



TCK 240/50

---

D Originalbetriebsanleitung  
Kompressor

F Mode d'emploi d'origine  
Compresseur

NL Originele handleiding  
Compressor

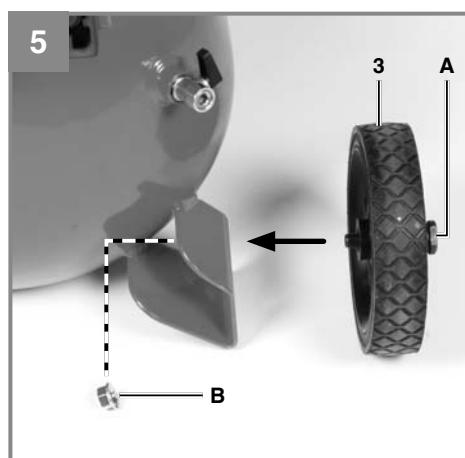
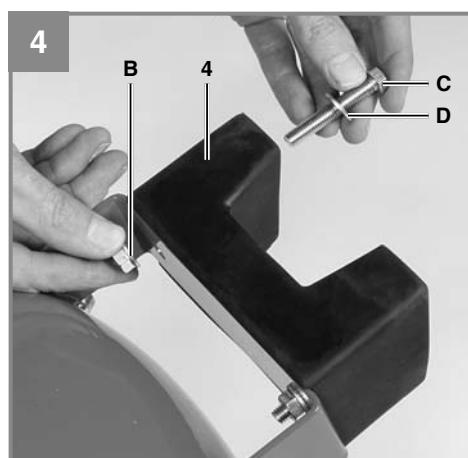
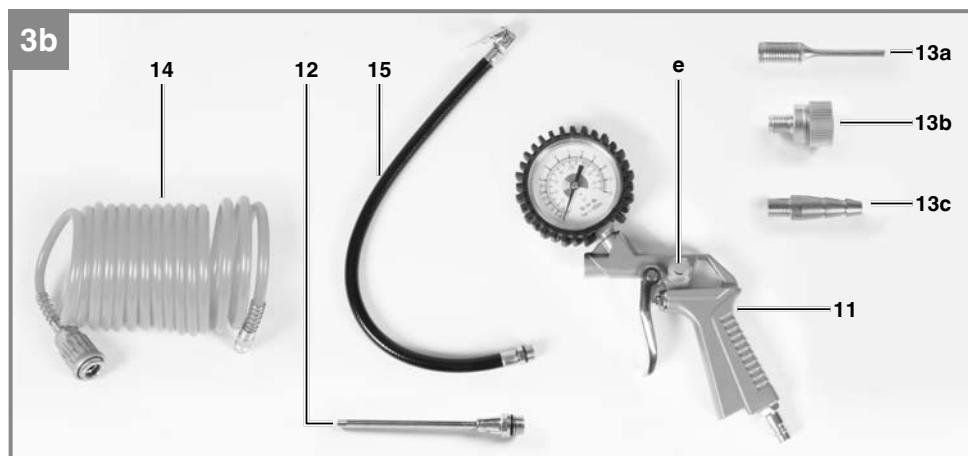
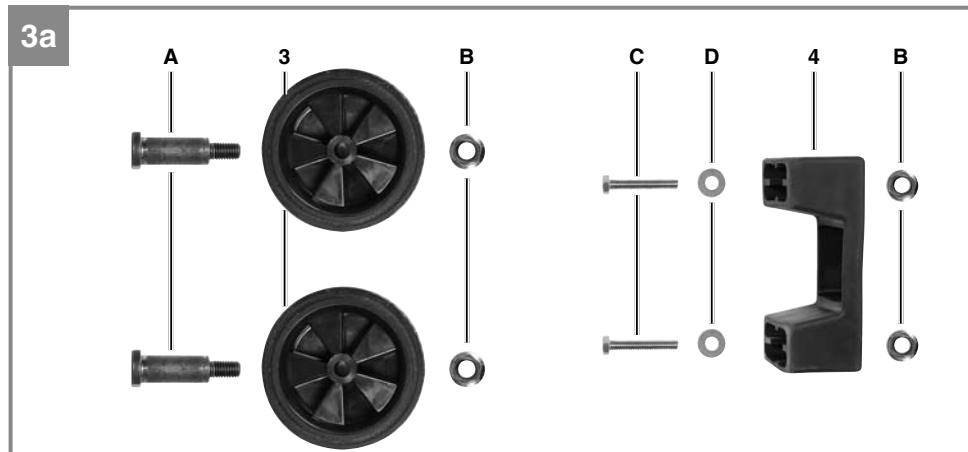


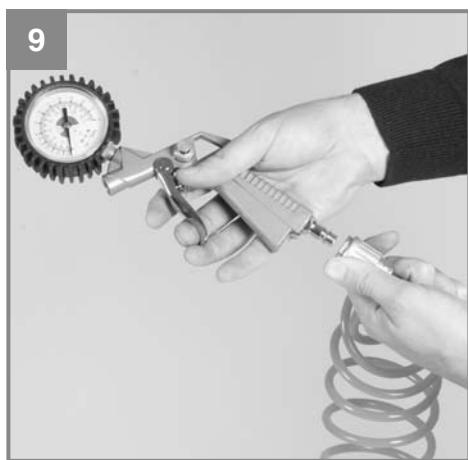
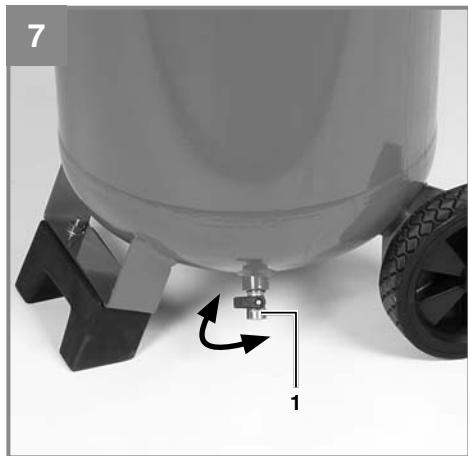
---

Art.-Nr.: 40.103.88

I.-Nr.: 11015







## Inhaltsverzeichnis

1.	Sicherheitshinweise .....	7
2.	Gerätebeschreibung und Lieferumfang .....	10
3.	Bestimmungsgemäße Verwendung .....	11
4.	Technische Daten .....	11
5.	Hinweise zur Aufstellung.....	12
6.	Montage und Betrieb .....	12
7.	Austausch der Netzanschlussleitung .....	14
8.	Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung .....	14
9.	Entsorgung und Wiederverwertung .....	17
10.	Lagerung .....	17
11.	Fehlersuchplan .....	18
12.	Garantie .....	20



**Gefahr!** - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen



**Vorsicht! Tragen Sie einen Gehörschutz.** Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.



**Vorsicht! Warnung vor elektrischer Spannung.**



**Vorsicht! Warnung vor heißen Teilen.**

**Gefahr!**

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung/Sicherheitshinweise 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/Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und der Sicherheitshinweise entstehen.

## 1. Sicherheitshinweise

**Gefahr!**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

**Gefahr!**

**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.**

Zur Vermeidung eines Überlastfalles schaltet der Druckschalter des Kompressors automatisch bei Erreichen des

Ausschaltdruckes ab (siehe auch 6.6 Druckschaltereinstellung).

Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

### 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 oder den Schlauch!**

– Ziehen Sie den Kompressor nicht am Kabel oder Schlauch, und benutzen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie Kabel und Schlauch vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

**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 ausgetauscht werden, soweit nichts anderes in der Betriebsanleitung 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.

### 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 Schlauchkuppelung ist das Kupplungsstück des Schlauches mit der Hand festzuhalten, um Verletzungen durch den zurücksschnellenden Schlauch zu vermeiden.
- Bei Arbeiten mit der Ausblaspistole Schutzbrille und Atemschutz tragen. Durch Fremdkörper, weggeblasene Teile und aufgewirbelten Staub können leicht Verletzungen und Gesundheitsschäden durch Einatmen verursacht werden. Staubaufwirbelnde Arbeiten sollten draußen durchgeführt werden.
- Mit der Ausblaspistole keine Personen anblasen oder Kleidung am

Körper reinigen.

