

Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang / Teilebezeichnung	6	Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport.....	16
Allgemeines.....	6	Wartung.....	16
Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren	6	Reinigung	17
Zeichenerklärung.....	6	Lagerung	17
Sicherheit	7	Transport.....	17
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	7	Fehlerbehebung.....	18
Restrisiken	8	Technische Daten	19
Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	8	Geräuschemissionswerte	20
Sicherheitshinweise für die Benutzung des Kompressors	10	Recycling.....	20
Betrieb von Druckbehältern nach Druckbehälterverordnung	12	Verpackung entsorgen	20
Besondere Hinweise für das Spritzen von Farbe.....	12	Produkt entsorgen	20
Vor Verwendung.....	13	Garantie.....	21
Produkt und Lieferumfang prüfen.....	13	Konformitätserklärung	21
Kompressor aufstellen	13		
Füße montieren (Abb. A)	13		
Räder montieren (Abb. B).....	13		
Druckluftverteiler montieren (Abb. C)	13		
Druckluftschlauch montieren.....	14		
Verwendung.....	14		
Informationen zur Lärminderung.....	14		
Stromanschluss herstellen	14		
Ein-/Ausschalten (Abb. D)	15		
Druckluft einstellen (Abb. E).....	15		
Reifenfüller verwenden (Abb. F - J).....	15		
Ausblaspistole verwenden (Abb. K)	16		
Werkzeughalterung (Abb. L).....	16		

Lieferumfang / Teilebezeichnung

1. Handgriff
2. Druckminderer
3. Manometer zum Ablesen des Ausgangsdruckes
4. Ein-/Ausschalter
5. Werkzeughalterung
6. Kondensat-Ablasshahn
7. Tank/Druckbehälter
8. Motorgehäuse
9. Druckluftanschluss
10. Sicherheitsventil
11. Schlauch mit Ventilstecker gerade
12. Manometer
13. Entlüftungsventil
14. Abzugshebel
15. Reifenfüller
16. Stecknippel
17. Ausblaspistole
18. Druckluftverteiler, 2-Wege
19. Druckluftschlauch
20. Verlängerungsdüse
21. Verlängerungsdüse
22. Ventiladapter z. B. für Fahrradreifenventile
23. Universaladapter, für Ventile mit Innen-Ø von ca 6 mm
24. Ballnadel
25. Aufsatz für 27 , 28 , 29
26. Universaladapter für Ventile mit Innen-Ø von ca. 9 mm
27. Universaladapter für Ventile mit Innen-Ø von ca. 8 mm
28. Adapter für Schraubventile z. B. von Schlauchbooten
29. Adapter für Entlüftungsventile
30. Füße
31. Beilagscheiben
32. Schrauben
33. Sicherungsmuttern
34. Räder

Allgemeines

Bedienungsanleitung lesen und aufbewahren

Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Werkstatt-Kompressor (im Folgenden nur „Kompressor“ oder "Produkt" genannt). Sie enthält wichtige Informationen zur Sicherheit, Verwendung und Pflege. Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Kompressor verwenden. Achten Sie insbesondere auf die Sicherheitshinweise und Warnungen. Die Nichtbeachtung der Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder zu Beschädigungen des Kompressors führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zur Verwendung dieses Produkts ein. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zur späteren Referenz an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie den Kompressor an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Bedienungsanleitung mit. Halten Sie Kinder fern und sichern Sie den Kompressor gegen Fremdbenutzung. Lassen Sie den betriebsbereiten oder im Betrieb befindlichen Kompressor niemals unbeaufsichtigt. Kindern ist der Gebrauch des Kompressors untersagt.

Diese Betriebsanleitung ist in digitaler Form auch bei der Servicestelle des Hersteller erhältlich.
Revision: ID 001 - 2023-01 - REV001

Zeichenerklärung

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

WARNUNG!

Bezeichnet eine gefährliche Situation, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder schwere Verletzungen zur Folge haben kann.

VORSICHT!

Bezeichnet eine Gefährdung, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.



Dieses Symbol weist auf nützliche Zusatzinformationen zum Zusammenbau oder zur Verwendung hin.



Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



Lesen Sie die Bedienungsanleitung.



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Gefahr durch elektrische Spannung!



Warnung vor automatischem Anlauf!



Warnung vor heißen Teilen!



Druckschalter nicht betätigen, bevor der Luftschlauch angeschlossen ist.



Kompressor nicht mit offenem Gehäuse betreiben.



Nicht dem Regen aussetzen



Der garantierte Schallleistungspegel LWA beträgt 97 dB(A).



Betreiben Sie den Kompressor nur auf waagrechten Standflächen.

Die Modellbezeichnung ist eine Kombination aus Buchstaben und Ziffern:

WWS - **WKS** **1500** - **E01**
Inverkehrbringer Produkt (GER) Leistung Version

Inverkehrbringer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Produkt (GER)** = Werkstatt-Kompressor (WKS); **Leistung** = 1500 W / 1,5 kW; **Version** = E01

Sicherheit

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ausschließlich für den Privatanwender im Hobby und Do-it-yourself-Bereich für folgende Zwecke bestimmt:

- zur Verdichtung von Luft als Energiequelle für druckluftbetriebene Werkzeuge (z. B. Reifenfüller, Ausblaspistole und Lackierpistole)

Das Produkt ist ein ölfreier Luftkompressor zur Erzeugung von Druckluft im Innenbereich.

Der Kompressor ist mit einer Anlaufentlastung, einem Thermoüberlastschalter und Druckschalter ausgestattet.

- der Anlaufentlastung sorgt für einen lastfreien Start des Kompressors,
- der Thermoüberlastschalter löst im Fall einer Störung aus und unterbricht die Stromzufuhr
- der Druckschalter sorgt für automatisches Ein- und Ausschalten. Bei Erreichen des Maximaldrucks von 10 bar schaltet sich der Kompressor ab. Sobald der Kesseldruck auf den Einschalt Druck von 8 bar gefallen ist, schaltet sich der Kompressor automatisch wieder ein.

Der maximale Kesseldruck von 10 bar darf nicht überschritten werden.

Alle weiteren Anwendungen sind ausdrücklich ausgeschlossen und gelten als nicht bestimmungsgemäße Verwendung. Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Verletzungen, Verluste oder Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung entstanden sind. Mögliche Beispiele für nicht bestimmungsgemäße oder falsche Verwendung sind:

- Verwendung des Produkts für andere Zwecke, als für die es bestimmt ist.
- Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Warnung sowie der Montage-, Betriebs-, Wartungs-, und Pflegeanweisungen, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind.
- Verwendung von Zubehör und Ersatzteilen, die nicht für dieses Produkt bestimmt sind.
- Reparatur des Produkts durch einen anderen als den Hersteller oder eine Fachkraft.
- Gewerbliche, handwerkliche oder industrielle Nutzung des Produkts.

- Bedienung oder Wartung durch Personen, die mit dem Umgang des Produkts nicht vertraut sind und/oder damit verbundene Gefahren nicht verstehen.

Verwenden Sie Zubehör entsprechend diesen Anweisungen. Fehler bei der Einhaltung der in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen können zu schweren Verletzungen und zum Verlust der Garantie führen. Halten Sie die geltenden lokalen oder nationalen Bestimmungen zu Verwendung dieses Produkts ein. Nehmen Sie niemals Veränderungen an dem Produkt vor. Jede Änderung an dem Produkt kann gefährlich sein und ist verboten.

