



Bedienungs- anleitung

FERREX[®]

50L KOMPRESSOR

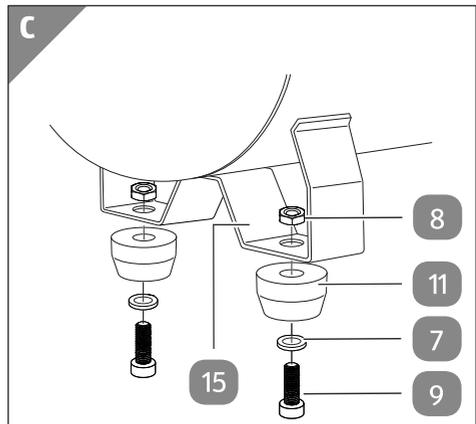
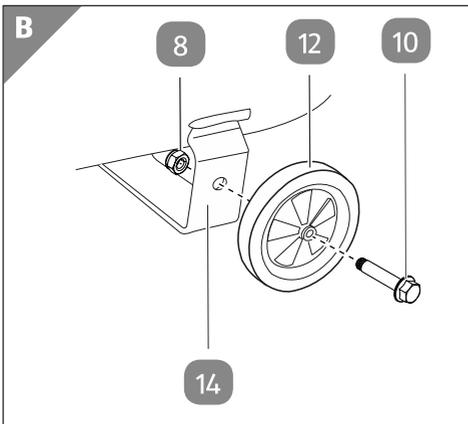
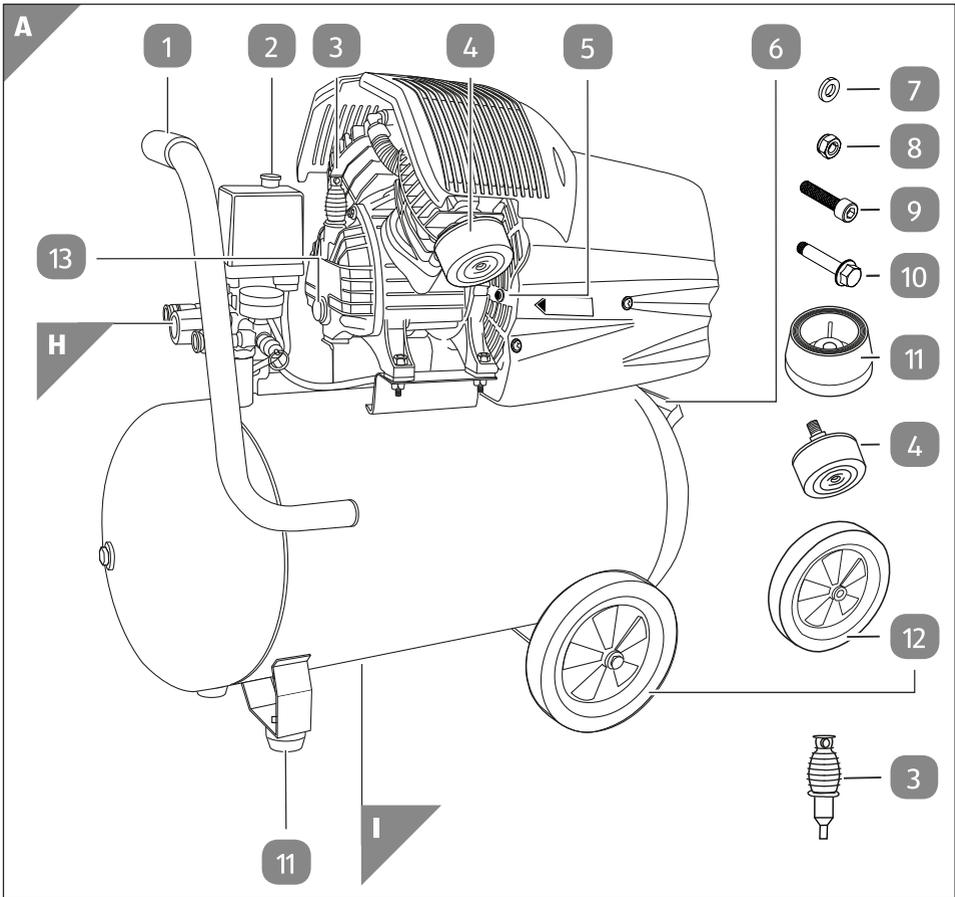