### Sicherheitshinweise beim Farbspritzen

- Keine Lacke oder Lösungsmittel mit einem Flammtpunkt 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 Methylchlorid verarbeiten (verminderter Lebensdauer).

#### **Betrieb von Druckbehältern**

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

**Bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf.**

## **2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang**

### **2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1-3)**

- Ablassschraube für Kondenswasser
- Druckbehälter
- Rad
- Standfuß
- Schnellkupplung (geregelte Druckluft) mit Y-Anschluss
- Manometer (eingestellter Druck kann abgelesen werden)
- Druckregler
- Ein-/Ausschalter
- Transportgriff
- Zubehör-Halterung
- Reifenfüllmesser mit Manometer
- Ausblasadapter
- Adapterset 3-teilig (a-c)
- Spiralschlauch
- Füllschlauch (Adapter für Autoventile)

A Achsschraube

B Sicherungsmutter

C Schraube

D Unterlegscheibe

### **2.2 Lieferumfang**

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.

## D

- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/ Bediener und nicht der Hersteller.

### Gefahr!

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

- 1x Kompressor
- 2x Rad
- 2x Achsschraube
- 4x Sicherungsmutter
- 2x Schraube
- 2x Unterlegscheibe
- 1x Standfuß
- 1x Reifenfüllmesser mit Manometer und Füllschlauch
- 1x Ausblasadapter
- 1x 3-teiliges Adapterset
- 1x Spiralschlauch
- 1x Schnellkupplung mit Y-Anschluss
- Originalbetriebsanleitung

Zur Montage benötigt, nicht im Lieferumfang enthalten – im Fachhandel erhältlich:

- 2x Gabelschlüssel 13mm

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: ..... 220-240 V~ 50 Hz  
Motorleistung: ..... 1,5 kW  
Betriebsart: ..... S3 25%  
Leerlaufdrehzahl  $n_0$  (Motor): 4000 min<sup>-1</sup>  
Betriebsdruck: ..... max. 10 bar  
Druckbehältervolumen: ..... 50 l  
Theo. Ansaugleistung: .... ca. 230 l/min.  
Schallleistungspegel  $L_{WA}$  in dB: .....  
..... 97 dB(A)  
Unsicherheit  $K_{WA}$ : ..... 2 dB  
Schutzart: ..... IP20  
Gerätegewicht: ..... ca. 22,2 kg

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kompressor dient zum Erzeugen von Druckluft für druckluftbetriebene Werkzeuge.

Das Gerät darf nur nach seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung

S3 25%: Aussetzbetrieb, ohne Anlauf, ohne Bremsung (Spieldauer 10 min). Bei Aussetzbetrieb wird immer die prozentuale Einschaltzeit (25%) angegeben, damit in den Betriebspausen durch konvektive Kühlung die entstandene Übertemperatur abgegeben werden kann. Der Aussetzbetrieb besteht aus der Einschaltzeit und den Kühlpausen, Betriebsspiel genannt. Der Betrachtungszeitraum beträgt 10

Minuten. 25% Einschaltdauer bedeuten, dass das Gerät 2,5 Minuten mit der Nennaufnahmleistung betrieben werden kann, daran schließt sich eine Abkühlphase von 7,5 Minuten an. Die Geräuschemissionswerte wurden entsprechend EN ISO 3744 ermittelt.

## 5. Hinweise zur Aufstellung

### Warnung!

- 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 entflammbarer 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.
- Betreiben Sie das Gerät nur auf festen ebenen Untergrund.

## 6. Montage und Betrieb

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

Verschrauben Sie die Y-Schnellkupplung (5) am Druckluftauslass des Kessels. Die Y-Schnellkupplung ist schon mit einem Dichtband am Gewinde für das Einschrauben vorbereitet.

### 6.1. Montage des Standfußes (4)

Der beiliegende Standfuß muss entsprechend Bild 4 montiert werden.

### 6.2. Montage der Räder (3)

Die beiliegenden Räder müssen entsprechend Bild 5 und Bild 6 montiert werden.

### 6.3. Netzanschluss

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 Schwierigkeit gefährdet.

### 6.4 Ein-/Ausschalter (8)

Durch Drücken des Knopfes (8) wird der Kompressor eingeschaltet. Zum Ausschalten des Kompressors muss der Knopf (8) erneut gedrückt werden (Bild 1). Schalten sie nach Benutzung das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, um unbeabsichtigten Anlauf zu vermeiden.

### **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 eingesetzt.

Einschaltdruck ca. 8 bar

Ausschaltdruck ca. 10 bar

Prüfen Sie vor der Benutzung ob der Kompressor beim Erreichen des Ausschaltdruckes abschaltet.

Prüfen Sie danach durch Abnahme von Druckluft mit einem Druckluftwerkzeug ob der Kompressor beim Unterschreiten des Einschaltdruckes wieder anläuft

### **6.7 Transport**

- Verwenden sie zum Transport den Handgriff und fahren sie damit den Kompressor
- Beachten Sie beim Anheben des Gerätes dessen Gewicht (s. technische Daten).
- Sorgen Sie beim Transport des Gerätes in Kraftfahrzeugen für eine gute Ladungssicherung.

### **6.8 Spiralschlauch mit Schnellkupplung (Abb. 3b, 8-9)**

#### **Anschließen:**

Schieben Sie den Nippel Ihres Druckluftwerkzeuges in die Schnellkupplung, Hülse springt automatisch nach vorn.

#### **Trennen:**

Ziehen Sie die Hülse zurück und entfernen Sie das Werkzeug.

**Achtung! Beim Lösen der Schnellkupplung ist das Kupplungsstück festzuhalten, um Verletzungen durch den zurück schnellenden Schlauch zu vermeiden.**

### **6.9 Reifenfüllmesser mit Adapters (Abb. 3b)**

#### **Arbeitsdruck in bar: 0 – 8**

#### **Einsatzbereich:**

Der Reifenfüllmesser ermöglicht ein einfaches und genaues Befüllen von Autoreifen. Das Manometer dient zur Kontrolle des Reifendrucks. Mit dem integrierten Ablassventil (e) ist es möglich einen zu hohen Reifendruck zu senken.

Der Reifenfüllmesser ist mit einem Ventiladapter für Autoreifenventile ausgestattet.

**Achtung, das Manometer ist nicht kalibriert! Bitte kontrollieren Sie nach dem Befüllen sofort den Reifendruck, z.B. an einer Tankstelle.**

#### **Verwendung als Ausblaspistole**

Um den Reifenfüllmesser als Ausblaspistole zu verwenden muss zuerst der Schlauch mit dem Ventiladapter für Autoreifen abgeschraubt werden. Nun kann der Ausblasadapter (12) am Reifenfüllmesser verschraubt werden.

#### **Einsatzbereich:**

Zum Reinigen/Ausblasen von Hohlräumen oder schwer zugänglichen Stellen, sowie zum Reinigen von verschmutzten Arbeitsgeräten. Der stufenlos bedienba-

re Abzugshebel ermöglicht eine exakte Dosierung der Druckluft.

#### **6.10 Anleitung für das Adapterset (Abb. 3b)**

Aus der folgenden Übersicht entnehmen Sie die richtige Benutzung der Adapter für die verschiedenen Ventile.

- **Ballnadel**

Einsatzbereich: Zum Aufpumpen von Bällen.

Die Ball-Nadel (13a) kann zum Aufpumpen von unterschiedlichen Bällen verwendet werden.

**TIPP:** Um Beschädigungen des Ventils zu vermeiden, sollten Sie die Ball-Nadel vor dem Einführen etwas anfeuchten.

- **Ventil-Adapter**

Einsatzbereich: Passt für Blitz-Ventile von Fahrradreifen.

Der Blitz-Ventil-Adapter (13b) ermöglicht ein einfaches Befüllen von Fahrradreifen.

- **Konischer Universaladapter**

Einsatzbereich: Der Universaladapter (13c) kann zum Befüllen für Luftmatratzen und ähnlichem verwendet werden.

