



# Bedienungs- anleitung



## KOMPRESSOR 50L

WAC 3050/1



Produkt  
Info



[www.aldi-sued.de](http://www.aldi-sued.de)

+ VIDEO



Original-Betriebsanleitung

# Mit QR-Codes schnell und einfach ans Ziel

Egal, ob Sie **Produktinformationen**, **Ersatzteile** oder **Zubehör** benötigen, Angaben über **Herstellergarantien** oder **Servicestellen** suchen, oder sich bequem eine **Video-Anleitung** anschauen möchten, mit unseren QR-Codes gelangen Sie kinderleicht ans Ziel.

## Was sind QR-Codes?

QR-Codes (QR = Quick Response) sind grafische Codes, die mithilfe einer Smartphone-Kamera gelesen werden und beispielsweise einen Link zu einer Internetseite oder Kontaktdaten enthalten.

**Ihr Vorteil:** Kein lästiges Eintippen von Internet-Adressen oder Kontaktdaten!

## Und so geht's

Zum Scannen des QR-Codes benötigen Sie lediglich ein Smartphone, einen installierten QR-Code-Reader sowie eine Internet-Verbindung.\* Einen QR-Code-Reader finden Sie in der Regel kostenlos im App Store Ihres Smartphones.

## Jetzt ausprobieren

Scannen Sie einfach mit Ihrem Smartphone den folgenden QR-Code und erfahren Sie mehr über Ihr neu erworbenes Aldi-Produkt.\*

## Ihr Aldi Serviceportal

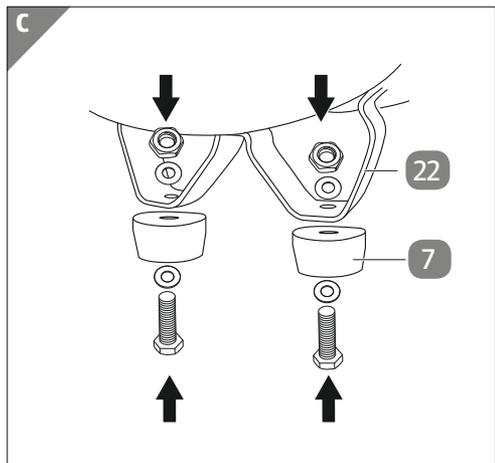
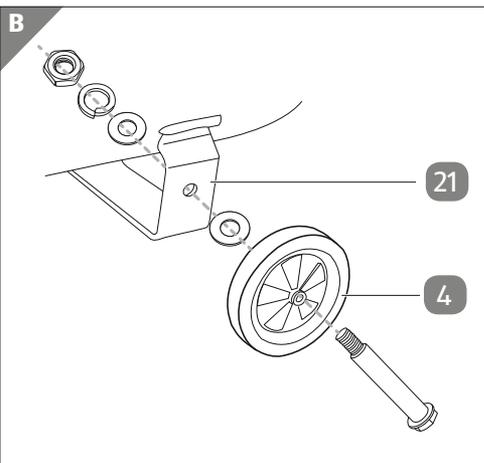
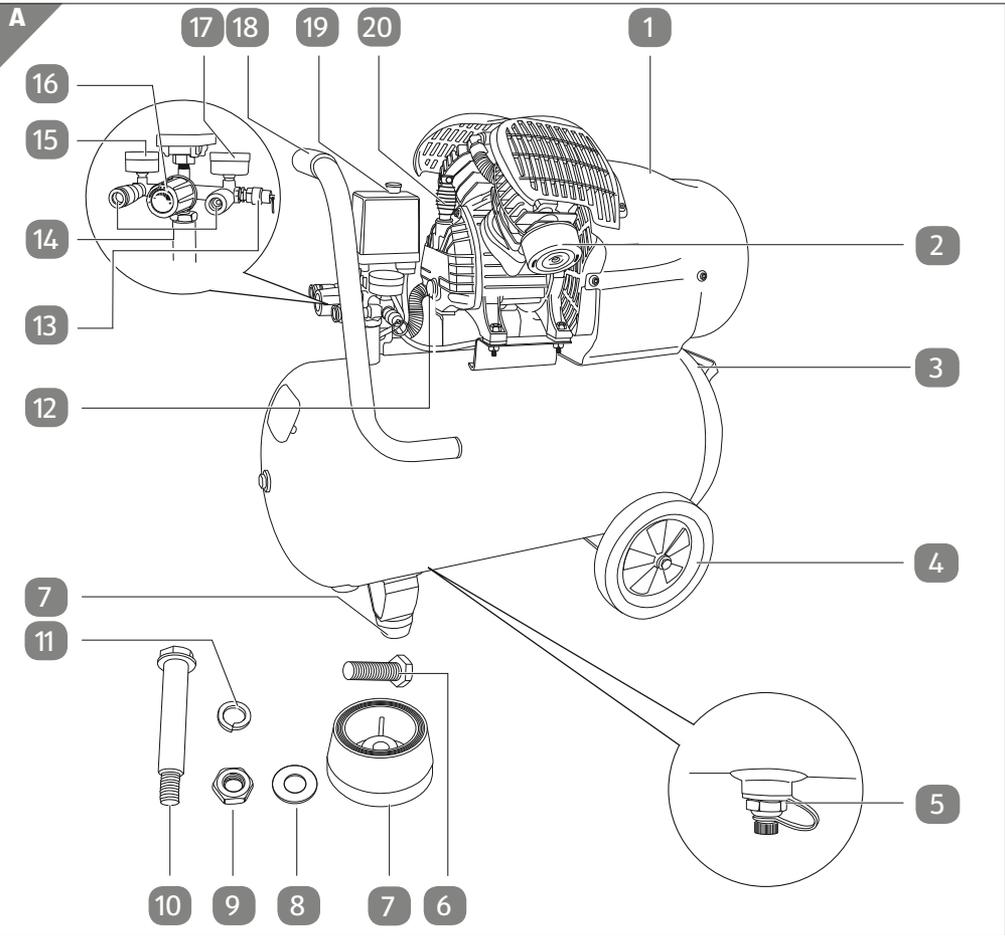
Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Aldi Serviceportal unter [www.aldi-sued.de](http://www.aldi-sued.de).