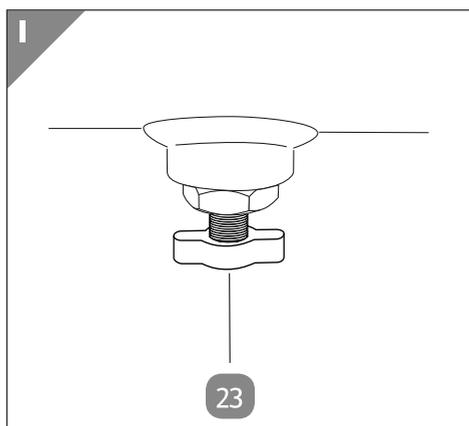
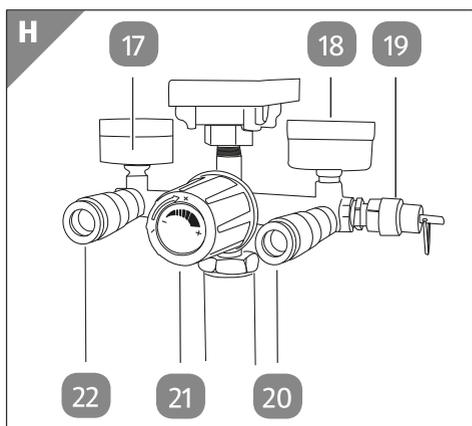
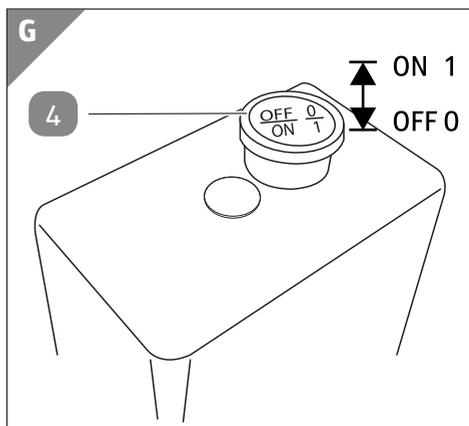
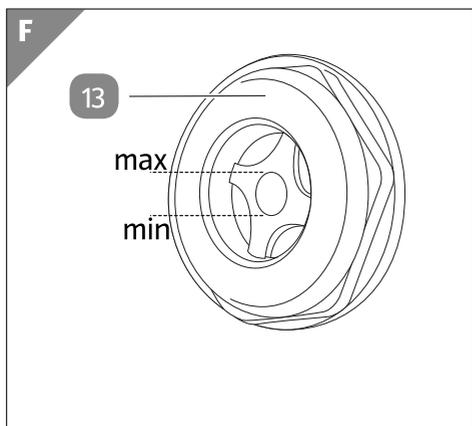
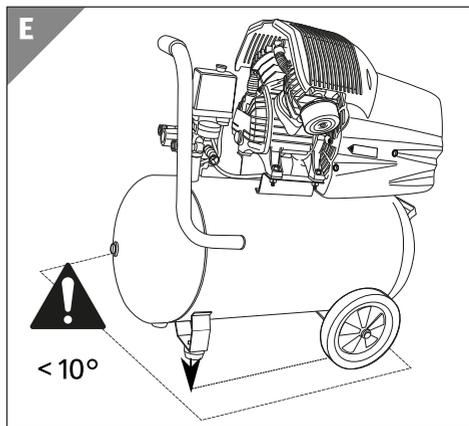
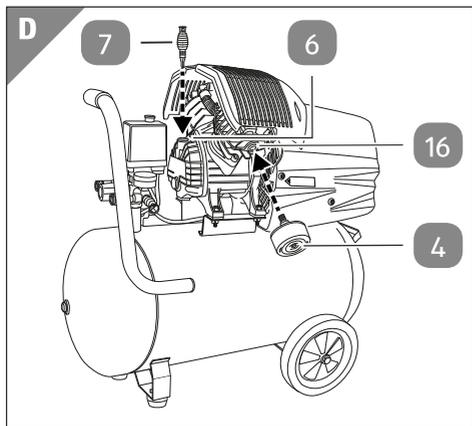
i



Originalbetriebsanleitung

Übersicht





Lieferumfang/Geräteteile

- 1 Griff
- 2 Ein-/Ausschalter (mit automatischem Druckschalter)
- 3 Ölverschlussstopfen
- 4 Luftfilter, 2×
- 5 Überlastungsschalter
- 6 Transportgriff
- 7 Unterlegscheibe, 2×
- 8 Sicherungsmutter, 4×
- 9 Schraube für Standfuß, 2×
- 10 Achsschraube, 2×
- 11 Standfuß, 2×
- 12 Rad, 2×
- 13 Ölablassschraube mit Schauglas für Ölstand
- 14 Radaufhängung
- 15 Standfußaufhängung
- 16 Öleinfüllöffnung
- 17 Arbeitsdruckmanometer
- 18 Behälterdruckmanometer
- 19 Sicherheitsventil mit Ring
- 20 Schnellkupplung für Behälterdruck
- 21 Regler für Arbeitsdruck
- 22 Schnellkupplung für Arbeitsdruck
- 23 Ablasshahn für Kondenswasser (Entleerungshahn)