## **7. Austausch der Netzanschlussleitung**

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**

**Gefahr!**

**Ziehen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Netzstecker.**

**Gefahr!**

**Warten Sie bis der Verdichter vollständig abgekühlt ist! Verbrennungsgefahr!**

**Gefahr!**

**Vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten ist das Gerät drucklos zu machen. Benutzen Sie hierzu den Reifenfülmesser als Ausblaspistole und betätigen Sie den Abzugshebel bis keine Luft mehr entweicht.**

### **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 (Bild 7)

### Hinweis!

Für dauerhafte Haltbarkeit des Druckbehälters (2) ist nach jedem Betrieb das Kondenswasser durch Öffnen der Ablassschraube (1) abzulassen. Zum Öffnen muss der Hahn an der Ablassschraube um 90° gedreht werden.

Neigen Sie zusätzlich den Kessel so, dass die Ablassschraube der niedrigste Punkt im Kessel ist und das Kondenswasser vollständig ablaufen kann.

Drehen sie danach den Hahn zum Verschließen wieder um 90°. Kontrollieren Sie den Druckbehälter vor jedem Betrieb auf Rost und Beschädigungen. Der Kompressor darf nicht mit einem beschädigten oder rostigen Druckbehälter betrieben werden. Stellen Sie Beschädigungen fest, so wenden sie sich bitte an die Kundendienstwerkstatt.

## 8.3 Lagerung

### Gefahr!

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.

### Gefahr!

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

## 8.4 Kohlebürsten

Bei übermäßiger Funkenbildung lassen Sie die Kohlebürsten durch eine Elektrofachkraft überprüfen. Achtung! Die Kohlebürsten dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgetauscht werden.

### **8.5 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)

### **Ersatzteilliste**

<b>Ersatzteilnummer</b>	<b>Beschreibung</b>
401038501001	Motorabdeckung
401038501002	Schnellkupplung
401038501003	Räder + Standfuß
401038501004	Druckregler
401038501005	Manometer
401038501006	Ablassschraube für Kondenswasser
401038501007	Ein-/Ausschalter
401038501008	Riemen
401038501009	Luftfilter
401038501010	Reifenfüllmesser
401038501011	Ausblasadapter
401038501012	3-teiliges Adapterset
401038501013	Spiralschlauch

## **9. Entsorgung und Wiederverwertung**

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung, um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

## **10. Lagerung**

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30°C. Bewahren Sie das Gerät in der Originalverpackung auf.

## 11. Fehlersuchplan

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

## D



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigeigefügte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der iSC GmbH zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten

## 12. Garantie

Wir gewähren Ihnen Garantie gemäß nachstehenden Bedingungen. Die Garantiezeit beträgt drei Jahre und beginnt am Tag des Kaufs. Bitte bewahren Sie den Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Innerhalb der Garantiezeit beseitigen wir alle Funktionsfehler am Gerät, die nachweisbar auf mangelhafte Ausführung oder Materialfehler zurückzuführen sind. Die dazu benötigten Ersatzteile und die anfallende Arbeitszeit werden nicht berechnet.

**Während der Garantiezeit haben Sie die Möglichkeit sich mit dem Servicebüro in Verbindung zu setzen, um eine kostenlose Abholung zu generieren. Nach Ablauf der Garantiezeit besteht die Möglichkeit sich mit dem Servicebüro in Verbindung zu setzen, um eine kostengünstige Reparatur/Austausch zu vereinbaren.**

**Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig. Ihre gesetzlichen Rechte werden durch diese Garantie nicht eingeschränkt.**

### Ausschluss:

Die Garantie bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht normgemäßer Installation entstanden sind. Der Hersteller haftet nicht für indirekte Folge- und Vermögensschäden.

Durch die Instandsetzung wird die Garantiezeit nicht erneuert oder verlängert. Bei Garantieanspruch, Störungen oder Ersatzteilbedarf wenden Sie sich bitte an:

### Service Aldi

Voor de Blanken 21

NL-7963 RP Ruinen

✉ Tel. nederlandstalig: +32 (0)78 151085

✉ Tel. francophone: +32 (0)78 151084

✉ (+32) (0)78 054014

✉ service@einhell.be

## Sommaire

1. Consignes de sécurité .....	23
2. Description de l'appareil et volume de livraison .....	26
3. Utilisation conforme à l'affectation .....	27
4. Données techniques.....	27
5. Instructions d'implantation .....	28
6. Montage et mise en service .....	28
7. Remplacement de le câble d'alimentation réseau .....	30
8. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange .....	30
9. Mise au rebut et recyclage .....	33
10. Stockage .....	33
11. Plan de recherche des erreurs.....	34
12. Garantie.....	36



**Danger!** - Lisez ce mode d'emploi pour diminuer le risque de blessures



**Prudence! Portez une protection de l'ouïe.** L'exposition au bruit peut entraîner une perte de l'ouïe.



**Prudence! Attention à la tension électrique !**



**Prudence! Attention aux pièces brûlantes !**

**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/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

**1. Consignes de sécurité****Avertissement !**

**Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.** Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.**

**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.**

Pour éviter un cas de surcharge, le manocontact du compresseur s'éteint automatiquement lorsque la pression

de désactivation est atteinte (voir aussi 6.6 Réglage du manocontact).

Surveillez les enfants pour vous assurer qu'ils ne jouent pas avec 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.**

- Evitez 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. **N'utilisez pas le câble ou le tuyau de façon inappropriate !**
    - Ne tirez pas le compresseur par le câble ou le tuyau, ne l'utilisez pas pour tirer la fiche de la prise électrique. Protégez le câble et le tuyau de la chaleur, de l'huile et des arêtes acérées.
  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 électricien.**

Ne confiez les réparations qu'à un spécialiste électricien, 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.

### 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 dues au rebondissement du tuyau.
- Portez des lunettes de protection et une protection respiratoire lorsque vous travaillez avec le pistolet de soufflage. Les corps étrangers, les pièces soufflées et de la poussière tourbillonnante peuvent facilement causer des blessures et des atteintes à la santé par inhalation. Les travaux qui font tourbillonner de la poussière devraient être effectués dehors.
- Ne dirigez le pistolet à air ni sur des personnes ni ne l'utilisez pour nettoyer les vêtements que vous portez.

### 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).

#### 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 et volume de livraison

### 2.1 Description de l'appareil (figure 1-3)

1. Bouchon fileté de vidange pour l'eau de condensation
  2. Récipient sous pression
  3. Roue
  4. Pied d'appui
  5. Accouplement rapide (air comprimé régulé) avec raccordement en Y
  6. Manomètre (la pression réglée est lisible)
  7. Manostat régulateur
  8. Interrupteur marche/arrêt
  9. Poignée de transport
  10. Fixation des accessoires
  11. Pistolet de gonflage à manomètre avec manomètre
  12. Adaptateur de soufflage
  13. Kit d'adaptateur 3 pièces (a-c)
  14. Tuyau spiralé
  15. Tuyau de remplissage (adaptateur pour valves de voitures)
- A Vis de l'axe  
 B Écrou de blocage  
 C Vis  
 D Rondelle

### 2.2 Volume de livraison

- Ouvrez l'emballage et prenez l'appareil en le sortant avec précaution de l'emballage.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires ne sont pas endommagés par le transport.

## F

- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.

### Attention !

**L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser des enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !**

- 1x compresseur
- 2x roues
- 2x vis de l'axe
- 4x écrou de blocage
- 2x vis
- 2x rondelles
- 1x pied d'appui
- 1x pistolet de gonflage à manomètre avec manomètre et tuyau de remplissage
- 1x adaptateur de soufflage
- 1x kit d'adaptateur 3 pièces
- 1x tuyau spiralé
- 1x accouplement rapide avec raccordement en Y
- Mode d'emploi d'origine

Nécessaire pour le montage, non compris dans la livraison, disponible dans le commerce spécialisé :

- 2x clés à fourche 13 mm

### 3. Utilisation conforme à l'affectation

Le compresseur sert à produire de l'air comprimé pour les outils fonctionnant à l'air comprimé.

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.

Veillez 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.

