržiavajte návod na použitie!



Používajte ochranu sluchu!



Výstraha pred elektrickým napätím



Výstraha pred horúcimi dielmi



Pozor!

**Pozor!**

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovejte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požíčovať tretím osobám, prosím odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny.

Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

## 1. Bezpečnostné predpisy

### 1.1 Všeobecné bezpečnostné predpisy



Pozor!

**Pozor!**

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

1. **Udržujte vaše pracovisko vždy v čistom stave**
  - Neporiadok na pracovisku môže spôsobiť nebezpečenstvo úrazu
2. **Dbajte na vplyvy okolia**
  - Nevystavujte kompresor prístroj dažďu. Nepoužívajte kompresor vo vlhkom alebo mokrom prostredí. Postarajte sa o dobré osvetlenie. Nepoužívajte kompresor v blízkosti horľavých tekutín alebo plynov.
3. **Chráňte sa pred elektrickým úrazom**
  - Zabráňte telesnému dotyku s uzemnenými predmetmi, ako napríklad potrubnými rúrami, radiátormi, pecami, chladničkami.
4. **Zabráňte prístup deťom!**
  - Nedovoľte iným osobám dotýkať sa kompresora alebo káblu počas práce, zabráňte im vstupu do vašej pracovnej oblasti.
5. **Ukladajte Váš kompresor na bezpečnom mieste**
  - Nepoužívaný kompresor by mal byť uskladnený v suchej, uzatvorenej miestnosti a mimo dosahu detí.
6. **Nepreťažujte Váš kompresor**
  - Práca je dôkladnejšia a bezpečnejšia v rozmedzí uvedeného výkonu prístroja.
7. **Pri práci používajte vhodný pracovný odev**
  - Nenoste pri práci s prístrojom voľné oblečenie alebo šperky. Môžu byť totiž zachytené pohyblivými súčiastkami prístroja. Pri prácach vonku sa odporúčajú gumené rukavice a protišmyková pevná obuv. Ak máte dlhé vlasy, používajte sieťku na vlasy.
8. **Nepoužívajte kábel na iné účely**
  - Nenoste váš kompresor zavesený za elektrický kábel a nepoužívajte ho aby ste ním vytiahli zástrčku zo zásuvky. Chráňte elektrický kábel pred teplom, olejom a ostrými hranami.

## 1. Bezpečnostné predpisy

**SK**

### 9. Dôkladne ošetrujte Váš kompresor

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

### 10. Vytiahnite elektrický kábel zo siete

- keď prístroj nepoužívate a pred údržbou

### 11. Zabráňte samovoľnému rozbehnutiu prístroja

- Presvedčite sa o tom, že je spínač pri prípojke na elektrickú sieť vypnutý.

### 12. Predlžovací kábel vo vonkajšom prostredí

- Pri práci vonku používajte len také predlžovacie káble, ktoré sú na také použitie určené a sú aj príslušne označené.

### 13. Buďte vždy pozorný

- Pozorujte vždy Vašu prácu. Postupujte vždy rozumne. Nepoužívajte kompresor vtedy, keď sa na prácu nemôžete koncentrovať.

### 14. Pravidelne kontrolujte prípadné poškodenia Vášho kompresora

- Pred ďalším používaním kompresora starostlivo skontrolovať, či sú ochranné zariadenia alebo ľahko poškodené súčiastky stále v náležitom funkčnom stave podľa predpisov. Skontrolujte, či je funkcia všetkých pohyblivých dielov prístroja v poriadku, t.j. či nedochádza k ich blokovaniu alebo nie sú poškodené. Všetky diely musia byť správne namontované a musia sa dodržiavať všetky podmienky na používanie prístroja. Poškodené ochranné zariadenia a súčiastky by mali byť odborne opravené alebo vymenené v zákazníckom servise, pokiaľ nie je v pokynoch a návodoch na obsluhu uvedené inak. Poškodené spínače musia byť nahradené v zákazníckom servise. V žiadnom prípade nepoužívajte prístroje, ak na nich nie je možné vypnúť a zapnúť ich vypínač.

### 15. Pozor!

- Používajte kvôli vašej vlastnej bezpečnosti vždy len príslušenstvo a prídavné zariadenia, ktoré sú uvedené v návode na obsluhu alebo sú odporúčané a uvádzané výrobcom prístroja. Použitie obrábacích nástrojov alebo príslušenstva, ktoré nie sú uvedené v návode na obsluhu alebo v katalógu, môže pre vás osobne znamenať vznik eventuálneho nebezpečenstva zranenia

### 16. Opravy smú byť vykonávané len odborným elektrotechnikom

- Opravy smie vykonávať len odborný elektrikár, v opačnom prípade môže dôjsť k úrazu obsluhujúcej osoby.

### 17. Hluk

- Pri používaní kompresoru používať ochranu sluchu.

### 18. Výmena prípojného vedenia

- Vía sa musí vymeniť výrobcom alebo odborným elektrikárom, aby sa zabránilo rizikám.

## 1. Bezpečnostné predpisy

**SK**

### 1.2 Bezpečnostné pokyny pre prácu so stlačeným vzduchom a fúkacími pištoľami

- Kompresor a vedenia dosahujú počas prevádzky vysokú teplotu. Kontakt môže viesť k popáleniu.
- Plyny alebo výpary nasaté kompresorom nesmú obsahovať prímеси, ktoré by mohli v zahusťovači viesť k vzniku požiarov alebo explózií.
- Pri uvoľňovaní spojky hadice sa musí spojka na hadici držať pevne rukou, aby sa zabránilo prípadnému zraneniu spätným úderom hadice.
- Pri práci s vyfukovacou pištoľou používať ochranné okuliare. Cudzími telesami a odfúknutými časťami je ľahko možné spôsobiť prípadné zranenia.
- Vyfukovacou pištoľou nesmerovať prúd vzduchu na osoby alebo na odev na tele.

### 1.3 Bezpečnostné pokyny pri striekaní farby

- Nespracovávajúte nikdy laky alebo riedidlá s bodom vzplanutia nižším ako 55 °C.
- Laky a riedidlá neohrievať.
- Ak sa spracovávajú zdraviu škodlivé tekutiny, sú potrebné za účelom ochrany filtračné prístroje (masky na tvár). Prosím dbajte na údaje výrobcu týchto použitých látok o potrebných ochranných opatreniach.
- Počas procesu striekania a ani v pracovnej miestnosti sa nesmie fajčiť. Taktiež výpary farieb sú ľahko horľavé.
- Ohniská, otvorené svetlo alebo iskriace prístroje sa tu nesmú vyskytovať resp. byť prevádzkované.
- Jedlá a nápoje neskladovať ani nekonzumovať v pracovnej miestnosti. Výpary farieb sú škodlivé.
- Je potrebné dbať na údaje a označenia podľa smerníc o nebezpečných látkach uvedené na obaloch spracovávaných materiálov. V prípade, že to je potrebné, sa musia urobiť dodatočné opatrenia, predovšetkým používať vhodný odev a ochranné masky.
- Pracovná miestnosť musí byť väčšia ako 30 m<sup>3</sup> a musí byť zabezpečená dostatočnou výmenou vzduchu pri striekaní a sušení. Nestriekať proti vetru. Zásadne dodržiavať pri striekaní horľavých resp. nebezpečných tekutých materiálov dodržiavať predpisy miestneho policajného zboru.
- V spojení s tlakovou hadicou z PVC nespracovávať žiadne médiá ako sú napr. testovací benzín, butylalkohol a metylénchlorid (znížená životnosť hadice).

### 1.4 Prevádzka tlakových nádrží

- Prevádzkovateľ tlakovej nádrže musí nádrž udržiavať v dobrom stave podľa predpisov, správne vykonávať jej prevádzku, kontrolovať ju, realizovať nevyhnutné údržbové práce a opravy v prípade potreby a podľa okolností zaviesť potrebné bezpečnostné opatrenia.
- Dozorný úrad môže v jednotlivých prípadoch nariadiť kontrolné opatrenia.
- Tlaková nádrž sa nesmie prevádzkovať vtedy, keď sa na nej vyskytujú nedostatky, ktoré by mohli ohrozovať zamestnancov alebo iné osoby.
- Tlaková nádoba sa musí pravidelne kontrolovať, či sa na nej nenachádzajú poškodenia, ako napr. hrdza. V prípade, že sa zistia poškodenia, obráťte sa prosím na zákaznícky servis.

**Starostlivo uschovajte tieto bezpečnostné predpisy.**

## 2. Popis prístroja

### SK 2. Popis prístroja

1. Kryt telesa prístroja
2. Tlaková nádrž
3. Koleso
4. Podstavec
5. Rýchlospojka (regulovaný stlačený vzduch)
6. Manometer (nastavený tlak sa dá odčítať)
7. Regulátor tlaku
8. Vypínač zap/vyp
9. Transportná rukoväť
10. Bezpečnostný ventil
11. Vypúšťacia skrutka na kondenzovanú vodu
12. Manometer (na odčítanie tlaku kotla)
13. Nasávací vzduchový filter

### 3. Oblasť použitia

Kompresor slúži na výrobu stlačeného vzduchu pre pneumatically poháňané nástroje.

Prosím zohľadnite skutočnosť, že správny spôsob prevádzky našich prístrojov nie je na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

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

### 4. Technické údaje

Sieťové pripojenie:	230 V~ / 50 Hz
Výkon motora kW:	1,1
Otáčky kompresora min <sup>-1</sup> :	2850
Prevádzkový tlak v baroch:	8
Objem tlakovej nádrže (v litroch):	24
Teo. nasávací výkon l/min:	140
Hladina akustického výkonu L <sub>WA</sub> v dB:	92
Druh ochrany:	IP20
Hmotnosť prístroja v kg:	19,5

## 5. Pokyny pre umiestnenie prístroja

**SK**

### 5. Pokyny pre umiestnenie prístroja

- Skontrolujte prípadné poškodenie transportom. Akékoľvek poškodenia ihneď ohláste dopravnej spoločnosti, ktorá dodala zakúpený kompresor.
- Postavenie kompresora by sa malo uskutočniť v blízkosti spotrebiča.
- Dlhé vzduchové vedenie a dlhé prírodné vedenia (predlžovacie vedenia) sa neodporúčajú.
- Dbať na suchý a bezprašný nasávaný vzduch.
- Neumiestňujte kompresor vo vlhkej alebo mokrej miestnosti.
- Kompresor smie byť používaný len vo vhodných miestnostiach (dobře vetraných, s teplotou okolia +5 °C – +40 °C). V miestnostiach sa nesmie nachádzať prach, kyseliny, výpary, explozívne alebo zápalné plyny.
- Kompresor je vhodný pre použitie v suchých miestnostiach. V oblastiach, kde sa pracuje so striekajúcou vodou, je použitie prístroja zakázané.

### 6. Montáž a uvedenie do prevádzky


**Pozor!**
**Pozor!**

Pred uvedením do prevádzky prístroj bezpodmienečne kompletne zmontovať!

#### 6.1 Montáž kolies (3)

Priložené kolesá sa musia namontovať podľa obrázku 3.

#### 6.2 Montáž podstavca (4)

Priložený gumený nárazník sa musí namontovať podľa obrázku 4.

#### 6.3 Sieťové pripojenie

Kompresor je vybavený sieťovým elektrickým káblom so zástrčkou sstrčka môže byť zapojená na každej zásuvke s ochranným vodičom 230 V~ / 50 Hz, ktorá je zabezpečená istením s hodnotou 16 A. Pred uvedením do prevádzky dbajte na to, či prítomné sieťové napätie zodpovedá prevádzkovému napätiu podľa typového štítku na prístroji. Dlhé prípojné vedenia, ako aj predlžovacie káble, káblové bubny atď. spôsobujú pokles napätia a môžu spôsobiť problémy pri rozbehu motora. Pri nízkych teplotách pod +5 °C je nábeh motora obmedzený ťažkým chodom.

#### 6.4 Vypínač zap/vyp (8)

Kompresor sa zapne vytiahnutím tlačidla (8).

Aby sa kompresor vypol, musí sa tlačidlo (8) zatlačiť. (obr. 2)

#### 6.5 Nastavenie tlaku: (obr. 1)

- Pomocou tlakového regulátora (7) sa môže nastaviť tlak na manometri (6).
- Nastavený tlak sa môže odberať cez rýchlospojku (5).

#### 6.6 Nastavenie tlakového vypínača (9)

Tlakový vypínač je nastavený výrobcom.

Zapínací tlak cca 6 bar

Vypínací tlak cca 8 bar

## 7. Výmena sieťového prípojného vedenia

### SK 7. Výmena sieťového prípojného vedenia

V prípade poškodenia sieťového prípojného vedenia prístroja sa musí vedenie vymeniť výrobcom alebo jeho zákazníckym zastúpením alebo podobne kvalifikovanou osobou, aby sa zabránilo rizikám.

## 8. Čistenie a údržba



Pozor!

### Pozor!

Pred všetkými čistiacimi ate kábel zo siete.



Pozor!

### Pozor!

Počkajte, kým je kompresor úplne vychladnutý! Nebezpečenstvo popálenia!



Pozor!

### Pozor!

Pred všetkými čistiacimi a údržbovými prácami zbaviť kotol tlaku!

### 8.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia vždy v m vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky alebo riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda.
- Hadica a striekacie nástroje sa musia pred čistením odpojiť z kompresora. Kompresor nesmie byť čistený vodou, rozpúšťadlami a pod.

### 8.2 Kondenzovaná voda

Kondenzovaná voda sa musí denne vypúšťať otvorením odvodňovacieho ventilu (11) (na spodnej strane tlakovej nádrže).

### 8.3 Bezpečnostný ventil (10)

Bezpečnostný ventil je nastavený na najvyšší prípustný tlak v Nie je prípustné meniť nastavenie bezpečnostného ventilu alebo odstraňovať z neho plombu. Z dôvodu správnej funkcie bezpečnostného ventilu v prípade potreby, by sa mal tento ventil občas aktivovať. Potiahnite za krúžok tak silno, aby ste zreteľne počuli unikanie tlakového vzduchu. Nakoniec znovu krúžok pustite.

### 8.4 Vyčistenie nasávacieho filtra (13)

Nasávací filter zabraňuje nasávaniu prachu a nečistôt. Je potrebné, aby sa tento filter čistil každých 300 prevádzkových hodín. Upchatý nasávací filter značne znižuje výkon kompresora. Vyberte filter von z kompresora po uvoľnení skrutky na umelohmotnom kryte (J) (obr. 6). Odklopte umelohmotný kryt (J) a vyberte sací vzduchový filter (13) (obr. 7). Filter opatrne vyklepte a vyfúkajte ho stlačeným vzduchom pri nízkom tlaku (cca 3 bar). Montáž sa uskutoční v opačnom poradí.

## 9. Objednávanie náhradných dielov

### 8.5 Skladovanie



#### **Pozor!**

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



#### **Pozor!**

Kompresor skladovať len v suchom prostredí, ktoré je neprístupné nepovolánym osobám. Neprekĺpať, ale skladovať v postavenom stave!

**SK**

## 9. Objednávanie náhradných dielov

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielu

Aktuálne ceny a informácie nájdete na [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Likvidácia a recyklácia

Zariadenia, ktoré sú označené vedľa uvedeným symbolom, nesmú byť odstraňované spolu s komunálnym odpadom. Likvidáciu opotrebovaných elektrických a elektronických nástrojov ste povinní vykonávať oddelene.



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

## 11. Možné príčiny poruchy

**SK 11. Možné príčiny poruchy**

Problém	Príčina	Riešenie
Kompresor nebeží	1. Nie je k dispozícii sieťové napätie.	1. Skontrolovať kábel, sieťovú zástrčku, poistku a zásuvku.
	2. Príliš nízke sieťové napätie.	2. Nepoužívať príliš dlhé predlžovacie káble. Použiť predlžovací kábel s dostatočným prierezom žily.
	3. Vonkajšia teplota príliš nízka.	3. Neprevádzkovať pri teplote nižšej ako +5 °C.
	4. Prehriaty motor.	4. Motor nechať vychladnúť prípadne odstrániť príčinu prehriatia.
Kompresor beží, avšak bez tlaku	1. Netesný spätný ventil.	1. Vymeniť spätný ventil.
	2. Tesnenia sú opotrebované.	2. Skontrolovať tesnenia, opotrebované tesnenia nechať vymeniť v odbornom servise.
	3. Vypúšťacia skrutka na kondenzovanú vodu (11) netesná.	3. Rukou dotiahnuť skrutku. Skontrolovať tesnenie na skrutke, prípadne vymeniť.
Kompresor beží, tlak sa zobrazuje na manometri, ale nástroje nebežia	1. Netesné hadicové spoje.	1. Skontrolovať pneumatickú hadicu a nástroje, v prípade potreby vymeniť.
	2. Netesná rýchlospojka.	2. Skontrolovať rýchlospojku, v prípade potreby vymeniť.
	3. Nastavený príliš nízky tlak na regulátore tlaku.	3. Regulátor tlaku viac povoliť.

**Tłumaczenie instrukcji oryginalnej****Spis treści**

<b>1. Wskazówki bezpieczeństwa</b> .....	<b>58</b>
1.1 Wskazówki bezpieczeństwa .....	58
1.2 Wskazówki bezpieczeństwa dla prac ze sprężonym powietrzem i pistoletem do przedmuchiwania .....	60
1.3 Wskazówki bezpieczeństwa przy spryskiwaniu farbą .....	60
1.4 Użytkowanie zbiornika ciśnieniowego .....	60
<b>2. Opis urządzenia</b> .....	<b>61</b>
<b>3. Obszar zastosowania</b> .....	<b>61</b>
<b>4. Dane techniczne</b> .....	<b>61</b>
<b>5. Wskazówki do ustawiania</b> .....	<b>62</b>
<b>6. Montaż i uruchomienie</b> .....	<b>62</b>
6.1 Montaż kół (3) .....	62
6.2 Montaż stopki (4) .....	62
6.3 Napięcie sieciowe .....	62
6.4 Włącznik/wyłącznik (8) .....	62
6.5 Regulacja ciśnienia: (Rys. 1) .....	62
6.6 Regulacja włącznika ciśnieniowego .....	62
<b>7. Wymiana przewodu zasilającego</b> .....	<b>63</b>
<b>8. Czyszczenie i konserwacja</b> .....	<b>63</b>
8.1 Czyszczenie .....	63
8.2 Skropliny .....	63
8.3 Zawór bezpieczeństwa (10) .....	63
8.4 Czyszczenie filtra ssania (13) .....	63
8.5 Przechowywanie .....	64
<b>9. Zamawianie części zamiennych</b> .....	<b>64</b>
<b>10. Usuwanie odpadów i recycling</b> .....	<b>64</b>
<b>11. Możliwe przyczyny usterek</b> .....	<b>65</b>
<b>Załącznik</b> .....	<b>127</b>
Roszczenia gwarancyjne .....	129



Przeczytać instrukcję obsługi!



Nosić słuchawki ochronne!



Uwaga! Niebezpieczne napięcie elektryczne!



Uwaga! Gorące części urządzenia!

## 1. Wskazówki bezpieczeństwa

PL



### Uwaga!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. Z tego względu proszę dokładnie zapoznać się z instrukcją obsługi. Proszę zachować instrukcję i wskazówki, aby można było w każdym momencie do nich wrócić. W razie przekazania urządzenia innej osobie, proszę wręczyć jej również instrukcję obsługi.

Nie odpowiadamy za wypadki i uszkodzenia zaistniałe w wyniku nieprzestrzegania niniejszej instrukcji i wskazówek bezpieczeństwa.

## 1. Wskazówki bezpieczeństwa

### 1.1 Wskazówki bezpieczeństwa



### Uwaga!

Przy używaniu kompresora należy przestrzegać następujących podstawowych środków bezpieczeństwa w celu ochrony przed porażeniem prądem, zranieniami i niebezpieczeństwem pożaru. Przeczytać i przestrzegać wskazówek przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia:

1. **Należy zachować porządek w miejscu pracy.**
  - Bałagan w miejscu pracy wywołuje zagrożenie wypadku.
2. **Zwracać uwagę na otoczenie**
  - Nie wystawiać kompresora na deszcz. Nie używać kompresora w mokrym lub wilgotnym otoczeniu. Proszę pamiętać o właściwym oświetleniu. Nie używać kompresora w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów.
3. **Zabezpieczyć się przed porażeniem prądem**
  - Unikać zetknięcia części ciała z uziemionymi częściami urządzenia, np. rurami, elementami grzejnymi, kuchenkami, lodówkami.
4. **Trzymać dzieci z dala od urządzenia!**
  - Nie pozwalać innym osobom, by poruszały kompresorem lub kablem, trzymać je z dala od obszaru roboczego.
5. **Przechowywać kompresor w pewnym miejscu.**
  - Nieużywany kompresor powinien być przechowywany w suchym, zamkniętym i niedostępnym dla dzieci pomieszczeniu.
6. **Nie przeciążać nadmiernie kompresora**
  - Lepiej i bezpieczniej pracuje się przy podanej wydajności.
7. **Zawsze nosić odpowiednią odzież roboczą**
  - Nie nosić luźnej odzieży lub biżuterii. Mogą one zostać wciągnięte przez ruchome części urządzenia. Przy pracy na wolnym powietrzu zalecane są gumowe rękawice i antypoślizgowe obuwie. W przypadku długich włosów używać siatki na włosy.
8. **Nie używać kabla do innych celów**
  - Nie przenosić kompresora przy pomocy kabla i nie używać kabla, by wyjąć wtyczkę z gniazdka. Chronić kabel przed żarem, olejami i ostrymi krawędziami.

## 1. Wskazówki bezpieczeństwa

**PL**

### 9. Starannie dbać o kompresor

- Pamiętać o tym, żeby kompresor był zawsze czysty, co zapewnia dobrą i bezpieczną pracę. Przestrzegać zasad konserwacji. Regularnie kontrolować wtyczkę i kabel, a w razie stwierdzenia uszkodzenia naprawę zlecić w autoryzowanym serwisie. Regularnie kontrolować przedłużacze i wymieniać uszkodzone.

### 10. Wyjąć wtyczkę

- Gdy urządzenie nie jest używane, przed konserwacją.

### 11. Unikać przypadkowego włączenia.

- Upewnić się, że włącznik podczas wyłączania z gniazdka jest wyłączony.

### 12. Przedłużacz na wolnym powietrzu

- Przy pracy na wolnym powietrzu używać tylko przeznaczonych do tego, odpowiednio oznaczonych przedłużaczy.

### 13. Należy stale być uważnym

- Obserwować pracę. Postępować rozsądnie. Nie używać kompresora, jeżeli są Państwo zmęczeni.

### 14. Kontrolować urządzeniem pod kątem ewentualnych usterek.

- Przed dalszym użyciem kompresora sprawdzić uważnie elementy zabezpieczające i lekko uszkodzone części, czy spełniają właściwe i zgodne z przeznaczeniem funkcje. Skontrolować, czy części ruchome funkcjonują bez zarzutu i nie zakleszczają się oraz czy nie są uszkodzone. Wszystkie części muszą być właściwie zamontowane, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia. Uszkodzone elementy zabezpieczające i części naprawiać niezwłocznie w autoryzowanym serwisie lub wymieniać, o ile nie podano inaczej w instrukcji obsługi. Uszkodzone przyciski muszą zostać wymienione w autoryzowanym serwisie. Nie używać urządzeń, w których włącznik nie daje się włączyć lub wyłączyć.

### 15. Uwaga!

- Dla własnego bezpieczeństwa używać jedynie tych akcesoriów i urządzeń dodatkowych, które są podane w instrukcji obsługi lub są polecane przez producenta. Zastosowanie innych akcesoriów i osprzętu niż ten polecany w instrukcji obsługi lub katalogu może oznaczać dla Państwa niebezpieczeństwo zranienia.

### 16. Naprawy przeprowadzać tylko u elektryka

- Napraw powinien dokonywać jedynie autoryzowany serwis, w przeciwnym wypadku może powstać niebezpieczeństwo dla użytkownika.

### 17. Hałas

- Podczas używania kompresora nosić nauszники ochronne.

### 18. Wymiana kabla zasilającego

- Jeżeli kabel zasilający ulegnie uszkodzeniu, należy go wymienić u producenta lub w autoryzowanym serwisie, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa.