Benötigtes, nicht mitgeliefertes Werkzeug

- 24 Maul- oder Ringschlüssel SW 13, SW 17, SW 24
- 25 Innensechskantschlüssel 6 mm

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	2
Lieferumfang/Geräteteile	4
Allgemeines	7
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren.....	7
Bestimmungsgemäßer Gebrauch.....	7
Zeichenerklärung	7
Sicherheit	9
Restrisiken.....	9
Sicherheitshinweise.....	10
Sicherheitshinweise für den Kompressor.....	12
Erstinbetriebnahme	17
Gerät und Lieferumfang prüfen.....	17
Vorbereitung und Montage.....	18
Bedienung	19
Gerät aufstellen.....	20
Gerät einschalten.....	20
Gerät verwenden.....	21
Gerät ausschalten.....	21
Gerät starten nach Überlastung.....	22
Reinigung	22
Wartung	24
Kondenswasser ablassen.....	24
Luftfilter reinigen oder tauschen.....	24
Öl wechseln.....	25
Ersatzteile.....	26
Transport	27
Lagerung	27
Fehlersuche	27
Technische Daten	30
Konformitätserklärung	31
Entsorgung	32

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 Hofer-Produkt.*

Ihr Hofer-Serviceportal

Alle oben genannten Informationen erhalten Sie auch im Internet über das Hofer-Serviceportal unter www.hofer-service.at.



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

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren



Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Kompressor (im Folgenden auch „Gerät“ genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Bedienung.

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

Die Bedienungsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze.

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät dient zum Erzeugen von Druckluft für druckluftbetriebene Werkzeuge.

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

Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Gerät ist kein Kinderspielzeug.

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

Zeichenerklärung



Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder Betrieb.



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

Zeichenerklärung



Bedienungsanleitung lesen.



Das Prüfsiegel „GS“ (Geprüfte Sicherheit) bestätigt die Konformität des Gerätes mit dem deutschen Produktsicherheitsgesetz (ProdSG).



Allgemeines Warnzeichen.



Warnung vor elektrischer Spannung.



Warnung vor automatischem Anlauf.



Warnung vor heißer Oberfläche.



Das Symbol zeigt den maximalen Schallleistungspegel L_{WA} .



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Druckluftstrahl nicht gegen Personen oder Tiere richten.

Sicherheit

Die folgenden Signalworte werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.

WARNUNG!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem mittleren Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

VORSICHT!

Dieses Signalsymbol/-wort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

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.

Sicherheit

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.**
 - Benutzen 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 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 in gut belüfteten Räumen.
- Sprühen Sie kein Wasser oder entflammbare Flüssigkeiten auf den Kompressor.

⚠ WARNUNG!**Verletzungsgefahr!**

Der Druckbehälter 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.

- Der Kompressor darf nicht betrieben werden, wenn der Druckbehälter Mängel aufweist, durch die Benutzer oder Dritte gefährdet werden.
- Kontrollieren Sie den Druckbehälter vor jedem Betrieb auf Rost und Beschädigungen. Betreiben Sie den Druckbehälter niemals, wenn er beschädigt oder verformt ist. Stellen Sie Beschädigungen fest, wenden Sie sich umgehend über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an unseren Kundendienst.

- Lösen Sie keine Verbindungen, während der Druckbehälter unter Druck steht.
- Bringen Sie niemals Löcher oder Schweißnähte am Druckbehälter an oder verformen Sie ihn niemals.
- Stellen Sie sicher, dass der Druckbehälter 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 mindestens 150 % des mit dem Kompressor erzeugbaren Maximaldrucks geeignet sind.
- Verwenden Sie einen Druckluftschlauch mit Schlauchfangsicherung, wenn Sie mit einem Druck von 7 bar oder mehr arbeiten.
- Verwenden Sie den Kompressor nicht, wenn der Schlauch oder die Schlauchverbindungen undicht oder beschädigt sind.
- Versuchen Sie nicht, beschädigte Leitungen zu reparieren, sondern tauschen Sie diese aus.
- Achten Sie darauf, dass Schlauchschellen immer fest angezogen sind. Lose oder beschädigte Schlauchschellen können Luft unkontrolliert entweichen lassen.
- Transportieren Sie den Kompressor niemals, wenn der Druckbehälter unter Druck steht.