Restrisiken

Aus der Art und Konstruktion des Kompressors können die folgenden potentiellen Gefährdungen abgeleitet werden:

- Kontakt mit heißen Oberflächen (Verbrennungsgefahr)
- Kontakt mit sich lösenden Anschlussverbindungen (Verletzungsgefahr)
- Wegschleudern von Teilen des bearbeitenden Materials (Schnitt- oder stumpfe Verletzungen, Augenverletzung)
- Schädigung des Gehöres, wenn kein vorgeschriebener geeigneter Gehörschutz getragen wird (Gehörverlust)

Werden die in der Bedienungsanleitung enthaltenen Anweisungen nicht beachtet, können aufgrund unsachgemäßer Verwendung andere Restrisiken auftreten.

Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge

⚠️ WARNUNG!

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.

Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** *Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.*
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** *Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.*
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** *Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.*

2) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** *Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** *Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.*
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** *Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.*

- d) **Zweckentfremden Sie die Anschlussleitung nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie die Anschlussleitung fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Teilen.** *Beschädigte oder verwickelte Anschlussleitungen erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- e) **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungsleitungen, die auch für den Außenbereich geeignet sind. Die Anwendung einer für den Außenbereich geeigneten Verlängerungsleitung verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.**
- f) **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** *Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.*
- 3) **Sicherheit von Personen**
- a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.**
- b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.*
- c) **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** *Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.*
- d) **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** *Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.*
- e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** *Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.*
- f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen.** *Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.*
- g) **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, sind diese anzuschließen und richtig zu verwenden.** *Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.*
- h) **Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind.** *Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.*

- 4) **Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges**
 - a) **Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** *Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.*
 - b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** *Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.*
 - c) **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen.** *Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.*
 - d) **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** *Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.*
 - e) **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt.** *Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.*
 - f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** *Sorgfältig gepflegte*

Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.

- g) **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen.** **Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit.** *Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.*
 - h) **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** *Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.*
- 5) **Service**
 - a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** *Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.*

Sicherheitshinweise für die Benutzung des Kompressors

WARNUNG!

- a) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** *Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Kompressors, verringert das Risiko von Verletzungen.*
- b) **Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).**

- c) **Blicken Sie niemals in den Luftstrahl, austretendes Kondensat oder andere Teile können zu Verletzungen führen.**
- d) **Beim Anschließen oder Abklemmen von Schläuchen oder Werkzeugen unbedingt den Druck mit dem Druckminderer reduzieren, damit vermeiden Sie schwergängiges Kuppeln und heftiges „Ausfahren“ des zu lösenden Artikels.**
- e) **Für alle Wartungsarbeiten am Behälter ist dieser zu entleeren und bei Wechseln des Verbrauchers am geregelten Abgang der Druck zu reduzieren.**
- f) **Teile des Motors können während des Betriebes sehr heiß werden, nicht berühren!**
- g) **Richten Sie den Druckluftstrahl nie auf Personen oder Tiere.**
- h) **Betreiben Sie den Kompressor nie ohne Luftfilter.**
- i) **Bewegen, lagern oder transportieren Sie den Kompressor nicht, wenn der Tank unter Druck steht.**
- j) **Bei einem Druck von über 7 bar ist die Verwendung von Druckluftschläuchen mit Schlauchtrennsicherungen zu empfehlen.**
- k) **Vor allen Instandsetzungs- und Instandhaltungsarbeiten ist der Druckbehälter zu entleeren und der Kompressor von der Energieversorgung zu trennen.**
- l) **Der Kompressor kann ohne Warnung automatisch oder ferngesteuert anlaufen.**
- m) **Lassen Sie den Kompressor nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur Originalersatzteilen reparieren.**
- n) **Transportieren / lagern Sie den Kompressor nur aufrecht.**
- o) **Es ist untersagt, das Sicherheitsventil zu verstellen oder dessen Plombe zu entfernen. Das Sicherheitsventil ist auf den höchstzulässigen Druck des Druckbehälters eingestellt.**
- p) **Betreiben Sie den Kompressor nicht in feuchten, nassen oder staubigen Umgebungen.**
- q) **Beachten Sie bei der Verwendung von Druckluftwerkzeugen die Angaben des Herstellers bezüglich des Maximaldruckes und passen Sie den Arbeitsdruck entsprechend an.**
- r) **Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsdruck von vom Kompressor betriebenen Druckluftwerkzeugen und – anwendungen über dem am regelbaren Ausgang eingestellten Arbeitsdruck liegt.**
- s) **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um den Kompressor zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.**
- t) **Benutzen Sie zum Ein- und Ausschalten des Kompressors immer den Ein-/Ausschalter. Ziehen Sie zum Abschalten nie den Stecker aus der Steckdose, sondern schalten Sie das Gerät mit dem Ein-/Ausschalter in Stellung OFF aus. Andernfalls kann der Motor durch Überhitzung beschädigt werden.**
- u) **Schalten Sie aus Sicherheitsgründen und zur Erhaltung der Gebrauchstauglichkeit den Kompressor nach Beendigung der Arbeit aus.**
- v) **Betreiben Sie den Kompressor nur auf waagerechten Standflächen.**
- w) **Vermeiden Sie starke Belastungen auf das Leitungssystem, indem Sie flexible Schlauchanschlüsse verwenden, um Knickstellen zu vermeiden.**

- x) **Warnung:** Alle Schläuche und Armaturen von straßenfahrbaren Kompressoren für die Benutzung auf Baustellen müssen für den zulässigen Höchstdruck geeignet sein.
- y) Es ist empfohlen, dass Zuführschläuche bei Drücken über 7 bar mit einem Sicherheitskabel, z.B. einem Drahtseil ausgestattet werden sollten.
- z) Verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter mit einem Auslösestrom bis 30 mA.
- aa) Setzen Sie den Kompressor nicht dem Regen aus.

Betrieb von Druckbehältern nach Druckbehälterverordnung

- a) Wer einen Druckbehälter betreibt, hat diesen in einem ordnungsgemäßen Zustand zu erhalten, ordnungsgemäß zu betreiben, zu überwachen, notwendige Instandhaltungs- und Instandsetzungsarbeiten unverzüglich vorzunehmen und die notwendigen Sicherheitsmaßnahmen zu treffen.
- b) Die verantwortliche Aufsichtsbehörde kann im Einzelfall erforderliche Überwachungsmaßnahmen anordnen.
- c) Ein Druckbehälter darf nicht betrieben werden, wenn er Mängel aufweist, durch die der Betreiber oder Dritte gefährdet werden können.
- d) Der Druckbehälter ist regelmäßig auf Beschädigungen zu kontrollieren. Stellen Sie Beschädigungen fest, wenden Sie sich bitte an die Kundendienstwerkstatt.

Besondere Hinweise für das Spritzen von Farbe

- a) Beachten Sie die von den Herstellern solcher Stoffe gemachten Angaben über Schutzmaßnahmen.
- b) Keine Lacke oder Lösungsmittel mit einem Flammpunkt von weniger als 21 °C verarbeiten.
- c) Lacke und Lösungsmittel nicht erwärmen.
- d) Werden gesundheitsschädliche Flüssigkeiten verarbeitet, sind zum Schutz Filtergeräte (Gesichtsmasken) erforderlich.
- e) Während des Spritzvorgangs sowie im Arbeitsraum ist Rauchen oder offenes Feuer nicht gestattet. Farbdämpfe sind leicht entzündlich bzw. brennbar.
- f) Feuerstellen, offenes Licht oder funkenschlagende Maschinen dürfen nicht betrieben werden.
- g) Speisen oder Getränke nicht im Arbeitsraum aufbewahren oder verzehren.
- h) Die auf den Verpackungen der zu verarbeitenden Materialien aufbrachten Angaben und Kennzeichnungen der Gefahrstoffverordnung sind unbedingt zu beachten.
- i) Gegebenenfalls sind zusätzliche Schutzmaßnahmen zu treffen, insbesondere geeignete Kleidung und Schutzmasken zu tragen.
- j) Grundsätzlich beim Spritzen von Farbe lokale Bestimmungen beachten.