### 4. Données techniques

Branchemen

réseau : ..... 220-240 V~ 50 Hz

Puissance du moteur : ..... 1,5 kW

Mode de fonctionnement : ..... S3 25 %

Vitesse de rotation

à vide  $n_0$  (moteur) : ..... 4000 min<sup>-1</sup>

Pression de service : ..... max. 10 bars

Volume du récipient

sous pression : ..... 50 litres

Puissance d'aspiration

théorique : ..... env. 230 l/min

Niveau de puissance

acoustique  $L_{WA}$  : ..... 97 dB(A)

Imprécision KWA: ..... 2 dB

Type de protection : ..... IP20

Poids de l'appareil : ..... env. 22,2 kg

S3 25% : Service discontinu sans démarrage, sans freinage (temps de

marche 10 min). En service discontinu, on indique toujours le temps de marche en pourcentage (25 %) afin que, lors des temps de repos, la surtempérature engendrée puisse être éliminée par le refroidissement par convection. Le service discontinu est constitué du temps de marche et des temps de repos pour refroidissement et appelé jeu de fonctionnement.

La période de référence dure 10 minutes. 25 % de temps de marche signifie que l'appareil électrique peut être utilisé pendant 2,5 minutes à la puissance absorbée nominale, et qu'il s'ensuit ensuite une phase de refroidissement de 7,5 minutes.

Les valeurs de niveau de bruit ont été déterminées conformément à EN ISO 3744.

## 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.
- Exploitez l'appareil uniquement sur un support solide et plat.

## 6. Montage et mise en service

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

Vissez le raccordement rapide en Y (5) sur la sortie d'air comprimé de la cuve. Le raccordement rapide en Y est déjà préparé pour le vissage avec une bande d'étanchéité sur le filetage.

### 6.1. Montage du pied d'appui (4)

Le butoir en caoutchouc fourni doit être monté selon la figure 4.

### 6.2. Montage des roues (3)

Les roues fournies doivent être montées selon les figures 5 et 6.

### 6.3 Raccordement électrique

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 tem-

pérature descend en dessous de 5° C, le moteur marche durement et peut ne pas démarrer.

#### **6.4 Interrupteur marche / arrêt (8)**

Pour mettre le compresseur en service, il faut appuyer sur le bouton (8).

Pour mettre le compresseur hors circuit, il faut appuyer à nouveau sur le bouton (8) (Figure 1).

#### **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: 8 bar

Pression de mise hors circuit: 10 bar

Vérifiez avant l'utilisation si le compresseur s'éteint lorsqu'il atteint la pression de désactivation.

Vérifiez ensuite en prélevant de l'air comprimé avec un outil à air comprimé si le compresseur redémarre lorsque la pression de désactivation est redescendue.

#### **6.7 Transport**

- Pour le transport, utilisez la poignée et déplacez le compresseur avec
- Veuillez tenir compte du poids de l'appareil lorsque vous le soulevez (cf. données techniques).
- Lors du transport de l'appareil dans les véhicules, veillez à bien sécuriser le chargement.

#### **6.8 Tuyau spiralé avec accouplement rapide (fig. 3b, 8-9)**

##### **Raccordement :**

poussez l'embout de votre outil à air comprimé dans l'accouplement rapide, la douille saute automatiquement vers l'avant.

##### **Désaccouplement :**

tirez la douille en arrière et retirez l'outil.

**Attention ! Lorsque vous défaitez l'accouplement rapide, tenez bien la pièce d'accouplement, afin d'éviter des blessures en raison du tuyau qui rebondit.**

#### **6.9 Pistolet de gonflage avec adaptateur (fig. 3b)**

##### **Pression de fonctionnement en bars : 0 – 8**

##### **Domaine d'application :**

le pistolet de gonflage à manomètre permet de remplir les pneus avec précision et en toute simplicité. Le manomètre sert au contrôle de la pression de gonflage. La soupape d'évacuation intégrée (e) permet de diminuer la pression de gonflage lorsqu'elle est trop importante.

Le pistolet de gonflage à manomètre est équipé d'un adaptateur de valve pour valves de pneus.

**Attention, le manomètre n'est pas calibré ! Veuillez contrôler immédiatement la pression des pneus après le gonflage, par ex. à une station-service.**

### **Utilisation comme pistolet de soufflage**

Pour utiliser le pistolet de gonflage à manomètre comme pistolet de soufflage, commencez par dévisser le tuyau avec l'adaptateur de valve pour pneus. L'adaptateur de soufflage (12) peut maintenant être vissé sur le pistolet de gonflage à manomètre.

#### **Domaine d'application :**

pour nettoyer / souffler des creux ou les endroits difficilement accessibles et pour nettoyer les appareils encrassés. Le levier de détente à commande continue permet de doser avec précision l'air comprimé.

#### **6.10 Instructions pour le kit adaptateur (fig. 3b)**

Veuillez consulter les instructions d'utilisation correcte de l'adaptateur pour les différentes valves dans le récapitulatif suivant.

- **Embout pour balles**

Domaine d'application : pour le gonflage de balles.

L'embout pour balles (13a) peut être utilisé pour le gonflage de différentes balles.

**ASTUCE :** pour éviter un endommagement de la valve, il convient d'humidifier légèrement l'embout pour balles avant de l'insérer.

- **Adaptateur de valve**

Domaine d'application : adapté pour les valves dunlop de pneus de vélos.

L'adaptateur de valves dunlop (13b) permet un gonflage aisément de pneus de vélos.

- **Adaptateur conique universel**

Domaine d'application : l'adaptateur universel (13c) peut être utilisé pour les matelas gonflables et similaires.

### **7. Remplacement de le câble d'alimentation réseau**

#### **Danger !**

Si le câble d'alimentation 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, maintenance et commande de pièces de rechange**

#### **Danger !**

Retirez la prise du réseau avant tout travail de nettoyage et de maintenance.

#### **Danger !**

Attendez que le compresseur se soit complètement refroidit ! Risque de brûlure !

#### **Danger !**

Avant tous travaux de nettoyage et de maintenance, mettez l'appareil hors pression. Utilisez pour cela le pistolet de gonflage à manomètre comme pistolet de soufflage et actionnez le levier de détente jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'air qui sorte.

### 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 de condensation (Figure 7)

#### Attention !

Afin de maintenir le récipient de pression (2) durablement en bon état, il faut vidanger l'eau de condensation après chaque utilisation en ouvrant le bouchon fileté de vidange (1). Pour ouvrir, il faut tourner le robinet du bouchon fileté de vidange de 90°. Pencher également la cuve de telle manière que le bouchon fileté de vidange soit le point le plus bas dans la cuve et que l'eau de condensation puisse s'écouler complètement. Tourner ensuite de nouveau le robinet de 90° afin de le refermer. Vérifier avant toute utilisation que le récipient sous pression n'est pas sujet à la rouille ou n'a pas subi de dommages. Le compresseur ne doit pas être utilisé avec

un récipient sous pression endommagé ou rouillé. Si vous constatez des dommages, veuillez vous adresser à l'atelier du service après-vente.

### 8.3 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 !**

### 8.4 Brosses à charbon

Si les brosses à charbon font trop d'étincelles, faites-les contrôler par des spécialistes en électricité. Attention ! Seul un(e) spécialiste électricien(ne) est autorisé à remplacer les brosses à charbon.

### **8.5 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)

#### **Liste des pièces de rechange**

<b>Numéro de pièce de rechange</b>	<b>Description</b>
401038501001	Carter du moteur
401038501002	Accouplement rapide
401038501003	Roues + pied d'appui
401038501004	Manostat régulateur
401038501005	Manomètre
401038501006	Bouchon fileté de vidange pour l'eau de condensation
401038501007	Interrupteur marche/arrêt
401038501008	Courroies
401038501009	Filtre à air
401038501010	Pistolet de gonflage à manomètre
401038501011	Adaptateur de soufflage
401038501012	Kit d'adaptateur en 3 parties
401038501013	Tuyau spiralé

## 9. Mise au rebut et recyclage

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. Les appareils défectueux ne doivent pas être jetés dans les poubelles domestiques. Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, l'appareil doit être déposé dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

## 10. Stockage

Entrepôsez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, sec et à l'abri du gel tout comme inaccessible aux enfants. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.