⚠️ WARNUNG!**Stromschlaggefahr!**

Fehlerhafte Elektroinstallation, zu hohe Netzspannung oder Feuchtigkeit können zu einem 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.
- Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht zur Stolperfalle wird.
- Knicken Sie das Netzkabel nicht und legen Sie es nicht über scharfe Kanten.
- Verwenden Sie den Kompressor nicht, wenn das Stromkabel oder der Netzstecker beschädigt sind. 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.
- Verwenden Sie den Kompressor nicht, wenn es feucht ist oder in feuchter Umgebung.
- Verwenden Sie im Außenbereich nur für den Außenbereich zugelassene Verlängerungskabel.

- Betreiben Sie den Kompressor über eine Fehlerstromschutzeinrichtung (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA. Der Einsatz einer Fehlerstromschutzeinrichtung vermindert das Risiko eines elektrischen Schlags.

⚠ WARNUNG!

Verbrennungsgefahr!

Verdichter und Leitungen des Kompressors werden während des Betriebs heiß. Sie können sich daran verbrennen.

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

⚠ WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

Der Druckluftstrahl, den Sie mit dem Kompressor erzeugen können, hat einen hohen Druck. Bei unsachgemäßem 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 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.
- Vermeiden Sie es die Abluft in die Augen zu bekommen. Die Abluft des Kompressors kann Wasser, Öl, Metallpartikel und Verunreinigungen aus dem Kompressor enthalten. Dies kann Gesundheitsschäden verursachen.

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

Gerät und Lieferumfang prüfen

⚠️ WARNUNG!

Erstickungsgefahr!

Kinder können sich beim Spielen mit der Verpackungsfolie darin verfangen und ersticken.

- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht mit der Verpackungsfolie spielen.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Wenn Sie die Verpackung unvorsichtig mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen öffnen, kann das Gerät beschädigt werden.

- Gehen Sie daher beim Öffnen sehr vorsichtig vor.
1. Heben Sie das Gerät mit beiden Händen aus der Verpackung.
 2. Prüfen Sie, ob die Lieferung vollständig ist (siehe Kapitel Lieferumfang/ Geräteteile).
 3. Prüfen Sie das Gerät und die Einzelteile auf Schäden. Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät nicht in Betrieb und wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Serviceadresse an den Hersteller.

Vorbereitung und Montage

Das Gerät ist erst betriebsbereit, wenn Sie folgende Schritte ausgeführt haben:

- Räder montieren
- Standfüße montieren
- Luftfilter montieren
- Ölstand kontrollieren

Räder montieren

Montieren Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts die Räder. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Stellen Sie den hinteren Teil des Geräts auf eine stabile, leicht erhöhte Unterlage (z.B. einen Werkzeugkoffer), sodass Sie die Räder **12** an der Radaufhängung **14** montieren können (siehe Abb. A und B).
2. Stecken Sie die Achsschraube **10** von außen durch das Rad.
3. Stecken Sie die Achsschraube durch die Radaufhängung am Gerät.
4. Drehen Sie eine Sicherungsmutter **8** mit der Hand auf die Achsschraube.
5. Halten Sie die Sicherungsmutter mit einem Maulschlüssel in Position und drehen Sie die Achsschraube mit einem zweiten Maulschlüssel fest.
6. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5 beim zweiten Rad.

Jetzt sind die Räder montiert

Standfüße montieren

Montieren Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts die Standfüße. Gehen Sie dazu wie folgt vor (siehe Abb. C):

1. Stellen Sie den vorderen Teil des Geräts auf eine stabile, leicht erhöhte Unterlage (z.B. einen Werkzeugkoffer), sodass das Gerät mittig gestützt wird und die Standfußaufhängung **15** frei ist (siehe Abb. A und C).
2. Stecken Sie eine Unterlegscheibe **7** auf die Schraube für den Standfuß **9**.
3. Stecken Sie den Standfuß **11** so auf die Schraube **9**, dass die glatte Seite zur Standfußaufhängung zeigt.
4. Stecken Sie den Standfuß **11** mit der Schraube **9** durch die Standfußaufhängung
5. Drehen Sie eine Sicherungsmutter **8** mit der Hand auf die Schraube.
6. Halten Sie die Sicherungsmutter mit einem Maulschlüssel in Position und drehen Sie die Schraube mit einem Innensechskantschlüssel fest.
7. Wiederholen Sie die Schritte 2 bis 6 mit dem zweiten Standfuß.

Jetzt können Sie das Gerät auf die Räder und die Standfüße stellen.

Luftfilter montieren

Montieren Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts beide Luftfilter an der Motoreinheit. Gehen Sie dazu wie folgt vor (siehe Abb. D):

1. Drehen Sie je einen Luftfilter **4** in das Gewinde rechts bzw. links der Motoreinheit fest.

Ölstand kontrollieren

siehe Kapitel „Öl wechseln“

Ölverschlusstopfen einsetzen

1. Entfernen Sie die Transportkappe aus der Öleinfüllöffnung **16**.
2. Schrauben Sie den Ölverschlusstopfen **3** im Uhrzeigersinn in das Gewinde der Öleinfüllöffnung.