Vor Verwendung

Produkt und Lieferumfang prüfen

- Nehmen Sie den Kompressor und das Zubehör aus der Verpackung.
- Prüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist (siehe Kapitel "Lieferumfang / Teilebezeichnung").
- Stellen Sie den Kompressor auf einen ebenen und stabilen Untergrund, z. B. eine Werkbank.
- Kontrollieren Sie, ob der Kompressor oder das Zubehör Schäden aufweisen.
- Bei Schäden oder fehlenden Teilen benutzen Sie den Kompressor nicht. Wenden Sie sich über die auf der Garantiekarte angegebene Servicestelle an den Hersteller.

Kompressor aufstellen

⚠️ WARNUNG!

Betreiben Sie den Kompressor nur in geeigneten Räumen (gut belüftet, Umgebungstemperatur von ca. + 5° C bis + 40° C).

Betreiben Sie den Kompressor nicht in Räumen mit Stäuben, Säuren, Dämpfen, explosiven oder entflammenden Gasen.

Die von Kompressor angesaugten Gase sind frei von Beimengungen zu halten, die zu Bränden oder Explosionen führen können.

Bewahren Sie den Kompressor sicher auf, insbesondere außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

⚠️ VORSICHT!

Der Kompressor gehört der Schutzart IP30 an. Solche Geräte verfügen über zusätzliche Schutzeinrichtungen, es besteht jedoch kein vollständiger Schutz gegen Wasser, d.h. achten Sie unbedingt darauf, den Kompressor nicht in feuchten oder nassen Räumen aufzustellen oder zu verwenden.



Die Aufstellung des Kompressors sollte in der Nähe des Verbrauchers erfolgen. Lange Luftleitungen und lange Zuleitungen (Verlängerungskabel) sind zu vermeiden. Achten Sie auf ausreichenden Zuleitungsquerschnitt.

Achten Sie auf trockene und staubfreie Ansaugluft.

Füße montieren (Abb. A)

- Versehen Sie die Schraube 32 mit einer Beilagscheibe 31.
- Stecken Sie die Schraube durch den Fuß 30.
- Stecken Sie die Schraube samt Fuß durch die korrespondierende Aufnahme.
- Sichern Sie die Schraube mit der Mutter 33.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der zweiten Seite.

Räder montieren (Abb. B)

- Stecken Sie das Rad 34 mit der Seite der Schraube 32 durch die korrespondierende Aufnahme.
- Sichern Sie das Feingewinde mit der Mutter 33.
- Wiederholen Sie den Vorgang auf der zweiten Seite.

Druckluftverteiler montieren (Abb. C)

Im Lieferumfang ist ein Druckluftverteiler 18 enthalten. Dieser ermöglicht Ihnen den gleichzeitigen Betrieb von zwei Druckluftwerkzeugen.

- Drehen Sie das Gewinde des Druckluftverteilers samt vormontiertem Dichtband im Uhrzeigersinn handfest in den Druckluftanschluss **9**.
- Prüfen Sie den festen Sitz durch leichtes Ziehen am Druckluftverteiler.
- Schließen Sie anschließend der Druckluftschlauch an einen der Ausgänge des Druckluftverteilers (siehe Kapitel "Druckluftschlauch montieren").

Druckluftschlauch montieren

VORSICHT!

Durch den Druck kann es zu einer starken Peitschenwirkung beim Abnehmen des Schlauchs von der Kupplung kommen.

Reduzieren Sie vor dem Einstecken bzw. Abnehmen von Druckluftwerkzeugen (nicht im Lieferumfang enthalten) den Druck mit dem Druckminderer Ihres Kompressors. Sollte es notwendig sein, ein Gerät bei vollem Druck von der Kupplung abzunehmen, ist der Schlauch unbedingt festzuhalten, da durch peitschenden Rückschlag Verletzungsgefahr besteht.

- Vor dem Anbringen von Schläuchen oder Werkzeugen ist es notwendig, den jeweils zulässigen Höchstdruck zu überprüfen.
- Beachten Sie, dass am Abgang des Druckluftverteilers nur Geräte mit einem zulässigen Nenndruck von 10 bar angeschlossen werden können.
- Erst nach Reduktion des Ausgangsdrucks am Druckminderer **2** können auch Teile mit kleineren Nenndrücken angeschlossen werden (siehe Kapitel "Druckluft einstellen").
- Zum Anschließen von Druckluftschläuchen drücken Sie deren Stecknippel fest in eine der beiden Standard-Druckluftkupplungen des Druckluftverteilers, bis sie hörbar einrasten und damit sicher verriegeln.
- Vor jedem Wechsel am Abgang den Druck am Druckminderer auf 0 bar regeln.
- Die Demontage von Druckluftartikeln erfolgt durch Ziehen am Ring der Schnellkupplung.

Verwendung

Informationen zur Lärminderung

Eine gewisse Lärmbelastung durch diesen Kompressor ist nicht vermeidbar. Verlegen Sie lärmintensive Arbeiten auf zugelassene und dafür bestimmte Zeiten. Halten Sie sich ggf. an Ruhezeiten und beschränken Sie die Arbeitsdauer auf das Notwendigste. Zu Ihrem persönlichen Schutz und Schutz in der Nähe befindlicher Personen ist ein geeigneter Gehörschutz zu tragen.

Stromanschluss herstellen

WARNUNG!

Vergewissern Sie sich stets, dass der Kompressor ausgeschaltet ist, bevor Sie diesen an das Stromnetz anschließen.

- Den Kompressor nur über eine Steckdose mit ordnungsgemäß angeschlossener Erdung anschließen.
- Der Kompressor ist für den Betrieb mit Einphasen-Wechselstrom 230 V~ / 50 Hz gebaut und ist schutzisoliert. Prüfen Sie, ob die vorhandene Netzspannung mit der auf dem Typenschild dem Kompressor übereinstimmt.
- Achten Sie, dass kein Wasser in die Nähe von elektrischen Teilen des Kompressors, sowie an Personen die sich im Arbeitsbereich befinden, gelangt.

Beachten Sie:

- Wenn der Arbeitsbereich nicht in der Nähe der Steckdose liegt, können Sie ein Verlängerungskabel verwenden. Dabei muss der Querschnitt des Verlängerungskabels mindestens 1,5 mm² betragen. Lassen Sie sich ggf. beim Kauf im Fachhandel beraten.
- Halten Sie das Verlängerungskabel so kurz wie möglich.
- Achten Sie darauf, dass das Verlängerungskabel keine Stolperfalle darstellt.

Ein-/Ausschalten (Abb. D)

Einschalten:

- Kippen Sie den Ein-/Ausschalter **4** in Position „I“, um den Kompressor einzuschalten.

Ausschalten:

- Kippen Sie den Ein-/Ausschalter in Position „0“, um den Kompressor auszuschalten.

Druckluft einstellen (Abb. E)

An dem Druckluftverteiler **18** kann der eingestellte Druck abgenommen werden.

Dieser Druck ist über den Druckminderer **2** einstellbar und kann am Manometer (eingestellter Druck) **3** abgelesen werden.