## 11. Plan de recherche des erreurs

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



Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères!

Selon la norme européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra l'éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.

Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est uniquement permise une fois l'accord explicite de l'ISC GmbH obtenu.

Sous réserve de modifications techniques

## 12. Garantie

Nous fournissons une garantie de 3 ans pour l'appareil décrit dans le mode d'emploi, en cas de vice de notre produit. Le délai de 3 ans commence avec la transmission du risque ou la prise en charge de l'appareil par le client. La condition de base pour le faire valoir de la garantie est un entretien en bonne et due forme, conformément au mode d'emploi, tout comme une utilisation de notre appareil selon l'application prévue.

**Vous conservez bien entendu les droits de garantie légaux pendant ces 3 ans.**

La garantie est valable pour l'ensemble de la République Fédérale d'Allemagne ou des pays respectifs du partenaire commercial principal en complément des prescriptions légales locales. Veuillez noter l'interlocuteur du service après-vente compétent pour votre région ou l'adresse mentionnée ci-dessous.

### Service Aldi

Voor de Blanken 21  
NL-7963 RP Ruinen

✉ Tel. nederlandstalig: +32 (0)78 151085  
✉ Tel. francophone: +32 (0)78 151084  
✉ (+32) (0)78 054014  
✉ [service@einhell.be](mailto:service@einhell.be)

## Inhoudsopgave

1. Veiligheidsaanwijzingen.....	39
2. Beschrijving van het gereedschap en leveringsomvang .....	42
3. Reglementair gebruik.....	43
4. Technische gegevens .....	43
5. Aanwijzingen omtrent de installatie.....	44
6. Montage en ingebruikneming .....	44
7. Vervanging van de netaansluitleiding.....	46
8. Reiniging, onderhoud en bestellen van wisselstukken.....	46
9. Verwijdering en recyclage.....	49
10. Opbergen .....	49
11. Schema voor foutopsporing.....	50
12. Garantie.....	52



**Gevaar!** - Handleiding lezen om het letselrisico te verminderen



**Voorzichtig!** Draag een gehoorbeschermer. Lawaai kan aanleiding geven tot gehoorverlies.



**Voorzichtig! Waarschuwing voor elektrische spanning**



**Voorzichtig! Waarschuwing voor warme onderdelen**

**Gevaar!**

Bij het gebruik van toestellen dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk gevaar en schade te voorkomen. Lees daarom deze handleiding / veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Bewaar deze goed zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit toestel aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze handleiding / veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze handleiding en van de veiligheidsinstructies.

## 1. Veiligheidsaanwijzingen

**Gevaar!**

**Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Nalatigheden bij de inachtneming van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schok, brand en/of zware letsels tot gevolg hebben. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.**

**Gevaar! Bij gebruik van deze compressor dienen de volgende principiële veiligheidsmaatregelen in acht te worden genomen als bescherming tegen elektrische schok, verwondings- en brand-gevaar. Lees deze voorschriften en neem ze in acht alvorens het toestel in gebruik te nemen.**

Ter vermindering van een overbelasting schakelt de drukschakelaar van de compressor bij bereiken van de uitschakeldruk automatisch uit (zie ook 6.6 Instelling van de drukschakelaar).

Op kinderen moet toezicht worden gehouden om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

1. **Hou Uw werkplaats netjes opgeruimd**
  - Wanorde in het werkterrein veroorzaakt gevaar voor ongevallen.
2. **Hou rekening met de invloeden van de omgeving**
  - Stel de compressor niet bloot aan de regen. Gebruik de compressor niet in een vochtige of natte omgeving. Zorg voor een goede verlichting. Gebruik de compressor niet in de nabijheid van brandbare vloeistoffen of gassen.
3. **Beschermt U zich tegen elektrische schok**
  - Vermijd fysiek contact met geaarde delen zoals b.v. buizen, radiatoren, fornuizen, frigo's.
4. **Hou kinderen op afstand**
  - Vermijd dat andere personen de compressor of de kabel raken, hou ze weg van Uw werkgebied.
5. **Berg Uw compressor op een veilige plaats**
  - Het is aan te raden de niet gebruikte compressor in een droog, gesloten ruimte en voor kinderen niet bereikbaar te bergen.
6. **Overbelast Uw compressor niet**
  - Uw werkt beter en veiliger in het opgegeven vermogensgebied.
7. **Draag de gepaste werkkledij**
  - Draag geen wijde kleren of sieraden. Ze kunnen door de beweegbare onderdelen worden gegrepen. Als U in open lucht werkt, draagt U best rubberhandschoenen en slipvrij schoeisel. Draag bij lang haar een haarnet.

- 8. Gebruik de kabel en de slang alleen waarvoor ze zijn bedoeld!**
  - Trek de compressor niet aan de kabel of de slang en gebruik de kabel niet om de stekker uit het stopcontact te trekken. Bescherm de kabel en de slang tegen hitte, olie en scherpe randen.
- 9. Onderhou Uw compressor zorgvuldig**
  - Hou Uw compressor schoon om goed en veilig te werken. Volg de onderhoudsvoorschriften op. Controleer regelmatig de stekker en de kabel en laat deze in geval van beschadiging door een erkende vakman vervangen. Controleer de verlengkabel regelmatig en vervang elke beschadigde kabel.
- 10. Trek de netstekker uit het stopcontact**
  - Bij niet-gebruik, telkens vóór onderhoudswerkzaamheden.
- 11. Vermijd het ongewild starten van de compressor**
  - Vergewis U zich ervan dat de schakelaar uitgeschakeld is als U de compressor aan het stroomnet aansluit.
- 12. Verlengkabel in open lucht**
  - Gebruik in open lucht slechts verlengkabels die daarvoor goed gekeurd en overeenkomstig gekenmerkt zijn.
- 13. Wees altijd waakzaam**
  - Hou Uw werk in het oog. Ga verstandig te werk. Gebruik de compressor niet als U ongeconcentreerd bent.
- 14. Controleer Uw compressor op beschadigingen**
  - Alvorens de compressor verder te gebruiken controleer de veiligheidsinrichtingen of licht beschadigde

onderdelen zorgvuldig op hun perfecte en doelmatige werkwijze. Vergewis U zich ervan dat beweegbare onderdelen goed functioneren, dat ze niet vastgeklemd zijn of dat onderdelen niet beschadigd zijn. Alle onderdelen moeten behoorlijk gemonteerd zijn om alle voorwaarden van het toestel te vervullen. Beschadigde veiligheidsinrichtingen en onderdelen dienen deskundig door en service-werkplaats te worden hersteld of vervangen, indien in de gebruiksaanwijzing niets anders vermeld is. Beschadigde schakelaars dienen door en service-werkplaats te worden vervangen. Gebruik geen gereedschappen waarvan de schakelaar niet in- en uitgeschakeld kan worden.

- 15. Let op!**
  - Voor Uw veiligheid gebruik slechts accessoires en hulptoestellen vermeld in de gebruiksaanwijzing of aanbevolen of vermeld door de fabrikant. Het gebruik van andere inzetgereedschappen of accessoires dan vermeld in de gebruiksaanwijzing of aanbevolen in de catalogus kan voor U een persoonlijk verwondingsgevaar betekenen.
- 16. Herstellingen alleen door een elektrovakman**
  - Herstellingen mogen slechts door een elektrovakman worden uitgevoerd, anders bestaat er gevaar voor ongevallen voor de bediener.
- 17. Geluid**
  - Bij gebruik van de compressor gehoorbeschermer dragen.
- 18. Vervangen van de aansluitkabel**
  - Indien de aansluitkabel wordt beschadigd, dient die door de fabri-

kant of elektrovakman te worden vervangen om gevaren te voorkomen.