## 1. Wskazówki bezpieczeństwa

**PL**

### 1.2 Wskazówki bezpieczeństwa dla prac ze sprężonym powietrzem i pistoletem do przedmuchiwania

- Kompresor i przewody osiągają podczas pracy wysokie temperatury. Dotykanie ich prowadzi do poparzeń.
- Zasysane przez kompresor gazy lub opary muszą być wolne od domieszek, ponieważ mogą one w kompresorze prowadzić do zapalenia lub eksplozji.
- Przy poluzowaniu szybkozłączki należy przytrzymać ręką element sprzęgający węża, aby uniknąć zranień przez podrywający się wąż.
- Przy pracach z pistoletem do przedmuchiwania nosić okulary ochronne. Ciąta obce i zdmuchiwane części mogą łatwo spowodować zranienia.
- Nie dmuchać pistoletem do przedmuchiwania na inne osoby i nie czyścić nim założonych ubrań.

### 1.3 Wskazówki bezpieczeństwa przy spryskiwaniu farbą

- Nie stosować lakierów lub rozpuszczalników o temperaturze zapłonu niższej niż 55 °C.
- Nie nagrzewać lakierów i rozpuszczalników.
- Gdy pracuje się z cieczami szkodliwymi dla zdrowia, w celu ochrony wymagane jest użycie urządzeń filtrujących (maski ochronnej na twarz). Zwracać również uwagę na podane przez producentów tych materiałów informacje o środkach ochronnych.
- Przestrzegać danych i oznaczeń zasad postępowania z materiałami niebezpiecznymi umieszczonych na opakowaniach obrabianych materiałów. Ewentualnie podjąć dodatkowe środki ochrony, w szczególności nosić odpowiednie ubranie i maski.
- Podczas spryskiwania, jak i w miejscu pracy nie wolno palić. Opary po farbie są także łatwopalne.
- Paleniska, otwarte światło lub urządzenia wytwarzające iskry nie mogą znajdować się w pobliżu lub być używane.
- Nie przechowywać i nie spożywać potraw i napojów w pomieszczeniu, w którym się pracuje. Opary po farbie są szkodliwe.
- Pomieszczenie robocze musi być większe niż 30 m<sup>3</sup> i musi być zapewniona wystarczająca wymiana powietrza podczas spryskiwania i suszenia. Nie spryskiwać pod wiatr. Zasadniczo przy rozpryskiwaniu łatwopalnych, ewentualnie niebezpiecznych środków przestrzegać postanowień lokalnych organów policji.
- Przy połączeniu z wężem ciśnieniowym PVC nie obrabiać środków takich jak benzyna lakowa, alkohol butylowy, chlorek metylenu (skrótowanie „żywności” urządzenia).

### 1.4 Użytkowanie zbiornika ciśnieniowego

- Kto stosuje zbiornik ciśnieniowy musi utrzymać go w prawidłowym stanie, właściwie użytkować, nadzorować, podejmować niezbędne czynności, by utrzymać go w dobrym stanie i naprawiać oraz stosownie do okoliczności podejmować wymagane środki bezpieczeństwa.
- Organ nadzorujący może w każdym wypadku zarządzić potrzebne środki kontrolne.
- Zbiornik ciśnieniowy nie może być używany, gdy wykazuje usterki, które zagrażają obsługującym lub osobom trzecim.
- Zbiornik ciśnieniowy należy regularnie sprawdzać, czy nie jest uszkodzony, np. zardzewiały. Jeśli stwierdzą Państwo usterki, proszę zgłosić się do autoryzowanego serwisu.

**Proszę zachować wskazówki bezpieczeństwa.**

## 2. Opis urządzenia

1. Pokrywa obudowy
2. Zbiornik ciśnieniowy
3. Kółko
4. Stopka
5. Szybkozłączka (regulowane powietrze ciśnieniowe)
6. Manometr (ustawione ciśnienie może być odczytane)
7. Regulator ciśnienia
8. Włącznik/Wyłącznik
9. Uchwyt do transportu
10. Zawór bezpieczeństwa
11. Śruba spustowa usuwająca skropliny
12. Manometr (można odczytać ciśnienie w zbiorniku)
13. Filtr zasysanego powietrza

## 3. Obszar zastosowania

Kompresor służy do pozyskiwania sprężonego powietrza dla narzędzi pneumatycznych.

Używać urządzenia wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/właściciel, a nie producent.

Proszę pamiętać o tym, że nasze urządzenie nie jest przeznaczone do zastosowania zawodowego, rzemieślniczego lub przemysłowego. Umowa gwarancyjna nie obowiązuje, gdy urządzenie było stosowane w zakładach rzemieślniczych, przemysłowych lub do podobnych działalności.

## 4. Dane techniczne

Napięcie znamionowe:	230 V~ / 50 Hz
Moc silnika kW:	1,1
Liczba obrotów kompresora min <sup>-1</sup> :	2850
Ciśnienie robocze bar:	8
Pojemność zbiornika ciśnieniowego (w litrach):	24
Teoretyczna wydajność zasysania l/min.	140
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> in dB:	92
Rodzaj ochrony:	IP20
Waga urządzenia w kg:	19,5

## 5. Wskazówki do ustawiania

### PL 5. Wskazówki do ustawiania

- Należy sprawdzić, czy urządzenie nie zostało uszkodzone podczas transportu. Ewentualne szkody zgłosić natychmiast firmie transportowej, która dostarczyła kompresor.
- Kompresor powinien być ustawiony w pobliżu użytkownika.
- Unikać długich przewodów powietrznych i długich przewodów doprowadzających (przedłużaczy).
- Zwracać uwagę na suche i wolne od kurzu powietrze zasysane.
- Nie stawiać kompresora w wilgotnym lub mokrym pomieszczeniu.
- Kompresor musi być używany w nadających się do tego pomieszczeniach (dobrze wietrzonych, o temperaturze od +5 °C do 40 °C). W pomieszczeniu nie mogą się znajdować pyły, kwasy, opary, eksplozujące lub łatwopalne gazy.
- Kompresor przeznaczony jest do zastosowania w suchych pomieszczeniach. Niedozwolone jest użycie w branżach, gdzie stosuje się wodę rozpryskową.

## 6. Montaż i uruchomienie



### Uwaga!

Przed uruchomieniem konieczny jest całkowity montaż urządzenia!

### 6.1 Montaż kół (3)

Załączone kółka muszą być zamontowane według rys. 3.

### 6.2 Montaż stopki (4)

Załączony gumowy zderzak musi być zamontowany według rys. 4.

### 6.3 Napięcie sieciowe

Kompresor jest wyposażony w kabel zasilający z wtyczką z zestykiem ochronnym. Może być ona podłączona do każdego gniazdka wtykowego z zestykiem ochronnym 230 V~ / 50 Hz, który ma bezpiecznik 16 A. Przed użyciem zwrócić uwagę na to, czy napięcie znamionowe zgadza się z napięciem roboczym podanym na tabliczce znamionowej urządzenia. Długie przewody doprowadzające jak przedłużacze, kable bębnowe itd. powodują spadek napięcia i mogą uszkodzić rozruch silnika. Przy niskich temperaturach poniżej +5 °C rozruch silnika jest utrudniony.

### 6.4 Włącznik/wyłącznik (8)

Poprzez wyciągnięcie przycisku (8) kompresor zostaje włączony.

Aby wyłączyć kompresor trzeba wcisnąć czerwony przycisk (8) (rys. 2)

### 6.5 Regulacja ciśnienia: (Rys. 1)

- Dzięki regulatorowi ciśnienia (7) może być ustawione ciśnienie na manometrze (6).
- Ustawione ciśnienie może być przejęte przez szybkozłazkę (5).

### 6.6 Regulacja włącznika ciśnieniowego

Włącznik ciśnieniowy ustawiany jest fabrycznie.

Ciśnienie włączenia ok. 6 bar

Ciśnienie wyłączenia ok. 8 bar

## 7. Wymiana przewodu zasilającego

W razie uszkodzenia przewodu zasilającego, przewód musi być wymieniony przez autoryzowany serwis lub osobę posiadającą podobne kwalifikacje, aby uniknąć niebezpieczeństwa.

## 8. Czyszczenie i konserwacja



### Uwaga!

Przed rozpoczęciem każdej pracy związanej z konserwacją i czyszczeniem wyjąć wtyczkę z gniazdka.



### Uwaga!

Poczekać aż kompresor całkowicie ostygnie! Niebezpieczeństwo poparzenia!



### Uwaga!

Przed przeprowadzaniem czyszczenia lub konserwacji usunąć ciśnienie ze zbiornika.

### 8.1 Czyszczenie

- Elementy zabezpieczające utrzymywać w czystości. Urządzenie wycierać czystą ściereczką lub przedmuchiwać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ściereczką z niewielką ilością szarego mydła. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda.
- Przed czyszczeniem kompresora odłączyć wąż i urządzenia natryskowe. Kompresora nie czyścić wodą, rozpuszczalnikiem i podobnymi środkami.

### 8.2 Skropliny

Spuszczać skropliny codziennie poprzez otworzenie zaworu odprowadzającego wodę (11) (spodnia część zbiornika ciśnieniowego).

### 8.3 Zawór bezpieczeństwa (10)

Zawór bezpieczeństwa ustawiony jest na najwyższe dopuszczalne ciśnienie zbiornika ciśnieniowego. Niedopuszczalne jest przestawianie zaworu bezpieczeństwa lub usunięcie jego plomby. Aby zawór bezpieczeństwa właściwie funkcjonował, gdy znajdzie taka konieczność, powinien zostać od czasu do czasu uruchomiony. Pociągnąć tak mocno pierścień, aż sprężone powietrze zostanie wydmuchane w słyszalny sposób. Następnie puścić pierścień.

### 8.4 Czyszczenie filtra ssania (13)

Filtr ssania zapobiega zasysaniu kurzu i brudu. Koniecznie czyścić filtr przynajmniej co 300 godzin roboczych. Zapchany filtr ssania znacznie obniża wydajność kompresora. Zdjąć filtr z kompresora, poluzowując śrubę na pokrywie z tworzywa sztucznego (J) (rys. 6). Podnieść pokrywę (J) i wyjąć filtr ssania (13) (rys. 7). Ostrożnie wytrzeć filtr i przedmuchać go sprężonym powietrzem przy niskim ciśnieniu (ok. 3 bar). Montaż odbywa się w odwrotnej kolejności.

## 9. Zamawianie części zamiennych

**PL**

### 8.5 Przechowywanie


**Uwaga!**

Wyjąć wtyczkę z gniazdka, odpowietrzyć urządzenie i wszystkie załączone narzędzia pneumatyczne. Odstawić kompresor w taki sposób, żeby nie mógł być użytkowany przez osoby nieupoważnione.


**Uwaga!**

Kompresor przechowywać w suchym i niedostępnym dla nieupoważnionych osób miejscu. Nie przechylać urządzenia, urządzenie przechowywać w pozycji stojącej!

## 9. Zamawianie części zamiennych

Podczas zamawiania części zamiennych należy podać następujące dane:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer części zamiennej

Aktualne ceny artykułów i informacje znajdują się na stronie: [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Usuwanie odpadów i recycling

Urządzenia, które są oznakowane znajdującym się obok symbolem, nie mogą być usuwane ze śmieciami domowymi. Stare przyrządy elektryczne i elektroniczne trzeba poddawać oddzielnej utylizacji.



Aby zapobiec uszkodzeniom podczas transportu urządzenie znajduje się w opakowaniu. Opakowanie to jest surowcem, który można użytkować ponownie lub można przeznaczyć do powtórnego przerobu. Kompresor oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, jak np. metal i tworzywa sztuczne. Uszkodzone elementy urządzenia proszę dostarczyć do punktu zbiorczego surowców wtórnych. Proszę poprosić o informację w sklepie specjalistycznym bądź w placówce samorządu lokalnego!

## 11. Możliwe przyczyny usterek

PL

**11. Możliwe przyczyny usterek**

Problem	Przyczyna	Rozwiązanie
Kompresor nie działa	1. Brak napięcia	1. Sprawdzić kabel, wtyczkę, bezpieczniki i gniazdko.
	2. Za niskie napięcie	2. Unikać za długich przedłużaczy. Stosować przedłużacze z wystarczającym przekrojem.
	3. Za niska temperatura zewnętrzna	3. Nie użytkować, gdy temperatura zewnętrzna spadnie poniżej +5 ° C
	4. Przegrzany silnik	4. Pozwolić silnikowi ostygnąć, usunąć przyczynę przegrzania.
Kompresor działa, jednak brak ciśnienia	1. Nieszczelny zawór zwrotny	1. Wymienić zawór zwrotny.
	2. Zniszczone uszczelki	2. Sprawdzić uszczelki, wymienić zniszczone uszczelki w autoryzowanym serwisie.
	3. Nieszczelna śruba spustowa usuwająca skropliny (11)	3. Przykręcić śrubę ręką, sprawdzić uszczelkę na śrubie, ewentualnie wymienić.
Kompresor działa, ciśnienie jest wskazywane na manometrze, jednak narzędzia nie działają	1. Nieszczelne łącze węzowe	1. Sprawdzić wąż pneumatyczny i narzędzia, ewentualnie wymienić
	2. Nieszczelne sprzęgło szybko-działające	2. Sprawdzić sprzęgło szybko-działające, ewentualnie wymienić.
	3. Za małe ciśnienie ustawione na regulatorze ciśnienia	3. Dokręcić regulator ciśnienia.

## Vsebina

**SI Prevod izvirnih navodil****Vsebina**

<b>1. Navodila za varno delo</b> .....	<b>67</b>
1.1 Splošni varnostni napotki .....	67
1.2 Varnostna navodila za delo s komprimiranim zrakom in pištolami za pihanje zraka .....	69
1.3 Varnostna navodila za barvanje .....	69
1.4 Delovanje tlačnih posod .....	69
<b>2. Opis naprave</b> .....	<b>70</b>
<b>3. Področje uporabe</b> .....	<b>70</b>
<b>4. Tehnični podatki</b> .....	<b>70</b>
<b>5. Napotki za postavitev kompresorja</b> .....	<b>71</b>
<b>6. Montaža in prvi zagon</b> .....	<b>71</b>
6.1 Montaža koles (3) .....	71
6.2 Montaža nosilne noge (4) .....	71
6.3 Omrežni priključek .....	71
6.4 Stikalo za vklop/izklop (8) .....	71
6.5 Nastavitev tlaka: (slika 1) .....	71
6.6 Nastavitev tlačnega stikala (9) .....	71
<b>7. Zamenjava električnega priključnega kabla</b> .....	<b>72</b>
<b>8. Čiščenje in vzdrževanje</b> .....	<b>72</b>
8.1 Čiščenje .....	72
8.2 Kondenzacijska voda .....	72
8.3 Varnostni ventil (10) .....	72
8.4 Čiščenje sesalnega filtra (13) .....	72
8.5 Skladiščenje .....	73
<b>9. Naročilo rezervnih delov</b> .....	<b>73</b>
<b>10. Odstranjevanje in reciklaža</b> .....	<b>73</b>
<b>11. Možni vzroki za izpad</b> .....	<b>74</b>
<b>Dodatek</b> .....	<b>127</b>
Garancijski list .....	129



Upoštevajte navodila za uporabo!



Nosite zaščito za ušesa!



Pozor pred električno napetostjo



Pozor pred vročimi deli

## 1. Navodila za varno delo

**Pozor!****Pozor!**

Pri uporabi naprav se je potrebno držati nekaterih varnostnih ukrepov, da bi tako preprečili nastanek poškodb in škode. Zaradi tega pozorno preberite to navodilo za uporabo. To navodilo za uporabo dobro shranite, da Vam bodo informacije vsak čas na razpolago. V primeru, da bi to napravo izročili drugim osebam, Vas prosimo, da skupaj z napravo izročite tudi to navodilo za uporabo.

Mi ne prevzemamo nobene odgovornosti za nesreče ali škodo, ki bi nastala zaradi neupoštevanja teh navodil in varnostnih navodil.

**SI****1. Navodila za varno delo****1.1 Splošni varnostni napotki****Pozor!****Pozor!**

Pri uporabi tega kompresorja je treba upoštevati v nadaljevanju navedene osnovne varnostne ukrepe za zaščito pred električnim udarom in za preprečevanje poškodb in požara. Preberite in upoštevajte le-te napotke preden uporabljate kompresor.

**1. Vzdržujte red v Vašem delovnem prostoru!**

- Nered v delovnem prostoru predstavlja nevarnost za nezgode.

**2. Upoštevajte vplive okolice!**

- Ne izpostavljajte kompresorja dežju. Ne uporabljajte kompresorja v vlažnem in mokrem okolju. Poskrbite za dobro osvetlitev. Ne uporabljajte kompresorja v bližini vnetljivih tekočin ali vnetljivih plinov.

**3. Zaščitite se pred električnim udarom!**

- Izogibajte se telesnega stika z ozemljitvenimi deli, na primer cevi, grelna telesa, peči, hladilniki.

**4. Otroci se naj ne zadržujejo v bližini kompresorja!**

- Druge osebe naj se ne dotikajo kompresorja ali priključnega kabla in naj se ne zadržujejo v delovnem območju kompresorja.

**5. Varno shranjujte Vaš kompresor!**

- Neuporabljeni kompresor shranjujte v suhem, zaprtem prostoru in izven dosega otrok.

**6. Ne preobremenjujte Vašega kompresorja!**

- Bolje in varneje boste delali znotraj navedenega območja kapacitete kompresorja.

**7. Nosite oblečeno primerno delovno obleko!**

- Pri delu s kompresorjem ne nosite ohlapne obleke ali nakita. Premični deli kompresorja lahko zagrabbijo ohlapne dele obleke ali nakit. Pri delu na prostem priporočamo uporabo gumijastih rokavic in obuvala, ki ne drsi. Če imate dolge lase, uporabljajte naglavno mrežo za lase.

**8. Priključ kabel uporabljajte samo v namen, za katerega je izdelani!**

- Ne vlecite kompresorja za kabel in kabla ne uporabljajte za vlečenje električnega vtikača iz električne omrežne vtičnice. Zavarujte kabel pred vročino, oljem in ostrimi robovi.

## 1. Navodila za varno delo

### SI

#### 9. Skrbno negujte Vaš kompresor!

- Vaš kompresor vzdržujte v čistem stanju, da boste lahko dobro in varno izvajali delo s kompresorjem. Upoštevajte predpisana navodila za vzdrževanje. Redno preverjajte električni vtikač in kabel in v primeru poškodbe naj zamenjavo izvrši strokovno usposobljeni strokovnjak. Redno preverjajte stanje kablskega podaljška in ga zamenjajte, če je poškodovani.

#### 10. Izvlecite električni omrežni vtikač!

- Ko ne uporabljate kompresorja ali pa pred vzdrževanjem zmeraj izvlecite električni omrežni vtikač iz električne omrežne vtičnice.

#### 11. Pazite, da ne pride do slučajnega zagona kompresorja!

- Prepričajte se, če je pri priklopu na električno omrežje stikalo izključeno.

#### 12. Kabelski podaljšek na prostem.

- Na prostem uporabljajte samo v ta namen predpisane in odgovarjajoče označene kablске podaljške.

#### 13. Zmeraj pozorno spremljajte potek dela!

- Opazujte Vaše delo. K delu pristopite pametno. Ne uporabljajte kompresorja, če ste nezbrani.

#### 14. Preverite eventuelne poškodbe kompresorja!

- Pred nadaljnjo uporabo kompresorja preverite brezhibno in namensko delovanje zaščitno-varnostne opreme kompresorja ali rahlo poškodovanih delov kompresorja. Preverite, če je delovanje premičnih delov kompresorja v redu, če se le-ti ne zatikajo ali, če niso poškodovani. Vsi deli kompresorja morajo biti pravilno montirani in izpolnjeni morajo biti vsi pogoji za brezhibno delovanje. Poškodovano zaščitno-varnostno opremo mora strokovno popraviti ali zamenjati servisna služba, razen če ni v navodilih za uporabo navedeno drugače. Poškodovana stikala morajo zamenjati v delavnici servisne službe. Ne uporabljajte orodja, kjer ni možno vključevati ali izključevati stikal.

#### 15. Pozor!

- Zaradi Vaše lastne varnosti uporabljajte samo pribor in dodatne naprave, ki so navedene v navodilih za uporabo ali pa jih priporoča proizvajalec. Uporaba orodja ali pribora, ki niso navedeni v navodilih za uporabo, lahko ogroža Vašo osebno varnost in privede do poškodb.

#### 16. Popravila naj izvaja samo strokovnjak za električne naprave!

- Popravila smejo izvajati samo električarji, v nasprotnem lahko pride do nezgod.

#### 17. Hrup

- Pri uporabi kompresorja uporabljajte zaščito sluha.

#### 18. Zamenjava priključnega kabla

- Če je priključni kabel poškodovan, ga mora zamenjati proizvajalec ali strokovnjak za elektriko, da bi se tako izognili nevarnosti.

## 1. Navodila za varno delo

**SI**

### 1.2 Varnostna navodila za delo s komprimiranim zrakom in pištolami za pihanje zraka

- Kompresor in cevi dosežejo pri obratovanju visoke temperature. Kontakt s takšnimi deli kompresorja lahko povzroči opekline.
- V plinih in parah, ki jih kompresor sesa, ne sme biti primesi, ki bi lahko v kompresorju privedle do požara ali eksplozije.
- Pri odvijanju cevne sklopke je treba držati z roko sklopni del, da preprečimo poškodbe zaradi povratnega udara cevi.
- Pri delu s pršilno pištolo nosite zaščitna očala. Tuji delčki in pršilni delčki lahko hitro povzročijo poškodbe.
- S pršilno pištolo ne brizgajte po ljudeh in ne čistite obleke na telesu.

### 1.3 Varnostna navodila za barvanje

- Ne delajte z razredčilnimi sredstvi s plamtiščem pod 55 °C.
- Ne segrevajte lakov in razredčilnih sredstev.
- Če delate z zdravju škodljivimi tekočinami, morate uporabljati zaradi zaščite filterske pripomočke (čezobrazne maske). Upoštevajte tudi varnostne ukrepe, ki jih priporočajo proizvajalci takšnih snovi.
- Med postopkom pršenja in tudi v delovnem prostoru ne smete kaditi. Tudi barvne pare so lahko vnetljive.
- V delovnem prostoru se ne smejo nahajati oz. obratovati stroji, pri katerih prihaja do iskrenja in ne sme biti odprtega ognja.
- Upoštevati je potrebno na embalaži materialov za obdelavo navedene podatke in oznake odredbe o nevarnih snoveh. Po potrebi je potrebno upoštevati dodatne zaščitne ukrepe, še posebej pa uporabljati primerno obleko in maske.
- V delovnem prostoru ne shranjujte in ne uživajte hrane in pijače. Barvne pare so škodljive.
- Prostornina delovnega prostora mora biti večja od 30 m<sup>3</sup> in pri pršenju in sušenju mora biti zagotovljena zadostna izmenjava zraka. Ne pršite proti vetru. Pri pršenju po gorljivih oz. nevarnih predmetih upoštevajte predpise lokalnih policijskih oblasti.
- V povezavi s tlačnimi cevmi iz PVC ne uporabljajte medijev kot so na primer testni bencin, butilni alkohol in metilen klorid (zmanjšana življenska doba uporabe cevi).

### 1.4 Delovanje tlačnih posod

- Kdor uporablja tlačno posodo, mora le-to vzdrževati v brezhibnem stanju in jo pravilno uporabljati, kontrolirati, pravočasno izvrševati vzdrževalna dela na tlačni posodi in poskrbeti za varnostne ukrepe v skladu z okoliščinami.
- Nadzorne službe lahko v posameznih primerih odredijo potrebne kontrolne ukrepe.
- Tlačne posode se ne sme uporabljati, če le-ta kaže znake pomanjkljivosti, ki bi lahko ogrožale varnost zaposlenih ali tretjih oseb.
- Redno je treba preverjati stanje tlačne posode, n. pr. prisotnost rje. Če ugotovite poškodbe na posodi, Vas prosimo, da se obrnete na servisno delavnico.

**Dobra shranite te varnostne napotke!**

## 2. Opis naprave

### SI 2. Opis naprave

1. Pokrov ohišja
2. Tlačna posoda
3. Kolo
4. Podnožje
5. Hitra sklopka (regulirani komprimirani zrak)
6. Manometer (nastavljeni tlak je možno odčitati)
7. Tlačni regulator
8. Stikalo za vklop/izklop
9. Transportni ročaj
10. Varnostni ventil
11. Vijak za izpust kondenzne vode
12. Manometer (za odčitavanje tlaka kotla)
13. Sesalni zračni filter

### 3. Področje uporabe

Kompresor služi za proizvodnjo komprimiranega zraka za orodje, ki je gnano s komprimiranim zrakom.