- Zum Erhöhen drehen Sie den Druckminderer im Uhrzeigersinn.
- Zum Verringern drehen Sie den Druckminderer gegen den Uhrzeigersinn.

Reifenfüller verwenden (Abb. F - J)

⚠ WARNUNG!

Das Manometer des Geräts ist nicht geeicht. Es ist daher erforderlich, nach dem Befüllen den Luftdruck so rasch wie möglich bei einer Tankstelle oder KFZ-Werkstätte mit einem geeichten Messgerät zu prüfen.

Stellen Sie sicher, dass der maximale Betriebsdruck von 8 bar nicht überschritten wird.

Der Reifenfüller eignet sich zum Befüllen und Entleeren von Fahrzeugreifen. Eine anschließende Kontrolle des Fülldrucks kann ebenfalls mit dem Reifenfülldruckmesser durchgeführt werden.

Die beiliegenden Adapter sind zur Montage am Klemmventil vorgesehen und eignen sich für Garten- und andere Schlauchartikel. Das Universalventil kann direkt auf das Klemmventil geklemmt werden.

- Verbinden Sie den Reifenfüller mit dem Schlauch **19**, indem Sie den Schlauch im Uhrzeigersinn in den Reifenfüller schrauben.
- Verbinden Sie den Reifenfüller mit der Druckluftversorgung, indem Sie den Druckluftschlauch an den Stecknippel **16** des Reifenfüllers anschließen.
- Halten Sie den Hebel des Ventilsteckers **11** gedrückt und stecken Sie den Aufsatz (Zwischenstück **25**, Universaladapter **26**, Ventiladapter **22**, Universaladapter **23**, Ballnadel **24**) in das Klemmventil.
- Lassen Sie den Hebel los, um das Zwischenstück bzw. das Universalventil zu fixieren.
- Schrauben Sie ggf. einen Adapter **27**, **28**, **29** auf das Zwischenstück.
- Schrauben Sie hierzu den gewählten Adapter auf das Zwischenstück bis er bündig mit der Kante des Adapters ist.
- Ziehen Sie das Zwischenstück schräg heraus, um den Adapter zu wechseln.
- Setzen Sie den entsprechenden Aufsatz (Zwischenstück, Universalventil, Ventiladapter, Universaladapter, Ballnadel) am Ventil des Füllobjekts an.
- Ziehen Sie den Abzugshebel **14**, um den Füllvorgang zu beginnen.
- Lassen Sie den Abzugshebel los, um den Fülldruck am Manometer **12** abzulesen.
- Öffnen Sie das Entlüftungsventil **13**, wenn bereits zuviel Luft (zu hoher Druck) im Füllobjekt ist. Dadurch entweicht Luft, der Druck verringert sich.

Ausblaspistole verwenden (Abb. K)

⚠️ WARNUNG!

Benutzen Sie bei Ausblasarbeiten immer eine Staubschutzmaske und einen Augenschutz. Richten Sie den Luftstrahl nicht gegen Menschen oder Tiere. Stellen Sie sicher, dass der maximale Betriebsdruck von 8 bar nicht überschritten wird.

Schrauben Sie eine Verlängerungsdüse **20** / **21** auf die Druckluft-Ausblaspistole **17** auf.

- Verbinden Sie die Ausblaspistole mit der Druckluftversorgung, indem Sie den Druckluftschlauch an den Stecknippel **16** der Ausblaspistole anschließen.
- Ziehen Sie den Abzugshebel **14**, um die Ausblaspistole in Betrieb zu nehmen.

Werkzeughalterung (Abb. L)

In die Motorabdeckung ist eine praktische Werkzeughalterung **5** eingegossen.

- Schieben Sie bei Bedarf die Schnellanschlusskupplung des Spiralschlauches in die Werkzeughalterung.

Wartung, Reinigung, Lagerung und Transport

⚠️ WARNUNG!

Ziehen Sie den Netzstecker vor jeglicher Einstellung, Instandhaltung oder Instandsetzung. Wartungs- und Reinigungsarbeiten am Kompressor, während er am Stromnetz angeschlossen ist, können den Kompressor unbeabsichtigt in Betrieb setzen und schwere Verletzungen verursachen.

Wartung

Der Kompressor ist weitgehend wartungsfrei.

Verwenden Sie nur Ersatzteile / Zubehör vom Hersteller bzw. von ermächtigten Fachwerkstätten.

Reparaturen dürfen nur von Sachkundigen oder einer autorisierten Servicestelle durchgeführt werden. Sachkundige sind Personen mit entsprechender Fachausbildung und Erfahrung, die Anforderungen an die Konstruktion und Gestaltung des Artikels kennen und sich auf die Sicherheitsbestimmungen verstehen.

Wenn die Anschlussleitung beschädigt wird, muss sie durch eine besondere Anschlussleitung ersetzt werden, die beim Hersteller oder seinem Kundendienst erhältlich ist.

Das Anschlusskabel darf nur von einer Fachwerkstatt oder durch qualifiziertes Fachpersonal ausgetauscht werden.

Funktionsprüfung

Monatlich ist die Funktion des Kompressors zu überprüfen.

- Lassen Sie das Kondenswasser ab (siehe "Ablassen von Kondenswasser").
- Überprüfen Sie das Sicherheitsventil (siehe "Überprüfen des Sicherheitsventils").
- Montieren Sie ein Druckluftgerät an den Kompressor.
- Schalten Sie den Kompressor ein.

Kondenswasser ablassen (Abb. M)

Im Druckbehälter sammelt sich Kondenswasser, das regelmäßig mittels des Kondensat-Ablasshahns **6** abgelassen werden muss.

- Kippen Sie den Behälter, sodass die Schraube am tiefsten Punkt liegt. Stellen Sie dabei ein Gefäß unter oder legen ein Tuch unter den Auslass.
- Öffnen Sie den Absperrhahn und warten bis das Kondenswasser abgelaufen ist.

Schließen Sie danach den Absperrhahn wieder fest, da sonst kein Druck aufgebaut werden kann.

Sicherheitsventil überprüfen (Abb. N)

Monatlich ist die Funktion des Sicherheitsventils **10** zu überprüfen.

- Drehen Sie das Ventil gegen den Uhrzeigersinn, um zu prüfen, ob Luft ausströmt. Anschließend drehen Sie das Ventil im Uhrzeigersinn, um es wieder zu schließen.

Das Sicherheitsventil ist auf den höchstzulässigen Druck des Druckbehälters eingestellt.

Es ist nicht zulässig, das Sicherheitsventil zu verstellen oder dessen Plombe zu entfernen.

Damit das Sicherheitsventil im Bedarfsfall richtig funktioniert, sollte dies von Zeit zu Zeit betätigt werden. Drehen Sie das Ventil wie oben beschrieben, bis die Druckluft hörbar abbläst.

Außerbetriebnahme

- Stellen Sie den Druckminderer **2** auf 0 bar.
- Öffnen Sie den Kondensat-Ablasshahn **6**.
- Vor einer neuerlichen Inbetriebnahme verschließen Sie den Kondensat-Ablasshahn wieder.

Reinigung



WARNUNG!

Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten in das Innere des Kompressors gelangen.

- Verwenden Sie keine Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.
- Lassen Sie den Kompressor vollständig abkühlen, bevor Sie mit den Reinigungsarbeiten beginnen.
- Reinigen Sie den Kompressor von Außen mit Druckluft.