#### **Veiligheidsvoorschriften voor het werken met perslucht en uitblaaspistolen**

- Compressor en leidingen bereiken tijdens het bedrijf hoge temperaturen. Aanrakingen leveren verbrandingen op.
- De gassen of dampen aangezogen door de compressor dienen vrij van bijmengsels te worden gehouden die in de compressor brand of ontstellingen kunnen veroorzaken.
- Bij het losdraaien van de slangkoppeling moet het koppelingsgedeelte van de slang met de hand worden vastgehouden teneinde verwondingen door de terugsspringende slang te vermijden.
- Als u met het uitblaaspistool werkt moet u een veiligheidsbril en ademhalingsapparaat dragen. Door vreemde voorwerpen, weggeblazen delen en opgewaaid stof kunnen gemakkelijk verwondingen en schade aan de gezondheid door inademen worden veroorzaakt. Werkzaamheden waarbij stof opwaait, moeten buiten worden uitgevoerd.
- Met de uitblaaspistool geen personen aanblazen of kleren aan het lichaam schoonmaken.

#### **Veiligheidsvoorschriften voor het verfspuiten**

- Geen lakken of oplosmiddelen met een vlampunt van minder den 55° C verwerken.
- Lakken en oplosmiddelen niet verwarmen.

- Indien vloeistoffen worden verwerkt die schadelijk zijn voor de gezondheid, zijn filtertoestellen (gezichts-masker) vereist. Volg eveneens de aanwijzingen van de fabrikant van dergelijke stoffen op wat betreft veiligheidsmaatregelen.
- Tijdens het sputten alsook in de werkruimte mag niet worden gerookt. Ook verfdampen zijn brandbaar.
- Stookplaatsen, open licht of vonkenslaande machines mogen niet vorhanden of in werking zijn.
- Spijs en drank niet in de werkruimte bewaren of consumeren. Verfdampen zijn schadelijk.
- De op de verzamelverpakkingen van de verwerkte materialen aangegeven informatie en aanduidingen van de verordening omtrent gevaarlijke stoffen dienen in acht te worden genomen.
- Indien nodig dienen bijkomende veiligheidsmaatregelen te worden genomen, in het bijzonder dienen gepaste kledij en maskers te worden gedragen.
- De werkruimte moet groter zijn dan 30 m<sup>3</sup> en bij het sputten en drogen moet een voldoende luchtververing gewaarborgd zijn. Niet tegen de wind sputten. Principeel dienen bij het sputten van brandbare of gevaarlijke sputgoederen de bepalingen van de lokale politieautoriteiten te worden opgevolgd.
- In verbinding met de PVC-drukslang geen medium zoals white spirit, butylalcohol en methyleenchloride verwerken (verminderde levensduur).

### Gebruik van drukvaten

- Wie met een drukvat werkt is verplicht deze in behoorlijke toestand te houden, naar behoren te gebruiken, in het oog te houden, noodzakelijke onderhoudsen herstelwerkzaamheden onmiddellijk uit te voeren en alle veiligheidsmaatregelen te nemen die naargelang de omstandigheden vereist zijn.
- De inspectiedienst kan per geval vereiste controlemaatregelen verordenen.
- Een drukvat mag niet worden gebruikt als het gebreken vertoond waardoor werknemers of derden in gevaar worden gebracht.
- Controleer het drukvat voor elk gebruik op roest en beschadigingen. De compressor mag niet met een defect of roestig drukvat in werking worden gesteld. Indien u beschadigingen vaststelt, gelieve zich tot de klantenserviceplaats te wenden.

**Bewaar de veiligheidsvoorschriften goed.**

## 2. Beschrijving van het gereedschap en leveringsomvang

### 2.1 Beschrijving van het gereedschap (fig. 1-3)

1. Aflaatplug voor condenswater
2. Drukvat
3. Wiel
4. Standvoet
5. Snelkoppeling (geregelde perslucht) met Y-aansluiting
6. Manometer ( ingestelde druk kan worden afgelezen)

7. Drukregelaar
8. Aan/Uit-schakelaar
9. Transportgreep
10. Houder voor toebehoren
11. Bandenvulmeter met manometer
12. Uitblaasadapter
13. Adapterset 3-delig (a-c)
14. Spiraalslang
15. Vulslang (adapter voor autoklep-pen)

- A Asschroef
- B Borgmoer
- C Schroef
- D Onderlegplaatje

### 2.2 Leveringsomvang

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakkings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de leveringsomvang compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het verloop van de garantieperiode.

#### Let op!

**Het toestel en het verpakkingsma-teriaal zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine stuk-ken spelen! Er bestaat inslik- en ver-stikkingsgevaar!**

- 1x compressor
- 2x wiel
- 2x asschroef
- 4x borgmoer
- 2x schroef
- 2x onderlegplaatje

- 1x standvoet
- 1x bandenvulmeter met manometer en vulslang
- 1x uitblaasadapter
- 1x 3-delige adapterset
- 1x spiraalslang
- 1x snelkoppeling met Y-aansluiting
- Originele handleiding

Nodig voor de montage, niet meegeleverd – verkrijgbaar in de gespecialiseerde handel:

- 2x gaffelsleutel 13 mm

### **3. Reglementair gebruik**

De compressor dient voor de perslucht-opwekking voor pneumatisch gereedschap.

De machine mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor ze bedoeld is. Elk ander verder gaand gebruik is niet reglementair. Voor daaruit voortvloeiende schade of verwondingen van welke aard dan ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk.

Wij wijzen erop dat onze gereedschappen overeenkomstig hun bestemming niet geconstrueerd zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Wij geven geen garantie indien het gereedschap in ambachtelijke of industriele bedrijven alsmede bij gelijk te stellen activiteiten wordt gebruikt.

### **4. Technische gegevens**

Netaansluiting: ..... 220-240 V~ 50 Hz  
 Motorvermogen: ..... 1,5 kW  
 Bedrijfsmodus: ..... S3 25%  
 Nullasttoerental  $n_0$  (motor): .. 4000 min<sup>-1</sup>  
 Bedrijfsdruk: ..... max. 10 bar  
 Drukvatvolume: ..... 50 liter  
 Theoretische  
 aanzuigcapaciteit: ..... ca. 230 l/min.  
 Geluidsvermogen  $L_{WA}$ : ..... 97 dB(A)  
 Onzekerheid  $K_{WA}$ : ..... 2 dB  
 Beschermklaasse: ..... IP20  
 Gewicht van het apparaat: .. ca. 22,2 kg

S3 25%: Intermittent bedrijf, zonder aanloop, zonder remming (cyclusduur 10 min.). Bij intermittent bedrijf wordt steeds het percentage van de inschakelduur (25%) opgegeven zodat in de bedrijfsonderbrekingen door convective koeling de ontstane oertemperatuur kan worden afgegeven. De intermitterende modus bestaat uit de inschakeltijd en de afkoelpauzen, bedrijfscyclus genoemd.

De waarnemingsperiode bedraagt 10 minuten. 25 % inschakelduur betekent dat het elektrisch toestel gedurende 2,5 minuten met het nominale opgenomen vermogen mag worden gebruikt gevuld door een afkoelpauze van 7,5 minuten.

De geluidsemissiewaarden zijn bepaald conform EN ISO 3744.

## 5. Aanwijzingen omtrent de installatie

- Controleer het toestel op transportschade. Eventuele schade onmiddellijk aangeven aan de vervoeronderneming waarmee de compressor werd geleverd.
- De compressor dient nabij de verbruikers te worden geïnstalleerd.
- Vermijd lange luchtkabels en toevoerleidingen (verlengingen).
- Let op droge en stofvrije aanzuiglucht.
- De compressor niet in een vochtige of natte ruimte installeren.
- De compressor mag slechts in gepaste ruimten (goed geventileerd, omgevingstemperatuur +5°C - +40°C) worden gebruikt. In de ruimte mogen geen stof, zuren, dampen, explosieve of ontvlambare gassen zijn.
- De compressor is geschikt voor gebruik in droge ruimten. Hij mag niet worden gebruikt in zones waarin met spatwater wordt gewerkt.
- Zet het apparaat alleen in op een stabiele, vlakke ondergrond.

## 6. Montage en ingebruikneming

**Voor ingebruikneming het apparaat zeker volledig monteren!**

Schroef de Y-snelkoppeling (5) aan de persluchtuitlaat van de ketel. De Y-snelkoppeling is al met een afdichtband aan de schroefdraad voorbereid om hem erin te schroeven.