Prosimo, da upoštevate, da naše naprave niso bile konstruirane za namene profesionalne, obrtniške ali industrijske uporabe. Ne prevzemamo nobenega jamstva, če se naprava uporablja za profesionalne, obrtniške ali industrijske namene ali za izvajanje podobnih dejavnosti.

Stroj je dovoljeno uporabljati samo za namene, za katere je bil konstruirani. Vsaka druga uporaba ni dovoljena. Za kakršnokoli škodo ali poškodbo, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik/upravljalca, ne pa proizvajalec.

### 4. Tehnični podatki

Priklop na električno omrežje:	230 V~ / 50 Hz
Moč motorja kW:	1,1
Število vrtljajev kompresorja min <sup>-1</sup> :	2850
Obratovalni tlak bar:	8
Prostornina tlačne posode (v litrih):	24
Teoretična sesalna kapaciteta l/min:	140
Nivo moči zvoka L <sub>WA</sub> v dB:	92
Vrsta zaščite:	IP20
Teža kompresorja v kg:	19,5

## 5. Napotki za postavitev kompresorja

SI

### 5. Napotki za postavitev kompresorja

- Preglejte kompresor zaradi eventuelnih poškodb med transportom. Eventuelne poškodbe takoj sporočite transportnemu podjetju, ki je izvršilo izdobavo kompresorja.
- Kompresor namestite v bližini porabnika.
- Ne uporabljajte dolgih zračnih cevi in dolgih dovajalnih cevi (cevni podaljški).
- Pazite, da bo sesani zrak suh in brez vsebnosti prahu.
- Kompresorja ne nameščajte v vlažnem ali mokrem prostoru.
- Kompresor se sme uporabljati samo v primernem prostoru (v dobro prezračenenem prostoru, pri temperaturi okolice +5 °C – +40 °C). V prostoru ne sme biti prahu, kislin, pare, eksplozivnih ali vnetljivih plinov.
- Kompresor je primeren za uporabo v suhih prostorih. Uporaba kompresorja ni dopustna v območju, kjer se dela s pršečo vodo.

### 6. Montaža in prvi zagon



#### Pozor!

Pred prvim zagonom je nujno potrebno, da napravo montirate v celoti!

#### 6.1 Montaža koles (3)

Priložena kolesa je potrebno montirati tako, kot je to prikazano na sliki 3.

#### 6.2 Montaža nosilne noge (4)

Priložene gumijaste blažilnike je potrebno montirati tako, kot je to prikazano na sliki 4.

#### 6.3 Omrežni priključek

Kompresor je opremljen z omrežnim kablom z varnostnim električnim vtičacom. Tega lahko priključite na varnostno vtičnico 230 V~ / 50 Hz, ki je zavarovana s 16 A. Pred prvim zagonom pazite na to, da se omrežna napetost ujema z obratovalno napetostjo, ki je navedena na tablici podatkov stroja. Dolgi dovodni kabli, kot tudi električni podaljški, kabelski bobni itd. povzročijo upad napetosti in lahko preprečijo zagon motorja. Pri nizkih temperaturah pod +5 °C je zagon motorja ogrožen zaradi težjega delovanja.

#### 6.4 Stikalo za vklop/izklop (8)

Postavite stikalo za vklop/izklop (8) v položaj za vklop na 1.

Za izklop postavite stikalo za vklop/izklop (8) v položaj o.

#### 6.5 Nastavitev tlaka: (slika 1)

- Z regulatorjem tlaka (7) lahko na manometru (6) nastavite tlak.
- Nastavljeni tlak lahko razberete na hitri sklopki (5).

#### 6.6 Nastavitev tlačnega stikala (9)

Tlačno stikalo je tovarniško nastavljeno.

Vklopni tlak pribl. 6 bar

Izklopni tlak pribl. 8 bar

## 7. Zamenjava električnega priključnega kabla

### SI 7. Zamenjava električnega priključnega kabla

Če se električni priključni kabel te naprave poškoduje, ga mora zamenjati proizvajalec ali njegova servisna služba ali podobno strokovno usposobljena oseba, da bi preprečili ogrožanje varnosti.

## 8. Čiščenje in vzdrževanje



### Pozor!

Pred vsemi čistilnimi in vzdrževalnimi deli potegnite električni omrežni vtičač iz električne omrežne vtičnice.



### Pozor!

Počakajte, da se kompresor popolnoma ohladi! Nevarnost, da se opečete!



### Pozor!

Pred vsakim čiščenjem in vzdrževanjem je potrebno izpustiti tlak v kotlu.

### 8.1 Čiščenje

- Zaščitne naprave vzdržujte v karseda čistem stanju. Napravo obrišite z čisto krpo ali pa prah in umazanijo z naprave izpihajte s komprimiranim zrakom pri nizkem tlaku.
- Mi priporočamo, da napravo očistite po vsaki uporabi.
- Napravo v rednih časovnih intervalih očistite z vlažno krpo in nekaj mazavega mila. Ne uporabljajte čistilnih sredstev ali razredčila; ta lahko pričnejo nažirati dele, ki so iz umetne mase. Pazite na to, da v notranjost narave ne bo mogla priti voda.
- Pred čiščenjem je potrebno odklopiti cev in orodje za grizganje od kompresorja. Kompresorja ne smete čistiti z vodo, razredčili, ipd.

### 8.2 Kondenzacijska voda

Kondenzacijsko vodo je potrebno vsak dan izpustiti tako, da odprete ventil za odvajanje vode (11) (spodnja stran tlačne posode).

### 8.3 Varnostni ventil (10)

Varnostni ventil je nastavljen na najvišji tlak, ki je dovoljen v tlačni posodi. Prepovedano je spremenjati nastavitve na varnostnem ventilu ali pa z njega odstraniti plombo. Da bo varnostni ventil po potrebi deloval pravilno, ga ne potrebno od časa do časa sprožiti. Potegnite obroček tako močno, da boste slišali izpust komprimiranega zraka. Nato obroček spet spustite.

### 8.4 Čiščenje sesalnega filtra (13)

Sesalni filter preprečuje vsesavanje prahu in umazanije. Ta filter morate očistiti najmanj vsakih 300 ur obratovanja kompresorja. Zamašeni sesalni filter občutno zmanjša učinek kompresorja. Odstranite filter iz kompresorja tako, da odvijete vijak na plastičnem pokrovu (I) (Slika 6). Privzdignite plastični pokrov (I) in odstranite sesalni zračni filter (13), ki se nahaja pod pokrovom (Slika 7). Previdno iztesite filter in ga izpihajte s komprimiranim zrakom z nizkim pritiskom zraka (ca. 3 bar). Montažo izvršite v obratnem vrstnem redu.

## 9. Naročilo rezervnih delov

### 8.5 Skladiščenje



#### **Pozor!**

Električni omrežni vtičač potegnite iz električne omrežne vtičnice, odzračite napravo in vso priključeno orodje na komprimirani zrak. Kompresor postavite na takšno mesto, da ga ne bodo mogle zagnati nepooblaščen osebe.



#### **Pozor!**

Kompresor hranite na suhem in za nepooblaščen osebe nedostopnem mestu. Ne nagibajte ga, hranite ga v stoječem stanju!

**SI**

## 9. Naročilo rezervnih delov

Pri naročilu rezervnih delov navedite naslednje podatke:

- Tip stroja
- Številka artikla/stroja
- Identifikacijska številka stroja
- Številka rezervnega dela, ki ga naročate

Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Odstranjevanje in reciklaža

Naprave, ki so označene s tem simbolom, ne smete odvreči med gospodinjne odpadke. Takšne zastarele električne in elektronske naprave odvrzite ločeno.



Naprava je ovita v ovojnino, da bi preprečili poškodovanje zaradi transporta. Ta ovojnina je surovina in jo kot tako lahko ponovno uporabimo ali pa jo predamo v reciklažo. Naprava in njegov pribor so sestavljeni iz različnih materialov, kot n.pr. kovina in umetna masa. Defektne konstrukcijske dele predajte na deponijo za posebne odpadke. Povprašajte v strokovni trgovini ali pri občinski upravi!

## 11. Možni vzroki za izpad

### SI 11. Možni vzroki za izpad

Problem	Vzrok	Vzrok
Kompressor ne dela	1. Omrežna napetost ni prisotna.	1. Preverite kabel, električni omrežni vtikač, varovalko in električno priključno vtičnico.
	2. Prenizka omrežna napetost.	2. Izogibajte se uporabi predolgih električnih podaljškov. Uporabljajte električni podaljšek z zadostnim premerom kabla.
	3. Prenizka zunanja temperatura.	3. Kompressor ne uporabljajte, ko je temperatura okolice manj kot +5 °C.
	4. Motor je pregret.	4. Pustite, da se motor ohladi eventualno odpravite vzrok za pregrevanje.
Kompressor dela vendar ni tlaka	1. Protipovratni ventil je netesen.	1. Zamenjajte protipovratni ventil.
	2. Uničene tesnilke.	2. Preglejte tesnilke, uničene tesnilke pa dajte zamenjati pri strokovni delavnici.
	3. Izpustni vijak za kondenzacijsko vodo (11) je netesen.	3. Vijak privijte z roko. Preglejte tesnilko na vijaku, po potrebi jo zamenjajte.
Kompressor dela, na manometru je prikazan tlak, orodje pa vseeno ne dela	1. Cevne povezave so netesne.	1. Preglejte cev za komprimirani zrak in orodje, po potrebi zamenjajte.
	2. Hitra sklopka je netesna.	2. Preglejte hitro sklopko, po potrebi jo zamenjajte.
	3. Na regulatorju tlaka je nastavljen prenizki tlak.	3. Se bolj odvijte tlačni regulator.

## Tartalomjegyzék

<b>1. Biztonsági utasítások</b> .....	<b>76</b>
1.1 Általános biztonsági utasítások .....	76
1.2 Biztonsági utasítások a présléggel és a kifűv ópsztyokkal való dolgozáshoz. ....	78
1.3 Biztonsági utasítások a festékszórásnál .....	78
1.4 Nyomótartályok üzemeltetése .....	78
<b>2. A készülék leírása</b> .....	<b>79</b>
<b>3. Alkalmazási terület</b> .....	<b>79</b>
<b>4. Technikai adatok</b> .....	<b>79</b>
<b>5. Utasítás a készülék felállításához</b> .....	<b>80</b>
<b>6. Összeszerelés és üzembevetel</b> .....	<b>80</b>
6.1 A kerek felszerelése (3) .....	80
6.2 Az állóláb felszerelés (4) .....	80
6.3 Hálózati csatlakozás .....	80
6.4 Ki-/bekapcsoló (8) .....	80
6.5 Nyomásbeállítás: (1-as kép) .....	80
6.6 A nyomáskapcsoló beállítása .....	80
<b>7. A hálózati csatlakozásvezeték kicserélése</b> .....	<b>81</b>
<b>8. Tisztítás és karbantartás</b> .....	<b>81</b>
8.1 Tisztítás .....	81
8.2 Kondenzvíz .....	81
8.3 Biztonsági szelep (10) .....	81
8.4 A beszívószűrő tisztítása (13) .....	81
8.5 Tárolás .....	82
<b>9. Pótalkatrészek megrendelése</b> .....	<b>82</b>
<b>10. Megsemmisítés és újrahasznosítás</b> .....	<b>82</b>
<b>11. Lehetséges kiesési okok</b> .....	<b>83</b>
<b>Függelék</b> .....	<b>127</b>
Jótállási jegy .....	131



Figyelembe venni a használati utasítást!



Hordjon zajcsökkentő hangvédőt!



Figyelmeztetés a villamos feszültség elöl



Figyelmeztetés a forró részek elöl.

## 1. Biztonsági utasítások

HU



### Figyelem!

A készülékek használatánál be kell tartani egy pár biztonsági intézkedéseket, azért hogy sérüléseket és károkat megakadályozzon. Olvassa ezért ezt a használati utasítást alaposan át. Őrizze jól meg, azért hogy mindenkor rendelkezésére álljonak az információk. Ha átadná más személyeknek a készüléket, akkor kézbesítseki vele ezt a használati utasítást is.

Nem vállalunk felelősséget olyan balesetekért és károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen hagyása által keletkeznek.

## 1. Biztonsági utasítások

### 1.1 Általános biztonsági utasítások



### Figyelem!

Ezen elektromos kompresszor használata alkalmával, az áramütés, személyi sérülés és a tűzveszély elkerülése végett, vegye figyelembe az alapvető biztonsági intézkedéseket. Olvassa és vegye figyelembe ezeket az utasításokat, mielőtt használná a készüléket.

1. **Tartsa a munkakörét rendben**
  - Rendetlenség a munkakörbe balesetet idéz elő.
2. **Vegye a környezeti befolyásokat figyelembe**
  - Ne tegye ki a kompresszort esőnek. Ne használja a kompresszort nedves vagy vizes környezetben. Gondoskodjon jó megvilágításról. Ne használja a kompresszort gyullékony folyadékok vagy gázok közelében.
3. **Óvja magát az áramütéstől**
  - Kerülje el a földelt részekkel való testi érintkezést, mint például csövekkel, fűtőtestekkel, tűzhelyekkel, hűtőszekrényekkel.
4. **Tartsa a gyerekeket távol!**
  - Ne engedje meg más személynek, hogy megérintse a kompresszort vagy a kábelt, tartsa őket a munkakörétől távol.
5. **Tárolja biztonságosan a kompresszort**
  - A nem használt kompresszort egy száraz, lezárt helyen és a gyerekek számára hozzáférhetetlenül kell tárolni.
6. **Ne terhelje túl a kompresszort**
  - Jobban és biztonságosabban dolgozik a megadott teljesítményi körben.
7. **Viseljen megfelelő munkaruhát**
  - Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Ezeket elkaphatják a mozgó részek. A szabadban történő munkálatoknál gumikesztyű és tapadós lábbeli ajánlatos. Hosszú hajnál viseljen hajhálót.
8. **Ne használja fel olyan célokra a kábelt, amelyekre ez nincs előlátva**
  - Ne húzza a kompresszort a kábelnél fogva, és ne használja fel a kábelt a csatlakozó dugó kihúzására a fali dugaszoló aljzatból. Óvja a kábelt hőségtől, olajtól és éles szélektől.

**9. Ápolja gondosan a kompresszort**

- Tartsa a kompresszort tisztán, hogy jól és biztosan tudjon dolgozni. Kövesse a karbantartási előírásokat. Ellenőrizze rendszeresen a szerszám dugós csatlakozóját és a kábeljét, és sérülés esetén cseréltesse ki ezt egy elismert szakember által. Ellenőrizze a hosszabbító kábelt rendszeresen és sérülés esetén cserélje ki.

**10. Húzza ki a hálózati dugót**

- A készülék nem használatánál és a karbantartás előtt.

**11. Kerülje el az akaratlan indítást**

- Bizonyosodjon meg róla, hogy a kapcsoló a hálózatba való bedugáskor ki van kapcsolva.

**12. Hosszabbító kábel a szabadban**

- A szabadban csakis arra engedélyezett és megfelelően megjelölt hosszabbítókábelt használjon.

**13. Legyen mindig figyelmes**

- Ügyeljen arra amit csinál. Fogjon okosan a munkához. Ne használja a kompresszort, ha nem koncentrált.

**14. Ellenőrizze le a kompresszort sérülésekre**

- A kompresszor további használata előtt a biztonsági berendezéseket vagy enyhén sérült részeket meg kell gondosan vizsgálni azok hibátlan és meghatározásuknak megfelelő működésükre. Vizsgálja meg, hogy a mozgó részek működése rendben van, és hogy nem szorulnak vagy részeik nincsenek károsulva. Minden résznek helyesen fel kell szerelve lennie és minden feltevélt teljesítenie, hogy a szerszám kifogástalan működése biztosítva legyen. Károsult biztonsági berendezéseket és részeket szakszerűen egy vevőszolgálati műhely által kell megjavíttatni vagy kicseréltetni, ha a használati utasításban nincs más megadva. A károsult csatlakozókat egy vevőszolgálati műhely által muszáj kicseréltetni. Ne használjon olyan szerszámokat ahol a csatlakozót nem lehet ki – és bekapcsolni.

**15. Figyelem!**

- Saját biztonságáért, csak a használati utasításban idézett vagy a szerszám előállítójától ajánlott vagy megnevezett kellékeket és pótgépeket használjon. A használati utasításban vagy a katalógusban ajánlott bevetési szerszámoktól vagy kellékektől eltérőek használata egy személysérülési veszélyt jelenthet az Ön számára.

**16. Javítások csak egy villamossági szakember által**

- Javításokat csak egy villamossági szakember végezhet el, különben balesetek érhetik a használatot.

**17. Zörej**

- A kompresszor használatánál zajcsökkentő füllvédőt hordani.

**18. A csatlakozási vezeték kicserélése**

- Ha megrongálódik a csatlakozási vezeték, akkor a gyártó vagy egy villamossági szakember által kell cseréltetni, azért hogy elkerülje a veszélyeztetéseket.

## 1. Biztonsági utasítások

**HU**

### 1.2 Biztonsági utasítások a présléggel és a kifúvó ópsztyolyokkal való dolgozáshoz.

- Kompresszorok és ezek vezetékai üzemeltetés esetében magas hőmérsékleteket érnek el. Ezek megérintése égési sérüléseket okoznak.
- A kompresszor által beszívott gázokat vagy párákat olyan keverékektől mentessen kell tartani, amelyek a kompresszorban tűzhöz vagy robbanáshoz vezethetnének.
- A tömlőkapcsolat megeresztésénél a kapcsolórészt kézzel fogni kell, azért hogy ezáltal megakadályozza a tömlő visszacsapódása általi sérüléseket.
- A kifúvó pisztollyal történő munka esetén, viseljen védőszemüveget. Az idegen testek és a kifújt részek által könnyen sérülések keletkezhetnek.
- Ne fújjon a kifúvó pisztollyal személyek felé és ne tisztítson vele ruhát a testen.

### 1.3 Biztonsági utasítások a festékszórásnál

- Ne használjon olyan lakkokat és oldószereket fel, amelyeknek a gyulladási pontja 55 °C alatt van.
- Ne melegítse fel a lakkokat és az oldószereket.
- Ha az egészségre káros folyadékokat dolgoz fel, akkor védelem szempontjából szűrőkészülékek (arcvédők) szükségesek. Vegye figyelembe az ilyen anyagokat gyártók által megadott, a védőintézkedésekkel kapcsolatos adatokat.
- Figyelembe kell venni a feldolgozásra szánt anyagoknak a csomagolásán található adatokat és a veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet jelzéseit. Adott esetben kiegészítő védőintézkedéseket kell elvégezni, különösen megfelelő védőruhát és maszkokat hordani.
- A szórási folyamat alatt úgymint a munkateremben tilos a dohányzás. A festékek párái is könnyen gyúlékonyak.
- Nem szabad tűzhelyeknek, nyílt fényforrásoknak vagy szikrátképző gépeknek a teremben lenniük ill. nem szabad azokat üzemeltetni.
- Ne tároljon és ne fogyasszon élelmiszereket és italokat abban a teremben ahol dolgozik. A festékek párái károsak.
- A teremnek amelyben dolgozik 30 m<sup>3</sup>-nél nagyobbak kell lennie, és biztosítani kell a megfelelő szellőzést a festékszórásnál és szárításnál. Ne fecskendezzen a széllel szembe. A gyúlékony és a veszélyes fecskendezési szerek fecskendezésénél vegye figyelembe a helyi rendőrségi hivatal előírásait.
- A PVC-nyomástömlővel együtt nem ajánlatos a következő médiák fajtáinak, mint pl. tesztbenzín, butylalkohol és methylenchlorid feldolgozása (lecsökkenti az élettartamot).

### 1.4 Nyomótartályok üzemeltetése

- Aki egy nyomótartályt üzemeltet, annak a nyomótartályt egy szabályszerű állapotban kell tartania, szabályszerűen üzemeltetnie, ellenőriznie, a szükséges karbantartási és helyreállítási munkálatokat azonnal elvégeznie és a körülmények szerint szükséges biztonsági intézkedéseket elvégeznie.
- Egyes esetekben a felügyeleti hatóság elrendelheti a szükséges felügyeleti intézkedéseket.
- Egy nyomótartályt akkor nem szabad használni, ha olyan hibákat mutat fel, amelyek által alkalmazottak vagy más személyek veszélyeztetve lennének.
- A nyomótartályt rendszeresen felül kell vizsgálni sérülésekre, mint például rozsdára. Ha sérüléseket állapítana meg, akkor forduljon a vevőszolgáltatás műhelyéhez.

**Őrizze jól meg a biztonsági utasításokat.**

## 2. A készülék leírása

1. Gépházburkolat
2. Nyomótartály
3. Kerék
4. Állóláb
5. Gyorskuplung (szabályozott préslég)
6. Manométer (le lehet olvasni a beállított nyomást)
7. Nyomásszabályozó
8. Be-/ki- kapcsoló
9. Szállítófogantyú
10. Biztonsági szelep
11. Leengedő-csavar a kondenzvízhez
12. Manométer (le lehet olvasni a kazánnymást)
13. Beszívó-légszűrő

## 3. Alkalmazási terület

A kompresszor, a préslég által meghajtott szerszámokhoz a préslég létrehozására szolgál.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülékeink a meghatározásuk szerint nem kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén történő bevetésre lettek tervezve. Ezért a nem vállalunk szavatosságot, ha a készülék kisipari, kézműipari vagy ipari üzemek területén valamint egyenértékű tevékenységek területén van használva.

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

## 4. Technikai adatok

Hálózati csatlakozás:	230 V~ / 50 Hz
A motor teljesítménye kW:	1,1
Kompresszor-fordulatszám perc <sup>-1</sup> :	2850
Üzemnyomás bar:	8
Nyomótartály térfogata (liter-ben):	24
Teo. szívóteljesítmény l/perc.:	140
Hangteljesítménymérték L <sub>WA</sub> dB -ben:	92
Védelmi rendszer:	IP20
A készülék tömege kg-ban:	19,5

## 5. Utasítás a készülék felállításához

### HU 5. Utasítás a készülék felállításához

- Vizsgálja felül a készüléket nem e sérült meg a szállításnál. Az esetleges sérüléseket jelentse azonnal annál a szállítási vállalatnál, amelyik a kompresszort szállította.
- Telepítse a kompresszort lehetőleg a fogyasztó közelébe.
- Kerülje el a hosszú légvezetőt és hosszú bevezetést (hosszabbítókat).
- Ügyeljen arra, hogy a beszívott levegő száraz és pormentes legyen.
- Ne telepítse a kompresszort egy nedves vagy vízes helyiségben.
- A kompresszort csak megfelelő termékben (jól szellőztetett, a környezet hőmérséklet  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  –  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ) szabad üzemeltetni. A teremben nem szabad pornak, savnak, párának, robbanékony vagy lobbanékony gáznak lennie.
- A kompresszor száraz termekbeni használatra alkalmas. Tiltott a használata az olyan környezetben, ahol fröccsenővízzel dolgoznak.

## 6. Összeszerelés és üzembevétel



Figyelem!

### Figyelem!

Az üzembevétel előtt okvetlenül komplett össze kell szerelni a készüléket!

### 6.1 A kerekek felszerelése (3)

A mellékelt kerekeket a 3-es képek megfelelően kell felszerelni.

### 6.2 Az állóláb felszerelés (4)

A mellékelt gumipuffert az 4-ös képek megfelelően kell felszerelni.

### 6.3 Hálózati csatlakozás

A kompresszor egy védőérintkezős dugós hálózati vezetékkel van felszerelve. Ezt minden olyan védőérintkezős dugaszoló aljzatra 230 V~ / 50 Hz, rá lehet kapcsolni, amely 16 A-al le van biztosítva. Ügyeljen arra, hogy a hálózati feszültség a gépteljesítményi tábla szerinti üzemszükségletnek megfelelően. Hosszú vezetékek, valamint hosszabítók, kábeldobok stb. feszültségességhez vezetnek és meg tudják akadályozni a motor indítását. Alacsony hőmérsékleteknél  $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$  nehéz járóság miatt veszélyeztetve van a motor indítása.

### 6.4 Ki-/bekapcsoló (8)

A kompresszor a gomb (8) kihúzása által lesz bekapcsolva.