- Nehmen Sie die Motorabdeckung ab und prüfen Sie das Geräteinnere. Reinigen Sie im Bedarfsfall vorsichtig mit Druckluft.
- Reinigen Sie den Kompressor Außen mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall scharfe und/oder kratzende Reinigungs- oder Lösungsmittel.
- Lassen Sie alle Teile danach vollständig trocknen.

Lagerung

- Nehmen Sie den Kompressor außer Betrieb (siehe "Außerbetriebnahme")
- Reinigen Sie den Kompressor vor der Lagerung (siehe Kapitel „Reinigung“).
- Bei Nichtgebrauch lagern Sie den Kompressor an einem sicheren, kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Bewahren Sie den sauberen Kompressor und das Zubehör möglichst in der Originalverpackung auf.

Transport

- Nehmen Sie den Kompressor außer Betrieb (siehe "Außerbetriebnahme")
- Heben und tragen Sie den Kompressor stets am festen Metallkörper.
- Transportieren Sie den Kompressor vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.
- Sichern Sie den Kompressor gegen Verrutschen, wenn Sie ihn in einem Fahrzeug transportieren.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursachen	Behebung
Kompressor läuft nicht an.	Thermoschutzschalter hat ausgelöst.	Kompressor ausschalten. Warten bis der Kompressor abgekühlt ist. Kompressor neu starten.
Starke Vibrationen oder ungewöhnliche Geräusche.	Verbindungsteile sind lose.	Überprüfen Sie sämtliche Verbindungsteile und ziehen Sie diese bei Bedarf vorsichtig nach.
Zu wenig Druck, abnehmende Luftabgabe.	Luftfilter verstopft.	Reinigen oder ersetzen Sie den Luftfilter.
	Druckleitung ist undicht.	Überprüfen Sie die Druckleitung und beheben Sie die Undichtheit.
Kompressor läuft ohne Unterbrechung bzw. erreicht Ausschalttdruck nicht.	Luftfilter verstopft.	Reinigen oder ersetzen Sie den Luftfilter.
	Angeschlossene Druckluftwerkzeuge haben einen zu hohen Verbrauch.	Beachten Sie die Herstellerangaben, insbesondere bzgl. benötigter Druckluftmenge.
	Zu viel Kondenswasser im Kessel.	Entleeren Sie den Kessel regelmäßig.
Kompressoraggregat wird zu heiß.	Keine ausreichende Kühlung, verschmutzt oder verstaubt.	Sorgen Sie für ausreichende Kühlung, halten Sie die Mindestabstände ein.

Technische Daten

Modell	WWS-WKS1500-E01
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Aufnahmeleistung	1,5 kW S3 25%
Leerlaufdrehzahl	4000 min ⁻¹
Schutzklasse	IP30
Arbeitsdruck	10 bar (max.)
Kesselinhalt	50 l
Ansaugleistung	240 l/min
Umgebungstemperatur	ca. + 5° C bis + 40° C
Nettogewicht	ca. 23,5 kg

WALTER

Quality since 1919

WWS-WKS1500-E01

630604

Werkstatt-Kompressor

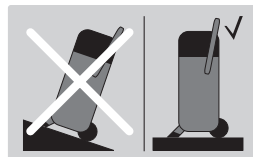
230 V ~ / 50 Hz | 1,5 kW S3 25%

max. 10 bar / 240 l/min | n₀: 4000 min⁻¹ /

IP30 / 50 l / 23,5 kg

398256

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH
Gewerbeparkstr. 9, A-5081 Anif, Austria
www.walteronline.com



Geräuschemissionswerte

Gemessen gemäß EN ISO 2151. Das Geräusch am Arbeitsplatz kann 80 dB (A) überschreiten, in diesem Fall sind Schutzmaßnahmen für den Benutzer erforderlich (geeigneten Gehörschutz tragen).

Schalldruckpegel: LpA

75,9 dB(A)

Schalleistungspegel: LwA

95,1 dB(A)

Garantierter Schalleistungspegel: LwA

97 dB(A)

Unsicherheit: K

2,2 dB(A)

Die oben genannten Werte sind Geräuschemissionswerte und müssen daher nicht zeitgleich sichere Arbeitsplatzwerte darstellen. Die Wechselbeziehung zwischen Emissions- und Immissionspegeln kann nicht zuverlässig zu einer Ableitung führen, ob zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen notwendig sind oder nicht.

Faktoren, welche den jeweiligen am Arbeitsplatz vorhandenen Immissionspegel beeinflussen können, beinhalten die Spezifikation des Arbeitsraumes und der Umgebung, die Dauer der Einwirkungen, andere Geräuschquellen u.a. Bitte berücksichtigen Sie bei den zuverlässigen Arbeitsplatzwerten auch mögliche Abweichungen in den nationalen Regelungen. Die oben genannten Informationen ermöglichen dem Anwender jedoch, eine bessere Abschätzung von Gefährdung und Risiko vorzunehmen.

Recycling

Verpackung entsorgen



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

Produkt entsorgen



Das nebenstehende Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern weist darauf hin, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass

Sie dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgen dürfen, sondern es zu speziell eingerichteten Sammelstellen, Recyclingzentren oder Entsorgungsunternehmen bringen müssen. Diese Entsorgung ist für Sie kostenlos. Schonen Sie die Umwelt und entsorgen Sie es ordnungsgemäß.

Das Folgende gilt für den deutschen Markt:

Beim Kauf eines neuen Gerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät bei Ihrem Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 Quadratmetern sowie Lebensmitteleinzelhändler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die regelmäßige Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind auch ohne den Kauf eines Neugerätes zur kostenlosen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet, wenn das Altgerät in keiner Dimension größer als 25 cm ist. Der Importeur bietet Ihnen Rücknahmemöglichkeiten direkt in den Geschäften und Märkten an. Bitte wenden Sie sich auch an Ihren Händler, um Informationen über lokale Rücknahmemöglichkeiten zu erhalten.

Wenn Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst dafür verantwortlich, diese vor der Rückgabe zu löschen.

Wenn dies möglich ist, ohne das Altgerät zu zerstören, entfernen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen, bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben, und führen Sie sie einer getrennten Sammlung zu.

Bei fest eingebauten Akkus geben Sie bei der Entsorgung an, dass das Gerät einen Akku enthält.

Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde- oder Stadtverwaltung, wenn Sie andere Möglichkeiten zur Entsorgung von Altgeräten suchen.

Garantie

Garantie der Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Produkt 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den Original Kassenbon gut auf. Diese Unterlage wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von 3 Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert oder ersetzt. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der 3-Jahres-Frist das defekte Produkt und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist.

Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Produkt wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft.

Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z.

B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden.

Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltanwendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden Hinweisen:

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer als Nachweis für den Kauf bereit.

Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild, einer Gravur, auf dem Titelblatt ihrer Anleitung (unten links) oder als Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite.

Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.

Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service Anschrift übersenden.

Konformitätserklärung

Die EU-Konformitätserklärung finden Sie auf der vorletzten Seite dieser Anleitung.