### 6.1. Montage van de standvoet (4)

De bijgaande rubberbuffer dient te worden gemonteerd zoals getoond in fig. 4.

### 6.2. Montage van de wielen (3)

De bijgaande wielen dienen te worden gemonteerd zoals getoond in fig. 5 en fig. 6.

### 6.3 Netaansluiting

Alvorens het apparaat in gebruik te nemen dient u er zich van te vergewissen dat de netspanning overeenkomt met de bedrijfsspanning vermeld op het kenplaatje van het apparaat. Lange toevoerleidingen alsmede verlengkabels, kabeltrommels enz. leiden tot spanningsverlies en kunnen het starten van de motor beletten. Bij temperaturen onder +5°C start de motor eventueel moeilijk ten gevolge van stroefheid.

### 6.4 AAN/UIT-schakelaar (8)

U schakelt de compressor in door de knop (8) in te drukken.

Om de compressor uit te schakelen moet u de knop (8) opnieuw indrukken. (fig. 1)

### 6.5 Drukafstelling: (fig. 1)

- Met de drukregelaar (7) kan de druk op de manometer (6) worden afgesteld.
- De afgestelde druk kan op de snelkoppeling (5) worden ontnomen.

### 6.6 Afstelling van de druckschakelaar

De druckschakelaar werd door de fabriek afgesteld.

Inschakeldruk 8 bar

Uitschakeldruk 10 bar

Controleer vóór de inzet of de compressor bij het bereiken van de uitschakeldruk uitschakelt.

Controleer daarna door met een persluchtgereedschap perslucht te ontne- men of de compressor bij een daling onder de inschakeldruk weer opstart.

### **6.7 Transport**

- Gebruik voor het transport de handgreep en verrijd daarmee de compressor
- Houd bij het optillen van het appa- raat rekening met het gewicht ervan (z. technische gegevens).
- Zorg bij het transport van het appa- raat in motorvoertuigen voor een goede beveiliging van de lading.

### **6.8 Spiraalslang met snelkoppeling (fig. 3b, 8-9)**

#### **Aansluiten:**

Schuif de nippel van uw pneumatisch gereedschap in de snelkoppeling, de huls springt automatisch naar voor.

#### **Loskoppelen:**

Trek de huls terug en verwijder het ge- reedschap.

**Opgelet! Bij het losmaken van de snelkoppeling moet het koppelstuk worden vastgehouden om verwondingen door de terugspringende slang te vermijden.**

### **6.9 Bandenvulmeter met adapters (fig. 3b)**

#### **Werkdruk in bar: 0 – 8**

#### **Toepassingsgebied:**

De bandenvulmeter maakt het mogelijk om autobanden gemakkelijk en nauwkeurig te vullen. De manometer dient ter controle van de bandenspanning. Met het geïntegreerde afslaatventiel (e) is het mogelijk om een te hoge bandenspanning te verlagen.

De bandenvulmeter is uitgerust met een ventieladapter voor ventielen van auto- banen.

**Opgelet, de manometer is niet ge- kalibreerd! Controleer na het vullen meteen de bandenspanning, bijv. bij een tankstation.**

#### **Gebruik als uitblaaspistool**

Om de bandenvulmeter als uitblaaspis- tool te gebruiken moet eerst de slang met de ventieladapter voor autobanden eraf worden geschroefd. Nu kan de uit- blaasadapter (12) op de bandenvulme- ter worden geschroefd.

#### **Toepassingsgebied:**

Voor het reinigen/uitblazen van holle ruimtes of moeilijk bereikbare plaatsen alsmede voor het reinigen van vervuilde werkgereedschap. De traploos bedienbare trekker maakt een exacte dosering van de perslucht mogelijk.

## 6.10 Handleiding voor de adapterset (fig. 3b)

Uit het volgende overzicht kunt het juiste gebruik van de adapters voor de verschillende ventielen afleiden.

- **Balnaald**

Toepassingsgebied: Voor het oppompen van ballen.  
De balnaald (13a) kan voor het oppompen van verschillende ballen worden gebruikt.

**TIP:** Om beschadigingen van het ventiel te vermijden moet u de balnaald iets bevochtigen alvorens hem in te brengen.

- **Ventieladapter**

Toepassingsgebied: Past bij Blitz-ventielen van fietsbanden.  
De Blitz-ventieladapter (13b) maakt het mogelijk om fietsbanden gemakkelijk op te pompen.

- **Conische universele adapter**

Toepassingsgebied: De universele adapter (13c) kan worden gebruikt voor het vullen van luchtmatrassen en dergelijke.

## 7. Vervanging van de netaansluiteiding

### Gevaar!

Als de netaansluiteiding van dit apparaat beschadigd wordt, dan moet hij door de fabrikant of diens klantendienst of door een gelijkwaardig gekwalificeerde persoon vervangen worden, om gevaren te vermijden.

## 8. Reiniging, onderhoud en bestellen van wisselstukken

### Gevaar!

Trek **vóór alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden de netstekker uit het stopcontact.**

### Gevaar!

Wacht tot de compressor volledig is afgekoeld! Verbrandingsgevaar!

### Gevaar!

Vóór alle reinigings- en onderhoudswerkzaamheden moet het apparaat drukloos worden gemaakt. Gebruik hiervoor de bandenvulmeter als uitblaaspistool en bedien de trekker, tot er geen lucht meer ontsnapt.

### 8.1 Reiniging

- Hou de veiligheidsinrichtingen, de ventilatiespleten en het motorhuis zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het toestel met een schone doek af of blaas het met perslucht bij lage druk schoon.
- Het is aan te bevelen het toestel direct na elk gebruik te reinigen.
- Reinig het toestel regelmatig met een vochtige doek en wat zachte zeep. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen; die zouden de kunststofcomponenten van het toestel kunnen aantasten. Let er goed op dat geen water in het toestel terechtkomt.
- Slang en slijtgereedschap moeten vóór de schoonmaakbeurt van de compressor worden gescheiden. De compressor mag niet met water, oplosmiddelen of iets dergelijks schoon worden gemaakt.

## 8.2 Condensatiewater (fig. 7)

### Let op!

Voor een duurzame bestendigheid van het drukvat (2) dient het condensatiewater na elk gebruik te worden afge laten door de aftapschroef (1) open te draaien. Voor het openen moet de kraan aan de aftapschroef met 90° worden gedraaid. Kantel daarvoor de ketel bo vendien zodanig dat de aftapschroef het laagste punt in de ketel is en het condensatiewater volledig kan weglopen. Draai daarna de kraan terug om 90° dicht. Controleer het drukvat voor elk gebruik op roest en beschadigingen. De compressor mag niet met een defect of roestig drukvat in werking worden gesteld. Indien u beschadigingen vaststelt, gelieve zich tot de klantenserviceplaats te wenden.

## 8.3 Opbergen

### Let op!

Trek de netstekker uit het stopcontact, ontlucht het apparaat en alle aangesloten pneumatische gereedschappen. Berg de compressor op zodat hij niet door onbevoegden in werking kan worden gesteld.

### Let op!

**De compressor alleen in een droge en voor onbevoegden ontoegankelijke omgeving opbergen. Niet kantelen, alleen recht staand opbergen!**

## 8.4 Koolborstels

Bij bovenmatige vonkvorming laat u de koolborstels door een bekwame elektricien nazien. Let op! De koolborstels mogen enkel door een bekwarne elektricien worden vervangen.

### 8.5 Bestellen van wisselstukken

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info vindt u terug onder [www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

### Onderdelenlijst

Onderdeelnummer	Beschrijving
401038501001	Motorafdekking
401038501002	Snelkoppeling
401038501003	Wielen + standvoet
401038501004	Drukregelaar
401038501005	Manometer
401038501006	Aflaatplug voor condenswater
401038501007	Aan/Uit-schakelaar
401038501008	Riem
401038501009	LuchtfILTER
401038501010	Bandenvulmeter
401038501011	Uitblaasadapter
401038501012	3-delige adapterset
401038501013	Spiraalslang

## **9. Verwijdering en recyclage**

Het toestel bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan naar de grondstofkringloop worden teruggevoerd. Het toestel en zijn accessoires bestaan uit diverse materialen, zoals b.v. metaal en kunststof. Defecte toestellen horen niet thuis in het huisvuil. Om zich van het toestel naar behoren te ontdoen dient het naar een geschikte verzamelplaats te worden gebracht. Als u geen verzamelplaats kent gelieve u dan bij de gemeente te informeren.