A kompresszor kikapcsolásához meg kell nyomni a gombot (8). (2-es kép)

### 6.5 Nyomásbeállítás: (1-as kép)

- A nyomásszabályozóval (7) lehet a manométeren (6) beállítani a nyomást.
- A beállított nyomást a gyorskuplungon (5) lehet levenni.

### 6.6 A nyomáskapcsoló beállítása

A nyomáskapcsoló gyárilag be van állítva.

Bekapcsolási nyomás cca. 6 bar

Kikapcsolási nyomás 8 bar

## 7. A hálózati csatlakozásvezeték kicserélése

### 7. A hálózati csatlakozásvezeték kicserélése

**HU**

Ha ennek a készüléknek a hálózatra csatlakoztató vezetéke megsérült, akkor ezt a gyártó vagy annak a vevőszolgáltatása, vagy egy hasonlóan szakképzett személy által ki kell cseréltetni, azért hogy elkerülje a veszélyeztetéseket.

### 8. Tisztítás és karbantartás


**Figyelem!**

Tisztítás és karbantartási munkálatok előtt kihúzni a hálózati csatlakozót.


**Figyelem!**

Várja meg amíg a tömörítő teljesen le nem hűlt! Megégetés veszélye!


**Figyelem!**

A kazánt minden tisztítási és karbantartási munkálat előtt nyomás nélkül tenni.

#### 8.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket annyira por és szennyeződésként mentesen amennyire csak lehet. Dörzsölje a készüléket egy tiszta posztóval le vagy pedíg fújja, alacsony nyomás mellett prés-léggel le.
- Ajánljuk, hogy a készüléket direkt minden használat után megtisztítsa.
- Tisztítsa meg rendszeresen a készüléket egy nedves posztóval és valamennyi kenőszappannal. Ne használjon tisztító vagy oldószereket, mivel ezek meg tudják támadni a készülék műanyag részeit. Ügyeljen arra, hogy ne juthasson víz a készülék belsejébe.
- Tisztítás előtt le kell válasszani a tömlőt és a permetezőszerszámokat a kompresszorról. Nem szabad a kompresszort vízzel, oldószerekkel vagy hasonlóakkal tisztítani.

#### 8.2 Kondenzvíz

A kondenzvizet naponta le kell engedni a leengedőszelep (11) (nyomótartály padlóoldala) kinyitása által.

#### 8.3 Biztonsági szelep (10)

A biztonsági szelep a nyomótartály legnagyobb engedélyezett nyomására van beállítva. Nem engedélyezett a biztonsági szelep elállítása vagy ólomzárjának az eltávolítása. Annak érdekében, hogy a biztonsági szelep szükség esetén rendesen működjön, időről időre üzemeltetni kellene. Huzzon olyan erősen a gyűrűn, amíg a prés-lég hallhatóan le nem ereszt. Azután engedje ismét el a gyűrűt.

#### 8.4 A beszívószűrő tisztítása (13)

A beszívószűrő megakadályozza a por és a piszok beszívását. Ezt a szűrőt legalább minden 300 üzemóra után meg kell tisztítani. Egy eldugult beszívószűrő jelentősen lecsökkenti a kompresszor teljesítményét. Távolítsa el a szűrőt a kompresszorról, azáltal hogy megereszti a műanyagburkolaton (J) levő csavart (6-os kép). Emelje le a műanyagburkolatot (J) és vegye ki az alatta fekvő beszívó-légzsűrőt (13) (7-es kép). Óvatosan kiporolni a szűrőt és alacsony nyomás alatti (cca. 3 bar) prés-léggel kifújni. A felszerelés az ellenkező sorrendben történik.

## 9. Pótalkatrészek megrendelése

**HU**

### 8.5 Tárolás


**Figyelem!**

Húzza ki a hálózati csatlakozót, szellőztesse ki a készüléket és minden csatlakoztatott préslégszerszámot. Állítsa a kompresszort úgy le, hogy jogosulatlanok ne tudják üzembe venni.


**Figyelem!**

A kompresszort csak száraz és jogosulatlanok számára nem hozzáférhető környezetben tárolni. Ne döntse meg, csak állva tárolni!

## 9. Pótalkatrészek megrendelése

A pótalkatrészek megrendelésénél a következő adatokat kellene megadni:

- A készülék típusát
- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát
- A szükséges pótalkatrész, pótalkatrész- számát

Aktuális árak és információk a [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info) alatt találhatóak.

## 10. Megsemmisítés és újrahasznosítás

Az itt feltüntetett jellel megjelölt készülékeket nem szabad a háztartási szemétkébe dobni. Az ilyen használt elektromos és elektronikus készülékeket külön kell hulladékba helyezni.

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz. A szállítási és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fém és műanyagok. A defekt alkatrészeket vigye a különhulladéki megsemmisítéshez. Érdeklődjön utána a szaküzletben vagy a községi közigazgatásnál!



**11. Lehetséges kiesési okok**

Probléma	Ok	Megoldás
Nem fut a kompresszor	1. Hiányzik a hálózati feszültség	1. Leellenőrizni a kábelt, hálózati csatlakozót, biztosítékot és a dugaszoló aljzatot
	2. Túl alacsony a hálózati feszültség	2. Elkerülni a túl hosszú hosszabbítókábelt. Elegendő érátmérűjű hosszabbítókábelt használni.
	3. Túl alacsony a kinti hőmérséklet	3. Nem üzemeltetni +5 °C fok alatti kinti hőmérséklet alatt
	4. Túlhevül a motor	4. Engedni a motort lehűlni, adott esetben eltávolítani a túlhevülés okát.
A kompresszor fut, de nincs nyomás	1. Szivárgós a visszacsapó szelep	1. Kicserélni a visszacsapó szelepet
	2. Tönkre vannak a tömítők	2. Leellenőrizni a tömítőket, egy szakműhelyben kicseréltetni a tönkrement tömítőket
	3. Szivárgós a kondenzvíz (11) leeresztőcsavarja.	3. Utánnahúzni kézzel a csavart. Leellenőrizni a tömítőt a csavaron, adott esetben kicserélni.
A kompresszor fut, a manométeren nyomás van kijelezve, de a szerszámok nem futnak.	1. Szivárgósak a tömlőcstalarok	1. Leellenőrizni a préslégtömítőt és a szerszámokat, adott esetben kicserélni.
	2. Szivárgós a gyorskuplung	2. Leellenőrizni a gyorskuplungot, adott esetben kicserélni.
	3. Túl kevés nyomás van a nyomákszabályozón beállítva.	3. Tovább kinyitni a nyomákszabályozót.

## Sadržaj

**HR Prijevod originalne upute za rad****Sadržaj**

<b>1. Sigurnosne upute</b> .....	<b>85</b>
1.1 Opće sigurnosne upute .....	85
1.2 Sigurnosne napomene za rad s komprimiranim zrakom i pištoljem za prskanje .....	86
1.3 Sigurnosne napomene kod prskanja boje .....	86
1.4 Pogon tlačnih posuda .....	87
<b>2. Opis uređaja</b> .....	<b>87</b>
<b>3. Područje primjene</b> .....	<b>88</b>
<b>4. Tehnički podaci</b> .....	<b>88</b>
<b>5. Upute za postavljanje</b> .....	<b>88</b>
<b>6. Montaža i puštanje u pogon</b> .....	<b>89</b>
6.1 Montaža kotača (3) .....	89
6.2 Montaža nogara (4) .....	89
6.3 Mrežni priključak .....	89
6.4 Sklopka za uključivanje/isključivanje (8) .....	89
6.5 Podešavanje tlaka: (slika 1) .....	89
6.6 Podešavanje tlačne sklopke .....	89
<b>7. Zamjena mrežnog priključka</b> .....	<b>89</b>
<b>8. Čišćenje i održavanje</b> .....	<b>89</b>
8.1 Čišćenje .....	90
8.2 Kondenzirana voda .....	90
8.3 Sigurnosni ventil (10) .....	90
8.4 Čišćenje usisnog filtra (13) .....	90
8.5 Skladištenje .....	90
<b>9. Naručivanje rezervnih dijelova</b> .....	<b>90</b>
<b>10. Zbrinjavanje i recikliranje</b> .....	<b>91</b>
<b>11. Możliwe przyczyny usterek</b> .....	<b>91</b>
<b>Dodatak</b> .....	<b>127</b>
Prava na žalbu .....	130



Pridržavajte se uputa za uporabu!



Nosite zaštitnik za uši.



Upozorenje na električni napon



Upozorenje na vruće dijelove

**Pažnja!**

Da bi se spriječila ozljedivanja i nastanak šteta prilikom korištenja uređaja, treba se pridržavati sigurnosnih mjera opreza. Zbog toga pažljivo pročitajte ove upute za uporabu. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. U slučaju da uređaj trebate predati drugoj osobi, uručite joj s njime i ove upute za uporabu.

Ne preuzimamo jamstvo za nesreće ili štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa i njihovih sigurnosnih napomena.

**HR****1. Sigurnosne upute****1.1 Opće sigurnosne upute****Pažnja!**

Pri upotrebi ovog kompresora treba poštivati sljedeće načelne sigurnosne mjere radi zaštite od električnog udara, opasnosti od ozljeda i požara. Pročitajte i uvažite ove upute prije upotrebe uređaja.

1. **Održite red na mjestu rada.**
  - Nered na mjestu rada predstavlja opasnost od nesreća.
2. **Uzmite u obzir utjecaje okolice**
  - Ne dajte da kompresor pokisne. Ne koristite kompresor u vlažnoj ili mokroj sredini. Osigurajte dobro osvijetljenje. Ne koristite kompresor u blizini zapaljivih tekućina ili plinova.
3. **Čuvajte se od električnog udara**
  - Izbjegnite kontakt tijela s uzemljenim dijelovima, kao što su cijevi, radijatori, peći, hladnjaci.
4. **Čuvajte djecu!**
  - Ne dajte da druge osobe diraju kompresor ili kabel, ne dajte da prilaze mjestu rada.
5. **Čuvajte kompresor na sigurnom mjestu**
  - Dok ne upotrebljavate kompresor, čuvajte ga u suhoj, zaključenoj prostoriji, nedostupan za djecu.
6. **Nemojte preopteretiti svoj kompresor**
  - Bolje i sigurnije radite u navedenom opsegu snage.
7. **Nosite prikladnu radnu odjeću**
  - Ne nosite široku odjeću ili nakit. Mogli bi se zakačiti za pokretne dijelove. Pri radovima na otvorenom su preporučljive gumene rukavice i obuća koja ne kliže. Ako imate dugu kosu, nosite mrežicu za kosu.
8. **Ne koristite kabel protivno svrsi**
  - Ne vucite kompresor na kablu, ne vucite kabel da biste izvadili utikač iz utičnice. Čuvajte kabel od vrućine, ulja i oštih ivica.
9. **Održite svoj kompresor brižljivo**
  - Održite svoj kompresor u čistom stanju, da možete dobro i sigurno raditi. Držite se propisa za održavanje. Provjerite utikač i kabel redovno, dajte da ih u slučaju oštećenja zamijeni ovlašteni stručnjak. Provjerite produžne kablove redovno i zamijenite oštećene produžne kablove.
10. **Izvadite utikač iz utičnice**
  - Dok ne koristite stroj, prije radova održavanja.

## 1. Sigurnosne upute

**HR**

### 11. Onemogućite slučajno uključivanje

- Uvjerite se da je prekidač isključen kada stroj priključite na struju.

### 12. Produžni kablovi na otvorenom prostoru

- Na otvorenom prostoru koristite samo za to dopuštene i odgovarajuće označene produžne kablove.

### 13. Uvijek budite pažljivi

- Pazite što radite. Postupajte razumno. Ne koristite kompresor kada Vam je pažnja skrenuta.

### 14. Kontrolirajte svoj kompresor glede mogućih oštećenja

- Prije daljnje upotrebe kompresora treba brižljivo ispitati da li zaštitne naprave ili malo oštećeni dijelovi rade besprijekorno i shodno svojoj namjeni. Provjerite da li je funkcija pokretnih dijelova u redu, da nisu zaglavili, da li su neki dijelovi oštećeni. Svi dijelovi moraju biti ispravno montirani da bi ispunili sve uvjete za rad alata. Oštećene zaštitne naprave i dijelove stručno treba popraviti ili zamijeniti servisna radionica, ukoliko nije drukčije navedeno u naputku za upotrebu. Oštećene sklopke se moraju zamijeniti u servisnoj radionici. Ne koristite alat u kojega se prekidač ne da uklopiti i isklopiti.

### 15. Pažnja!

- U interesu vlastite sigurnosti upotrijebite samo pribor i dodatnu opremu, koji su navedeni u naputku za uporabu ili koje preporučuje ili navodi proizvođač. Upotreba drugog ugradnog alata ili pribora od onog preporučenog u naputku za uporabu ili u katalogu, može predstavljati opasnost od ozljeda osobno za Vas.

### 16. Popravci samo od strane stručnjaka za elektrotehniku

- Popravke smije izvoditi samo stručnjak za elektrotehniku, inače postoji opasnost od nesreća za korisnika.

### 17. Buka

- Prilikom korištenja kompresora nosite zaštitu za sluh.

### 18. Zamjena priključnog kabela

- Ako se priključni kabel ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili električar kako bi se izbjegle opasnosti.

## 1.2 Sigurnosne napomene za rad s komprimiranim zrakom i pištoljem za prskanje

- Na kompresoru i vodovima se za vrijeme rada javljaju velike temperature. Dodir prouzrokuje opekline.
- Plinovi i pare, koje kompresor usisava, moraju biti čisti od primjesa koji bi u kompresoru mogli prouzročiti požar ili eksplozije.
- Prilikom otvaranja crijevne spojnice, dio spojnice na crijevu se mora držati u ruci, radi sprečavanja ozljeda koje bi mogle nastati kada crijevo odskače unazad.
- Pri radovima s pištoljem za ispuhivanje nosite zaštitne naočale. Strana tijela i leteći dijelovi lako mogu prouzročiti ozljede.
- Pištolj za ispuhivanje ne upirajte u osobe, te ne čistite s njom odjeću koju nosite na tijelu.

## 1.3 Sigurnosne napomene kod prskanja boje

- Ne koristite lakove i otapala s plamištem iznad 55 °C.
- Ne zagrijavajte lakove i otapala.
- Ukoliko se radi s tekućinama koje su štetne po zdravlje, radi zaštite su potrebni filter-uredjaji (maske). Uvažite i podatke o zaštitnim mjerama koje navodi proizvođač takvih tvari.

- Za vrijeme prskanja, te u radnoj prostoriji, zabranjeno je pušenje. I isparivanja boja su lako zapaljiva.
- Izvori plamena, otvoreni plamen ili strojevi koji bacaju iskre, ne smiju biti prisutni odn. ne smiju raditi.
- Hrana i piće se ne smije držati ili konzumirati u radnoj prostoriji. Isparivanja boja su štetna.
- Obratite pažnju na podatke navedene na pakovanjima obradjenih materijala i oznake Propisa o opasnim materijama. Eventualno treba poduzeti dodatne mjere zaštite, naročito treba nositi zaštitnu odjeću i maske.
- Radna prostorija mora biti veća od 30 m<sup>3</sup>, a mora biti osigurano dovoljno provjetranje za vrijeme prskanja i sušenja. Ne prskajte prema vjetru. Pri uporabi gorivih odn. opasnih tvari za prskanje se principijelno moraju uvažavati propisi lokalnih tijela policije.
- U svezi s tlačnim crijevom od PVC, ne rabite sredstva kao što su benzin za lak, butilalkohol i metilenklorid (smanjeni vijek trajanja).

#### 1.4 Pogon tlačnih posuda

- Tko uporabi posudu pod tlakom, istu mora održati u ispravnom stanju, mora je propisno uporabiti, nadgledati, neodgodivo izvesti potrebite radove održavanja i popravljanja, te poduzeti sigurnosne mjere koje su potrebne u konkretnim okolnostima.
- Nadležni inspektorat može narediti kontrolne mjere, potrebite u pojedinačnim slučajevima.
- Posuda pod tlakom se ne smije upotrebljavati kada ima neke mane koje bi mogle ugroziti zaposlene ili treće.
- Redovito treba kontrolirati oštećenja na tlačnoj posudi kao što je npr. hrdja. Utvrdite oštećenja i obratite se servisnoj službi.

**Dobro čuvajte ove sigurnosne upute.**

## 2. Opis uređaja

1. Poklopac kućišta
2. Tlačna posuda
3. Kotač
4. Nogar
5. Brza spojka (regulirani komprimirani zrak)
6. Manometar (možete očitati podešeni tlak)
7. Regulator pritiska
8. Sklopka za uključivanje/isključivanje
9. Ručka za transport
10. Sigurnosni ventil
11. Vijak za ispuštanje kondenzirane vode
12. Manometar (može se očitati tlak u kotlu)
13. Usisni filter za zrak

### 3. Područje primjene

#### HR 3. Područje primjene

Kompresor služi za stvaranje komprimiranog zraka za pneumatske alate.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

Stroj se smije koristiti samo u skladu s namjenom. Svaka drukčija uporaba izvan ovih okvira nije namjenska. Za štete ili ozljeđivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvođač nego korisnik.

#### 4. Tehnički podaci

Napajanje:	230 V~ / 50 Hz
Snaga motora kW:	1,1
Broj okretaja kompresora (min <sup>-1</sup> ):	2850
Radni pritisak (bar):	8
Zapremnina tlačne posude (l):	24
Teor. usisna snaga (l/min):	140
Razina zvučne snage L <sub>WA</sub> (dB):	92
Vrsta zaštite:	IP20
Težina uređaja (kg):	19,5

#### 5. Upute za postavljanje

- Provjerite uređaj s obzirom na transportne štete. Morebitne štete odmah javite transportnom poduzeću koje je dostavilo kompresor.
- Kompresor postavite u blizini trošila.
- Treba izbjeći dug dovod zraka i duge napojne vodove (produljenja).
- Pazite da usisavani zrak bude suh i bez prašine.
- Ne postavljajte kompresor u vlažnoj ili mokroj prostoriji.
- Kompresor se smije upotrijebiti samo u prikladnim prostorijama (dobro provjetranje, okolna temperatura +5 °C – +40 °C). U prostoriji ne smije da bude prašine, kiselina, isparivanja, eksplozivnih ili zapaljivih plinova.
- Kompresor je prikladan za primjenu u suhim prostorijama. U područjima gdje se radi s prskanjem vode, primjena nije dopuštena.

**Pozor!**

Prije puštanja u pogon obavezno montirajte uređaj u cijelosti!

**6.1 Montaža kotača (3)**

Priloženi kotači moraju se montirati prema slici 3.

**6.2 Montaža nogara (4)**

Priložen gumeni odbojnik mora se montirati kao što je prikazano na slici 4.

**6.3 Mrežni priključak**

Kompresor je opremljen mrežnim vodom i utikačem sa zaštitnim kontaktom. On se može priključiti na svaku utičnicu sa zaštitnim kontaktom od 230 V~ / 50 Hz koja je osigurana sa 16 A. Prije puštanja u pogon provjerite odgovara li mrežni napon pogonskom naponu navedenom na tipskoj pločici stroja. Dugački kabeli kao i produžni kabeli, koluti s kabelima itd. uzrokuju pad napona i mogu spriječiti rad motora. Kod temperatura nižih od +5 °C zbog teške pokretljivosti ugroženo je pokretanje motora.

**6.4 Sklopka za uključivanje/isključivanje (8)**

Kompresor se uključuje izvlačenjem gumba (8).

Da biste isključili kompresor, morate pritisnuti gumb (8). (Slika 2)

**6.5 Podešavanje tlaka: (slika 1)**

- Pomoću regulatora tlaka (7) možete podesiti tlak na manometru (6).
- Podešeni tlak možete koristiti na brznoj spojki (5).

**6.6 Podešavanje tlačne sklopke**

Tlačna sklopka je podešena u tvornici.

Tlak uključivanja oko 6 bar

Tlak isključivanja oko 8 bar

**7. Zamjena mrežnog priključka**

Ako se ošteti mrežni priključni vod ovog uređaja, zamijeniti ga mora proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.

**8. Čišćenje i održavanje****Pozor!**

Prije svih radova čišćenja i održavanja izvucite mrežni utikač.

**Pozor!**

Pričekajte da se kompresor potpuno ohladi! Opasnost od opekotina!

**Pozor!**

Prije svih radova čišćenja i održavanja kotao treba rastlačiti.

## 9. Naručivanje rezervnih dijelova

**HR**

### 8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave držite što čišćima od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uređaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj vlažnom krpom i s malo kalijevog sapuna. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu nagristi plastične dijelove uređaja. Pazite da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda.
- Crijevo i alate za prskanje treba prije čišćenja odvojiti od kompresora. Kompresor se ne smije čistiti vodom, otapalima i sl.

### 8.2 Kondenzirana voda

Kondenziranu vodu potrebno je svakodnevno ispuštati otvaranjem ventila (11) (dno tlačne posude).

### 8.3 Sigurnosni ventil (10)

Sigurnosni ventil podešen je na maksimalni dopušten tlak u tlačnoj posudi. Nije dopušteno korigirati sigurnosni ventil ili uklanjati njegovu plombu. Da bi sigurnosni ventil u slučaju potrebe pravilno funkcionirao, povremeno ga treba aktivirati. Snažno povucite prsten tako da komprimirani zrak čujno izadje. Zatim opet pustite prsten.

### 8.4 Čišćenje usisnog filtra (13)

Usisni filter sprječava usisavanje prašine i prljavštine. Ovaj filter treba čistiti najmanje svakih 300 radnih sati. Začepljen usisni ventil znatno smanjuje snagu kompresora. Skinite filter s kompresora tako da odvrnete vijak na plastičnom poklopcu (J) (slika 6). Podignite plastični poklopac (J) i izvadite usisni filter za zrak (13) (slika 7). Istresite pažljivo filter i ispušite ga komprimiranim zrakom pod niskim tlakom (oko 3 bara). Montaža se obavlja obrnutim redoslijedom.

### 8.5 Skladištenje


**Pozor!**

Izvucite mrežni utikač, odzračite uređaj i sve priključene pneumatske alate. Isključite kompresor tako da ga neovlaštene osobe ne mogu pustiti u pogon.


**Pozor!**

Kompresor čuvajte samo u suhom prostoru nepristupačnom za neovlaštene osobe. Ne prevrćite uređaj, skladištite ga samo u stojećem položaju!

## 9. Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Zbrinjavanje i recikliranje

Uređaji koji su označeni ovim simbolom se ne smiju odlagati na kućni otpad. Obvezni ste ovakve električne i elektronske stare uređaje odvojeno odlagati.



Uređaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja prilikom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato se može ponovno upotrijebiti ili poslati na reciklažu. Uređaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mjesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijaliziranoj trgovini ili nadležnoj općinskoj upravi.

HR

## 11. Możliwe przyczyny usterek

Problem	Uzrok	Rješenje
Kompresor ne radi	1. Nema mrežnog napona.	1. Provjerite kabel, mrežni utikač i utičnicu.
	2. Preniski napon.	2. Izbjegavajte predugie produžne kabele. Koristite produžni kabel s dovoljnim presjekom žice.
	3. Preniska vanjska temperatura.	3. Ne koristite ga na vanjskim temperaturama nižim od +5 °C.
	4. Pregrijani motor.	4. Ostavite motor da se ohladi i po potrebi uklonite uzrok pregrijavanja.
Kompresor radi, ali ne stvara tlak	1. Povratni ventil propušta.	1. Zamijenite povratni ventil.
	2. Brtve su neispravne.	2. Provjerite brtve, zamjenu neispravnih brtvi prepustite ovlaštenom servisu.
	3. Vijak za ispuštanje kondenzirane vode (11) propušta.	3. Rukom pritegnite vijak. Provjerite brtvu na vijku, po potrebi zamijenite.
Kompresor radi, na manometru je prikazan tlak, alati ipak ne rade	1. Propuštanja na spojevima crijeva.	1. Provjerite pneumatsko crijevo i alate, po potrebi zamijenite.
	2. Brza spojka propušta.	2. Provjerite brzu spojku, po potrebi zamijenite.
	3. Na regulatoru tlaka podešen preniski tlak.	3. Još malo otvorite regulator tlaka.