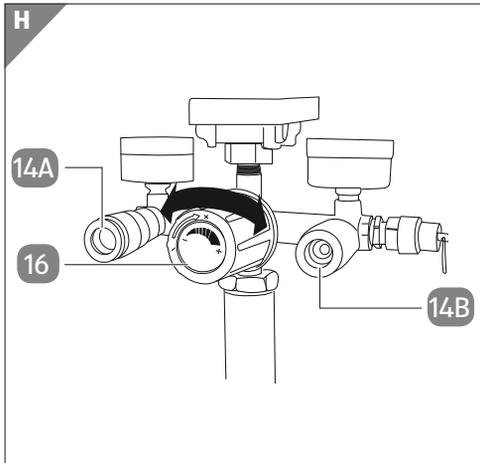
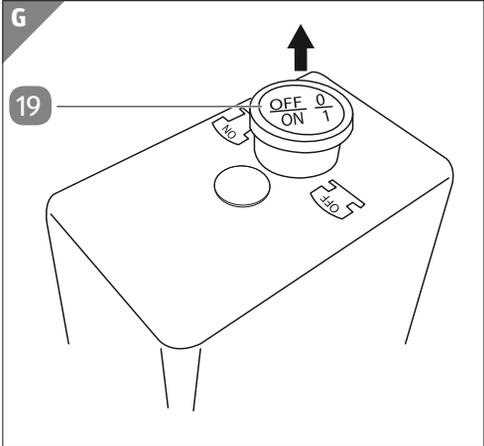
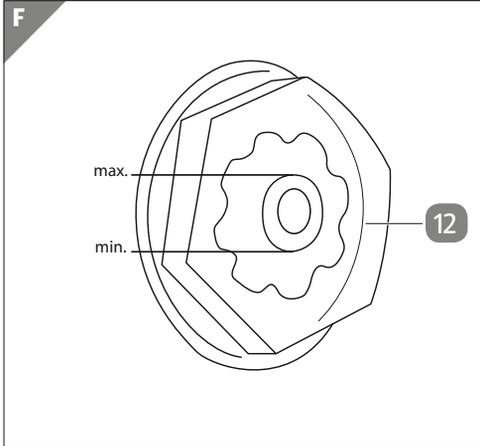
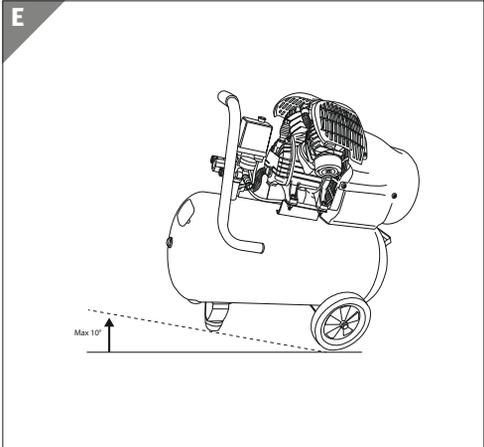
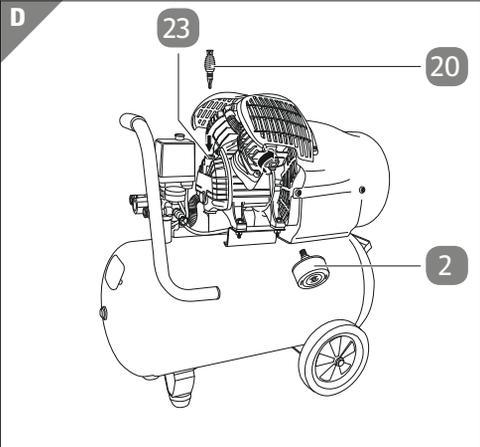


\*Beim Ausführen des QR-Code-Readers können abhängig von Ihrem Tarif Kosten für die Internet-Verbindung entstehen.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Übersicht.....</b>	<b>4</b>
<b>Verwendung.....</b>	<b>5</b>
<b>Lieferumfang/Geräteteile.....</b>	<b>6</b>
<b>Allgemeines.....</b>	<b>7</b>
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren .....	7
Zeichenerklärung.....	7
<b>Sicherheit.....</b>	<b>9</b>
Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....	9
Restrisiken .....	9
Sicherheitshinweise .....	10
Sicherheitshinweise beim Farbspritzen .....	13
Sicherheitshinweise für den Kompressor.....	14
<b>Erstinbetriebnahme.....</b>	<b>17</b>
Kompressor und Lieferumfang prüfen .....	17
Vorbereitung und Montage .....	17
<b>Inbetriebnahme .....</b>	<b>19</b>
Kompressor verwenden.....	21
Kompressor starten nach Überlastung.....	22
<b>Reinigung und Wartung .....</b>	<b>22</b>
Kompressor reinigen.....	23
Luftfilter austauschen und reinigen .....	24
Kondenswasser ablassen.....	24
Öl einfüllen und wechseln .....	26
Austausch der Netzanschlussleitung.....	27
<b>Transport .....</b>	<b>28</b>
<b>Lagerung .....</b>	<b>29</b>
<b>Fehlersuche .....</b>	<b>30</b>
<b>Ersatzteilbestellung .....</b>	<b>32</b>
<b>Technische Daten .....</b>	<b>33</b>
<b>Entsorgung.....</b>	<b>34</b>
Verpackung entsorgen.....	34
Kompressor entsorgen .....	34
<b>Konformitätserklärung.....</b>	<b>35</b>
<b>Garantiekarte .....</b>	<b>37</b>
<b>Garantiebedingungen .....</b>	<b>38</b>





## Lieferumfang/Geräteteile

- 1 Überlastungsschalter
- 2 Luftfilter, 2×
- 3 Griff
- 4 Rad, 2×
- 5 Ablasshahn für Kondenswasser (Entleerungshahn)
- 6 Schraube, 2×
- 7 Standfuß, 2×
- 8 Unterlegscheibe, 8×
- 9 Mutter, 4×
- 10 Achsschraube, 2×
- 11 Federring, 2 ×
- 12 Ölablassschraube
- 13 Sicherheitsventil
- 14 Schnellkupplung 2×
- 15 Betriebsdruckmanometer
- 16 Druckregler
- 17 Kesseldruckmanometer
- 18 Transportgriff
- 19 Ein-/Ausschalter ( mit automa-  
tischem Druckschalter)
- 20 Ölverschlussstopfen
- 21 Radaufhängung
- 22 Standfußaufhängung
- 23 Öleinfüllöffnung

# Allgemeines

## Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Kompressor 50l. Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Um die Verständlichkeit zu erhöhen, wird der Kompressor 50l im Folgenden nur „Kompressor“ genannt.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Kompressor einsetzen. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Kompressor führen.

Die zutreffende lokale und nationale Gesetzgebung bezüglich der Benutzung dieses Produktes muss befolgt werden.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die weitere Nutzung auf. Wenn Sie den Kompressor an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit.

Diese Betriebsanleitung kann auch als PDF-Datei von unserer Internetseite **[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)** heruntergeladen werden.

## Zeichenerklärung

Die folgenden Symbole und Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Kompressor oder auf der Verpackung verwendet.

 **WARNUNG!**

Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

**HINWEIS!**

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zum Betrieb hin.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des europäischen Wirtschaftsraums.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Das Siegel „Geprüfte Sicherheit“ bestätigt, dass der Kompressor bei vorhersehbarem Gebrauch sicher ist. Das Prüfsiegel bestätigt die Konformität mit dem Produktsicherheitsgesetz.



Tragen Sie Gehörschutz.



Der garantierte Schallleistungspegel  $L_{WA}$  liegt bei 96 dB.



Warnung: Kompressor kann ohne Warnung anlaufen.



Warnung vor heißen Teilen. Die Oberflächen des Kompressors können sich während des Betriebs erwärmen.



Die theoretische Ansaugleistung des Gerätes beträgt 412 l/min.



Die Aufnahmeleistung des Gerätes beträgt 2,2 kW.



Das Volumen des Kessels beträgt 50 Liter.

# Sicherheit

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Kompressor dient zum Erzeugen von Druckluft für druckluftbetriebene Werkzeuge.

Der Kompressor ist nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert worden, sondern für den Privatanwender im Hobby- und Do-it-yourself-Bereich.

Der Kompressor darf ausschließlich gemäß seiner Bestimmung verwendet werden. Jede weitere, darüber hinausgehende Verwendung ist verboten! Der Kompressor ist kein Kinderspielzeug.

Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung ist auch die Beachtung der Sicherheitshinweise sowie der Montageanleitung und der Betriebshinweise in der Bedienungsanleitung.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

Es darf nur Zubehör verwendet werden, das für den Kompressor geeignet ist.

Personen, die den Kompressor bedienen und Wartungsarbeiten durchführen, müssen mit diesem vertraut und über mögliche Gefahren unterrichtet sein. Darüber hinaus sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften genauestens einzuhalten.

Sonstige allgemeine Vorschriften in arbeitsmedizinischen und sicherheitstechnischen Bereichen sind zu beachten. Veränderungen an dem Kompressor schließen eine Haftung des Herstellers für daraus entstehende Schäden aus.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung.

## Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden.

Bedingt durch die Art des Kompressors können folgende Gefährdungen auftreten:

- Gehörschäden bei Nichtverwendung des nötigen Gehörschutzes.