## **10. Opbergen**

Bewaar het toestel en de accessoires op een donkere, droge en vorstvrije plaats die voor kinderen ontoegankelijk is. De optimale opbergtemperatuur ligt tussen 5° C en 30° C. Bewaar het elektrische gereedschap in de originele verpakking.

## 11. Schema voor foutopsporing

Storing	Mogelijke oorzaak	Oplossing
De compressor draait niet	1. Netspanning ontbreekt 2. Netspanning te laag 3. Buitentemperatuur te laag 4. Motor oververhit	1. Kabel, netstekker, zekering en stopcontact controleren 2. Te lange verlengkabel vermijden. Verlengkabel met een voldoende aderdoorsnede gebruiken 3. Niet onder +5°C buitentemperatuur gebruiken 4. Motor laten afkoelen, indien nodig, de oorzaak van de oververhitting verhelpen
Compressor draait, maar bouwt geen druk op	1. Terugslagklep ondicht 2. Dichtingen defect 3. Aflaatplug voor condenswater (1) ondicht	1. Terugslagklep vervangen 2. Dichtingen controleren, defecte dichtingen door een vakwerkplaats laten vervangen 3. Plug met de hand aanhalen. Dichting op de plug controleren, indien nodig, vervangen
Compressor draait, druk wordt op de manometer aangeduid, maar de gereedschappen draaien niet	1. Slangkoppelingen ondicht 2. Snelkoppeling ondicht 3. Druk op de drukregelaar te laag afgesteld.	1. Persluchtslang en gereedschappen controleren, indien nodig vervangen. 2. Snelkoppeling controleren, indien nodig vervangen. 3. Drukregelaar terug open-draaien.



Enkel voor EU-landen

Elektrisch gereedschap hoort niet bij het huisvuil thuis!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EG op afgedankte elektrische en elektro-nische toestellen en omzetting in nationaal recht dienen afgedankte elektrische gereedschappen afzonderlijk te worden verzameld en milieuvriendelijk te worden gerecycleerd.

Recyclagealternatief i.p.v. het toestel terug te sturen:

De eigenaar van het elektrische toestel is alternatief verplicht, i.p.v. het toestel terug te sturen, mede te werken bij de behoorlijke recyclage in geval hij zich van het eigendom ontdoet. Het afgedankte toestel kan hiervoor ook bij een verzamelplaats worden afgegeven die voor een verwijdering als bedoeld in de wetgeving in zake recyclage en afvalverwerking zorgt. Hieronder vallen niet bij de afgedankte toestellen gevoegde accessoires en hulpmiddelen zonder elektrische componenten.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van iSC GmbH.

Technische wijzigingen voorbehouden

## 12. Garantie

Op het in de handleiding genoemde toestel geven wij 3 jaar garantie voor het geval dat ons product gebreken mocht vertonen. De periode van 3 jaar gaat in met de gevaarovergang of de overname van het toestel door de klant. De garantie kan enkel worden geclaimd op voorwaarde dat het toestel naar behoren is onderhouden en gebruikt conform de handleiding.

**Vanzelfsprekend blijven u de wettelijke garantierechten binnen deze 3 jaar behouden.**

De garantie geldt voor het grondgebied van de Bondsrepubliek Duitsland of van de respectievelijke landen van de regionale hoofdverdeler als aanvulling van de ter plaatse geldende wettelijke voorschriften. Gelieve zich tot uw contactpersoon van de regionaal bevoegde klantendienst of tot het hieronder vermelde serviceadres te wenden.

### Service Aldi

Voor de Blanken 21

NL-7963 RP Ruinen

✉ Tel. nederlandstalig: +32 (0)78 151085

✉ Tel. francophone: +32 (0)78 151084

✉ (+32) (0)78 054014

✉ [service@einhell.be](mailto:service@einhell.be)

**Einhell Germany AG · Wiesenweg 22 · D-94405 Landau/Isar**



### Konformitätserklärung

D erklärt folgende Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel	PL deklaruje zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy WE.
GB explains the following conformity according to EU directives and norms for the following product	BG декларира съответното съответствие съгласно Директива на ЕС и норми за артикул
F déclare la conformité suivante selon la directive CE et les normes concernant l'article	LV paskaidro šādu atbilstību ES direktīvai un standartiem
I dichiara la seguente conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo	LT apibūdina šį atitinkamą EU reikalavimams ir prekės normoms
NL verklaart de volgende overeenstemming conform EU richtlijn en normen voor het product	RO declară următoarea conformitate conform directivelor UE și normelor pentru articolul
E declara la siguiente conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo	GR δηλώνει την ακόλουθη συμπόρφωση σύμφωνα με την Οδηγία ΕΚ και τα πρότυπα για το προϊόν
P declara a seguinte conformidade, de acordo com a directiva CE e normas para o artigo	HR potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel
DK attesterer følgende overensstemmelse i medfør af EU-direktiv samt standarder for artikel	BIH potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikel
S förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln	RS potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikel
FIN vakuuttaa, että tuote täyttää EU-direktiivin ja standardien vaatimukset	RUS следующим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
EE tööndab toote vastavust EL direktiivile ja standarditele	UKR проголошує про зазначену нижче відповідність виробу директивам та стандартам ЄС на виріб
CZ vydává následující prohlášení o shodě podle směrnice EU a norem pro výrobek	MK ја изјавува следната сообразност согласно ЕУ-директивата и нормите за артикли
SLO potrjuje sledičko skladnost s smernico EU in standardi za izdelek	TR Ürünü ile ilgili AB direktifleri ve normları gereğince aşağıda açıklanın uyguluğu belirtir
SK vydáva nasledujúce prehlásenie o zhode podľa smernice EÚ a norem pre výrobok	N erklærer følgende samsvar i henhold til EU-direktivet og standarder for artikkel
H a cikkekhez az EU-irányelvén és Normák szerint a következő konformitást jelenti ki	IS Lysir uppfyllingu EU-reglna og annarra staðla vörðu

### Kompressor TCK 240/50 (Topcraft)

<input checked="" type="checkbox"/> 87/404/EC_2009/105/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2006/42/EC
<input type="checkbox"/> 2005/32/EC_2009/125/EC	<input type="checkbox"/> Annex IV Notified Body: Notified Body No.: Reg. No.:
<input type="checkbox"/> 2006/95/EC	
<input type="checkbox"/> 2006/28/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> 2004/108/EC	<input checked="" type="checkbox"/> 2000/14/EC_2005/88/EC
<input type="checkbox"/> 2004/22/EC	<input type="checkbox"/> Annex V
<input type="checkbox"/> 1999/5/EC	<input checked="" type="checkbox"/> Annex VI
<input checked="" type="checkbox"/> 97/23/EC	Noise: measured $L_{WA}$ = 95 dB (A); guaranteed $L_{WA}$ = 97 dB (A) $P = 1,5 \text{ KW}$ ; $L\varnothing = \text{cm}$ Notified Body: 0477, Eurofins Modulo Uno (IT)
<input type="checkbox"/> 90/396/EC_2009/142/EC	<input type="checkbox"/> 2004/26/EC Emission No.:
<input type="checkbox"/> 89/686/EC_96/58/EC	
<input checked="" type="checkbox"/> 2011/65/EU	

**Standard references: EN 1012-1; EN 60204-1; EN 55014-1; EN 55014-2;  
EN 61000-3-2; EN 61000-3-3**

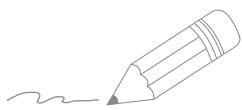
Landau/Isar, den 05.01.2015

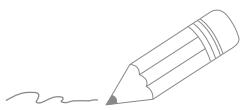
Wechselgarther/General-Manager

Schunk/Product-Management

**First CE: 15**  
Art.-No.: 40.103.88 I.-No.: 11015  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR011910  
Documents registrar: Siegfried Roider  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar





EH 04/2015 (01)