## Sadržaj

**BA Prijevod originalne upute za rad****Sadržaj**

<b>1. Sigurnosne upute</b> .....	<b>93</b>
1.1 Opće sigurnosne upute .....	93
1.2 Sigurnosne napomene za rad s komprimiranim zrakom i pištoljem za prskanje .....	94
1.3 Sigurnosne napomene kod prskanja boje .....	94
1.4 Pogon tlačnih posuda .....	95
<b>2. Opis uređaja</b> .....	<b>95</b>
<b>3. Područje primjene</b> .....	<b>96</b>
<b>4. Tehnički podaci</b> .....	<b>96</b>
<b>5. Upute za postavljanje</b> .....	<b>96</b>
<b>6. Montaža i puštanje u pogon</b> .....	<b>97</b>
6.1 Montaža kotača (3) .....	97
6.2 Montaža nogara (4) .....	97
6.3 Mrežni priključak .....	97
6.4 Sklopka za uključivanje/isključivanje (8) .....	97
6.5 Podešavanje tlaka: (slika 1) .....	97
6.6 Podešavanje tlačne sklopke .....	97
<b>7. Zamjena mrežnog priključka</b> .....	<b>97</b>
<b>8. Čišćenje i održavanje</b> .....	<b>97</b>
8.1 Čišćenje .....	98
8.2 Kondenzirana voda .....	98
8.3 Sigurnosni ventil (10) .....	98
8.4 Čišćenje usisnog filtra (13) .....	98
8.5 Skladištenje .....	98
<b>9. Naručivanje rezervnih dijelova</b> .....	<b>98</b>
<b>10. Zbrinjavanje i recikliranje</b> .....	<b>99</b>
<b>11. Możliwe przyczyny usterek</b> .....	<b>99</b>
<b>Dodatak</b> .....	<b>127</b>
Prava na žalbu .....	130



Pridržavajte se uputa za uporabu!



Nosite zaštitnik za uši.



Upozorenje na električni napon



Upozorenje na vruće dijelove

## 1. Sigurnosne upute



**Pažnja!**

### **Pažnja!**

Da bi se spriječila ozljedivanja i nastanak šteta prilikom korištenja uređaja, treba se pridržavati sigurnosnih mjera opreza. Zbog toga pažljivo pročitajte ove upute za uporabu. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. U slučaju da uređaj trebate predati drugoj osobi, uručite joj s njime i ove upute za uporabu.

Ne preuzimamo jamstvo za nesreće ili štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa i njihovih sigurnosnih napomena.

**BA**

## 1. Sigurnosne upute

### 1.1 Opće sigurnosne upute



**Pažnja!**

### **Pažnja!**

Pri upotrebi ovog kompresora treba poštivati sljedeće načelne sigurnosne mjere radi zaštite od električnog udara, opasnosti od ozljeda i požara. Pročitajte i uvažite ove upute prije upotrebe uređaja.

1. **Održite red na mjestu rada.**
  - Nered na mjestu rada predstavlja opasnost od nesreća.
2. **Uzmite u obzir utjecaje okolice**
  - Ne dajte da kompresor pokisne. Ne koristite kompresor u vlažnoj ili mokroj sredini. Osigurajte dobro osvijetljenje. Ne koristite kompresor u blizini zapaljivih tekućina ili plinova.
3. **Čuvajte se od električnog udara**
  - Izbjegnite kontakt tijela s uzemljenim dijelovima, kao što su cijevi, radijatori, peći, hladnjaci.
4. **Čuvajte djecu!**
  - Ne dajte da druge osobe diraju kompresor ili kabel, ne dajte da prilaze mjestu rada.
5. **Čuvajte kompresor na sigurnom mjestu**
  - Dok ne upotrebljavate kompresor, čuvajte ga u suhoj, zaključenoj prostoriji, nedostupan za djecu.
6. **Nemojte preopteretiti svoj kompresor**
  - Bolje i sigurnije radite u navedenom opsegu snage.
7. **Nosite prikladnu radnu odjeću**
  - Ne nosite široku odjeću ili nakit. Mogli bi se zakačiti za pokretne dijelove. Pri radovima na otvorenom su preporučljive gumene rukavice i obuća koja ne kliže. Ako imate dugu kosu, nosite mrežicu za kosu.
8. **Ne koristite kabel protivno svrsi**
  - Ne vucite kompresor na kablu, ne vucite kabel da biste izvadili utikač iz utičnice. Čuvajte kabel od vrućine, ulja i oštih ivica.
9. **Održite svoj kompresor brižljivo**
  - Održite svoj kompresor u čistom stanju, da možete dobro i sigurno raditi. Držite se propisa za održavanje. Provjerite utikač i kabel redovno, dajte da ih u slučaju oštećenja zamijeni ovlašteni stručnjak. Provjerite produžne kablove redovno i zamijenite oštećene produžne kablove.
10. **Izvadite utikač iz utičnice**
  - Dok ne koristite stroj, prije radova održavanja.

## 1. Sigurnosne upute

### BA

#### 11. Onemogućite slučajno uključivanje

- Uvjerite se da je prekidač isključen kada stroj priključite na struju.

#### 12. Produžni kablovi na otvorenom prostoru

- Na otvorenom prostoru koristite samo za to dopuštene i odgovarajuće označene produžne kablove.

#### 13. Uvijek budite pažljivi

- Pazite što radite. Postupajte razumno. Ne koristite kompresor kada Vam je pažnja skrenuta.

#### 14. Kontrolirajte svoj kompresor glede mogućih oštećenja

- Prije daljnje upotrebe kompresora treba brižljivo ispitati da li zaštitne naprave ili malo oštećeni dijelovi rade besprijekorno i shodno svojoj namjeni. Provjerite da li je funkcija pokretnih dijelova u redu, da nisu zaglavili, da li su neki dijelovi oštećeni. Svi dijelovi moraju biti ispravno montirani da bi ispunili sve uvjete za rad alata. Oštećene zaštitne naprave i dijelove stručno treba popraviti ili zamijeniti servisna radionica, ukoliko nije drukčije navedeno u naputku za upotrebu. Oštećene sklopke se moraju zamijeniti u servisnoj radionici. Ne koristite alat u kojega se prekidač ne da uklopiti i isklopiti.

#### 15. Pažnja!

- U interesu vlastite sigurnosti upotrijebite samo pribor i dodatnu opremu, koji su navedeni u naputku za uporabu ili koje preporučuje ili navodi proizvođač. Upotreba drugog ugradnog alata ili pribora od onog preporučenog u naputku za uporabu ili u katalogu, može predstavljati opasnost od ozljeda osobno za Vas.

#### 16. Popravci samo od strane stručnjaka za elektrotehniku

- Popravke smije izvoditi samo stručnjak za elektrotehniku, inače postoji opasnost od nesreća za korisnika.

#### 17. Buka

- Prilikom korištenja kompresora nosite zaštitu za sluh.

#### 18. Zamjena priključnog kabela

- Ako se priključni kabel ošteti, mora ga zamijeniti proizvođač ili električar kako bi se izbjegle opasnosti.

### 1.2 Sigurnosne napomene za rad s komprimiranim zrakom i pištoljem za prskanje

- Na kompresoru i vodovima se za vrijeme rada javljaju velike temperature. Dodir prouzrokuje opekline.
- Plinovi i pare, koje kompresor usisava, moraju biti čisti od primjesa koji bi u kompresoru mogli prouzročiti požar ili eksplozije.
- Prilikom otvaranja crijevne spojnice, dio spojnice na crijevu se mora držati u ruci, radi sprečavanja ozljeda koje bi mogle nastati kada crijevo odskače unazad.
- Pri radovima s pištoljem za ispuhivanje nosite zaštitne naočale. Strana tijela i leteći dijelovi lako mogu prouzročiti ozljede.
- Pištolj za ispuhivanje ne upirajte u osobe, te ne čistite s njom odjeću koju nosite na tijelu.

### 1.3 Sigurnosne napomene kod prskanja boje

- Ne koristite lakove i otapala s plamištem iznad 55 °C.
- Ne zagrijavajte lakove i otapala.
- Ukoliko se radi s tekućinama koje su štetne po zdravlje, radi zaštite su potrebni filter-uređaji (maske). Uvažite i podatke o zaštitnim mjerama koje navodi proizvođač takvih tvari.

## 2. Opis uređaja

**BA**

- Za vrijeme prskanja, te u radnoj prostoriji, zabranjeno je pušenje. I isparivanja boja su lako zapaljiva.
- Izvori plamena, otvoreni plamen ili strojevi koji bacaju iskre, ne smiju biti prisutni odn. ne smiju raditi.
- Hrana i piće se ne smije držati ili konzumirati u radnoj prostoriji. Isparivanja boja su štetna.
- Obratite pažnju na podatke navedene na pakovanjima obradjenih materijala i oznake Propisa o opasnim materijama. Eventualno treba poduzeti dodatne mjere zaštite, naročito treba nositi zaštitnu odjeću i maske.
- Radna prostorija mora biti veća od 30 m<sup>3</sup>, a mora biti osigurano dovoljno provjetranje za vrijeme prskanja i sušenja. Ne prskajte prema vjetru. Pri uporabi gorivih odn. opasnih tvari za prskanje se principijelno moraju uvažavati propisi lokalnih tijela policije.
- U svezi s tlačnim crijevom od PVC, ne rabite sredstva kao što su benzin za lak, butilalkohol i metilenklorid (smanjeni vijek trajanja).

### 1.4 Pogon tlačnih posuda

- Tko uporabi posudu pod tlakom, istu mora održati u ispravnom stanju, mora je propisno uporabiti, nadgledati, neodgodivo izvesti potrebite radove održavanja i popravljanja, te poduzeti sigurnosne mjere koje su potrebne u konkretnim okolnostima.
- Nadležni inspektorat može narediti kontrolne mjere, potrebite u pojedinačnim slučajevima.
- Posuda pod tlakom se ne smije upotrebljavati kada ima neke mane koje bi mogle ugroziti zaposlene ili treće.
- Redovito treba kontrolirati oštećenja na tlačnoj posudi kao što je npr. hrdja. Utvrdite oštećenja i obratite se servisnoj službi.

**Dobro čuvajte ove sigurnosne upute.**

## 2. Opis uređaja

1. Poklopac kućišta
2. Tlačna posuda
3. Kotač
4. Nogar
5. Brza spojka (regulirani komprimirani zrak)
6. Manometar (možete očitati podešeni tlak)
7. Regulator pritiska
8. Sklopka za uključivanje/isključivanje
9. Ručka za transport
10. Sigurnosni ventil
11. Vijak za ispuštanje kondenzirane vode
12. Manometar (može se očitati tlak u kotlu)
13. Usisni filter za zrak

### 3. Područje primjene

#### BA 3. Područje primjene

Kompresor služi za stvaranje komprimiranog zraka za pneumatske alate.

Molimo da obratite pažnju na to da naši uređaji nisu konstruirani za korištenje u komercijalne svrhe kao ni u obrtu i industriji. Ne preuzimamo jamstvo ako se uređaj koristi u obrtničkim ili industrijskim pogonima i sličnim djelatnostima.

Stroj se smije koristiti samo u skladu s namjenom. Svaka drukčija uporaba izvan ovih okvira nije namjenska. Za štete ili ozljeđivanja bilo koje vrste koje bi iz toga proizašle ne odgovara proizvođač nego korisnik.

#### 4. Tehnički podaci

Napajanje:	230 V~ / 50 Hz
Snaga motora kW:	1,1
Broj okretaja kompresora (min <sup>-1</sup> ):	2850
Radni pritisak (bar):	8
Zapremnina tlačne posude (l):	24
Teor. usisna snaga (l/min):	140
Razina zvučne snage L <sub>WA</sub> (dB):	92
Vrsta zaštite:	IP20
Težina uređaja (kg):	19,5

#### 5. Upute za postavljanje

- Provjerite uređaj s obzirom na transportne štete. Morebitne štete odmah javite transportnom poduzeću koje je dostavilo kompresor.
- Kompresor postavite u blizini trošila.
- Treba izbjeći dug dovod zraka i duge napojne vodove (produljenja).
- Pazite da usisavani zrak bude suh i bez prašine.
- Ne postavljajte kompresor u vlažnoj ili mokroj prostoriji.
- Kompresor se smije upotrijebiti samo u prikladnim prostorijama (dobro provjetranje, okolna temperatura +5 °C – +40 °C). U prostoriji ne smije da bude prašine, kiselina, isparivanja, eksplozivnih ili zapaljivih plinova.
- Kompresor je prikladan za primjenu u suhim prostorijama. U područjima gdje se radi s prskanjem vode, primjena nije dopuštena.



Pažnja!

**Pozor!**

Prije puštanja u pogon obavezno montirajte uređaj u cijelosti!

**6.1 Montaža kotača (3)**

Priloženi kotači moraju se montirati prema slici 3.

**6.2 Montaža nogara (4)**

Priložen gumeni odbojnik mora se montirati kao što je prikazano na slici 4.

**6.3 Mrežni priključak**

Kompresor je opremljen mrežnim vodom i utikačem sa zaštitnim kontaktom. On se može priključiti na svaku utičnicu sa zaštitnim kontaktom od 230 V~ / 50 Hz koja je osigurana sa 16 A. Prije puštanja u pogon provjerite odgovara li mrežni napon pogonskom naponu navedenom na tipskoj pločici stroja. Dugački kabele kao i produžni kabele, koluti s kablama itd. uzrokuju pad napona i mogu spriječiti rad motora. Kod temperatura nižih od +5 °C zbog teške pokretljivosti ugroženo je pokretanje motora.

**6.4 Sklopka za uključivanje/isključivanje (8)**

Kompresor se uključuje izvlačenjem gumba (8).

Da biste isključili kompresor, morate pritisnuti gumb (8). (Slika 2)

**6.5 Podešavanje tlaka: (slika 1)**

- Pomoću regulatora tlaka (7) možete podesiti tlak na manometru (6).
- Podešeni tlak možete koristiti na brznoj spojki (5).

**6.6 Podešavanje tlačne sklopke**

Tlačna sklopka je podešena u tvornici.

Tlak uključivanja oko 6 bar

Tlak isključivanja oko 8 bar

**7. Zamjena mrežnog priključka**

Ako se ošteti mrežni priključni vod ovog uređaja, zamijeniti ga mora proizvođač ili njegova servisna služba ili slična kvalificirana osoba, kako bi se izbjegle opasnosti.

**8. Čišćenje i održavanje**

Pažnja!

**Pozor!**

Prije svih radova čišćenja i održavanja izvucite mrežni utikač.



Pažnja!

**Pozor!**

Pričekajte da se kompresor potpuno ohladi! Opasnost od opekotina!



Pažnja!

**Pozor!**

Prije svih radova čišćenja i održavanja kotao treba rastlačiti.

## 9. Naručivanje rezervnih dijelova

### BA

#### 8.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave držite što čišćima od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite komprimiranim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da uređaj očistite nakon svake uporabe.
- Redovito čistite uređaj vlažnom krpom i s malo kalijevog sapuna. Nemojte koristiti sredstva za čišćenje ni otapala; ona mogu nagristi plastične dijelove uređaja. Pazite da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda.
- Crijevo i alate za prskanje treba prije čišćenja odvojiti od kompresora. Kompresor se ne smije čistiti vodom, otapalima i sl.

#### 8.2 Kondenzirana voda

Kondenziranu vodu potrebno je svakodnevno ispuštati otvaranjem ventila (11) (dno tlačne posude).

#### 8.3 Sigurnosni ventil (10)

Sigurnosni ventil podešen je na maksimalni dopušten tlak u tlačnoj posudi. Nije dopušteno korigirati sigurnosni ventil ili uklanjati njegovu plombu. Da bi sigurnosni ventil u slučaju potrebe pravilno funkcionirao, povremeno ga treba aktivirati. Snažno povucite prsten tako da komprimirani zrak čujno izadje. Zatim opet pustite prsten.

#### 8.4 Čišćenje usisnog filtra (13)

Usisni filter sprječava usisavanje prašine i prljavštine. Ovaj filter treba čistiti najmanje svakih 300 radnih sati. Začepljen usisni ventil znatno smanjuje snagu kompresora. Skinite filter s kompresora tako da odvrnete vijak na plastičnom poklopcu (J) (slika 6). Podignite plastični poklopac (J) i izvadite usisni filter za zrak (13) (slika 7). Istresite pažljivo filter i ispušite ga komprimiranim zrakom pod niskim tlakom (oko 3 bara). Montaža se obavlja obrnutim redoslijedom.

#### 8.5 Skladištenje



##### Pozor!

Izvucite mrežni utikač, odzračite uređaj i sve priključene pneumatske alate. Isključite kompresor tako da ga neovlaštene osobe ne mogu pustiti u pogon.



##### Pozor!

Kompresor čuvajte samo u suhom prostoru nepristupačnom za neovlaštene osobe. Ne prevrćite uređaj, skladištite ga samo u stojećem položaju!

## 9. Naručivanje rezervnih dijelova

Prilikom naručivanja rezervnih dijelova su potrebni slijedeći podaci:

- Tip uređaja
- Broj artikla uređaja
- Ident. broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije potražite na web-adresi [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

## 10. Zbrinjavanje i recikliranje

Uređaji koji su označeni ovim simbolom se ne smiju odlagati na kućni otpad. Obavezni ste ovakve električne i elektronske stare uređaje odvojeno odlagati.



Uređaj se nalazi u pakovanju koje ga štiti od oštećenja prilikom transporta. Ovo pakovanje je sirovina i zato se može ponovno upotrijebiti ili poslati na reciklažu. Uređaj i njegov pribor izradjeni su od različitih materijala kao npr. metala i plastike. Neispravne sastavne dijelove otpremite na mjesta za zbrinjavanje posebnog otpada. Informacije potražite u specijaliziranoj trgovini ili nadležnoj općinskoj upravi.

**BA**

## 11. Możliwe przyczyny usterek

Problem	Uzrok	Rješenje
Kompresor ne radi	1. Nema mrežnog napona.	1. Provjerite kabel, mrežni utikač i utičnicu.
	2. Preniski napon.	2. Izbjegavajte predugie produžne kabele. Koristite produžni kabel s dovoljnim presjekom žice.
	3. Preniska vanjska temperatura.	3. Ne koristite ga na vanjskim temperaturama nižim od +5 °C.
	4. Pregrijani motor.	4. Ostavite motor da se ohladi i po potrebi uklonite uzrok pregrijavanja.
Kompresor radi, ali ne stvara tlak	1. Povratni ventil propušta.	1. Zamijenite povratni ventil.
	2. Brtve su neispravne.	2. Provjerite brtve, zamjenu neispravnih brtvi prepustite ovlaštenom servisu.
	3. Vijak za ispuštanje kondenzirane vode (11) propušta.	3. Rukom pritegnite vijak. Provjerite brtvu na vijku, po potrebi zamijenite.
Kompresor radi, na manometru je prikazan tlak, alati ipak ne rade	1. Propuštanja na spojevima crijeva.	1. Provjerite pneumatsko crijevo i alate, po potrebi zamijenite.
	2. Brza spojka propušta.	2. Provjerite brzu spojku, po potrebi zamijenite.
	3. Na regulatoru tlaka podešen preniski tlak.	3. Još malo otvorite regulator tlaka.

## Cuprins

**RO Traducere a instrucțiunilor originale****Cuprins**

<b>1. Indicații de siguranță</b> .....	<b>101</b>
1.1 Indicații de siguranță .....	101
1.2 Indicații de siguranță pentru lucrul cu aer comprimat și pistoale de purjare .....	102
1.3 Indicații de folosire la pulverizarea vopselei! .....	103
1.4 Folosirea recipientilor de presiune .....	103
<b>2. Descrierea aparatului</b> .....	<b>103</b>
<b>3. Domeniul de utilizare</b> .....	<b>104</b>
<b>4. Date tehnice</b> .....	<b>104</b>
<b>5. Indicații de amplasare</b> .....	<b>104</b>
<b>6. Montarea și punerea în funcțiune</b> .....	<b>105</b>
6.1 Montarea roților (3) .....	105
6.2 Montarea piciorului (4) .....	105
6.3 Racordul electric .....	105
6.4 Întrerupător pornire/oprire (8) .....	105
6.5 Reglarea presiunii (figura 1): .....	105
6.6 Reglarea comutatorului de presiune .....	105
<b>7. Schimbarea cablului de racord la rețea</b> .....	<b>105</b>
<b>8. Curățirea și întreținerea</b> .....	<b>105</b>
8.1 Curățirea .....	106
8.2 Apa de condens .....	106
8.3 Ventilul de siguranță (10) .....	106
8.4 Curățarea filtrului de aspirație (13) .....	106
8.5 Depozitarea .....	106
<b>9. Comanda pieselor de schimb</b> .....	<b>107</b>
<b>10. Îndepărtarea și reciclarea</b> .....	<b>107</b>
<b>11. Deranjamentele posibile</b> .....	<b>108</b>
<b>Anexă</b> .....	<b>127</b>
Pretenții în caz de defecte .....	130



Respectați instrucțiunile de folosire



Purtați o protecție a auzului



Atenție la tensiunea electrică



Atenție la părțile fierbinți

## 1. Indicații de siguranță



**Atenție!**

### **Atenție!**

La folosirea aparatului trebuie respectate câteva măsuri de siguranță pentru a se putea evita accidentele și pagubele. Citiți cu atenție aceste instrucțiuni de folosire. Păstrați-le cu grijă pentru a avea întotdeauna la dispoziție informațiile necesare. Dacă dați aparatul unei alte persoane, vă rugăm să înmânați și aceste instrucțiuni de folosire.

Noi nu preluăm nici o garanție pentru accidente sau pagube care provin din nerespectarea acestor instrucțiuni de folosire și a indicațiilor de siguranță.

**RO**

## 1. Indicații de siguranță

### 1.1 Indicații de siguranță



**Atenție!**

### **Atenție!**

La folosirea acestui compresor, pentru evitarea șocurilor electrice, pericolelor de accidentare și incendiu trebuie respectate următoarele măsuri de siguranță fundamentale. Citiți și țineți cont de aceste indicații înainte de folosirea compresorului.

1. **Păstrați intervalul de lucru în ordine**
  - Dezordinea în intervalul de lucru mărește pericolul de accidentare.
2. **Țineți cont de influențele mediului**
  - Nu lăsați compresorul în ploaie. Nu folosiți compresorul în medii umede sau ude. Asigurați o aerisire bună. Nu folosiți compresorul în apropierea lichidelor sau gaze lor inflamabile.
3. **Protejați-vă împotriva șocurilor electrice**
  - Evitați atingerea obiectelor pământate cum ar fi conducte, calorifere, aragaze, frigidere.
4. **Țineți copiii la distanță!**
  - Nu lăsați alte persoane să atingă compresorul sau cablul acestuia, țineți-le la distanță față de locul de muncă.
5. **Depozitați compresorul în siguranță**
  - Compresorul nefolosit se va depozita într-o încăpere uscată, închisă și într-un mod inaccesibil copiilor.
6. **Nu suprasolicitați compresorul**
  - Dumneavoastră lucrați mai bine și mai sigur în intervalul de putere indicat.
7. **Purtați îmbrăcăminte de lucru corespunzătoare**
  - Nu purtați îmbrăcăminte largă sau bijuterii. Acestea pot fi prinse de piesele aflate în mișcare. La lucrul în aer liber se recomandă folosirea mănușilor de cauciuc și a încălțămintei nealunecoase. În cazul părului lung purtați un fileu de păr.
8. **Nu folosiți cablul în alte scopuri**
  - Nu trageți compresorul de cablu și nu folosiți cablul pentru a scoate ștecherul din priză. Protejați cablul de căldură, ulei și muchii tăioase.
9. **Îngrijiți compresorul dumneavoastră**
  - Păstrați compresorul curat pentru a putea lucra bine și sigur cu el. Urmați pre scripțiile referitoare la lucrările de întreținere. Controlați cu regularitate ștecherul și cablul și în cazul în care acestea sunt deteriorate se vor înlocui de către un specialist recunoscut. Controlați cu regularitate cablul prelungitor și dacă este necesar înlocuiți-l.

## 1. Indicații de siguranță

**RO**

### 10. Scoateți ștecherul din priză

- Atunci când compresorul nu se folosește sau înainte tuturor lucrărilor de întreținere se va scoate ștecherul din priză.

### 11. Evitați pornirile accidentale

- Asigurați-vă că întrerupătorul este pe oprit atunci când racordați compresorul la rețeaua de curent.

### 12. Cablurile prelungitoare în aer liber

- În aer liber se vor folosi numai cablurile prelungitoare special prevăzute și marcate corespunzător pentru acest scop.