**ACHTUNG!** Beim Gebrauch von Elektrowerkzeugen sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

Lesen Sie alle diese Hinweise, bevor Sie dieses Elektrowerkzeug benutzen und bewahren Sie die Sicherheitshinweise gut auf. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Die Bedienungsanleitung und insbesondere die Sicherheitshinweise müssen von jedem Anwender vor Aufnahme der Arbeit gelesen und sorgfältig beachtet werden.

An diesem Gerät dürfen nur Personen arbeiten, die im Gebrauch des Kompressors unterwiesen und über die damit verbundenen Gefahren unterrichtet sind.

Der Hersteller des Kompressors haftet nicht für Schäden, die an diesem oder durch diesen Kompressor entstehen bei:

- unsachgemäßer Behandlung oder nicht bestimmungsgemäßer Verwendung,
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung,
- Reparaturen durch Dritte, nicht anerkannte Fachwerkstätten,
- Einbau und Austausch von nicht originalen Ersatzteilen,
- Ausfällen der elektrischen Anlage bei Nichtbeachtung der elektrischen Vorschriften und Bestimmungen.

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

Neben den in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweisen und den besonderen Vorschriften Ihres Landes sind die für den Betrieb dieses Kompressors allgemein anerkannten technischen Regeln zu beachten.

## Sicherheitshinweise

**Achtung! Beim Gebrauch dieses Kompressors müssen zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzliche Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden.**

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

### 1. Halten Sie Ihren Arbeitsbereich in Ordnung.

- Unordnung im Arbeitsbereich kann Unfälle zur Folge haben.

### 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 des Arbeitsbereichs.
- Benutzen Sie den Kompressor nicht, wo Brand- oder Explosionsgefahr besteht.

### 3. Schützen Sie sich vor elektrischem Schlag.

- Vermeiden Sie Körperberührung mit geerdeten Teilen (z. B. Rohren, Radiatoren, Elektroherden, Kühlgeräten).

### 4. Halten Sie andere Personen fern.

- Lassen Sie andere Personen, insbesondere Kinder, 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 und abgeschlossenen Raum, außerhalb der Reichweite von Kindern, abgestellt 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 könnten von beweglichen Teilen erfasst werden.
- Bei Arbeiten im Freien ist festes Schuhwerk empfehlenswert.
- Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.

**8. Benutzen Sie Schutzausrüstung.**

- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Verwenden Sie bei stauberzeugenden Arbeiten eine Atemmaske.

**9. Verwenden Sie das Kabel nicht für Zwecke, für die es nicht bestimmt ist.**

- Benützen Sie das Kabel nicht, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.

**10. Pflegen Sie Ihren Kompressor mit Sorgfalt.**

- Halten Sie Ihren Kompressor sauber, um gut und sicher zu arbeiten.
- Befolgen Sie die Wartungsvorschriften.
- Kontrollieren Sie regelmäßig die Anschlussleitung und den Stecker des Kompressors und lassen Sie diese bei Beschädigung von einem anerkannten Fachmann erneuern.
- Kontrollieren Sie Verlängerungskabel regelmäßig und ersetzen Sie diese, wenn sie beschädigt sind.
- Halten Sie Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.

**11. Ziehen Sie den Netzstecker.**

- Bei Nichtgebrauch des Kompressors, vor der Wartung und beim Wechsel von Werkzeugen.

**12. Vermeiden Sie unbeabsichtigten Anlauf.**

- Vergewissern Sie sich, dass der Schalter beim Einstecken des Steckers in die Steckdose ausgeschaltet ist.

**13. Benutzen Sie Verlängerungskabel für den Außenbereich.**

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

**14. Seien Sie aufmerksam.**

- Achten Sie darauf, was Sie tun. Gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit. Benutzen Sie den Kompressor nicht, wenn Sie unkonzentriert sind, müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

**15. Überprüfen Sie den Kompressor auf eventuelle Beschädigungen.**

- Vor weiterem Gebrauch des Kompressors müssen Schutzvorrichtungen oder leicht beschädigte Teile sorgfältig auf ihre einwandfreie und bestimmungsgemäße Funktion untersucht werden.
- Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen oder ob Teile beschädigt sind. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und Bedingungen erfüllen, um den einwandfreien Betrieb des Kompressors zu gewährleisten.
- Beschädigte Schutzvorrichtungen und Teile müssen sachgemäß durch eine anerkannte Fachwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, soweit es nicht anders in der Gebrauchsanweisung angegeben ist.
- Beschädigte Schalter müssen bei einer Kundendienstwerkstatt ersetzt werden.
- Benutzen Sie keine Elektrowerkzeuge, bei denen sich der Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.

**16. ACHTUNG!**

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

**17. Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug durch eine Elektrofachkraft reparieren.**

- Dieses Elektrowerkzeug entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden, indem Originalersatzteile verwendet werden; andernfalls können Unfälle für den Benutzer entstehen.

**18. Geräusch.**

- Tragen Sie während der Verwendung des Kompressors einen Gehörschutz.

**19. Austausch der Anschlussleitung.**

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

## Sicherheitshinweise beim Farbspritzen

- Verarbeiten Sie keine Lacke oder Lösungsmittel mit einem Flammpunkt von weniger als 55° C.
- Erwärmen Sie Lacke und Lösungsmittel nicht.
- Werden gesundheitsschädliche Flüssigkeiten verarbeitet, sind zum Schutz Filtergeräte (Gesichtsmasken) erforderlich. Beachten Sie auch die Angaben über Schutzmaßnahmen, die von den Herstellern solcher Stoffe gemacht werden.
- Beachten Sie die auf den Umverpackungen der verarbeiteten Materialien aufgebrachten Angaben und Kennzeichnungen der Gefahrstoffverordnung. Gegebenenfalls müssen Sie zusätzliche Schutzmaßnahmen treffen, insbesondere geeignete Kleidung und Masken 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.
- Bewahren Sie keine Speisen und Getränke im Arbeitsraum auf oder verzehren sie dort.
- Farbdämpfe sind gesundheitsschädlich. Vermeiden Sie das Einatmen von Farbdämpfen.
- Der Arbeitsraum muss größer als 30 m<sup>3</sup> sein und es muss ein ausreichender Luftwechsel beim Spritzen und Trocknen gewährleistet sein.
- Spritzen Sie nicht gegen den Wind.
- Beachten Sie beim Verspritzen von brennbaren bzw. gefährlichen Spritzgütern grundsätzlich die Bestimmungen der örtlichen Behörden.
- Verarbeiten Sie in Verbindung mit dem PVC-Druckschlauch keine Medien wie Testbenzin, Butylalkohol und Methylenchlorid. Diese Medien zerstören den Druckschlauch.

## Sicherheitshinweise für den Kompressor

**ACHTUNG!** Betreiben Sie den Kompressor zu Ihrer eigenen Sicherheit erst, nachdem Sie die Sicherheitshinweise gelesen haben.

### **WARNUNG!**

#### **Explosionsgefahr!**

Wenn Sie den Kompressor an einem ungeeigneten, unzureichend belüfteten Ort, bei ungeeigneter Umgebungstemperatur oder in einem Raum betreiben, in dem sich Stäube, Säuren, Dämpfe oder entflammbare Gase befinden, besteht Explosionsgefahr.

- Der Kompressor darf nicht in einem Raum betrieben oder gelagert werden, in dem sich Stäube, Säuren, Dämpfe oder entflammbare Gase befinden. Er kann explodieren.
- Halten Sie leicht entflammbare Stoffe vom Kompressor fern.
- Betreiben Sie den Kompressor nur bei einer Umgebungstemperatur von mindestens +5 °C und bei maximal +40 °C. Bei Temperaturen unter +5°C ist der Motoranlauf durch Schwergängigkeit gefährdet.
- Stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur in geschlossener Arbeitsumgebung nicht höher als +25°C ist, um eine ordnungsgemäße Funktion des Kompressors bei anhaltender vollständiger Luftfüllung sicherzustellen.
- Betreiben Sie den Kompressor nur in gut belüfteten Räumen.
- Sprühen Sie kein Wasser oder entflammbare Flüssigkeiten auf den Kompressor.