Bedienung

▲ VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Beim Umgang mit dem Kompressor kann es zu Gehörschäden und Augenschäden kommen. Je nach Gebrauch können Sie Staub oder Aerosol einatmen.

- Tragen Sie einen Gehörschutz
- Tragen Sie eine Schutzbrille
- Tragen Sie eine Atemmaske

HINWEIS!

Wenn Sie das Gerät mit langen Verlängerungskabeln betreiben, kann dies einen Spannungsabfall verursachen und den Motoranlauf verhindern.

- Verwenden Sie nach Möglichkeit keine Verlängerungskabel.

Gerät aufstellen

Beachten Sie folgende Regeln zum Aufstellen des Geräts, damit Sie sicher arbeiten und das Gerät nicht beschädigt wird:

- Der Kompressor darf nur in geeigneten Räumen (gut belüftet, Umgebungstemperatur +5°C bis 40°C) betrieben werden. Im Raum dürfen sich keine Stäube, keine Säuren, Dämpfe, explosive oder entflammbare Gase befinden. Bei niedrigen Temperaturen unter +5°C ist der Motoranlauf durch Schwergängigkeit gefährdet.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät während des Betriebs nicht von der Stelle bewegen kann.
- Stellen Sie das Gerät während des Betriebs immer auf die Standfüße.
- Befestigen Sie das Gerät, wenn Sie es auf erhöhten Oberflächen aufstellen, so dass es nicht herunterfallen kann.
- Vermeiden Sie einen Hitzestau, indem Sie das Gerät nicht direkt an eine Wand o. Ä. stellen. Achten Sie darauf, dass die Lüftungsschlitze frei bleiben. Der Abstand zwischen dem Gerät und Wänden muss mindestens 1 m betragen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf oder in der Nähe von heißen Oberflächen ab.



Das Gerät wird von einem automatischen Druckschalter gesteuert. Das Gerät schaltet sich aus, wenn der Druck im Druckbehälter den eingestellten Höchstwert erreicht hat und er schaltet sich wieder ein, wenn der Druck im Druckbehälter 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 und der Druck im Druckbehälter wird abgelassen. Wenn Sie am Ring des Sicherheitsventils ziehen, öffnen Sie es manuell.

Gerät einschalten

So schalten Sie das Gerät ein:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig montiert ist, wie im Kapitel „Vorbereitung und Montage“ beschrieben.

2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist und der Ein-/Ausschalter **2** auf der Position „OFF 0“ steht (siehe Abb. G).
3. Stellen Sie sicher, dass der Ablasshahn für Kondenswasser **23** geschlossen ist (siehe Abb. I).
4. Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den Ölstand am Schauglas der Ölablassschraube **13** und füllen Sie ggf. Öl nach wie im Kapitel „Öl einfüllen“ beschrieben.
5. Schließen Sie den Netzstecker an eine vorschriftsmäßig installierte Steckdose an.
6. Ziehen Sie den Ein-/Ausschalter **2** nach oben auf die Position „ON 1“ (siehe Abb. G).

Das Gerät ist jetzt eingeschaltet und läuft an.



Überprüfen Sie am Behälterdruckmanometer, ob nach dem Anschalten der Druckbehälter bis zum Maximaldruck gefüllt wird.

Gerät verwenden

1. Schließen Sie ein Druckluftwerkzeug so an eine Schnellkupplung an, dass es hörbar einrastet (siehe Abb. A und H).
 - linke Schnellkupplung **22** einstellbarer Arbeitsdruck
 - rechte Schnellkupplung **20** nicht einstellbarer Behälterdruck
2. Stellen Sie den Arbeitsdruck durch Drehen am Druckregler **21** ein.
Das Arbeitsdruckmanometer **17** zeigt den eingestellten Druck an. Wenn Sie während der Einstellungen keine Luft fließen lassen, erhalten Sie eine falsche Anzeige.
 - Arbeitsdruck erhöhen: im Uhrzeigersinn drehen
 - Arbeitsdruck vermindern: gegen den Uhrzeigersinn drehen.
3. Entfernen Sie das Druckluftwerkzeug vom Gerät, indem Sie die Schnellkupplung **20** bzw. **22** leicht zurückschieben und das Druckluftwerkzeug abziehen (siehe Abb. A und H).

Gerät ausschalten

1. Drücken Sie den Ein-/Ausschalter **2** nach unten auf die Position „OFF 0“ (siehe Abb. G).
2. Wenn Sie das Gerät nicht mehr verwenden, reinigen oder warten wollen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
3. Entlüften Sie das Gerät vollständig durch ziehen am Ring des Sicherheitsventils. Halten Sie den Ring gezogen bis der Druck vollständig abgebaut ist.
4. Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.