### 13. Fiți permanent atenți

- Observați-vă lucrul. Fiți prudenți. Nu folosiți compresorul atunci când nu sunteți concentrați.

### 14. Controlați compresorul de deteriorări

- Înainte oricărei utilizări controlați cu atenție dispozitivele de protecție sau piesele ușor deteriorate de funcționarea lor ireproșabilă și conformă cu scopul. Verificați dacă funcționarea pieselor în mișcare este în regulă, dacă acestea nu sunt blocate sau dacă nu există piese deteriorate. Toate piesele trebuie să fie montate corect și să asigure toate operațiile specifice aparatului. Dispozitivele de protecție și piesele deteriorate trebuie reparate sau înlocuite profesional de către un atelier service pentru clienți atunci când în instrucțiunile de folosire nu este prevăzut altceva. Întrerupătoarele deteriorate trebuie înlocuite într-un atelier service pentru clienți. Nu folosiți aparatele la care întrerupătorul oprire/pornire nu funcționează.

### 15. Atenție!

- Pentru propria dumneavoastră siguranță, folosiți numai auxiliari și aparate auxiliare care sunt menționate în instrucțiunile de folosire sau care sunt recomandate sau indicate de către producător. Folosirea altor echipamente atașabile sau auxiliari decât cele recomandate în instrucțiunile de folosire sau în catalog poate reprezenta pentru dumneavoastră un pericol de accidentare.

### 16. Reparațiile numai de către electricieni profesioniști

- Reparațiile se vor efectua numai de către un electrician profesionist, în caz contrar pot interveni accidente la utilizator.

### 17. Zgomotul

- Pe timpul folosirii compresorului se va proteja auzul.

### 18. Schimbarea cablurilor de legătură

- Atunci când cablurile de legătură sunt deteriorate, acestea se vor schimba de către producător sau un electrician profesionist pentru a se evita pericolul.

### 1.2 Indicații de siguranță pentru lucrul cu aer comprimat și pistoale de purjare

- Pe timpul funcționării compresorul și conductele ating temperaturi înalte.
- Contactul cu acestea provoacă arsuri.
- Gazele aspirate de compresor nu au voie să conțină adaosuri care ar putea duce la incendii sau explozii în compresor.
- La desfacerea cuplajului furtunului, piesa de cuplare a furtunului se va ține cu mâna pentru a se evita vătămările provocate de furtunul aruncat cu presiune înapoi.
- La lucrările cu pistolul de purjare se vor purta ochelari de protecție. Datorită corpurilor străine și a pieselor purjate împrejur pot interveni ușor vătămări. Cu pistolul de purjat nu se va purja asupra persoanelor și nu se vor curăța hainele de pe corp.

## 2. Descrierea aparatului

**RO**

### 1.3 Indicații de folosire la pulverizarea vopselei!

- Nu se vor prelucra lacuri sau solvenți cu un punct de aprindere mai mic de 55 °C.
- Lacurile și solvenții nu se vor încălzi.
- Dacă se prelucrează lichide dăunătoare sănătății, drept protecție sunt necesare aparate filtrante (măști de față). Țineți cont și de datele referitoare la măsurile de protecție ale producătorilor acestor substanțe.
- Se va ține cont de datele și simbolurile din reglementările referitoare la substanțele periculoase prezentate pe ambalajul materialului de prelucrat. În caz contrar se vor lua măsuri de protecție suplimentare și în mod special se va purta îmbrăcăminte și o mască corespunzătoare.
- Pe timpul stropirii precum și în încăperea în care se lucrează nu se va fuma. Vaporii de vopsea sunt deasemenea ușor inflamabili.
- Nu trebuie să existe sau să fie folosite locurile de foc, lumina deschisă sau mașini care produc scânteii.
- Mâncarea sau băuturile nu se vor păstra sau consuma în încăperea în care se lucrează. Vaporii de vopsea sunt dăunători.
- Încăperea în care se lucrează trebuie să fie mai mare de 30 m<sup>3</sup> și trebuie asigurată o circulație suficientă a aerului la pulverizare și uscare. Nu se va pulveriza împotriva vântului. Întotdeauna în cazul pulverizării substanțelor inflamabile respectiv periculoase se va ține cont de prevederile autorității polițienești locale.
- Nu se vor prelucra medii cum ar fi spiritul alb, alcoolul butilic și metilencloridul împreună cu furtunurile de presiune din PVC (reducerea duratei de funcționare).

### 1.4 Folosirea recipientilor de presiune

- Cine exploatează un recipient de presiune trebuie să mențină acesta într-o stare regulamentară, să-l exploateze într-o stare regulamentară, să-l supravegheze, să întreprindă imediat lucrările necesare de punere în funcțiune și de întreținere și să ia măsurile necesare de siguranță în funcție de circumstanțe.
- Inspectoratul poate dispune în anumite cazuri măsurile de supraveghere necesare.
- Un recipient de presiune nu se va exploata atunci când prezintă imperfecțiuni de pe urma cărora pot fi accidentați operatorii sau terții.
- Recipientul de presiune se va controla cu regularitate de deteriorări, cum ar fi de exemplu rugina. Dacă ați constatat deteriorări adresați-vă vă rugăm atelierului service pentru clienți.

Păstrați cu grijă indicațiile de siguranță.

## 2. Descrierea aparatului

1. Carcasă
2. Recipient sub presiune
3. Roată
4. Picior suport
5. Cuplaj rapid (presiune a aerului reglată)
6. Manometru (presiunea setată poate fi citită)
7. Regulator de presiune
8. Comutator pornit/oprit
9. Mâner de transport

### 3. Domeniul de utilizare

**RO**

10. Ventil de siguranță
11. Șurub de scurgere a apei de condens
12. Manometru (presiunea din recipient poate fi citită)
13. Filtru de aspirație

### 3. Domeniul de utilizare

Compresorul servește la producerea aerului comprimat pentru echipamente acționate cu aer sub presiune.

Vă rugăm să țineți cont de faptul că mașinile noastre nu sunt construite pentru utilizare în domeniile meșteșugărești și industriale. Noi nu preluăm nici o garanție atunci când aparatul este folosit în întreprinderile meșteșugărești sau industriale ori în scopuri similare.

Mașina se va utiliza numai conform scopului pentru care este concepută. Orice altă utilizare nu este în conformitate cu scopul. Pentru pagubele sau vătămrile rezultate în acest caz este responsabil utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

### 4. Date tehnice

Racordul de rețea:	230 V~ / 50 Hz
Puterea motorului kW:	1,1
Turația compresorului min <sup>-1</sup> :	2850
Presiunea de lucru (în bari):	8
Volumul recipientului de presiune (în litri):	24
Capacitatea de aspirație teoretică l/min.:	140
Nivelul puterii sonore L <sub>WA</sub> în dB:	92
Modul de protecție:	IP20
Greutatea aparatului în kg:	19,5

### 5. Indicații de amplasare

- Verificați aparatul de eventualele deteriorări pe timpul transportului. Deteriorările respective se vor transmite imediat firmei transportoare care a livrat compresorul.
- Compresorul se va amplasa în apropierea consumatorului.
- Se va evita folosirea conductelor de aer și a cablurilor de alimentare (cabluri prelungitoare) lungi.
- Aerul aspirat trebuie să fie uscat și lipsit de praf.
- Compresorul nu se va amplasa în încăperi umede sau ude.
- Compresorul se va folosi numai în încăperi corespunzătoare (bine aerisite, temperatura ambiantă +5 °C – +40 °C). În încăperi nu are voie să existe praf, acizi, vapori, gaze explozive sau inflamabile.
- Compresorul se pretează la utilizare în încăperi uscate. În intervalele în care se lucrează cu apă de stropit este interzisă folosirea compresorului.

## 6. Montarea și punerea în funcțiune

**RO**

**Atenție!**

Înainte de punerea în funcțiune aparatul se va monta neapărat complet!

### 6.1 Montarea roților (3)

Roțile trebuie montate conform figurii 3.

### 6.2 Montarea piciorului (4)

Amortizorul de cauciuc trebuie montat conform figurii 4

### 6.3 Racordul electric

Compresorul este echipat cu un cablu de rețea cu ștecher cu contact de protecție. Acesta poate fi racordat la orice priză cu contact de protecție de 230 V~ / 50 Hz care este prevăzută cu o siguranță de 16 A. Înainte de punerea în folosire verificați dacă tensiunea de rețea corespunde cu tensiunea de funcționare menționată pe plăcuța cu datele aparatului. Cablurile de alimentare lungi precum și prelungitoarele, tamburii de cablu și altele provoacă scăderea tensiunii și pot împiedica pornirea motorului. La temperaturi joase sub +5° C pornirea motorului este prejudiciată de mersul greoi.

### 6.4 Întrerupător pornire/oprire (8)

Compresorul se pornește prin tragerea afară a butonului (8).

Pentru oprirea compresorului butonul (8) trebuie apăsat în jos. (Fig. 2)

### 6.5 Reglarea presiunii (figura 1):

- Cu ajutorul regulatorului de presiune (7) poate fi reglată presiunea la manometru (6).
- Presiunea reglată poate fi luată la cuplajul rapid (5).

### 6.6 Reglarea comutatorului de presiune

Comutatorul de presiune este reglat din fabrică.

Presiunea de pornire ca. 6 bari

Presiunea de oprire 8 bari

## 7. Schimbarea cablului de racord la rețea

În cazul deteriorării cablului de racord la rețea a acestui aparat, pentru a evita pericolul acesta trebuie înlocuit de către producător sau un servicii clienți sau de persoană cu calificare similară.

## 8. Curățirea și întreținerea


**Atenție!**

Înainte de toate lucrările de curățire și întreținere se va scoate ștecherul din priză.


**Atenție!**

Așteptați până când compresorul s-a răcit complet! Pericol de ardere!

## 8. Curățirea și întreținerea

**RO**

**Atenție!**

Înainte de toate lucrările de curățire și întreținere cazanul se va scoate de sub presiune.

### 8.1 Curățirea

- Păstrați dispozitivele de protecție cât mai curat posibil. Ștergeți aparatul cu o cârpă curată sau suflați praful de pe el cu aer sub presiune la o presiune mică.
- Recomandăm curățirea aparatului imediat după utilizare.
- Curățați aparatul cu regularitate cu o cârpă umedă și puțin săpun. Nu folosiți detergenți sau solvenți; aceștia pot ataca părțile din material plastic. Fiți atenți să nu între apă în interiorul aparatului.
- Înainte de curățire, furtunul și uneltele de stropit se vor demonta de pe compresor. Compresorul nu se va curăța cu apă, solvenți sau ceva asemănător.

### 8.2 Apa de condens

Apa de condens se va scurge zilnic prin deschiderea ventilului de drenare (11) (la partea de jos a recipientului de presiune).

### 8.3 Ventilul de siguranță (10)

Ventilul de siguranță este reglat pe presiunea maximă admisă a recipientului de presiune. Nu este permisă modificarea ventilului de siguranță și îndepărtarea plombei. Pentru ca ventilul de siguranță în caz de necesitate să funcționeze corect, acesta trebuie acționat din când în când. Trageți puternic de inel până când aerul comprimat iese cu zgomot. Apoi eliberați din nou ventilul.

### 8.4 Curățarea filtrului de aspirație (13)

Filtrul de aspirație împiedică aspirarea prafului și a murdăriei. Este necesar ca acest filtru să fie curățat cel puțin la fiecare 300 de ore de funcționare. Un filtru de aspirație înfundat reduce considerabil puterea compresorului. Îndepărtați filtrul prin desfacerea șurubului de pe carcasa din material plastic (J) (Fig. 6). Îndepărtați carcasa din material plastic (J) și scoateți filtrul de aspirație (13) de sub ea (Fig. 7). Scuturați filtrul cu grijă și curățați-l prin suflare cu aer comprimat la presiune joasă (cca. 3 bari). Montajul se realizează în ordine inversă.

### 8.5 Depozitarea


**Atenție!**

Scoateți ștecherul din priză, depresurați aparatul și toate uneltele cu aer sub presiune racordate. Depozitați compresorul în așa fel încât acesta să nu poată fi pornit de persoane neautorizate.


**Atenție!**

Compresorul se va depozita numai în locuri uscate și inaccesibile persoanelor neautorizate. Nu se va înclina, se va amplasa numai în picioare!

## 9. Comanda pieselor de schimb

**RO**

### 9. Comanda pieselor de schimb

La comanda pieselor de schimb trebuie menționate următoarele date:

- Tipul aparatului
- Numărul articolului aparatului
- Numărul de identificare al aparatului
- Numărul piesei de schimb respective

Informații și prețuri actuale găsiți la adresa [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### 10. Îndepărtarea și reciclarea

Nu este permis ca aparatele marcate cu simbolul alăturat să fie îndepărtate împreună cu deșeurile menajere. Sunteți obligat să îndepărtați separat asemenea aparate electrice și electronice uzate.



Aparatul se găsește într-un ambalaj pentru a se preveni deteriorările pe timpul transportului. Acest ambalaj este o resursă și deci re folosibil și poate fi supus unui ciclu de reciclare. Compressorul și auxiliarii acestuia sunt fabricați din materiale diferite cum ar fi de exemplu metal și material plastic. Piese defecte se vor preda la un centru de colectare pentru deșeurile speciale. Interesați-vă în acest sens în magazinele de specialitate sau la administrația locală!

## 11. Deranjamentele posibile

### RO 11. Deranjamentele posibile

Problema	Soluția	Cauza
Compresorul nu merge	1. Nu există tensiune de rețea	1. Se verifică cablul, ștecherul, siguranța și priza.
	2. Tensiunea de rețea prea mică	2. Se evită cablurile prelungitoare prea lungi. Se folosesc cabluri prelungitoare cu diametrul fibrelor suficient de mare.
	3. Temperatura exterioară prea mică	3. Nu se va folosi la temperaturi exterioare mai mici de +5 °C.
	4. Motorul supraîncălzit	4. Se lasă motorul să se răcească, eventual se îndepărtează cauza supraîncălzirii.
Compresorul merge însă nu are presiune	1. Ventilul de refulare neetanș	1. Se înlocuiește ventilul de refulare.
	2. Garnituri deteriorate.	2. Se controlează garniturile, garniturile deteriorate se vor înlocui într-un atelier de specialitate.
	3. Șurubul de scurgere a apei de condens (11) neetanș.	3. Șurubul se strânge cu mâna. Se controlează garnitura de pe șurub, eventual se înlocuiește.
Compresorul merge, presiunea este indicată la manometru însă echipamentele atașate nu funcționează.	1. Legăturile prin furtun neetanșe.	1. Se controlează furtunul de aer comprimat și uneltele atașate, eventual se înlocuiesc.
	2. Cuplajul rapid neetanș.	2. Se controlează cuplajul rapid, eventual de înlocuiește.
	3. Presiunea reglată la regulatorul de presiune prea mică.	3. Skru op for trykregulatoren.

**Перевод оригинального руководства по эксплуатации****RU****Содержание**

<b>1. Указания по технике безопасности</b> .....	<b>110</b>
1.1 Указания по технике безопасности .....	110
1.2 Указания по технике безопасности для работы с сжатым воздухом и распыляющими пистолетами .....	111
1.3 Указания по технике безопасности при окраске распылением .....	112
1.4 Эксплуатация емкостей высокого давления .....	112
<b>2. Описание устройства</b> .....	<b>113</b>
<b>3. Область использования</b> .....	<b>113</b>
<b>4. Технические данные</b> .....	<b>113</b>
<b>5. Указания к установке</b> .....	<b>114</b>
<b>6. Монтаж и ввод в эксплуатацию</b> .....	<b>114</b>
6.1 Монтаж колес (3) .....	114
6.2 Монтаж опорных ножек (4) .....	114
6.3 Подключение электропитания .....	114
6.4 Переключатель вкл-выкл (8) .....	114
6.5 Регулировка давления: (рисунок 1) .....	114
6.6 Переключатель, срабатывающий от давления .....	114
<b>7. Замена кабеля питания электросети</b> .....	<b>115</b>
<b>8. Очистка и техобслуживание</b> .....	<b>115</b>
8.1 Очистка .....	115
8.2 Конденсат .....	115
8.3 Предохранительный клапан (10) .....	115
8.4 Очистка фильтра всасывания (13) .....	115
8.5 Подшипниковая опора .....	116
<b>9. Заказ запасных деталей</b> .....	<b>116</b>
<b>10. Утилизация и вторичная переработка</b> .....	<b>116</b>
<b>11. Возможные причины неисправностей</b> .....	<b>117</b>
<b>Приложение</b> .....	<b>127</b>
Гарантийный талон .....	133



Слудйт указаниям руководства по эксплуатации!



Обязательно используйте защиту органов слуха!



Осторожно! Электрическое напряжение



Осторожно! Детали с высокой температурой

## 1. Указания по технике безопасности

**RU**



**Внимание!**

### **Внимание!**

При пользовании устройствами необходимо следовать правилам техники безопасности, чтобы избежать травм и не допустить ущерба. Поэтому прочтите полностью внимательно это руководство по эксплуатации. Храните руководство по эксплуатации в надежном месте для того, чтобы можно было воспользоваться в любое время содержащейся в нем информацией. В том случае если Вы передаете устройство другим людям, то необходимо приложить к нему настоящее руководство по эксплуатации.

Мы не несем ответственности за травмы и ущерб, которые возникли в результате несоблюдения указаний этого руководства по эксплуатации и техники безопасности.

## 1. Указания по технике безопасности

### 1.1 Указания по технике безопасности



**Внимание!**

### **Внимание!**

При использовании этого компрессора необходимо провести основные мероприятия по защите от ударов, травм и пожара. Перед использованием устройства прочтите эти указания и следуйте им.

#### 1. Содержите в порядке Ваше рабочее место

- Беспорядок на рабочем месте создает опасность получения травм.

#### 2. Учитывайте влияние окружающей среды

- Не подвергайте компрессор воздействию дождя. Не используйте компрессор во влажной или сырой среде. Обеспечьте хорошее освещение. Запрещено использовать компрессор вблизи воспламеняющихся жидкостей и газов.

#### 3. Предохраняйте себя от ударов током

- Избегайте контакта тела с заземленными деталями, например трубами, радиаторами отопления, печами, холодильниками.

#### 4. Не допускайте к устройству детей!

- Не позволяйте посторонним лицам прикасаться к компрессору или кабелю, не подпуская их к Вашему рабочему месту.

#### 5. Храните Ваш компрессор в надежном месте

- Неиспользуемый компрессор должен храниться в сухом, запечатом и недоступном для детей помещении.

#### 6. Не перегружайте Ваш компрессор

- Ваша работа будет надежней и лучше, если устройство будет работать в указанной области диапазона мощности.

#### 7. Одевайте для работы подходящую одежду

- Не одевайте широкие одежды или украшения. Они могут быть захвачены подвижными деталями. Рекомендуется при работе вне помещений использовать резиновые перчатки и нескользкую обувь. Одевайте на длинные волосы сетку для волос.

#### 8. Не используйте кабель для посторонних целей

- Не тяните компрессор за кабель, и не используйте его для того, чтобы вытянуть штекер из розетки электросети. Защищайте кабель от жары, масла и острых кромок.

## 1. Указания по технике безопасности

RU

### 9. Тщательно ухаживайте за Вашим компрессором

- Содержите компрессор в чистоте, для того чтобы работать с ним уверенно и надежно. Следуйте предписаниям по техническому уходу. Контролируйте регулярно штекер и кабель, и при повреждениях их должен заменить имеющий допуск специалист. Контролируйте регулярно удлинительный кабель и заменяйте если они повреждены.

### 10. Вынимайте из розетки штекер электропитания

- Если Вы не используете устройство и перед техобслуживанием.

### 11. Не допускайте непреднамеренного пуска

- При подключении к электросети убедитесь, что переключатель выключен.

### 12. Удлинительный кабель вне помещений

- Используйте вне помещений только допущенный для этого и соответственно помеченный удлинительный кабель.

### 13. Будьте всегда внимательны

- Следите за своей работой. Действуйте здравомысляще. Не используйте компрессор, если Вы не можете сконцентрироваться.

### 14. Проверьте компрессор на повреждения

- Перед дальнейшим использованием компрессора проверьте защитные приспособления или слегка поврежденные части на работоспособность и соответствие предписанию. Проверьте работу подвижных частей на заедания или повреждения. Все части должны быть правильно установлены для обеспечения безопасности устройства. Поврежденные защитные приспособления и детали должны быть надлежащим образом отремонтированы или заменены в сервисной мастерской в том случае, если в руководстве по эксплуатации нет других указаний. Поврежденные переключатели необходимо заменить в сервисной мастерской. Запрещено использовать инструмент, у которого переключатель не включает и не выключает.

### 15. Внимание!

- Для Вашей собственной безопасности используйте только принадлежности и дополнительные устройства, которые указаны в руководстве по эксплуатации или рекомендованы и указаны изготовителем. При использовании отличных от рекомендованных в руководстве по эксплуатации или каталоге специальных дополнительных приспособлений может возникнуть опасность получения травмы.

### 16. Ремонт только у специалиста электрика

- Ремонт разрешается осуществлять только специалисту электрику, в противном случае пользователь может получить травмы.

### 17. Шумы

- При работе компрессора используйте средства защиты слуха.

### 18. Замена соединительного трубопровода

- Если соединительный трубопровод будет поврежден, то его должны заменить либо изготовитель или специалист электрик, для того чтобы избежать опасностей.

### 1.2 Указания по технике безопасности для работы с сжатым воздухом и распыляющими пистолетами

- Компрессор и трубопровод достигают при работе высоких температур. При прикосновении образуется ожог.

RU

## 1. Указания по технике безопасности

- Необходимо не допускать примесей в засываемых компрессором газах или парах, которые могут привести к пожару или взрыву.
- При отсоединении шланговой муфты необходимо удерживать прочно соединительный элемент шланга рукой для того, чтобы избежать травм от отлетающего шланга.
- Во время работы с распыляющим пистолетом используйте защитные очки. Подхваченные струей частицы могут легко нанести травмы.
- Запрещено обдывать продувочным пистолетом людей или очищать одежду на теле.

### 1.3 Указания по технике безопасности при окраске распылением

- Запрещено работать с лаками и растворителями с температурой вспышки ниже 55 °С.
- Не нагревайте лаки и растворители.
- Если осуществляется работа с вредными для здоровья жидкостями, то необходимо использовать защитные приспособления (маски для лица). Следуйте приведенным изготовителями таких средств указаниям о проведении мероприятий по защите.
- Следуйте нанесенным на упаковке перерабатываемых материалов данным и обозначениям распоряжений по обращению с опасными материалами. При необходимости необходимо провести дополнительные защитные мероприятия, прежде всего одевайте подходящие одежды и маски.
- Запрещено курить во время распыления, а также в самом рабочем помещении. Пары краски также могут легко воспламениться.
- Запрещено проводить работы при наличии открытого огня или создающих искры устройств.
- Запрещено хранить и употреблять пищу и напитки в рабочем помещении. Пары краски вредны для здоровья.
- Рабочее помещение должно быть больше 30 м<sup>3</sup>, а также необходимо обеспечить достаточный воздухообмен при распылении и сушке. Не распылять против ветра. Необходимо всегда при разбрызгивании горючих или опасных распыляемых составов соблюдать правила местных органов правопорядка.
- Не используйте шланги из ПВХ для работы с такими веществами, как лаковый бензин, бутиловый спирт и хлористый метил (сокращает срок службы).

### 1.4 Эксплуатация емкостей высокого давления

- Работающий с емкостью высокого давления обязан содержать его в надлежащем состоянии, контролировать, проводить вовремя работы по техническому обслуживанию и необходимому ремонту, а также необходимые мероприятия по технике безопасности.
- Орган надзора может в отдельных случаях потребовать провести необходимые мероприятия по контролю.
- Запрещено использовать емкость высокого давления, если оно имеет какие-либо недостатки, которые могут создать опасность для работающих с устройством или посторонних лиц.
- Регулярно контролируйте емкость высокого давления на повреждения, такие как например ржавление. Если Вы обнаружили повреждения, то Вам необходимо обратиться в сервисную мастерскую.

Храните указания по технике безопасности в надежном месте.