### **WARNUNG!**

#### **Verletzungsgefahr!**

Der Druckluftkessel des Kompressors steht während des Betriebs und in nicht-entlüftetem Zustand unter Druck. Wenn der Kompressor beschädigt wird, Verbindungen gelöst oder ungeeignete oder beschädigte Leitungen verwendet werden, kann Druck austreten. Es besteht Verletzungsgefahr.

- Ein Druckbehälter darf nicht betrieben werden, wenn er Mängel aufweist, durch die Bediener 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, wenden Sie sich umgehend über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an unseren Kundendienst.
- Lösen Sie keine Verbindungen, während der Druckluftkessel unter Druck steht.
- Bringen Sie niemals Löcher oder Schweißnähte am Druckluftkessel an oder verformen Sie ihn niemals.
- Betreiben Sie den Kompressor niemals, wenn er beschädigt oder verformt ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Druckluftkessel stets entlüftet ist, bevor Sie Verbindungen lösen oder Druckluftwerkzeuge anschließen oder abmontieren.
- Schalten Sie den Ein-/Ausschalter (Druckwächter) auf die Stellung „0“ (OFF), wenn der Kompressor ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie für Druckluft ausschließlich Pneumatikleitungen verwenden, die für einen mit dem Kompressor übereinstimmenden Maximaldruck geeignet sind.
- Versuchen Sie nicht, beschädigte Leitungen zu reparieren, sondern tauschen Sie diese aus.
- Transportieren Sie den Kompressor niemals, wenn der Druckluftkessel unter Druck steht.

 **WARNUNG!****Stromschlaggefahr!**

Fehlerhafte Elektroinstallation oder zu hohe Netzspannung können zu elektrischem Stromschlag führen.

- Schließen Sie den Kompressor nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Betriebsspannung laut Maschinenleistungsschild übereinstimmt.
- Schließen Sie den Kompressor nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie ihn bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.

- Ziehen Sie vor dem Transport sowie vor dem Ausführungen von Reinigungs- oder Wartungsarbeiten immer den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie den Kompressor nicht, wenn das Stromkabel oder der Netzstecker beschädigt ist. Lassen Sie das beschädigte Teil durch eine autorisierte Fachwerkstatt gegen ein Originalteil austauschen. Wenden Sie sich hierzu über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an unseren Kundendienst.
- Ziehen Sie bei Nichtverwendung immer den Netzstecker aus der Steckdose.

**⚠ WARNUNG!****Verbrennungsgefahr!**

Teile des Kompressors, wie u.a. die Baugruppe aus Kopf, Zylinder und Luftleitung können während des Betriebs heiß werden. Sie können sich daran verbrennen.

- Berühren Sie die Baugruppe aus Kopf, Zylinder und Luftleitung während des Betriebs nicht, um Brandwunden zu vermeiden.
- Gehen Sie beim Arbeiten vorsichtig vor.

**⚠ WARNUNG!****Verletzungsgefahr!**

Der Druckluftstrahl, den Sie mit dem Kompressor erzeugen können, hat einen hohen Druck. Bei unsachgemäßen Umgang mit dem Kompressor oder dem Druckluftstrahl besteht Verletzungsgefahr!

- Richten Sie den Kompressor oder das Zubehör nicht gegen Personen, Dinge oder Tiere, um schwere Personenschäden zu vermeiden.
- Richten Sie den Druckluftstrahl nicht auf Personen oder Tiere und verwenden Sie diesen nicht zur Reinigung von Kleidung am Körper.
- Stecken Sie keine Hände oder Gegenstände durch die Schutzgitter des Kompressors.
- Halten Sie Kinder und Tiere weit vom Funktionsbereich des Kompressors fern.
- Halten Sie beim Lösen der Schlauchkupplung das Kupplungsstück mit der Hand fest, um Verletzungen durch den zurückschnellenden Schlauch zu vermeiden.
- Beim Arbeiten mit der Ausblaspistole Schutzbrille tragen. Durch Fremdkörper und weggeblasene Teile besteht Verletzungsgefahr.

**HINWEIS!****Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäßer Umgang mit dem Kompressor kann zu Beschädigungen des Kompressors führen.

- Stecken Sie keine Gegenstände in den Kompressor.
- Transportieren Sie den Kompressor nur an den dafür vorgesehenen Griffen.

## Erstinbetriebnahme

### Kompressor und Lieferumfang prüfen

**⚠️ WARNUNG!****Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!**

Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen. Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr.

- Halten Sie Kinder vom Kompressor, Kleinteilen und dem Verpackungsmaterial fern.
- Der Kompressor ist kein Kinderspielzeug.
  1. Heben Sie den Kompressor mit beiden Händen aus der Verpackung.
  2. Stellen Sie den Kompressor auf einen ebenen und stabilen Untergrund.
  3. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe **Abb. A** und Liste auf S. 6).
  4. Kontrollieren Sie, ob der Kompressor oder die Zubehörteile Schäden aufweisen. Ist dies der Fall, benutzen Sie den Kompressor nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.
  5. Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ende der Garantiezeit auf.

### Vorbereitung und Montage

Vor der ersten Verwendung des Kompressors müssen die nachstehenden Montageschritte durchgeführt werden. Dazu werden zwei Maul- oder Ringschlüssel mit einer Schlüsselweite von SW 14 und SW 17 sowie, zum Entfernen der Transportkappen, ein Schlitzschraubendreher benötigt.

### Räder montieren

Vor der ersten Inbetriebnahme des Kompressors müssen die Räder montiert werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor (siehe **Abb. B**):

1. Stellen Sie den hinteren Teil des Kompressors auf eine stabile, leicht erhöhte Unterlage (z.B. einen Werkzeugkoffer), so dass Sie die Räder **4** an der Radaufhängung **21** montieren können (siehe **Abb. A** und **B**).
2. Stecken Sie die Achsschraube **10** von außen durch das Rad.
3. Stecken Sie eine Unterlegscheibe **8** auf die Achsschraube.
4. Stecken Sie die Achsschraube durch die Radaufhängung am Kompressor.
5. Stecken Sie die zweite Unterlegscheibe auf die Achsschraube.
6. Stecken Sie den Federring **11** von hinten auf die Achsschraube.
7. Schrauben Sie eine Mutter **9** mit der Hand auf die Achsschraube .
8. Ziehen Sie die Achsschraube mit Hilfe von 2 Maulschlüsseln fest. Halten Sie die Mutter mit Hilfe des einen Maulschlüssels in Position und drehen Sie die Achsschraube mit dem zweiten Maulschlüssel fest.
9. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 8 bei dem zweiten Rad.

Jetzt sind die Räder montiert.

## Standfüße montieren

Vor der ersten Inbetriebnahme des Kompressors müssen nach den Rädern die Standfüße **7** montiert werden. Gehen Sie dazu wie folgt vor (siehe **Abb. C**):

1. Stellen Sie den vorderen Teil des Kompressors auf eine stabile, leicht erhöhte Unterlage (z.B. einen Werkzeugkoffer), so dass der Kompressor mittig gestützt wird und die Standfußaufhängung **22** frei ist (siehe **Abb. A** und **C**).
2. Stecken Sie eine Unterlegscheibe **8** auf die Schraube **6**.
3. Stecken Sie die Schraube von der hohlen Seite durch den Standfuß.
4. Stecken Sie die Schraube durch die Standfußaufhängung.
5. Stecken Sie eine Unterlegscheibe auf die Schraube.
6. Schrauben Sie eine Mutter **9** mit der Hand auf die Schraube.
7. Ziehen Sie die Schraube mit Hilfe von zwei Maulschlüsseln fest. Halten Sie die Mutter mit Hilfe des einen Maulschlüssels in Position und drehen Sie die Schraube mit dem zweiten Maulschlüssel fest.
8. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 7 mit dem zweiten Standfuß.