Table of contents

Scope of delivery / parts list.....	23	Maintenance, cleaning, storage and transport.....	32
General.....	23	Maintenance	32
Reading and storing the user manual	23	Cleaning	33
Symbols used in this manual	23	Storage	33
Safety.....	24	Transport.....	33
Intended use of the product	24	Troubleshooting.....	34
Residual risks	25	Technical data.....	35
General safety instructions for power tools.....	25	Noise emission levels.....	36
Safety warnings for operating the compressor	27	Recycling.....	36
Operation of pressure tanks according to the pressure vessel regulations.....	28	Disposal of packaging	36
Specific instructions for spraying paint.....	28	Disposal of the product.....	36
Before Use.....	29	Warranty.....	37
Checking the product and scope of delivery.....	29	Declaration of conformity.....	37
Setting up the compressor	29		
Assembling the feet (Fig. A)	29		
Assembling the wheels (Fig. B)	29		
Assembling the compressed air distributor (Fig. C)	29		
Mounting the compressed air hose	30		
Usage.....	30		
Information on noise reduction	30		
Connecting the power	30		
Switching on / off (Fig. D)	31		
Adjusting the compressed air (Fig. E)	31		
Using the tyre inflator (Fig. F - J)	31		
Using the blow gun (Fig. K)	32		
Tool holder (Fig L)	32		

Scope of delivery / parts list

1. Handle
2. Pressure reducer
3. Pressure gauge for reading the output pressure
4. On / Off switch
5. Tool holder
6. Condensate drain valve
7. Tank/ Pressure vessel
8. Motor housing
9. Compressed air connection
10. Safety valve
11. Hose with valve plug, straight
12. Pressure gauge
13. Venting valve
14. Trigger
15. Tyre inflator
16. Connection nipple
17. Blow gun
18. Compressed air distributor, 2-way
19. Air hose
20. Extension nozzle
21. Extension nozzle
22. Valve adapter e.g. for bicycle tyre valves
23. Universal adapter, for valves with internal diameter of about 6 mm
24. Ball pin
25. Attachment for 27 , 28 , 29
26. Universal adapter for valves with internal diameter of about 9 mm
27. Universal adapter for valves with internal diameter of about 8 mm
28. Adapter for screw valves e.g. inflatable boats
29. Adapter for venting valves
30. Feet
31. Shims
32. Screws
33. Lock nuts
34. Wheels

General

Reading and storing the user manual

This user manual is an integral part of this workshop compressor (hereafter referred to only as the "compressor" or "product"). It contains important information on safety, usage and maintenance. Read the user manual carefully before using the compressor. Pay particular attention to the safety instructions and warnings. Failure to follow the instructions in this manual could cause serious injury or damage to the compressor. Follow the applicable local or national regulations for the use of this product. Keep this manual in a safe place for future reference. If the compressor is passed on to a third party, please provide all documents to the third party together with it.

Keep children away and secure the compressor against unauthorised use.

Never leave the compressor that is ready for use or that is already running, unsupervised. Children are not allowed to use the compressor.

The digital form of this operating manual is also available from the service department of the manufacturer.

Revision: ID 001 - 2023-01 - REV001

Symbols used in this manual

The following symbols and key words will be used in this manual, on the product or the packaging.



WARNING! Indicates a hazardous situation that, if not avoided, could result in death or serious injury.



CAUTION! Signals a hazard that can cause injuries when ignored.



This symbol refers to useful information on assembly or usage.



Products marked with this symbol comply with all applicable regulations of the European economic area.



Read the user manual.



Wear ear protection.



Risk of electric shock!



Warning of automatic start-up!



Warning about hot parts!



Do not operate the pressure switch before connecting the air hose.



Do not operate the compressor with the housing open.



Do not expose to rain



The guaranteed sound emission level LwA is 97 dB (A).



Operate the compressor only on horizontal surfaces.

The model name is a combination of letters and numbers:

WWS

Distributor

-

WKS

Product (ENG)

1500

Power

- **E01**

Version

Distributor = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Product (GER)** = Workshop compressor (WKS); **Power** = 1500 W/ 1.5 kW; **Version** = E01

Safety

Intended use of the product

The product is intended for private and DIY users only for the following purposes:

- for compressing air as an energy source for pneumatic tools (e.g., tyre inflator, blow gun and spray gun)

The product is an oil-free air compressor for generating compressed air indoors.

The compressor comes with a starting pressure relief system, a thermal protection device and a pressure switch.

- the starting pressure relief system ensures a no-load starting of the compressor,
- the thermal overload switch trips in case of a malfunction and cuts off the power supply
- The pressure switch turns the motor on and off automatically. The compressor is switched off when the maximum pressure of 10 bar is reached. As soon as the tank pressure falls to a pre-set level of 8 bar, the compressor switch on again.

The maximum tank pressure of 10 bar should not be exceeded.

All other applications are expressly ruled out and are considered as unintended use. The manufacturer cannot be held responsible for damage or injury caused by misuse of the product. Examples of misuse are given in the following non-exhaustive list:

- Using the product for purposes other than the intended purpose.
- Failure to follow the safety instructions and warnings as well as the assembly, operating, service and maintenance instructions given in this operating manual.
- Using accessories and spare parts not intended for this product.
- Repair of the product by a person other than the manufacturer or a technician.
- Commercial, non-industrial or industrial use of the product.
- Operation or maintenance by those who do not know how to handle the product and/or do not understand the risks associated with it.

Use the accessories according to these instructions. Failure to follow the instructions given in this user manual may result in serious injuries and loss of warranty. Comply with applicable local or national regulations concerning the use of this product. Do not make any modifications to the product. Any modification to the product may be dangerous and is prohibited.

Residual risks

The nature and design of the compressor gives rise to the following potential hazards:

- Contact with hot surfaces (risk of burns)
- Contact with connections that come loose (risk of injury)
- Ejection of parts of the material being processed (cut or blunt injuries, eye injuries)
- Hearing damage if the suitable and prescribed ear protection is not worn (hearing loss)

If the instructions in this user manual are not followed, there may be other residual risks caused by improper use.

General safety instructions for power tools

WARNING!

Read all safety information, instructions, illustrations and technical data supplied with the electric power tool. *Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire and/or serious injuries.*

Retain all the warnings and safety instructions for future reference.

The term "power tool" in the safety instructions refers to your mains-operated (with power cord) power tool or battery-operated (without power cord) power tool.

1) Bezpečnost na pracovišti

- a) **Keep your work area clean and well lit.** *Disorderly or inadequately lit work areas can lead to accidents.*
- b) **Do not work with the power tool in potentially explosive atmospheres containing flammable liquids, gases or dusts.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
- c) **Keep children and other people out of the area when operating the power tool.** *Distractions can cause you to lose control of the power tool.*

2) Electrical safety

- a) **The power tool's mains plug has to fit the socket. The plug should not be modified in any way. Do not use any adapter plugs with the earthed (grounded) power tools.** *Unmodified plugs and matching sockets will reduce risk of electric shock.*
- b) **Avoid bodily contact with earthed objects such as pipes, radiators, ovens and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
- c) **Keep power tools out of rain and wet environments.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
- d) **Do not use the power cord for purposes for which it is not intended, such as carrying or hanging up the power tool, and do not pull the cord to disconnect the tool from the mains. Keep the power cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled power cords increase the risk of electric shock.*
- e) **When operating the power tool outdoors, use only extension cords suitable for outdoor use.** *Using an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*





- f) If you need to use the power tool in a damp environment, use a residual current protection device.** *Using a residual current protection device reduces the risk of electric shock.*

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious injury.*
- b) Wear personal protective equipment and always use safety goggles.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
- c) Prevent unintentional start-up. Ensure that the switch is in the off-position before connecting to the power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or connecting it to the mains with the switch in on-position, may result in accidents.*
- d) Remove any adjusting tools or keys before you switch the power tool on.** *A tool or a key left in a rotating part of the power tool may result in injuries.*
- e) Avoid working with your body in an unusual position. Ensure proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) Wear appropriate clothing. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
- g) If dust extraction and collection units can be installed, they have to be**

connected and used properly. *Use of dust collector can reduce dust-related hazards.*