## 2. Описание устройства

1. Крышка корпуса
2. Емкость высокого давления
3. Колесо
4. Опорная ножка
5. Быстродействующая муфта (отрегулированный сжатый воздух)
6. Манометр (можно считать заданное давление)
7. Регулятор давления
8. Переключатель включено-выключено
9. Рукоятка для транспортировки
10. Предохранительный клапан
11. Винт выпуска конденсата
12. Манометр (для считывания давления в резервуаре)
13. Всасывающий воздушный фильтр

## 3. Область использования

Компрессор предназначен для выработки сжатого воздуха для приводимого в действие сжатым воздухом инструмента.

Пожалуйста, примите во внимание, что конструкция наших устройств не предназначена для использования их в промышленности, ремесле или индустрии. Мы не даем гарантийных обязательств, если устройство будет использоваться в промышленной, ремесленной или индустриальной, а также подобной деятельности.

Устройство можно использовать только в соответствии с его назначением. Любое другое, выходящее за эти рамки использование, считается не соответствующим предписанию. За возникшие в результате этого ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или работающий с инструментом, а не изготовитель.

## 4. Технические данные

Параметры электросети:	230 в~ / 50 Гц
Мощность двигателя, кВт:	1,1
Скорость вращения компрессора мин <sup>-1</sup> :	2850
Рабочее давление, бар:	8
Объем емкости высокого давления (в литрах):	24
Теоретическая мощность выхода, л/мин:	140
Уровень мощности шума, L <sub>WA</sub> в дБ:	92
Тип защиты:	1P20
Вес устройства в кг:	19,5

## 5. Указания к установке

### RU 5. Указания к установке

- Проверьте устройство на наличие повреждений во время транспортировки. О имеющихся повреждениях необходимо немедленно сообщить транспортному предприятию, которое доставило компрессор.
- Компрессор должен быть установлен вблизи потребителя.
- Нужно избегать длинных путей воздухопроводов и большой длины кабелей питания (удлинительный кабель).
- Обеспечьте всасывание сухого и не содержащего пыль воздуха.
- Не устанавливайте компрессор во влажных или сырых помещениях.
- Компрессор можно использовать только в подходящих помещениях (хорошая вентиляция, температура окружающей среды от +5 °С до +40 °С). В помещении не должно быть пыли, кислот, паров, взрывоопасных или воспламеняющихся газов.
- Компрессор предназначен для работы в сухих помещениях. Запрещено использовать его в областях, где производятся работы с разбрызгиванием воды.

## 6. Монтаж и ввод в эксплуатацию



### Внимание!

Перед вводом в эксплуатацию необходимо полностью собрать устройство

Внимание!

### 6.1 Монтаж колес (3)

Установите приложенные колеса согласно рисунку 3.

### 6.2 Монтаж опорных ножек (4)

Установите приложенные резиновые наконечники в соответствии с рисунком 4.

### 6.3 Подключение электропитания

Компрессор имеет питание от сети и оснащен штекером с защитным контактом. Его можно подключать к штепсельной розетке с защитным контактом 230 В~ / 50 Гц, имеющей защиту 16 А. Проверьте перед вводом в эксплуатацию соответствие напряжения сети напряжению, указанному на табличке с паспортными данными устройства. Длинные кабели питания, а также удлинители, кабельные барабаны и т.д. могут вызвать падение напряжения и тем самым затруднить пуск двигателя. При температурах ниже +5°C пуск двигателя затруднен из-за тяжелого хода.

### 6.4 Переключатель вкл-выкл (8)

Для включения компрессора вытянуть наружу кнопку (8).

Для выключения компрессора нужно нажать на кнопку (8). (рисунок 2)

### 6.5 Регулировка давления: (рисунок 1)

- При помощи регулятора давления (7) можно отрегулировать давление на манометре (6).
- Отрегулированное давление выдается на быстродействующую муфту (5).

### 6.6 Переключатель, срабатывающий от давления

Переключатель, срабатывающий от давления отрегулирован на заводе изготовителя.

Значение давления включения примерно 6 бар

Значение давления выключения примерно 8 бар

## 7. Замена кабеля питания электросети

### 7. Замена кабеля питания электросети

Если будет поврежден кабель питания от электросети этого устройства, то его должен заменить изготовитель устройства, его служба сервиса или другое лицо с подобной квалификацией для того, чтобы избежать опасностей.

**RU**

### 8. Очистка и техобслуживание


**Внимание!**
**Внимание!**

Вынимайте из розетки перед всеми работами по очистке и техническому обслуживанию штекер электропитания.


**Внимание!**
**Внимание!**

Ждите до тех пор пока компрессор остынет полностью! Опасность получить ожоги!


**Внимание!**
**Внимание!**

Перед всеми работами по очистке и техническому обслуживанию нужно сбросить давление в емкости.

#### 8.1 Очистка

- Содержите защитные приспособления как можно более свободными от пыли и грязи. Протрите устройство чистой тряпкой или обдуйте сжатым воздухом под невысоким давлением.
- Мы рекомендуем очищать устройство сразу после использования.
- Очищайте регулярно устройство влажной тряпкой с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте средства для очистки и растворители, они могут разъесть пластмассовые детали устройства. Следите за тем, чтобы во внутрь устройства не попала вода.
- Удалите перед очисткой шланг и воду для разбрызгивания из компрессора. Запрещено очищать компрессор водой, растворителем или подобными средствами.

#### 8.2 Конденсат

Ежедневно выпускайте конденсат при помощи открытия клапана удаления воды (11) (дно емкости высокого давления).

#### 8.3 Предохранительный клапан (10)

Предохранительный клапан отрегулирован на самое высокое допустимое давление емкости высокого давления. Запрещено изменять регулировку предохранительного клапана или удалять его пломбу. Для того, чтобы предохранительный клапан при необходимости сработал, его нужно время от времени приводить в действие. Сильно потяните за кольцо, пока не станет слышно как будет выпущен сжатый воздух. Затем вновь отпустите кольцо.

#### 8.4 Очистка фильтра всасывания (13)

Фильтр всасывания предотвращает всасывание пыли и грязи. Необходимо очищать этот фильтр после каждых 300 часов работы. Засоренный фильтр всасывания значительно снижает производительность компрессора. Удалите фильтр из компрессора, вывинтив винт из пластмассовой крышки (и) (рисунок 6). Поднимите пластмассовую крышку (и) и удалите находящийся под ней воздушный фильтр всасывания (13) (рисунок 7). Необходимо осторожно выколотить сор из фильтра и продуть его сжатым воздухом под низким давлением (примерно 3 бара). Сборка осуществляется в обратной последовательности.

## 9. Заказ запасных деталей

**RU**

### 8.5 Подшипниковая опора

**Внимание!****Внимание!**

Выньте штекер электропитания из розетки, выпустите воздух из устройства и всех подключенных инструментов на сжатом воздухе. Защитите компрессор от несанкционированного включения.

**Внимание!****Внимание!**

Храните компрессор только в сухом и недоступном для посторонних месте. Не опрокидывать, хранить только в стоячем положении!

## 9. Заказ запасных деталей

При осуществлении заказа запасных деталей необходимо привести следующие данные;

- тип устройства
- номер арт. устройства
- идент. номер устройства
- номер запасной детали необходимой запасной части

Актуальные цены и информацию Вы можете найти по адресу [www.ISC-GmbH.info](http://www.ISC-GmbH.info)

## 10. Утилизация и вторичная переработка

Устройства, обозначенные этим символом, нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Вы обязаны утилизировать такие электрические и электронные приборы отдельно.



Устройство находится в упаковке для того, чтобы избежать его повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована повторно или направлена во вторичную переработку сырья. Компрессор и его принадлежности состоят из различных материалов, таких как например металл и пластмасс. Утилизируйте дефектные детали в местах сбора особых отходов. Информацию об этом Вы можете получить в специализированном магазине или в местных органах правления!

## 11. Возможные причины неисправностей

**11. Возможные причины неисправностей****RU**

Проблема	Причина	Устранение
Компрессор не работает	1. Отсутствует напряжение в электросети	1. Проверить кабель, штекер электропитания, предохранитель и розетку электросети.
	2. Напряжение в электросети слишком низкое	2. Избегайте слишком больших длин удлинительных кабелей. Используйте удлинительные кабели с достаточным поперечным сечением жил.
	3. Слишком низкая внешняя температура	3. Эксплуатировать при температуре снаружи не ниже +5 °C.
	4. Двигатель перегрелся	4. Дать двигателю остыть, при необходимости устранить причину перегрева.
Компрессор работает, но нет давления	1. Негерметичен обратный клапан	1. Заменить обратный клапан.
	2. Уплотнения неисправны.	2. Проверить уплотнения, заменить неисправные уплотнения в специализированной мастерской.
	3. Негерметичен винт выпуска конденсата (11).	3. Затянуть сильнее винт рукой. Проверить уплотнитель на винте, при необходимости заменить.
Компрессор работает, манометр показывает давление, но инструменты не работают.	1. Негерметичны шланговые соединения.	1. Проверить шланги сжатого воздуха и инструмент, при необходимости заменить.
	2. Негерметична быстродействующая муфта.	2. Проверить быстродействующую муфту, при необходимости заменить.
	3. На регуляторе давления установлено слишком низкое давление.	3. Регулятор давления открыть больше.

## Зміст

**UA Переклад оригінальної інструкції з експлуатації****Зміст**

<b>1. Вказівки по техніці безпеки</b> .....	<b>119</b>
1.1 Вказівки по техніці безпеки .....	119
1.2 Вказівки по техніці безпеки для роботи із стиснутим повітрям і обдуваючим пістолетом .	121
1.3 Вказівки по техніці безпеки при розпиленні фарби .....	121
1.4 Експлуатація напірних ємностей .....	121
<b>2. Опис приладу</b> .....	<b>122</b>
<b>3. Сфера застосування</b> .....	<b>122</b>
<b>4. Технічні параметри</b> .....	<b>122</b>
<b>5. Вказівки стосовно установаження</b> .....	<b>123</b>
<b>6. Монтаж і запуск</b> .....	<b>123</b>
6.1 Монтаж коліс (3) .....	123
6.2 Монтаж опорної лапи (4) .....	123
6.3 Під'єднання до електромережі .....	123
6.4 Вимикач (8) .....	123
6.5 Установаження тиску: (рисунок 1) .....	123
6.6 Установаження кнопочного вимикача .....	123
<b>7. Заміна провода для під'єднання до електромережі</b> .....	<b>124</b>
<b>8. Очищення і технічне обслуговування</b> .....	<b>124</b>
8.1 Очищення .....	124
8.2 Конденсат .....	124
8.3 Запобіжний клапан (10) .....	124
8.4 Чистка всмоктуючого фільтра (13) .....	124
8.5 Зберігання .....	125
<b>9. Замовлення запасних частин</b> .....	<b>125</b>
<b>10. Утилізація і повторне використання</b> .....	<b>125</b>
<b>11. Можливі причини виходу з ладу</b> .....	<b>126</b>
<b>Придаток</b> .....	<b>127</b>
Рекламація по якості .....	135



Дотримуватись інструкції з експлуатації



Слід носити захисні навушники



Попередження стосовно електричного струму



Попередження стосовно гарячих деталей

## 1. Вказівки по техніці безпеки



**Увага!**

### **Увага!**

При використанні приладів потрібно дотримуватись деяких застережних заходів безпеки, щоб запобігти травмуванням і поломкам. Тому уважно перечитайте цю інструкцію по експлуатації. Надійно зберігайте її, щоб викладена в ній інформація весь час була у Вас під руками. В разі, якщо Ви повинні передати прилад іншим особам, то передайте їм також, будь-ласка, цю інструкцію по експлуатації.

Ми не несемо жодної відповідальності за нещасні випадки або поломки, що виникають в результаті недотримання цієї інструкції і вказівок по техніці безпеки.

**UA**

## 1. Вказівки по техніці безпеки

### 1.1 Вказівки по техніці безпеки



**Увага!**

### **Увага!**

При використанні цього компресора з метою захисту від електричного удару, небезпеки травмування і виникнення пожежі слід дотримуватись наступних основних заходів безпеки. Перш ніж використовувати прилад, прочитайте і дотримуйтесь цих вказівок.

#### 1. Утримуйте свою робочу зону в порядку

- Безпорядок в робочій зоні призводить до небезпеки виникнення нещасного випадку.

#### 2. Звертайте увагу на вплив оточуючого середовища

- Не піддавайте компресор впливу дощу. Не застосовуйте компресор у вологому або мокрому середовищі. Потурбуйтеся про хороше освітлення. Не користуйтеся компресором поблизу горючих рідин або газів.

#### 3. Захищайтеся від електричного удару

- Уникайте доторкування окремими частинами тіла до заземлених деталей, наприклад до труб, нагрівальних елементів, плит, холодильників.

#### 4. Утримуйте дітей на відстані!

- Не дозволяйте стороннім особам доторкатися до компресора або до кабеля, утримуйте їх на відстані від своєї робочої зони.

#### 5. Надійно зберігайте свій компресор

- Компресор, що в даний момент не використовується, слід зберігати в сухому і замкненому і недоступному для дітей приміщенні.

#### 6. Не перенавантажуйте компресор

- В заданому діапазоні потужності Випрацюватимете краще і надійніше.

#### 7. Носіть відповідний робочий одяг

- Не носіть широкого одягу або прикрас. Їх можуть захопити рухомі деталі. Під час роботи на відкритому повітрі рекомендується носити гумові рукавиці і взуття, що не ковзається. Якщо у Вас довге волосся, носіть спеціальну сітку для волосся.

#### 8. Не використовуйте кабель не за призначенням

- Не тягніть компресор за кабель і не використовуйте кабель для того, щоби витягнути його з розетки. Оберегайте кабель від впливу жару, масла і гострих кутів.

## 1. Вказівки по техніці безпеки

**UA**

### 9. Ретельно доглядайте за компресором

- Утримуйте компресор в чистоті, щоби він міг добре і надійно працювати. Дотримуйтеся приписів щодо технічного обслуговування. Регулярно перевіряйте штекер і кабель, нехай при пошкодженні їх обміняє досвідчений спеціаліст. Регулярно перевіряйте кабель-подовжувач, пошкоджений кабель заміняйте.

### 10. Витягайте штекер з розетки

- При невикористанні, перед початком технічного обслуговування.

### 11. Уникайте випадкового запуску компресора

- Переконайтеся, що при під'єднанні компресора до мережі струму перемикач вимкнений

### 12. Кабель-подовжувач на відкритому повітрі

- Застосовуйте на відкритому повітрі тільки кабель-подовжувач, який має для цього допуск та відповідне маркування.

### 13. Під час роботи постійно будьте уважним

- Слідкуйте за своєю роботою. Уважно продовжуйте роботу. Не застосовуйте компресор, якщо Ви не сконцентровані.

### 14. Перевіряйте свій компресор на наявність пошкодження

- Перед подальшим використанням компресора слід ретельно перевірити захисні пристрої або легко пошкоджені деталі стосовно їх бездоганного функціонування, що відповідає їх призначенню. Перевірте, чи функціонування рухомих деталей в порядку, чи ці деталі не заклинюють, чи вони не пошкоджені. Всі деталі повинні бути правильно змонтовані, щоб забезпечити надійність прилада. Пошкоджені захисні пристрої і деталі потрібно кваліфіковано відремонтувати або замінити в сервісній майстерні, якщо в інструкції по експлуатації не вказано іншого. Пошкоджені перемикачі слід замінити в сервісній майстерні. Не використовуйте інструменти, в яких не вмикається і не вимикається перемикач.

### 15. Увага!

- Для своєї власної безпеки користуйтеся допоміжними матеріалами і допоміжними приладами, які вказані в інструкції по експлуатації або які рекомендуються чи вказані виробником. Використання інших інструментів чи аксесуарів, не рекомендованих в інструкції по експлуатації або в каталозі, може означати для Вас небезпеку особисто травмування.

### 16. Ремонт проводиться тільки кваліфікованим електриком

- Ремонт повинен проводитись тільки кваліфікованим спеціалістом-електриком, в іншому випадку з користувачем компресора може трапитись нещасний випадок.

### 17. Шум

- При застосуванні компресора слід носити навушники.

### 18. Заміна з'єднувального провода

- Якщо з'єднувальний провід пошкоджений, то виробник або спеціаліст-електрик повинен його замінити, щоби запобігти виникненню небезпеки.

## 1. Вказівки по техніці безпеки

**UA**

### 1.2 Вказівки по техніці безпеки для роботи із стиснутим повітрям і обдуваючим пістолетом

- Компресор і трубопроводи під час роботи нагріваються до високої температури. Доторкання до них призводить до опіків.
- Гази або пара, що всмоктуються компресором, повинні бути чистими від домішок, котрі в компресорі можуть стати причиною пожежі чи вибухів.
- При роз'єднанні шлангової муфти слід рукою міцно утримувати з'єднувальний елемент, щоб запобігти травмуванню шлангом, що швидко вивільняється.
- При проведенні робіт з використанням обдуваючого пістолета слід носити захисні окуляри. Сторонні тіла і частинки, що обдуваються, легко можуть нанести травми.
- Не можна обдуваючим пістолетом дути в бік інших осіб або чистити на собі одяг.

### 1.3 Вказівки по техніці безпеки при розпиленні фарби

- Не можна розпиляти фарби і розчинники, що мають точку запалювання, нижчу від 55 °С.
- Фарби і розчинники не підігрівати.
- Якщо розпиляються рідини, шкідливі для здоров'я, то для захисту необхідні фільтруючі пристрої (респіратори). Звертайте також увагу на вихідні дані про заходи безпеки, зроблені виробниками цих матеріалів.
- Слід враховувати нанесені на зовнішнє упакування вихідні дані і маркування щодо наявності небезпечних речовин розпилюваних матеріалів. При необхідності слід вжити додаткових запобіжних заходів, зокрема, надягнути відповідний одяг і респіратор.
- Під час процесу розпилення фарби, а також в самому робочому приміщенні не можна курити. Пари фарби також легкозаймисті.
- Не можна працювати з фарбами, якщо поблизу є вогнища, відкрите світло або машини, що іскрять під час роботи.
- Їжу і напитки в робочому приміщенні не зберігати і не вживати. Пари фарби шкідливі.
- Робоче приміщення повинно бути більшим ніж 30 м<sup>3</sup>, також має бути забезпечена достатня вентиляція при розпиленні і сушінні. Не можна розпилювати фарбу проти вітру. При розпиленні горючих або небезпечних речовин слід обов'язково враховувати розпорядження місцевої служби поліції.
- При використанні напірного рукава, виготовленого з ПВХ, не можна розпилювати таких речовин, як лаковий бензин, бутиловий спирт і хлорид метилена (скорочується термін служби рукава).

### 1.4 Експлуатація напірних ємностей

- Той, хто працює з напірною ємністю, повинен зберігати її в належному стані, відповідно з нею працювати, перевіряти її, невідкладно проводити профілактичні і ремонтні роботи, в залежності від обставин вживати необхідних заходів безпеки.
- В окремих випадках наглядова установа може розпорядитись щодо проведення необхідних заходів по перевірці.
- Напірну ємність не можна експлуатувати, якщо вона має дефекти, які можуть становити небезпеку для користувачів або сторонніх осіб.
- Напірну ємність слід регулярно перевіряти на наявність пошкоджень, як наприклад, наявність іржі. Якщо Ви встановили наявність пошкоджень, звертайтеся, будь-ласка, в сервісну майстерню.

Надійно зберігайте вказівки по техніці безпеки.

## 2. Опис приладу

**UA**

### 2. Опис приладу

1. Кожух корпусу
2. Бак для подачі пального під тиском
3. Колесо
4. Лапа
5. Швидкодіюча муфта (стиснуте повітря, що регулюється)
6. Манометр (можна зчитувати встановлений тиск)
7. Регулятор тиску
8. Перемикач УВИМКНЕНО-/ВИМКНЕНО
9. Ручка для транспортування
10. Запобіжний клапан
11. Різьбова пробка зливного отвору для конденсованої води
12. Манометр (можна зчитувати тиск в котлі)
13. Повітряний фільтр всмоктування

### 3. Сфера застосування

Компресор служить для утворення стисненого повітря для пневматичних інструментів.

Враховуйте, будь ласка, те, що за призначенням наші прилади не сконструйовані для виробничого, ремісничого чи промислового застосування. Ми не беремо на себе жодних гарантій, якщо прилад застосовується на виробничих, ремісничих чи промислових підприємствах, а також при виконанні інших порівнянних до цього робіт.

Машину слід використовувати тільки згідно з її призначенням. Жодне інше використання машини, що виходить за вказані межі, не відповідає її призначенню. За несправності або травми будь-якого виду, які виникли внаслідок використання машини не за призначенням, відповідальність несе не виробник, а користувач/оператор.

### 4. Технічні параметри

Під'єднання до мережі:	230 В~ / 50 Гц
Потужність двигуна, кВт:	1,1
Число обертів компресора мін <sup>-1</sup> :	2850
Робочий тиск, бар макс.:	8
Об'єм напірної ємності (в літрах):	24
Теорет. потужність всмоктування л/хв.:	140
Рівень звукової потужності L <sub>WA</sub> в дБ:	92
Клас захисту:	IP20
Вага прилада в кг:	19,5

## 5. Вказівки стосовно установлення

**UA**

### 5. Вказівки стосовно установлення

- Перевірте прилад на наявність поломок внаслідок транспортування. Про окремі поломки слід негайно сповістити в транспортне підприємство, яке доставило компресор.
- Компресор слід встановлювати поблизу споживача стисненого повітря.
- Слід уникати довгих повітровоодів і довгих проводів живлення (кабелів-подовжувачів).
- Потрібно слідкувати, щоб всмоктуване повітря було сухим і не містило пилу.
- Не можна встановлювати компресор у вологому чи мокрому приміщенні.
- Компресором можна працювати тільки в придатних для цього приміщеннях (добре провітрюваних, при температурі оточуючого середовища від +5 °C до 40 °C). В приміщенні не повинно бути пилу, жодних кислот, пари, вибухових або горючих газів.
- Компресор придатний для використання в сухих приміщеннях. В тих місцях, де працюють з розбризкуванням води, застосування компресора не дозволяється.

### 6. Монтаж і запуск


**Увага!**

Перед запуском прилад слід обов'язково повністю змонтувати!

#### 6.1 Монтаж коліс (3)

Колеса, що додаються, повинні бути змонтовані відповідно до рисунка 3.

#### 6.2 Монтаж опорної лапи (4)

Гумовий амортизатор, що додається, повинен бути змонтований у відповідності з рисунком 4.

#### 6.3 Під'єднання до електромережі

Компресор оснащений електропроводом з штекером, що має захищений контакт. Штекер може бути під'єднаний до будь-якої розетки з захищеним контактом на 230 В~ / 50 Гц і з запобіжником на 16 А. Перед запуском компресора зверніть увагу на те, щоби напруга мережі співпадала з робочою напругою, вказаною на шильдику прилада. Довгі проводи, а також подовжувачі, кабельні барабани і т.п. спричиняють падіння напруги і можуть перешкоджати запуску двигуна. При температурах, нижчих +5 °C, запуск двигуна затриваний внаслідок загуснення масла.

#### 6.4 Вимикач (8)

Щоб увімкнути компресор, слід потягнути вимикач (8) догори.

Щоб вимкнути компресор, слід натиснути вимикач (8) донизу. (Рис. 2)

#### 6.5 Установлення тиску: (рисунк 1)

- За допомогою регулятора тиску (7) можна встановити тиск на манометрі (6).
- Встановлений тиск можна зняти на швидкодіючій муфті (5).

#### 6.6 Установлення кнопочного вимикача

Кнопочний вимикач відрегульований на заводі- виробнику.

Тиск вмикання – приблизно 6 бар

Тиск вимикання – приблизно 8 бар

## 7. Заміна провода для під'єднання до електромережі

**UA**

### 7. Заміна провода для під'єднання до електромережі

Якщо провід для під'єднання цього приладу до електромережі пошкоджений, то для запобігання виникнення нещасних випадків його повинен замінити виробник або його сертифікована сервісна служба чи інший кваліфікований спеціаліст.

## 8. Очищення і технічне обслуговування


**Увага!**

Перед початком будь-яких робіт по очищенню і техобслуговуванню компресора витягуйте штекер з розетки.


**Увага!**

Почекайте, поки компресор повністю не охолоне! Існує небезпека отримання опіків!


**Увага!**

Перед початком всіх робіт по очистці і технічному обслуговуванню тиск в котлі слід скинути.