Jetzt können Sie den Kompressor auf die beiden Standfüße stellen.

## Öl-Verschlussstopfen austauschen und Öl einfüllen

Vor der ersten Inbetriebnahme des Kompressors müssen Sie den Öl-Verschlussstopfen **20** auf die Öleinfüllöffnung **23** montieren. Vor jeder Inbetriebnahme muss sichergestellt sein, dass der Öl-Verschlussstopfen richtig eingesetzt ist. Gehen Sie dazu wie folgt vor (siehe **Abb. A** und **D**):

1. Entfernen Sie mit einem Schraubendreher die Transportkappe der Öleinfüllöffnung.
2. Füllen Sie Öl in den Kompressor wie im Kapitel „Öl einfüllen und wechseln“ beschrieben.
3. Überprüfen Sie den korrekten Ölstand anhand des Schauglases an der Ölablassschraube **12** (siehe **Abb. F**).
4. Setzen Sie den Öl-Verschlussstopfen in die Öleinfüllöffnung ein und drücken Sie ihn fest.

## Luftfilter montieren

Vor der ersten Inbetriebnahme des Kompressors müssen Sie die beiden Luftfilter **2** rechts und links der Motoreinheit montieren. Gehen Sie dazu wie folgt vor (siehe **Abb. D**):

1. Entfernen Sie mit einem Schraubendreher die beiden Transportkappen für die Luftfilter rechts und links der Motoreinheit.
2. Schrauben Sie einen Luftfilter auf dem Gewinde rechts der Motoreinheit im Uhrzeigersinn fest.
3. Schrauben Sie einen Luftfilter auf dem Gewinde links der Motoreinheit fest.

# Inbetriebnahme

### HINWEIS!

## Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie den Kompressor mit langen Zuleitungen, Verlängerungen oder Kabeltrommeln betreiben, kann dies einen Spannungsabfall verursachen und den Motoranlauf verhindern.

- Verwenden Sie nach Möglichkeit keine langen Zuleitungen, Verlängerungen oder Kabeltrommeln.

### HINWEIS!

## Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie den Kompressor an einem ungeeigneten Ort aufstellen, können Sie ihn dadurch beschädigen.

- Stellen Sie den Kompressor auf einer gut zugänglichen, ebenen, trockenen und ausreichend stabilen Arbeitsfläche auf. Stellen Sie den Kompressor nicht an den Rand oder an die Kante einer Arbeitsfläche.

- Befestigen Sie den Kompressor, wenn Sie ihn auf erhöhten Oberflächen aufstellen, so dass er nicht herunterfallen kann.
- Vermeiden Sie einen Hitzestau, indem Sie den Kompressor nicht direkt an eine Wand o. Ä. stellen. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze frei bleiben. Der Abstand zwischen dem Kompressor und Wänden muss mindestens 1 m betragen.
- Stellen Sie sicher, dass sich der Kompressor während des Betriebs nicht von der Stelle bewegen kann.
- Stellen Sie den Kompressor während des Betriebs immer auf die GummifüÙe.
- Stellen Sie den Kompressor nicht auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab.
- Stellen Sie den Kompressor an einem Ort mit trockener und sauberer Luft auf. Nutzen Sie ihn nicht in Feuchträumen und Bereichen, in denen mit Spritzwasser gearbeitet wird oder im Regen.

**Tipp:**

Der Kompressor wird von einem Druckwächter gesteuert. Der Kompressor schaltet sich aus, wenn der Druck im Druckluftkessel den eingestellten Höchstwert erreicht hat und er schaltet sich wieder ein, wenn der Druck im Druckluftkessel auf den eingestellten Mindestwert absinkt. Werksseitig sind 8 bar bzw. 6 bar als Höchst- bzw. Mindestwert eingestellt. Wenn der Druck im Druckbehälter unkontrolliert steigt, öffnet sich das Sicherheitsventil automatisch. Wenn Sie am Ring des Sicherheitsventils ziehen, öffnen Sie es manuell. Der Luftdruck im Druckluftkessel wird abgelassen.

**Tipp:**

Dieser Kompressor ist mit einer Druckminderungsrichtung ausgestattet. Sie können den Arbeitsdruck je nach Bedarf einstellen. Viele Druckluftwerkzeuge haben einen geringeren Druckbedarf als den maximal mit diesem Kompressor erzeugbaren Druck.

**Tipp:**

Um die ordnungsgemäÙe Funktion des Kompressors zu überprüfen, füllen Sie nach dem Anschalten den Druckluftkessel bei Maximaldruck mit Luft.

## Kompressor verwenden

1. Stellen Sie sicher, dass der Kompressor vollständig montiert ist, wie im Kapitel „Vorbereitung und Montage“ beschrieben.
2. Überprüfen Sie, ob die Netzspannung mit den elektrischen Daten auf dem Typenschild übereinstimmt. Die zulässige Abweichung beträgt maximal 5%.
3. Stellen Sie sicher, dass der Kompressor ausgeschaltet ist, der Ein-/Ausschalter **19** auf der Position „0“ steht (siehe **Abb. G**).
4. Stellen Sie sicher, dass der Ablasshahn für Kondenswasser **5** geschlossen ist (siehe **Abb. A**).
5. Überprüfen Sie den Ölstand am Schauglas der Ölablassschraube **12** und füllen Sie ggf. Öl nach wie im Kapitel „Öl einfüllen und wechseln“ beschrieben.
6. Schließen Sie den Netzstecker an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an.
7. Schließen Sie ein Druckluftwerkzeug so an die Schnellkupplung **14** an, dass es hörbar einrastet (siehe **Abb. A** und **H**).  
An der linken Schnellkupplung **14A** kann der einstellbare Betriebsdruck und an der rechten Schnellkupplung **14B** der Kesseldruck entnommen werden (siehe **Abb. H**).
8. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter **19** auf die Position „ON 1“, indem Sie ihn leicht herausziehen (siehe **Abb. G**).  
Der Kompressor ist jetzt eingeschaltet und läuft an.
9. Um den Betriebsdruck zu erhöhen, drehen Sie den Druckregler **16** im Uhrzeigersinn. Um den Druck zu senken, drehen Sie den Druckregler gegen den Uhrzeigersinn (siehe **Abb. A** und **H**).  
Am Betriebsdruckmanometer **15** können Sie den eingestellten Druck ablesen.  
Am Kesseldruckmanometer **17** können Sie den Druck der im Druckluftkessel gespeicherten Luft ablesen. Der Kesseldruck ist nicht einstellbar.
10. Um den Kompressor auszuschalten, stellen Sie den Ein-/Ausschalter auf die Position „0“ (drücken Sie ihn herunter).
11. Wenn Sie den Kompressor nicht mehr verwenden wollen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
12. Entlüften Sie den Kompressor über das angeschlossene Druckluftwerkzeug, z.B. eine Ausblaspistole.
13. Entfernen Sie das Druckluftwerkzeug vom Kompressor, indem Sie die Schnellkupplung **14** leicht zurückschieben und das Druckluftwerkzeug abziehen (siehe **Abb. A** und **H**).
14. Lassen Sie den Kompressor vollständig abkühlen.
15. Reinigen Sie den Kompressor wie im Kapitel „Reinigung und Wartung“ beschrieben.

## Kompressor starten nach Überlastung

Der Kompressor ist mit einem Überlastungsschalter ausgestattet. Bei Überlastung des Kompressors schaltet sich der Überlastungsschalter automatisch ab, um den Kompressor vor Überhitzung zu schützen. Sollte der Überlastungsschalter ausgelöst haben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie den Ein-/Ausshalter **19** herunter, um den Kompressor abzuschalten (siehe **Abb. A** und **G**).
2. Warten Sie, bis der Kompressor abgekühlt ist.
3. Drücken Sie den Überlastungsschalter **1**.
4. Schalten Sie den Kompressor ein wie im Kapitel „Kompressor verwenden“ beschrieben.