- h) Never assume that you are safe enough and disregard the safety rules for electric power tools, even if you are familiar with the electric power tool after using it many times.** *Carelessness may lead to serious injury within a fraction of a second.*
- ### 4) Power tool use and care
- a) Do not overload the power tool. Use power tools that are intended for your work.** *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*
- b) Do not use the power tool if the switch is faulty.** *A power tool which can no longer be switched on and off is dangerous and has to be repaired.*
- c) Disconnect the plug from the socket and/or remove the battery before making any adjustments, changing tool bits or accessories or putting the power tool away.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
- d) Store power tools out of the reach of children when not in use. Do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions, to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of inexperienced users.*
- e) Maintain the power tools and tool bits carefully. Ensure the moving parts are functioning correctly and do not getting stuck. Check if parts are broken or so badly damaged that the power tool's functions are impaired. Get damaged parts repaired before using the power tool.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
- f) Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained tools with sharp cutting edges are less likely to get stuck and are easier to control.*

g) **Use your power tool, accessories and bits etc. according to these instructions. Consider your working environment and the type of job you wish to do. Using power tools for applications other than those intended can lead to dangerous situations.**

h) **Keep the handles and gripping surfaces dry, clean and free of oil and grease. Slippery handles and gripping surfaces prevent safe operation and control of the power tool in unexpected situations.**

5) Service

a) **Have your power tool repaired only by qualified personnel and only with original spare parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.**

Safety warnings for operating the compressor

WARNING!

- a) **Wear personal protective equipment and always use safety goggles. Wearing personal protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, safety helmet, or hearing protection depending on the type and use of the compressor, reduces the risk of injuries.**
- b) **The noise at the workplace can exceed 85 dB (A), in which case protective measures are required for the user (wear suitable ear protection).**
- c) **Never point the air stream at your eyes atomised condensate or debris carried by the stream can cause injuries.**
- d) **Always lower the pressure with the pressure reducer before connecting or disconnecting hoses or accessories. This makes connecting it easier to connect hoses or accessories and prevents accessories being 'blown' off when they are disconnected.**

e) **Empty the tank before performing any maintenance on the tank. Reduce the pressure to the regulated air outlet when connecting or disconnecting tools or accessories.**

f) **Parts of the compressor can become very hot during operation, do not touch!**

g) **Never point the air stream at people or animals.**

h) **Never operate the compressor without the air filter.**

i) **Do not move, store or transport the compressor when the tank is pressurised.**

j) **When the pressure exceeds 7 bar, it is advisable to use compressed air hoses with hose disconnect safety devices.**

k) **Before any repair and maintenance work, the tank has to be drained and the compressor has to be disconnected from the supply.**

l) **The compressor may start automatically or remotely without warning.**

m) **Get your compressor repaired only by qualified technicians and only using original spare parts.**

n) **Transport / store the compressor in an upright position.**

o) **It is prohibited to alter the setting of the safety valve or to remove the seal. The safety valve is adjusted to the tank's maximum allowable pressure.**

p) **Do not operate the compressor in damp, wet or dusty surroundings.**

q) **When using pneumatic tools, please note the manufacturer specifications regarding the maximum pressure and adjust the working pressure accordingly.**

r) **Make sure that the working pressure of the pneumatic tools operated by the compressor and applications is above the working pressure adjusted at the regulated output.**





- s) **Do not use the cable for purposes for which it is not intended, such as carrying or hanging up the compressor, and do not pull the cable to disconnect the device from the mains.** *Keep the cable away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
- t) **Always use the On / Off switch to switch the compressor on and off. Never switch off the compressor by pulling the plug from the socket. Always switch off the compressor by returning the On/Off switch to the OFF position.** *Otherwise the motor can be seriously damaged by overheating.*
- u) **For safety reasons and to maintain the serviceability, switch off the compressor after completing the work.**
- v) **Operate the compressor only on horizontal surfaces.**
- w) **Avoid heavy loads on the pipe system by using flexible hose connections to avoid kinks.**
- x) **Caution: All hoses and fittings of portable compressors for use on construction sites have to be suitable for the maximum allowable pressure.**
- y) **It is advisable to equip supply hoses with a safety cable, such as a wire rope, for pressures exceeding 7 bar.**
- z) **Use a residual current circuit breaker with a tripping current up to 30 mA.**
- aa) **Do not expose the compressor to rain.**

Operation of pressure tanks according to the pressure vessel regulations

- a) **Anyone operating a pressure vessel must maintain, operate and monitor it properly, ensure that the necessary safety precautions are taken and arrange for any necessary maintenance or repairs to be performed without delay.**
- b) **Under certain circumstances the responsible supervisory body can mandate inspection of the pressure vessel.**
- c) **A pressure vessel may not be operated if it has faults that pose a risk to the safety of the operator or third persons.**
- d) **The pressure vessel must be checked regularly for signs of damage. If the pressure vessel is damaged contact customer services.**

Specific instructions for spraying paint

- a) **Follow any safety instructions provided by the paint manufacturer.**
- b) **Do not use paints or solvents with a flash point of less than 21° C.**
- c) **Do not heat paints and solvents.**
- d) **Use a filter / face mask when working with toxic fluids.**
- e) **Smoking or open flames are not allowed during spraying or in the room. The fumes emitted by the paint are inflammable.**
- f) **Extinguish fires and/or lamps and do not operate machinery that produces sparks.**
- g) **Do not store or consume food or drink in the room where spraying takes place.**
- h) **Be sure to follow any instructions and the information on the handling of hazardous substances printed on the packaging of the substance you wish to work with.**
- i) **It may be necessary to take additional precautions, such as wearing suitable clothing and wearing a face mask.**
- j) **Basically follow the local regulations when spraying paint.**

Before Use

Checking the product and scope of delivery

- Take the compressor and accessories out of the packaging.
- Check that the delivery is complete (see section "Scope of delivery / Description of parts").
- Place the compressor on a flat and stable surface, such as a workbench.
- Check whether the compressor or the accessories are damaged.
- Do not use the compressor if it is damaged or parts are missing. Contact the service centre mentioned on the warranty card.

Setting up the compressor

WARNING!

Operate the compressor only in appropriate rooms (well ventilated, ambient temperature of about + 5 °C to + 40 °C).

Do not operate the compressor in rooms with dust, acids, fumes, explosive or flammable gases.

The gases drawn in to the compressor must be kept free of contaminants that could lead to fire or explosion.

Store the compressor safely, especially out of the reach of children.

CAUTION!

The compressor's insulation category is rated IP30. Machinery with a IP30 rating have some additional safety devices but are not completely water tight. Be sure not to place or operate the compressor in damp or wet rooms.

 The compressor should be located as close as possible to the accessory connected to it.

Avoid using a long air hoses and long mains cables (extension cable). Ensure cable cross section is adequate.

Operate the compressor in an air area where the air is clean and free-of-dust.

Assembling the feet (Fig. A)

- Assemble the screw **32** with a shim **31**.
- Insert the screw through the foot. **30**.
- Insert the screw along with the foot through the corresponding holder.
- Secure the screw using the nut **33**.
- Repeat the procedure on the other side.

Assembling the wheels (Fig. B)

- Insert the wheel **34** with the side of the screw **32** through the corresponding holder.
- Secure the fine thread using the nut **33**.
- Repeat the procedure on the other side.