5. Reinigen Sie das Gerät wie im Kapitel „Reinigung und Wartung“ beschrieben.

Gerät starten nach Überlastung

Um das Gerät vor Überhitzung zu schützen, ist es mit einem automatischen Überlastungsschalter ausgestattet. Sollte der Überlastungsschalter ausgelöst haben, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie das Gerät aus: Drücken Sie den Ein-/Ausschalter **2** nach unten auf die Position „OFF 0“ (siehe Abb. G).
2. Warten Sie, bis das Gerät abgekühlt ist.
3. Drücken Sie den Überlastungsschalter **5**.
4. Schalten Sie das Gerät ein (siehe Kapitel „Gerät einschalten“).

Reinigung

⚠ WARNUNG!

Explosionsgefahr!

Der Druckbehälter oder die angeschlossenen Werkzeuge können unter Druck stehen.

- Entlüften Sie den Druckbehälter vor allen Reinigungs- und Wartungsarbeiten vollständig.
- Warten Sie das Gerät regelmäßig und lassen Sie notwendige Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten unverzüglich vornehmen.

⚠ WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

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

- Verwenden Sie niemals einen Hochdruckreiniger zur Reinigung des Geräts.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gelangt.
- Ziehen Sie vor jeder Reinigung den Netzstecker.
- Trennen Sie alle Werkzeuge vor der Reinigung vom Gerät.

⚠️ WARNUNG!**Verbrennungsgefahr!**

Das Gerät wird während des Betriebs heiß.

- Lassen Sie vor jeder Reinigung das Gerät vollständig abkühlen.

HINWEIS!**Beschädigungsgefahr!**

Wenn Sie das Gerät mit ungeeigneten Reinigungsmitteln reinigen, können Sie es dadurch beschädigen.

- Reinigen Sie das Gerät 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 Geräts führen.

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse.
- Halten Sie alle Schutzvorrichtungen, Luftschlitze sowie das Motorgehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig, am besten immer direkt nach Abschluss der Arbeit.

Gerät reinigen

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet, vom Netz getrennt, entlüftet und abgekühlt ist, siehe Kapitel „Gerät ausschalten“.
2. Trennen Sie angeschlossenes Druckluftwerkzeug vom Gerät.
3. Lassen Sie das Kondenswasser ab (siehe Kapitel „Kondenswasser ablassen“).

4. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie das Gerät bei niedrigem Druck mit Druckluft aus, um Staub und Schmutz zu entfernen.

Wartung

Kondenswasser ablassen

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.



Lassen Sie das Kondenswasser nach jedem Betriebstag ab, damit der Druckbehälter nicht rostet.

Um das Kondenswasser abzulassen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet, vom Netz getrennt, entlüftet und abgekühlt ist, siehe Kapitel „Gerät ausschalten“.
2. Stellen Sie eine Auffangschale unter den Ablasshahn für Kondenswasser **23** (siehe Abb. I).
3. Öffnen Sie den Ablasshahn für Kondenswasser vorsichtig mit der Hand, verwenden Sie ggf. einen trockenen Lappen für eine bessere Griffigkeit.
4. Lassen Sie das Kondenswasser vollständig ablaufen.
5. Schließen Sie den Ablasshahn für Kondenswasser **23**.

Luftfilter reinigen oder tauschen

Wenn das Gerät mit verstopften oder beschädigten Luftfiltern betrieben wird, kann es beschädigt werden.

- Reinigen Sie die Luftfilter alle 50 Betriebsstunden.
- Ersetzen Sie in sauberer Umgebung die Luftfilter mindestens einmal im Jahr durch Original-Ersatzteile. Staubige Umgebung erfordert ein häufigeres Auswechseln.

Luftfilter demontieren

1. Drehen Sie den Luftfilter **4** rechts oder links von der Motoreinheit gegen den Uhrzeigersinn.
2. Reinigen Sie den Luftfilter **4** oder montieren Sie einen neuen Luftfilter.

Einfache Reinigung

1. Blasen Sie den Luftfilter  mit Druckluft aus.

Gründliche Reinigung

1. Öffnen Sie den Luftfilter  an der Schraube im Zentrum,
2. Entnehmen und reinigen Sie das Filterelement aus Schaumstoff.
3. Legen Sie das gereinigte Filterelement wieder ein.
4. Schließen Sie den Luftfilter .

Luftfilter montieren

1. Drehen Sie den gereinigten oder neuen Luftfilter  rechts oder links von der Motoreinheit im Uhrzeigersinn fest.

Öl wechseln

Das Gerät wird mit synthetischem Öl geliefert. Tauschen Sie das Öl alle 100 Betriebsstunden oder spätestens nach 6 Monaten vollständig aus.