## Reinigung und Wartung

### **WARNUNG!**

#### **Explosionsgefahr!**

Der Druckluftkessel oder die angeschlossenen Werkzeuge können unter Druck stehen.

- Lassen Sie vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten den Druck vollständig aus dem Kessel.
- Warten Sie den Kompressor regelmäßig und lassen Sie notwendige Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten unverzüglich vornehmen.

### **WARNUNG!**

#### **Stromschlaggefahr!**

In das Gehäuse eingedrungenes Wasser kann einen Kurzschluss verursachen. Es besteht Stromschlaggefahr.

- Tauchen Sie den Kompressor niemals in Wasser.
- Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger zur Reinigung des Kompressors.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangt.
- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker.
- Trennen Sie Schlauch und Spritzwerkzeuge vor der Reinigung vom Kompressor.

**⚠️ WARNUNG!****Verbrennungsgefahr!**

Der Kompressor wird während des Betriebs heiß.

- Lassen Sie vor jeder Reinigung den Kompressor vollständig abkühlen.

**HINWEIS!****Beschädigungsgefahr!**

Wenn Sie den Kompressor mit ungeeigneten Reinigungsmitteln reinigen, können Sie ihn dadurch beschädigen.

- Reinigen Sie den Kompressor nie mit Wasser, Lösungsmitteln oder Ähnlichem.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, scharfe oder metallische Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberfläche beschädigen.

**HINWEIS!****Beschädigungsgefahr!**

Unsachgemäße oder unregelmäßige Reinigung und Wartung können zu Beschädigungen des Kompressors führen.

- Halten Sie alle Schutzvorrichtungen, Luftschlitze sowie das Motorgehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich.
- Reinigen Sie den Kompressor nach jeder Benutzung.

**Kompressor reinigen**

1. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter **19** auf die Position „0“ (ziehen Sie ihn leicht heraus) (siehe **Abb. G**).
2. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker.
3. Lassen Sie den Kompressor vollständig abkühlen.
4. Entlüften Sie den Kompressor über das angeschlossene Druckluftwerkzeug oder den Ablasshahn für Kondenswasser **5** (siehe **Abb. A**).
5. Trennen Sie angeschlossene Druckluftwerkzeuge vor der Reinigung vom Kompressor.
6. Lassen Sie das Kondenswasser ab wie im Kapitel „Kondenswasser ablassen“ beschrieben.

7. Reiben Sie die Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und das Motorengehäuse mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie den Kompressor bei niedrigem Druck mit Druckluft aus, um Staub und Schmutz zu entfernen.
8. Wischen Sie den Kompressor von außen mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife ab. Achten Sie darauf, dass kein Wasser oder Seife ins Geräteinnere gelangt.
9. Lassen Sie alle Teile vollständig trocknen.

## Luftfilter austauschen und reinigen

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Wenn der Kompressor mit verstopften oder beschädigten Luftfiltern betrieben wird, kann er beschädigt werden.

- Wechseln Sie die Filterelemente regelmäßig aus, bei Betrieb in sauberer Umgebung mindestens einmal im Jahr. Staubige Umgebung erfordert ein häufigeres Auswechseln.



#### Tipp:

Es wird empfohlen, die Luftfilter alle 50 Betriebsstunden zu demontieren und das Filterelement durch Ausblasen mit Druckluft zu reinigen.

- Schrauben Sie den auszuwechselnden Luftfilter **2** gegen den Uhrzeigersinn von der Motoreinheit ab (siehe **Abb. A**).
- Ersetzen Sie den gebrauchten Luftfilter durch ein Original-Ersatzteil wie im Kapitel „Luftfilter montieren“ beschrieben.

## Kondenswasser ablassen

### HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie den Kompressor zu stark kippen oder auf den Kopf stellen, kann Öl auslaufen und der Kompressor kann beschädigt werden.

- Kippen Sie den Kompressor nie um mehr als 10°.
- Stellen Sie den Kompressor nicht auf den Kopf.
- Öffnen Sie den Ablasshahn nur, wenn der Kompressor vorschriftsmäßig aufgestellt ist.

**HINWEIS!****Beschädigungsgefahr!**

Wenn sich Druckluft im Druckluftkessel befindet, wird das Kondenswasser beim Öffnen des Ablasshahns mit hohem Druck ausgestoßen.

- Reduzieren Sie den Kesseldruck.
- Öffnen Sie den Ablasshahn stets vorsichtig und drehen Sie ihn nicht ganz los.

**HINWEIS!****Verschmutzungsgefahr!**

Das Kondenswasser enthält Öl. Wenn es in die Umwelt oder in die Kanalisation gelangt, führt dies zu Umweltverschmutzungen.

- Entsorgen Sie ölhaltiges Kondenswasser ausschließlich als Sondermüll nach den örtlich geltenden Vorschriften.

Zum Ablassen des Kondenswassers gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie den Ein-/Ausschalter **19** auf die Position „0“ (siehe **Abb. G**).
2. Ziehen Sie vor der Reinigung den Netzstecker.
3. Lassen Sie den Kompressor vollständig abkühlen.
4. Reduzieren Sie den Kesseldruck auf ca. 1-2 bar über ein angeschlossenes Druckluftwerkzeug (z.B. eine Ausblaspistole).
5. Stellen Sie eine Auffangschale unter den Ablasshahn für Kondenswasser **5** (siehe **Abb. A**).
6. Drehen Sie den Ablasshahn für Kondenswasser vorsichtig mit der Hand auf, verwenden Sie ggf. einen trockenen Lappen für eine bessere Griffigkeit.
7. Lassen Sie das Kondenswasser vollständig ablaufen.
8. Schließen Sie den Ablasshahn für Kondenswasser.

Wiederholen Sie den Vorgang in Abhängigkeit von der Nutzungsintensität des Gerätes regelmäßig (z.B. wöchentlich).

## Öl einfüllen und wechseln

### HINWEIS!

#### Beschädigungsgefahr!

Wenn sich ungeeignetes, nicht genügend oder zu viel Öl im Kompressor befindet, kann er beschädigt werden.

- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den Ölstand und füllen Sie ggf. Öl nach oder lassen Sie überschüssiges Öl ab.
- Verwenden Sie Mehrbereichsöle SAE 10W40/15W40.
- Wechseln Sie das Öl spätestens nach 100 Betriebsstunden oder 6 Monaten vollständig aus.
- Füllen Sie maximal 175 ml Öl in den Kompressor ein.

### HINWEIS!

#### Verschmutzungsgefahr!

Wenn gebrauchtes Öl in die Umwelt oder in die Kanalisation gelangt, führt dies zu Umweltverschmutzungen.

- Entsorgen Sie gebrauchtes Öl ausschließlich als Sondermüll nach den örtlich geltenden Vorschriften.



Tipp:

Verwenden Sie für den Betrieb bei einer Umgebungstemperatur von +5°C bis +40°C synthetisches Öl SAE 10W40. Synthetisches Öl hat den Vorteil, dass seine Charakteristiken sich bei Temperaturschwankungen nicht ändern, z.B. im Sommer oder Winter.



Tipp:

Das Kurbelgehäuse hat eine Kapazität von ca. 175 ml Öl. Den aktuellen Ölstand können Sie am Schauglas der Ölablassschraube ablesen.

## Öl wechseln

Der Kompressor wird mit dem synthetischen Öl SAE 10W40 geliefert. Tauschen Sie das Öl des Pumpensystems nach den ersten 100 Betriebsstunden vollständig aus. Dazu benötigen Sie einen Maul- oder Ringschlüssel mit einer Schlüsselweite von SW 24.