### 8.1 Очищення

- Утримуйте захисні пристрої вільними від попадання пилу і бруду. Витирайте прилад чистою ганчіркою або здувайте стиснутим повітрям при низькому тиску.
- Ми рекомендуємо чистити прилад безпосередньо після кожного застосування.
- Регулярно витирайте прилад вологою ганчіркою з використанням мазевидного мила. Не використовуйте жодних очищувачів або розчинників; вони можуть агресивно впливати на пластмасові деталі прилада. Слідкуйте за тим, щоб всередину прилада не попала вода.
- Шланг і інструменти вприску перед очисткою потрібно від'єднати від компресора. Компресор не можна чистити водою, розчинниками і подібними речовинами.

### 8.2 Конденсат

Конденсат слід щоденно зливати шляхом відкриття водоспускного клапана (11) (змонтований у дні напірної ємності).

### 8.3 Запобіжний клапан (10)

Запобіжний клапан виставлений на заводі-виробнику на максимально допустимий тиск напірної ємності. Запобіжний клапан не можна регулювати чи зривати з нього пломбу. Для того, щоби в разі необхідності запобіжний клапан спрацював правильно, його слід час від часу приводити в дію. Потягніть за кільце з такою силою, щоби стало чути, як виходить стиснуте повітря. Після цього знову відпустіть кільце.

### 8.4 Чистка всмоктуючого фільтра (13)

Всмоктуючий фільтр перешкоджає всмоктуванню пилу та сміття. Цей фільтр необхідно чистити мінімум через кожних 300 годин роботи. Закупорений всмоктуючий фільтр значно знижує потужність компресора. Витягніть фільтр з компресора (рисунок 6), відкрутивши гвинт на пластмасовому кожусі (и). Для цього зніміть пластмасовий кожух (у) та витягніть розміщений під ним всмоктуючий повітряний фільтр (13) (рисунок 7). Обережно вибийте фільтр і продуйте його стиснутим повітрям при низькому тиску (прибл. 3 атмосфери). Монтаж фільтра проводять в зворотній послідовності.

## 9. Замовлення запасних частин

### 8.5 Зберігання



#### Увага!

Витягніть штекер з розетки, стравіть з прилада і з усіх під'єднаних пневматичних інструментів повітря. Зберігайте компресор таким чином, щоб сторонні люди не змогли запустити його в експлуатацію.



#### Увага!

Компресор слід зберігати тільки в сухому і недоступному для сторонніх людей місці. Не можна його класти в горизонтальне положення, його слід зберігати у вертикальному положенні!

**UA**

## 9. Замовлення запасних частин

При замовленні запасних частин слід вказувати такі вихідні дані:

- Тип прилада
- Номер артикулу прилада
- Ідентифікаційний номер прилада
- Номер необхідної запчастини

Актуальні ціни і додаткову інформацію Ви знайдете на сайті [www.ISC-GmbH.info](http://www.ISC-GmbH.info)

## 10. Утилізація і повторне використання

Прилади, позначені даним символом, не можна утилізувати разом зі звичайним сміттям. Ви зобов'язані утилізувати такі електричні прилади окремо.



Прилад знаходиться в упакованні для запобігання пошкодженням при транспортуванні. Це упаковання є сировиною, тому його можна застосувати повторно або повернути назад в кругообіг сировини. Компресор і його аксесуари складаються з різних матеріалів, як наприклад, з металу і пластмас. Несправні вузли здайте для утилізації спеціальних відходів. Проінформуйтеся про це в спеціалізованому магазині або в правлінні громади!

## 11. Можливі причини виходу з ладу

**UA 11. Можливі причини виходу з ладу**

Проблема	Причина	Вирішення
Компресор не працює.	1. Немає напруги в мережі.	1. Перевірити кабель, штекер, запобіжник і розетку.
	2. Напруга в мережі понижена.	2. Не використовувати задовгий кабель-подовжувач. Застосувати кабель-подовжувач з достатнім січенням жили.
	3. Температура зовнішнього середовища понижена.	3. Не працювати при температурі оточуючого середовища, нижчій +5 °С.
	4. Двигун перегрівся.	4. Дати двигуну можливість вистигнути, при можливості усунути причину перегріву.
Компресор працює, але тиску немає.	1. Зворотний клапан негерметичний.	1. Замінити зворотний клапан.
	2. Сальники дефектні.	2. Перевірити сальники, дефектні сальники замінити в спеціалізованій майстерні.
	3. Пробка зливного отвору для конденсату (11) негерметична.	3. Пробку дотягнути вручну. Перевірити сальник на прощі, при необхідності замінити його.
Компресор працює, тиск видно на манометрі, але інструменти не працюють.	1. З'єднання шлангів негерметичне.	1. Перевірити пневматичний рукав та інструменти, при необхідності замінити їх.
	2. Швидкодіюча муфта негерметична.	2. Перевірити швидкодіючу муфту, при необхідності замінити.
	3. На регуляторі тиску виставлено понижений тиск.	3. Необхідно ще більше відкрити регулятор тиску.

# CMI<sup>®</sup>

## 466789

- DE Anhang**  
Mängelansprüche
- IT Appendice**  
Reclami per difetti
- FR Annexe**  
Réclamations
- GB Appendix**  
Claims for defects
- CZ Dodatek**  
Reklamace
- SK Dodatok**  
Reklamácie
- PL Załącznik**  
Roszczenia gwarancyjne
- SI Dodatek**  
Garancijski list
- HU Függelék**  
Jótállási jegy
- HR Dodatak**  
Prava na žalbu
- BA Dodatak**  
Prava na žalbu
- RS Dodatak**  
Prava kod nedostataka
- RO Anexă**  
Pretenții în caz de defecte
- RU Приложение**  
Гарантийный талон
- UA Придаток**  
Рекламація по якості
- GR Παράρτημα**  
Αξιώσεις ελαττωμάτων

Euromate GmbH  
Emil-Lux-Straße 1  
D-42929 Wermelskirchen

**Made for OBI** [www.obt.de](http://www.obt.de)

06-2010

## **DE Mängelansprüche**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
unsere Produkte werden in modernen Produktionsstätten gefertigt und unterliegen einem international anerkannten Qualitätsprozess.

Sollten Sie dennoch einen Grund zur Beanstandung haben, bringen Sie bitte diesen Artikel zusammen mit dem Kaufbeleg zu Ihrem Händler.

Für unsere Produkte gelten die gesetzlichen Mängelansprüche ab Kaufdatum.

## **IT Reclami per difetti**

Gentilissima Cliente, gentilissimo Cliente,  
i nostri prodotti sono fabbricati in moderne officine di produzione e sono sottoposti ad un processo di qualità internazionalmente riconosciuto.

Se Lei dovesse avere tuttavia un motivo di reclamo, porti questo articolo insieme allo scontrino al Suo negoziante.

Per i nostri prodotti valgono i reclami per difetti legali a partire dalla data di acquisto.

## **FR Réclamations**

Chère cliente, cher client,  
Nos produits sont fabriqués dans des ateliers de production modernes et sont soumis à un processus de qualité reconnu au niveau international.

Si vous avez toutefois le moindre motif de réclamation, veuillez rapporter cet article avec son justificatif d'achat à votre commerçant.

Nos produits sont soumis au droit légal de réclamation en cas de défaut à partir de leur date d'achat.

## **GB Claims for defects**

Dear customer,  
Our products are manufactured in modern production plants, and are subject to an internationally recognised quality process.

Nevertheless, if you have cause for dissatisfaction, please bring the item together with the proof of purchase to the store from which you bought it.

For our products, legal claims for defects are valid from the date of purchase.

## CZ Reklamace

Vážená zákaznice, vážený zákazník,  
naše výrobky jsou vyráběny v moderních závodech a podléhají mezinárodně uznávanému procesu kontroly kvality.

Pokud byste přesto měli důvod ke stížnostem, přineste prosím výrobek společně s dokladem o koupi vašemu prodejci.

Pro naše výrobky platí zákonná reklamační lhůta od datumu koupě.

## SK Reklamácie

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,  
naše produkty sa vyrábajú v moderných zariadeniach a podliehajú medzinárodne uznávanému procesu riadenia kvality.

Ak máte aj napriek tomu dôvod na reklamáciu, prineste tento tovar spolu s dokladom o zakúpení k vášmu predajcovi.

Pre produkty platia zákonné reklamačné nároky od dátumu zakúpenia.

## PL Roszczenia gwarancyjne

Szanowna Klientko, szanowny Kliencie,  
Nasze wyroby produkowane są w nowoczesnych zakładach produkcyjnych i podlegają pod uznane na świecie procesy jakościowe.

W razie podstawy do reklamacji prosimy dostarczyć ten artykuł wraz z paragonem do sklepu, w którym dokonano zakupu.

Dla naszych produktów obowiązują ustawowe roszczenia gwarancyjne od daty zakupu.

## SI Garancijski list

**Euromate GmbH** Tel. +49 (0) 2196/76-4000  
Emil-Lux-Straße 1 Fax: +49 (0) 2196/76-4002  
D-42929 Wermelskirchen info@euromate.de

Podatki o blagu/produktu: .....

.....

.....

Firma prodajalca: .....

Sedež prodajalca: .....

Datum izročitve blaga/produkta potrošniku: .....

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma za brezhibno delovanje v 1-letnem garancijskem roku, ki začne teči z dnem izročitve blaga potrošniku. Proizvajalec je dolžan zagotavljati vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate še tri leta po poteku garancijskega roka. V primeru reklamacije prinesite ta proizvod skupaj z dokazilom o nakupu v najbližjo OBI trgovino v Sloveniji.

Temu garancijskemu listu so priloženi: Navodila za sestavo in uporabo izdelka/blaga.

## **HR Prava na žalbu**

Štovani kupci!

Naši proizvodi se proizvode u modernim tvornicama i podliježu međunarodno priznatom procesu provjere kakvoće.

Ako ipak postoji razlog za žalbu, molimo Vas da ovaj artikl zajedno s računom odnesete Vašem trgovcu.

Za naše proizvode važe zakonska prava na žalbu od datuma kupovine.

## **BA Prava na žalbu**

Poštovani kupče!

Naši proizvodi se proizvode u modernim fabrikama i podliježu internacionalno priznatom procesu provjere kvalitete.

Ako ipak postoji razlog za žalbu, molimo Vas da ovaj artikl zajedno sa računom odnesete Vašem trgovcu.

Za naše proizvode važe zakonska prava na žalbu od datuma kupovine.

## **RS Prava kod nedostataka**

Poštovane mušterije,

naši proizvodi su proizvedeni u modernim proizvodnim pogonima i oni podležu internacionalno priznatom procesu kvaliteta.

Ukoliko ipak imate razlog za reklamacije, odnesite molimo taj artikl zajedno sa priznanicom o kupovini Vašem trgovcu.

Za naše proizvode važe zakonska prava za nedostatke od datuma kupovine.

## **RO Pretenții în caz de defecte**

Mult stimată clientă, mult stimate client,

Produsele noastre sunt fabricate în unități moderne de producție și sunt supuse unui proces de control de calitate recunoscut la nivel internațional.

În cazul în care veți avea totuși un motiv de reclamație, vă rugăm să prezentați acest articol împreună cu chitanța de cumpărare comerciantului dumneavoastră.

Pentru produsele noastre sunt valabile garanțiile legale, începând cu data de cumpărare.

## **GR Αξιώσεις ελαττωμάτων**

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη,

τα προϊόντα μας κατασκευάζονται σε σύγχρονες εγκαταστάσεις παραγωγής και υπόκεινται σε μια διεθνώς αναγνωρισμένη διαδικασία διασφάλισης ποιότητας.

Αν παρόλα αυτά έχετε κάποια αιτία παραπόνου, παρακαλούμε προσκομίστε το προϊόν αυτό μαζί με την απόδειξη αγοράς του στον έμπορό σας.

Για τα προϊόντα μας ισχύουν οι νομικές αξιώσεις ελαττωμάτων από την ημερομηνία αγοράς.

## HU Jótállási jegy

Tisztelt Vevőnk!

Termékeink modern gyárban készülnek, nemzetközileg elismert minőségbiztosítási rendszer alatt. Üzemzavar esetén a készüléket vigye vissza, a vásárlási számlával együtt, a forgalmazóhoz, ahonnan vásárolta azt.

Termékeinkre a törvényben előírt garanciális feltételek érvényesek, a vásárlás napjától számítva.

A garanciajegyet a forgalmazótól kapja meg.

(A jótállási igény a jótállási jeggyel érvényesíthető.)

..... típusú ..... gyártási számú ..... termékre.

Gyártó: (név, cím)

Importáló: (név, cím)

Eladó szerv tölti ki!

A vásárlás napja: ..... 200..... hó .....nap. .... P.H.

A fent nevezett Importőr a vásárlás napjától számított **12 hónap** időtartamra a termék meghibásodása esetén vállalja a **151/2003. (IX.22.) Korm. rendeletben** előírt kötelezettségeket. A termék rendeltetészerű használata mellett bekövetkezett meghibásodása esetén az importőr – **javítás helyett – azonos típusú, új készüléket biztosít** a vevő számára.

A meghibásodott készüléket a vásárlás helyén vagy a termékforgalmazó kicseréli a garanciális feltételek szerint.

A termékre a vásárlás napjától kezdődően 2 évig áll fenn a szavatossági kötelezettség a Ptk. 305-311/A §-a alapján.

### A vevő jótálláson és szavatosságon alapuló jogai.

A vásárlót a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. tv. 305-311/A §-ában, valamint a **151/2003 (IX.22.) Korm. rendeletben** meghatározott alábbi jogok illetik meg:

- elsősorban kicserélést követelhet, kivéve, ha a választott szavatossági igény teljesítése lehetetlen, vagy ha az a kötelezettnek a másik szavatossági igény teljesítésével összehasonlítva aránytalan többletköltséget eredményezne, figyelembe véve a szolgáltatott dolog hibátlan állapotban képviselt értékét, a szerződésszegés súlyát, és a szavatossági jog teljesítésével a jogosultnak okozott kényelmetlenséget;
- ha a kötelezett a kicserélésre vonatkozó kötelezettségének nem tud eleget tenni – választása szerint – megfelelő árleszállítást igényelhet vagy elállhat a szerződéstől. Jelentéktelen hiba miatt elállásnak nincs helye.

Ha a vevő cserét kér, igényét a vásárlás helyén vagy a termékforgalmazónál jelentheti be.

**A vevő a hiba felfedezése után a körülmények által lehetővé tett legrövidebb időn belül köteles kifogását a kötelezettel közölni.**

**A jótállás a vevő törvényből eredő jogait nem érinti.**

**Nem terjed ki a garancia:**

- az olyan hibára, ami rendeltetésellenes használat, átalakítás, szakszerűtlen kezelés, helytelen tárolás, iparszerű igénybevétel, elemi kár vagy egyéb, a vásárlás után keletkezett okból következett be.
- A rendeltetésellenes használat elkerülése céljából a termékhez vásárlói tájékoztatót mellékelünk, s kérjük, hogy az abban foglaltakat saját érdekében tartsa be, mert az eltérő használat, helytelen kezelés miatt bekövetkezett hiba esetén a készülékért jótállást nem vállalunk. A karbantartási munkák elvégzése a vevő feladatát képzí. Ezek elmulasztásából eredő meghibásodások javítási költségei a vevőt terhelik.
- az olyan károsodásokra, amelyek barkács készülékek iparszerű (professzionális) használata miatt keletkeznek, az olyan meghibásodásokra, amelyek a megmunkálási szerszámok, pl. vágószerszám, továbbá meghajtószív, szénkefe, tartozékok, stb. és alkatrészek elhasználódásából erednek,
- a készülék túlterhelése miatt jelentkező hibákra, amelyek a hajtómű meghibásodásához vagy egyéb, ebből adódó kárhoz vezetnek,
- az olyan károsodásokra, amelyek a használati utasításban meg nem jelölt kiegészítő tartozékok használatából adódnak,
- az akkumulátoros készülékeknel az előírttól eltérő töltőkészülék okozta meghibásodásra.

**A jótállással kapcsolatos jogorvoslat**

Ha a hiba ténye, jellege tekintetében vita merül fel, a vevő beszerezheti minőségvizsgáló intézet szakvéleményét, amely a forgalmazóra nézve nem kötelező érvényű. A minőségvizsgáló szerv által végzett vizsgálat és szakvélemény díjköteles.

Fentiek nem érintik a feleknek azt a jogát, hogy igényeiket bírósági eljárás útján érvényesítsék.

**A fogyasztói reklamáció elintézésének módja**

A reklamáció bejelentéséről és elintézéséről felvett jegyzőkönyv szerint.

A termékforgalmazók jegyzéke:

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**Cserére jogosító igazolás**

(másolattal kell kitölteni)

Szám.: .....

.....sz. jótállási jegyhez.....ügyfél, aki lakik.....kijelentjük, hogy a .....típusú.....gyártású számú termék hibája miatt a termék cserejogosulttá vált, és a hibás terméket összes tartozékával és a jótállási jeggyel a termékforgalmazó átvette és kiadta a cserére jogosító igazolást.

..... 200..... hó .....nap.

.....  
 (aláírás, pecsét)

## RU Гарантийный талон

Уважаемый покупатель,  
наши продукты изготавливаются на современных производственных подразделениях и соответствуют признанному во всём мире качественному процессу.

Если Вы, однако, найдете причину для рекламации, пожалуйста, отнесите этот продукт вместе с квитанцией об оплате в ближайший магазин.

На наши продукты действуют законные претензии по качеству, начиная с момента покупки.  
Гарантийный талон Вы можете приобрести в магазине.

Изделие .....

Модель .....

Серийный номер .....

Дата продажи .....

Печать  
Подпись продавца .....

Претензий по внешнему виду и комплектации не имею. ....  
Подпись покупателя

### Гарантийные условия

- 1 Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно и четко заполненного гарантийного талона с указанием марки, модели, серийного номера изделия, даты продажи, четкой печати фирмы-продавца, а также кассового чека магазина.
- 2 Гарантийный срок составляет 24 месяца со дня продажи электроинструмента.
- 3 В течение гарантийного срока устраняются бесплатно:
  - Повреждения инструмента, возникшие из-за применения изготовителем некачественного материала;
  - Дефекты сборки, допущенные изготовителем.
  - Неисправные узлы инструментов в гарантийный период бесплатно ремонтируются или заменяются новыми. Решение вопроса о целесообразности их замены или ремонта остается за службой сервиса. Заменяемые детали переходят в собственность службы сервиса.

#### 4 Гарантия не распространяется:

- На инструмент, использовавшийся в профессиональных (промышленных) целях или объемах. Бытовой тип электроинструмента подразумевает использование его для бытовых нужд не более 20 (двадцати) часов в месяц. Использование инструмента вопреки этому условию является нарушением правил эксплуатации;
- На механические повреждения (трещины, сколы и т.п.) и повреждения, вызванные воздействием агрессивных сред и высоких температур, попаданием внутрь электроинструмента инородных предметов, частиц, жидкостей, веществ, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей);
- На повреждения, возникшие в процессе транспортировки покупателем приобретенного изделия;
- На повреждения и неисправности, вызванные нарушением правил, изложенных в инструкции по эксплуатации, или применением инструмента не по назначению, халатным отношением, несчастным случаем, стихийным бедствием, воздействием домашних животных, грызунов или насекомых;
- На повреждения, вызванные использованием некачественных, нестандартных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей или приспособлений;
- На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, а также нестабильности параметров электросети, превышающих нормы, установленные ГОСТ 13109–87. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: одновременный выход из строя ротора и статора, изменение внешнего вида, деформация или оплавление деталей или узлов, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры;
- На быстроизнашивающиеся части (угольные щетки, зубчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, смазки и т.п.) и сменные принадлежности (патроны, аккумуляторы, защитные кожухи, рукоятки и т.п.), а также на расходные материалы и приспособления;
- На естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- На инструмент, имеющий следы постороннего вмешательства или если была произведена попытка ремонта в неуполномоченном сервисном центре.
- Если данные на электроинструменте не соответствуют данным в гарантийном талоне;
- На профилактическое обслуживание электроинструмента (например, чистка, промывка, смазка).

Настоящие гарантийные условия не ущемляют других законных прав потребителя, предоставленных ему действующим законодательством страны.

## UA Реklamacія по якості

Шановний покупцю,  
наші продукти виробляються на сучасному підприємстві і відповідають міжнародним стандартам якості.

Якщо у вас все-таки є підстава для реklamacії, віднесіть куплений товар разом із чеком у магазин. На наші продукти поширюється можливість подачі реklamacії з моменту покупки, передбачена законом.

Найменування продукту .....

Марка  CMI  Variolux  LUX  інша

Серійний номер.....

Дата виготовлення.....

Дата продажу.....

Ціна .....

Печатка

Підпис продавця.....

Товар прийнятий сервісною службою в рамках гарантійних зобов'язань

.....  
(підприємство, яке переймає виконання гарантійних зобов'язань)

Дата прийняття товару по гарантії

Номер, під яким товар був прийнятий по гарантії

.....  
(прізвище, ім'я особи (підпис), яка відповідає за виконання послуг)

**Акт виконаних робіт з обслуговування й гарантійного ремонту**

Дата .....

Опис дефекту .....

Виконані роботи .....

Підпис виконавця

Найменування і тип заміненних компонентів .....

Номер виробу, одиничних складових частин і пломби

Встановлений строк експлуатації з ..... 20.....

..... 20.....

..... 20.....

(прізвище, ім'я особи (підпис), яка відповідає за виконання послуг)

Ціна товару знижена .....

(Дата і номер акту про зниження ціни товару)

Нова ціна .....

(прізвище, ім'я особи (підпис), яка відповідає за виконання послуг)

### Гарантийний талон

Продукт .....  
Модель .....  
Серійний номер.....  
Дата продажу.....  
Торговельна організація .....  
Перевірено продавцем .....

Адреса покупця  
.....  
.....  
.....

Сервісний центр/виконавець послуг (на період після гарантійного строку)  
.....  
.....  
.....

#### У гарантію не включені:

- Продукти, ідентифікаційні дані яких не відповідають ідентифікаційним даним у вкладеному гарантійному талоні.
- Продукти, надані без гарантійного талона і без документа, що підтверджує купівлю.
- Комплектуючі і видаткові матеріали.
- Дефекти, що виникли в результаті не приватного використання.
- Дефекти, що виникли в результаті перевантаження, неналежного використання, проникнення пилу, рідини, комах або інших чужорідних тіл, впливу високої температури на не температуростійкі частини.
- Дефекти, що виникли в результаті самостійних змін конструкції або проведення ремонту власником, а також в результаті здійснень такого ремонту не вповноваженою сервісною організацією.
- Продукти з механічними пошкодженнями, а також пошкодженнями в результаті транспортування.

**Під час продажу продавець зобов'язаний:**

- Перевірити в присутності споживача споживчі властивості товару, надати супровідну документацію (інструкцію по експлуатації), в тому числі гарантійну карту з відривним гарантійним талоном на гарантійне обслуговування, переконатися в укомплектованості товару згідно з документацією.
- Проінформувати споживача про правила користування товаром.
- Заповнити відповідний розділ у гарантійній карті й відривному гарантійному талоні.
- Передати споживачеві рахунок (касовий або товарний чек, або інший документ, що засвідчує факт покупки товару).
- Якщо продукт потребує введення в експлуатацію, продавець зобов'язан надати відповідну інформацію або забезпечити проведення вводу в експлуатацію.

Фірма

.....

.....

.....

надає гарантію протягом 6 місяців з моменту придбання товару. Під час покупки попросіть продавця перевірити у вашій присутності товар на справність і комплектність, чітко й коректно заповнити гарантійну карту й гарантійний талон, щоб усі розділи були заповнені, і внесена інформація відповідала даним продукту.

Відсутність гарантійного талона або невірно заповнений талон можуть послужити причиною відмови прийняти рекламацию або виконати ремонт безкоштовно.

Гарантія поширюється на всі рекламации із приводу якості і конструкційні дефекти, які були виявлені протягом 6 місяців з моменту продажу. Протягом цього періоду всі дефектні складові частини замінюються безкоштовно.

Здійснення очищення або профілактичних робіт гарантією не передбачається.

Строк гарантії збільшується на період, протягом якого продукт перебуває в сервісному центрі у виконавця послуг.

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Марка:	Марка:	Марка:
Модель	Модель	Модель
Серійний номер	Серійний номер	Серійний номер
Ремонт виконаний	Ремонт виконаний	Ремонт виконаний
(Печатка/Дата/Підпис)	(Печатка/Дата/Підпис)	(Печатка/Дата/Підпис)