HINWEIS!

Beschädigungsgefahr!

Ungeeignetes, zu wenig oder zu viel Öl kann das Gerät beschädigen.

- Überprüfen Sie vor jeder Benutzung den Ölstand am Schauglas der Ölablassschraube  und füllen Sie ggf. Öl nach wie im Kapitel „Öl einfüllen“ beschrieben.

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.

Öl ablassen

Sie benötigen:

- Geeigneten Auffangbehälter, Volumen mindestens 250 ml

Um Öl abzulassen, gehen Sie wie folgt vor:

Wartung

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet, vom Netz getrennt, entlüftet und abgekühlt ist, siehe Kapitel „Gerät ausschalten“.
2. Lösen Sie die Ölablassschraube **13** mit einem Maul- oder Ringschlüssel (siehe Abb. A und F).
3. Fangen Sie das Öl mit dem Auffangbehälter auf.
4. Drehen Sie die Ölablassschraube wieder fest.
5. Füllen Sie neues Öl ein wie im Kapitel „Öl einfüllen“ beschrieben.

Öl einfüllen

Sie benötigen:

- Mehrbereichsöl, Ölart und Ölmenge siehe Kapitel "Technische Daten"
- Evtl. Trichter

Um Öl einzufüllen, gehen Sie wie folgt vor:

6. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet, vom Netz getrennt, entlüftet und abgekühlt ist, siehe Kapitel „Gerät ausschalten“.
7. Ziehen Sie den Ölverschlussstopfen **3** aus der Öleinfüllöffnung **16** (siehe Abb. A und D).
8. Füllen Sie soviel Öl nach, bis der Ölstand fast die Oberkante des roten Punkts in der Mitte des Schauglases erreicht hat (siehe Abb. F).
9. Stecken Sie den Ölverschlussstopfen fest in die Öleinfüllöffnung.

Ersatzteile

Sie können die folgenden Ersatzteile an der Servicecenter Adresse beziehen.

Ölverschlussstopfen mit Belüftung	1015ZA0003
Luftfilter	1015ZA0004

Transport

Sie können das Gerät entweder zu zweit tragen oder auf beiden Rädern bewegen.

Voraussetzung

Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet, vom Netz getrennt, entlüftet und abgekühlt ist, siehe Kapitel „Gerät ausschalten“.

Transport über längere Distanzen:

- Verwenden Sie niemals Haken oder Seile, um das Gerät anzuheben.
- Tragen Sie das Gerät zu zweit am Griff **1** und am Transportgriff **6** (siehe Abb. A).
- Halten Sie das Gerät waagrecht.

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

- Heben Sie das Gerät am Griff **1** an. Kippen Sie das Gerät nie um mehr als 10°.
- Ziehen oder schieben Sie das Gerät vorsichtig in die gewünschte Position.

Lagerung

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet, vom Netz getrennt, entlüftet und abgekühlt ist, siehe Kapitel „Gerät ausschalten“.
2. Reinigen Sie das Gerät.
3. Lassen Sie das Kondenswasser ab.
4. Lagern Sie das Gerät in einem trockenen und sicheren Raum.

Fehlersuche

⚠️ WARNUNG!

Stromschlaggefahr!

Wenn Sie das Gerät öffnen oder unsachgemäß reparieren, besteht Stromschlaggefahr.

- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Geräts.
- Lassen Sie das Gerät ausschließlich von einer autorisierten Service-Niederlassung oder dem Kundendienst reparieren.
- Trennen Sie das Gerät sofort von der Stromversorgung, wenn ein Fehler auftritt.

Wenn ein Fehler auftritt, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vollständig ausgeschaltet, vom Netz getrennt, entlüftet und abgekühlt ist, siehe Kapitel „Gerät ausschalten“.

Fehlersuche

2. Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in einem sicheren Zustand befindet.
3. Überprüfen Sie anhand der folgenden Tabelle die Fehlerursache.

Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät startet nicht.	Es ist keine Netzspannung vorhanden.	<ul style="list-style-type: none">■ Überprüfen Sie die Netzspannung sowie Kabel, Sicherung und Steckdose auf Funktionalität.
	Die Netzspannung ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none">■ Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmt.■ Vermeiden Sie zu lange Verlängerungskabel.■ Verwenden Sie nur Verlängerungskabel mit ausreichendem Aderquerschnitt.
	Die Umgebungstemperatur ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none">■ Verwenden Sie das Gerät nicht bei unter 5°C Umgebungstemperatur.
	Es befindet sich zu wenig Öl im Kurbelgehäuse.	<ul style="list-style-type: none">■ Überprüfen Sie den Ölstand und füllen Sie ggf. Öl nach, siehe Kapitel „Öl wechseln“.
	Der Motor ist überhitzt. Die Überlastungssicherung ist ausgelöst.	<ul style="list-style-type: none">■ Lassen Sie den Motor abkühlen, beseitigen Sie ggf. die Ursache der Überhitzung.■ Setzen Sie den Überlastungsschalter zurück, siehe Kapitel „Gerät starten nach Überlastung“.
Das Sicherheitsventil wird aktiviert.	Das Gerät stoppt nicht bei Erreichen des Maximaldrucks.	<ul style="list-style-type: none">■ Schalten Sie das Gerät sofort ab.■ Setzen Sie sich mit dem Kundenservice oder einem autorisierten Fachbetrieb in Verbindung

Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät läuft, es wird jedoch kein Druck aufgebaut.	Der Ablasshahn für Kondenswasser ist nicht geschlossen oder undicht.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schließen Sie den Ablasshahn für Kondenswasser. ■ Überprüfen Sie die Dichtungen des Ablasshahns und ersetzen Sie diese ggf.
	Dichtungen sind defekt.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie alle Dichtungen. ■ Lassen Sie defekte Dichtungen von einer Fachkraft ersetzen.
Das Gerät läuft, Druck wird am Manometer angezeigt, jedoch laufen die Werkzeuge nicht.	Am Druckregler ist zu wenig Druck eingestellt.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Drehen Sie den Druckregler weiter auf.
	Die Schlauchverbindungen sind undicht.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie den Druckluftschlauch und alle Verbindungen und ersetzen Sie diese ggf.
	Die Schnellkupplung ist undicht.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie die Schnellkupplung und ersetzen Sie diese ggf.

Technische Daten

Modell:	GPAC2200A
Nennspannung / -frequenz:	230 V~, 50 Hz
Aufnahmeleistung:	2,2 kW
Leerlaufdrehzahl:	2850 min ⁻¹
Arbeitsdruck:	max. 10 bar
Theoretische Ansaugleistung:	419 l/min.
Schutzart:	
Kompressor	IP20: Geschützt gegen feste Fremdkörper
Gewicht:	38,5 kg
Artikelnummer:	99786
Ölart und Ölmenge	SAE10W-30, ca. 220 ml
Messwert für Geräusch ermittelt entsprechend EN ISO 2151:2008. Der A-bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt typischerweise:	
Schalldruckpegel L_{pA} :	81,9 dB(A)
Unsicherheit K:	3 dB(A)
Schalleistungspegel L_{WA} :	97 dB(A)

Konformitätserklärung

Originale EU Konformitätserklärung

Wir,

MEROTEC GmbH
Otto-Brenner-Str. 8, D-47877 Willich, Deutschland

erklären hiermit, dass unser Produkt

50 l Kompressor, Modell-Nr. GPAC2200A

den folgenden Richtlinien entspricht:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie
2014/30/EU EMV-Richtlinie
2000/14/EG Outdoor Richtlinie, geändert durch 2005/88/EG
Konformitätsbewertungsverfahren: 2000/14/EG-Anhang VI, Benannte Stelle No. 0865: ISET S.r.l, Via Donatori del Sangue, 9, 46024 – Moglia (MN), Italien
Gemessener Schalleistungspegel $L_{WA} = 95,66$ dB(A) ($K = 1,1$ dB(A))
Garantierter Schalleistungspegel $L_{WA} = 97$ dB(A)
2011/65/EU*) RoHS-Richtlinie

Angewandte harmonisierte Normen und Spezifikationen:

EN 1012-1:2010	IEC 62321-4:2013+A1:2017
EN 60204-1:2018	IEC 62321-5:2013
EN 55014-1:2017	IEC 62321-6:2015
EN 55014-2:2015	IEC 62321-7-1:2015
EN 61000-3-2:2014	IEC 62321-7-2:2017
EN 61000-3-3:2013	ISO 17075-1:2017
IEC 62321-1:2013	IEC 62321-8:2017
IEC 62321-2:2013	EN 50581:2012
IEC 62321-3-1:2013	

Dokumentationsbevollmächtigter:

Dirk Wohlrab
MEROTEC GmbH
Otto-Brenner-Str. 8
D-47877 Willich

Ort, Datum: Willich, 06.11.2019

Rechtsgültige Unterschrift:



Ronald Menken
Geschäftsführer
MEROTEC GmbH



Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

*)Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoffsammlung.

Altgerät entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen.)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte das Produkt 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.



VERTRIEBEN DURCH:

MEROTEC GMBH
OTTO-BRENNER-STRASSE 8
47877 WILLICH
GERMANY

KUNDENDIENST

99786



AT

0800 080678



merotec-at@sertronics.de

MODELL:
GPAC2200A

03/2020

3

**JAHRE
GARANTIE**