1. Stellen Sie sicher, dass der Kompressor ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist.

2. Lösen Sie die Ölablassschraube **12** mit einem Maul- oder Ringschlüssel (siehe **Abb. A** und **F**).
3. Halten Sie einen Auffangbehälter, z.B. eine Blechrinne, unter die Ölablassschraube, kippen Sie den Kompressor ggf. leicht und lassen Sie das Öl vollständig ablaufen.
4. Schrauben Sie die Ölablassschraube wieder auf den Kompressor und ziehen sie mit einem Maul- oder Ringschlüssel fest.
5. Füllen Sie neues Öl ein wie im Kapitel „Öl einfüllen“ beschrieben.

## Öl einfüllen

1. Stellen Sie sicher, dass der Kompressor ausgeschaltet und der Netzstecker gezogen ist.
2. Ziehen Sie den Ölverschlussstopfen **20** aus der Öleinfüllöffnung **23** (siehe **Abb. A** und **D**).
3. Füllen Sie soviel Öl nach, dass das Gehäuse bis zum roten Punkt in der Mitte des Schauglases mit Öl bedeckt ist (siehe **Abb. F**).
4. Stecken Sie den Ölverschlussstopfen fest in die Öleinfüllöffnung.

## Austausch der Netzanschlussleitung

 **WARNUNG!**

### Stromschlaggefahr!

Wenn die Netzanschlussleitung beschädigt oder unsachgemäß montiert ist, besteht Stromschlaggefahr.

- Die Netzanschlussleitung darf nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Fachkraft ersetzt werden, um Gefährdungen vermeiden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt ist, lassen Sie diese durch eine Fachkraft austauschen, bevor Sie das Gerät wieder verwenden.

# Transport

**⚠️ WARNUNG!****Stromschlaggefahr!**

Wenn Sie den Kompressor während des Betriebs transportieren, besteht Stromschlaggefahr.

- Schalten Sie den Kompressor vor jedem Transport aus und ziehen Sie den Netzstecker.

**HINWEIS!****Beschädigungsgefahr!**

Wenn Sie den Kompressor unsachgemäß transportieren, kippen oder auf den Kopf drehen kann er beschädigt werden oder Flüssigkeiten können auslaufen.

- Transportieren Sie den Kompressor nur in aufrechtem Zustand.
- Kippen Sie den Kompressor nie um mehr als 10°.
- Tragen Sie den Kompressor bei längeren Distanzen zu zweit an beiden Griffen.
- Verwenden Sie immer die Griffen zum Transport.
- Verwenden Sie keine Haken oder Seile um den Kompressor anzuheben.

Sie können den Kompressor entweder tragen oder auf den beiden Rädern ziehen.

**Transport über längere Distanzen:**

- Fassen Sie den Kompressor zu zweit am Griff **3** und am Transportgriff **18** an (siehe **Abb. A**).
- Halten Sie den Kompressor grade.

**Transport über kurze Distanzen, z.B. innerhalb eines Raumes:**

- Fassen Sie den Kompressor am Griff an und heben Sie ihn um maximal 10° an.
- Ziehen oder schieben Sie den Kompressor vorsichtig in die gewünschte Position.

# Lagerung

## HINWEIS!

### Beschädigungsgefahr!

Durch fehlerhafte oder unsachgemäße Lagerung kann der Kompressor beschädigt werden.

- Ziehen Sie vor jeder Lagerung den Netzstecker.
- Lagern Sie den Kompressor und alle angeschlossenen Druckwerkzeuge nur im entlüfteten Zustand.
- Bewahren Sie den Kompressor immer in trockener Umgebung auf.
- Bewahren Sie den Kompressor immer stehend auf und kippen Sie ihn nicht.
- Bewahren Sie den Kompressor immer in einem für Kinder unzugänglichen Raum auf.
- Lagern Sie den Kompressor stets so, dass er nicht von Unbefugten in Betrieb genommen werden kann.
  1. Ziehen Sie den Netzstecker des Kompressors.
  2. Lassen Sie den Kompressor vollständig abkühlen.
  3. Entlüften Sie den Kompressor und alle angeschlossenen Druckluftwerkzeuge wie im Kapitel „Reinigung und Wartung“ beschrieben.
  4. Reinigen Sie den Kompressor und entfernen Sie das Kondenswasser, wie im Kapitel „Reinigung und Wartung“ beschrieben.
  5. Fassen Sie den Kompressor zum Transport nur am Griff **3** und am Transportgriff **18** an (siehe **Abb. A**).
  6. Lagern Sie den Kompressor auf einer ebenen und trockenen Fläche in einem trockenen Raum.

# Fehlersuche

Problem	Ursache	Lösung
Der Kompressor startet nicht.	Es ist keine Netzspannung vorhanden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Überprüfen Sie Kabel, Netzstecker, Sicherheitsventil und Steckdose.</li> </ul>
	Die Netzspannung ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.</li> <li>– Vermeiden Sie zu lange Verlängerungskabel.</li> <li>– Verwenden Sie nur Verlängerungskabel mit ausreichendem Aderquerschnitt.</li> </ul>
	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Betreiben Sie den Kompressor nicht bei weniger als +5 °C Umgebungstemperatur.</li> </ul>
	Es befindet sich zu wenig Öl im Kurbelgehäuse.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Überprüfen Sie den Ölstand und füllen Sie ggf. Öl nach wie im Kapitel „Öl einfüllen“ und wechseln beschrieben.</li> </ul>
	Der Motor ist überhitzt. Die Überlastungssicherung ist ausgelöst.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Lassen Sie den Motor abkühlen, beseitigen Sie ggf. die Ursache der Überhitzung.</li> <li>– Setzen Sie den Überlastungsschalter zurück wie im Kapitel „Kompressor starten nach Überlastung“ beschrieben.</li> </ul>

<b>Problem</b>	<b>Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Der Kompressor stoppt nicht. Bei Erreichen des Maximaldrucks wird automatisch das Sicherheitsventil aktiviert.	Der Kompressor ist defekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Setzen Sie sich mit dem Kundenservice oder einem autorisierten Fachbetrieb in Verbindung, um den Kompressor reparieren zu lassen.</li> </ul>
Der Kompressor läuft, es wird jedoch kein Druck aufgebaut.	Dichtungen sind defekt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Überprüfen Sie die Dichtungen.</li> <li>- Lassen Sie kaputte Dichtungen von einer Fachwerkstatt oder dem Kundendienst austauschen.</li> </ul>
	Der Ablasshahn für Kondenswasser ist nicht geschlossen oder undicht.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schließen Sie den Ablasshahn für Kondenswasser.</li> <li>- Überprüfen Sie die Dichtung der Schraube und ersetzen Sie diese ggf. Schließen Sie den Ablasshahn für Kondenswasser.</li> </ul>
Der Kompressor läuft, Druck wird am Manometer angezeigt, jedoch laufen die Werkzeuge nicht.	Die Schlauchverbindungen sind undicht.	Überprüfen Sie den Druckluftschlauch und alle Verbindungen mit Seifenwasser und tauschen Sie sie ggf. aus.
	Die Schnellkupplung ist undicht.	Überprüfen Sie die Schnellkupplung und tauschen Sie diese ggf. aus.
	Am Druckregler ist zu wenig Druck eingestellt.	Drehen Sie den Druckregler weiter auf.

# Ersatzteilbestellung

Wenn Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller. Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden:

- Typ des Gerätes
- EH-Artikelnummer des Gerätes (siehe Datenschild)
- Ident-Nummer des Gerätes (siehe Datenschild)
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

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

## Ersatzteilliste

Pos.	Beschreibung	Ersatzteilnummer
17	Ölverschlussstopfen	401043001001
37	Luftfilter	401043001002
67	Entleerungshahn	401043001003
73	Sicherheitsventil	401043001004
74	Universelle Schnellkupplung	401043001005
75	Manometer	401043001006
76	Automatischer Druckschalter	401043001007

# Technische Daten

Modell:	WAC 3050/1
Nennspannung:	230 V ~
Nennfrequenz:	50 Hz
Aufnahmeleistung:	2,2 kW
Leerlaufdrehzahl $n_0$ :	2850/min
Schutzart Kompressor:	IP20
Schutzart Motor:	IP23
Kesselinhalt:	50 l
Theoretische Ansaugleistung:	412 l/min
Max. Betriebsdruck:	8,0 bar
Schallleistungspegel $L_{WA}$ :	96 dB(A)
Schalldruckpegel: $L_{pA}$ :	74 dB
Unsicherheit K:	2 dB
Gerätgewicht:	42 kg
Artikelnummer:	92989

Die Angaben zur Schallemission wurden nach EN ISO 2151:2008 ermittelt.

Der Geräuschpegel kann abhängig von der Umgebung, in der der Kompressor aufgestellt wird, um 1 bis 10 dB(A) ansteigen.

- Der Kompressor erfüllt die Anforderungen der EN 61000-3-11 und unterliegt Sonderanschlussbedingungen. Das heißt, dass eine Verwendung an beliebigen frei wählbaren Anschlusspunkten nicht zulässig ist.
- Das Gerät kann bei ungünstigen Netzverhältnissen zu vorübergehenden Spannungsschwankungen führen.
- Der Kompressor ist ausschließlich zur Verwendung an Anschlusspunkten vorgesehen, die
  - a) eine maximale zulässige Netzimpedanz  $Z_{sys} = 0,277 \Omega$  nicht überschreiten, oder
  - b) die eine Dauerstrombelastbarkeit des Netzes von mindestens 100 A je Phase haben.
- Sie müssen als Benutzer sicherstellen, wenn nötig in Rücksprache mit Ihrem Energieversorgungsunternehmen, dass Ihr Anschlusspunkt, an dem Sie den Kompressor betreiben möchten, eine der beiden genannten Anforderungen a) oder b) erfüllt.

# Entsorgung

## Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

## Kompressor entsorgen

Entsorgen Sie den Kompressor entsprechend der in Ihrem Land geltenden Vorschriften.



### **Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!**

Sollte der Kompressor einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit obenstehendem Symbol gekennzeichnet.

# Konformitätserklärung

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



## Konformitätserklärung

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

### Kompressor WAC 3050/1 (Workzone)

- 87/404/EC\_2009/105/EC
- 2005/32/EC\_2009/125/EC
- 2006/95/EC
- 2006/28/EC
- 2004/108/EC
- 2004/22/EC
- 1999/5/EC
- 97/23/EC
- 90/396/EC\_2009/142/EC
- 89/686/EC\_96/58/EC
- 2011/65/EU
- 2006/42/EC
- Annex IV  
Notified Body:  
Notified Body No.:  
Reg. No.:
- 2000/14/EC\_2005/88/EC
- Annex V
- Annex VI  
Noise: measured  $L_{WA} = 94$  dB (A); guaranteed  $L_{WA} = 96$  dB (A)  
 $P = 2.2$  KW;  $L/\emptyset =$  cm  
Notified Body: TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2,  
90431 Nürnberg, Germany
- 2004/26/EC  
Emission No.:

**Standard references: EN 1012-1; EN 60204-1; EN 55014-1; EN 55014-2;  
EN 61000-3-2; EN 61000-3-11**

Landau/lsar, den 16.07.2015

  
Weichselgartner/General-Manager

  
Schunk/Product-Management

First CE: 14  
Art.-No.: 40.104.32 I.-No.: 11025  
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR012350  
Documents registrar: Daniel Laubmeier  
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/lsar



**WORKZONE® GARANTIEKARTE****KOMPRESSOR 50L WAC 3050/1**

Ihre Informationen:

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

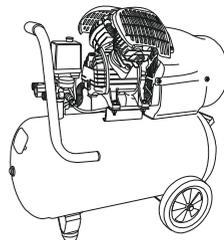
\_\_\_\_\_ E-Mail \_\_\_\_\_

Datum des Kaufs\* \_\_\_\_\_

\* Wir empfehlen, Sie behalten die Quittung mit dieser Garantiekarte.

Ort des Kaufs \_\_\_\_\_

Beschreibung der Störung:

Schicken Sie die ausgefüllte  
Garantiekarte zusammen mit dem  
defekten Produkt an:isc GmbH  
Eschenstraße 6  
94405 Landau a. d. Isar  
GERMANY  
info@isc-gmbh.info**KUNDENDIENST** **09951/959 2067** **www.isc-gmbh.info**

(zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters)

MODELL: WAC 3050/1    ARTIKELNUMMER: 92989    11/29/2016

(zum regulären  
Festnetztarif Ihres  
Telefonanbieters)**3****JAHRE  
GARANTIE**

---

## Garantiebedingungen

Sehr geehrter Kunde!

Die **ALDI Garantie** bietet Ihnen weitreichende Vorteile gegenüber der gesetzlichen Gewährleistungspflicht:

<b>Garantiezeit:</b>	<b>3 Jahre</b> ab Kaufdatum <b>6 Monate</b> für Verschleiß- und Verbrauchsteile bei normalem und ordnungsgemäßigem Gebrauch (z. B. Akkus)
<b>Kosten:</b>	Kostenfreie Reparatur bzw. Austausch oder Geldrückgabe Keine Transportkosten

<b>TIPP:</b>	Bevor Sie Ihr Gerät einsenden, wenden Sie sich telefonisch, per Mail oder Fax an unsere Hotline. So können wir Ihnen bei eventuellen Bedienungsfehlern helfen.
--------------	--

### Um die Garantie in Anspruch zu nehmen, senden Sie uns:

- zusammen mit dem defekten Produkt den Original-Kassenbon und die vollständig ausgefüllte Garantiekarte.
- das defekte Produkt mit allen Bestandteilen des Lieferumfangs.

---

### Die Garantie gilt nicht bei Schäden durch:

- **Unfall** oder **unvorhergesehene Ereignisse** (z. B. Blitz, Wasser, Feuer).
- **unsachgemäße Benutzung** oder **Transport**.
- **Missachtung** der **Sicherheits-** und **Wartungsvorschriften**.
- sonstige **unsachgemäße Bearbeitung** oder **Veränderung**.

Nach Ablauf der Garantiezeit haben Sie ebenfalls die Möglichkeit an der Servicestelle Reparaturen kostenpflichtig durchführen zu lassen. Falls die Reparatur oder der Kostenvoranschlag für Sie nicht kostenfrei sind, werden Sie vorher verständigt.

Die gesetzliche Gewährleistungspflicht des Übergabers wird durch diese Garantie nicht eingeschränkt. Die Garantiezeit kann nur verlängert werden, wenn dies eine gesetzliche Norm vorsieht. In den Ländern, in denen eine (zwingende) Garantie und/oder eine Ersatzteillagerhaltung und/oder eine Schadenersatzregelung gesetzlich vorgeschrieben sind, gelten die gesetzlich vorgeschriebenen Mindestbedingungen. Das Serviceunternehmen und der Verkäufer übernehmen bei Reparaturannahme keine Haftung für eventuell auf dem Produkt vom Kunden gespeicherte Daten oder Einstellungen.

---





DE

### Importiert durch:

Einhell Germany AG  
Wiesenweg 22  
94405 Landau a. d. Isar  
GERMANY

#### KUNDENDIENST



DE 09951/959 2067



[www.isc-gmbh.info](http://www.isc-gmbh.info)

(zum regulären Festnetztarif Ihres Telefonanbieters)

MODELL: **WAC 3050/1**

ARTIKELNUMMER: **92989**

II/29/2016

**3**

**JAHRE  
GARANTIE**