Assembling the compressed air distributor (Fig. C)

A compressed air distributor **18** is included in the scope of delivery. This allows you to operate two pneumatic tools simultaneously.

- Turn the thread of the compressed air distributor and the pre-assembled sealing tape clockwise into the compressed air connection **9**.
- Check if it is seated properly by slightly pulling the compressed air distributor.
- Then connect the compressed air hose to one of the outlets of the compressed air distributor (see chapter "Mounting the compressed air hose").



Mounting the compressed air hose

⚠ CAUTION!

The pressure can cause the hose to 'whiplash' when you remove the hose from the coupling.

Reduce the pressure using the pressure reducer on your compressor before connecting or disconnecting the pneumatic tools (not included in the supply). Should it be necessary to disconnect a pneumatic tool from the air hose at full pressure be sure to hold the hose tightly to prevent the danger of injury caused by hose whiplash.

- Always check the maximum permitted pressure of any hoses, tools or accessories you wish to use before connecting them to the compressor.
- Note that only devices with a permissible rated pressure of 10 bar can be connected to the outlet of the compressed air distributor.
- Parts with lower rated pressure can be connected only after reducing the outlet pressure at using the pressure reducer **2** (see "Adjusting the air pressure").
- To connect the air hose to the compressor, insert the nipple firmly into one of the two standard couplings of the compressed air distributor until you hear an audible click to indicate that the nipple is locked in place.
- Before making changes at the outlet, reduce the pressure to 0 bar using the pressure reducer.
- Pull the ring on the quick coupling to disconnect air tools or accessories

Usage

Information on noise reduction

Some noise from this compressor cannot be avoided. Schedule noisy work at approved and designated times. Adhere to quiet hours if applicable, and restrict the work to the minimum necessary time. Wear suitable ear protection for your own personal safety and for the safety of those nearby.

Connecting the power

⚠ WARNING!

Ensure that the compressor is switched off before plugging it into the mains.

- Connect the compressor only to a socket that is properly earthed.
- The compressor is designed for use with single-phase AC 230 V ~ / 50 Hz and has protective insulation. Check whether the existing mains voltage corresponds to that on the type plate on the compressor.
- Ensure that water does not come in contact with the electrical parts of the compressor, as well as with anyone who is in the work area.

Please note:

- Use an extension cable if the work area is not close to the mains outlet. Ensure that the cross section of the extension cable is at least 1.5 mm². If necessary, ask the dealer for advice when purchasing.
- The extension cable used should be as short as possible.
- Ensure the mains cable does not pose a tripping hazard.

Switching on / off (Fig. D)

Switching on:

- Move the On/Off switch **4** to position "I" , to switch the compressor on.

Switching off:

- Move the On/Off switch to position "0" , to switch the compressor off.

The tyre inflator is suitable for inflating and deflating car tyres. The tyre pressure can subsequently be checked using the pressure gauge.

The adapters supplied can be connected to the clip-on connector and are suitable for inflating garden items and other inflatable objects. The universal valve can be clamped directly onto the clamping valve.

Adjusting the compressed air (Fig. E)

The adjusted pressure **18** can be reduced at the compressed air distributor.

This pressure can be adjusted using the pressure reducer **2** and can be read on the pressure gauge (adjusted pressure) **3** .

- Turn the pressure reducer clockwise to increase pressure.
- Turn the pressure reducer anti-clockwise to decrease pressure.

- Connect the tyre inflator to the hose **19** by turning the hose clockwise into the tyre inflator.
- Connect the tyre inflator to the compressed air supply by connecting the pneumatic hose to the nipple **16** of the tyre inflator.
- Press and hold the lever of the the valve plug **11** and insert the attachment (connecting piece **25** , universal adapter **26** , valve adapter **22** , universal adapter **23** , ball pin **24**) into the clamping valve.
- Release the lever to fix the adapter or universal valve.
- Connect an adapter **27** , **28** , **29** if necessary to the connecting piece.
- To do this, screw the selected adapter onto the connecting piece until it is flush with the edge of the adapter.
- Remove the connecting piece at an angle to change the adapter.
- Mount the appropriate attachment (connecting piece, universal valve, valve adapter , universal adapter , ball pin) onto the valve of the object to be inflated.
- Pull the trigger **14** to start the inflating process.
- Release the trigger to read the inflation pressure on the pressure gauge **12** .
- Open the venting valve **13** if there are already too much air (pressure is too high) in the object to be inflated. This releases air and reduces the pressure.

Using the tyre inflator (Fig. F - J)

⚠ WARNING!

The built-in pressure gauge is not calibrated. Check the tyre pressure using a calibrated pressure gauge at a garage or at a mechanic's workshop as soon as possible after inflating.

Make sure that the maximum operating pressure of 8 bar is not exceeded.



Using the blow gun (Fig. K)

⚠ WARNING!

Always wear safety goggles and a dust mask when blowing. Never point the air flow at persons or animals. Make sure that the maximum operating pressure of 8 bar is not exceeded.

Mount an extension nozzle **20** / **21** onto the pneumatic blow gun **17**.

- Connect the blow gun to the compressed air supply by connecting the pneumatic hose to the nipple **16** of the blow gun.
- Pull the trigger **14** to start operating the blow gun.

Tool holder (Fig L)

A practical tool holder is **5** moulded into the motor cover.

- If necessary, push the quick-connect coupling of the spiral hose into the tool holder.

Maintenance, cleaning, storage and transport

⚠ WARNING!

Disconnect the mains plug before any adjustment, maintenance or repair. Carrying out maintenance and cleaning work on the compressor while it is connected to the mains, may start the compressor inadvertently and cause serious injury.

Maintenance

The compressor is practically maintenance-free.

Only use spare parts / accessories from the manufacturer or authorised and qualified workshops.

Repairs should only be carried out by qualified technicians or by an authorised service centre. Qualified technicians must have relevant training and experience, be familiar with the design and construction requirements of the product and understand and follow the safety regulations.

Damaged mains cables may only be replaced with genuine replacement parts available from the manufacturer.

The connection cable should only be replaced by a specialist workshop or by qualified technician.

Functional test

Check the functioning of the compressor once a month.

- Drain the condensed water (see "Draining the condensed water").
- Check the safety valve (see "Checking the safety valve").
- Mount a pneumatic device to the compressor.
- Switch the compressor on.

Draining the condensate (Fig. M)

The condensate collects in the tank and must be drained regularly by opening the condensate drain valve **6**.

- Tip the tank so that the valve is at the lowest point. Place a basin or lay a cloth underneath the bleed valve.
- Open the valve and wait until the condensate has drained.

Close the valve afterwards. Otherwise the pressure cannot be built up.

Checking the safety valve (Fig. N)

Check the functioning of the safety valve **10** once a month.

- Turn the valve counterclockwise to check if air escapes. Then turn the valve clockwise to close it again.

The safety valve is adjusted to the tank's maximum allowable pressure.

It is not allowed to alter the setting of the safety valve or to remove the seal.

To ensure that the safety valve functions properly it is necessary to open it from time to time. Turn the valve as described above until the compressed air escapes audibly.

Decommissioning

- Adjust the pressure reducer **2** to 0 bar.
- Open the condensate drain valve **6**.
- Close the condensate drain valve before re-commissioning.

Cleaning**⚠ WARNING!**

Make sure that liquids do not get inside the compressor.

- Do not use brushes with metal or nylon bristles, or any sharp or metallic objects such as knives, hard scrapers etc. They could damage the surfaces.
- Allow the compressor to cool down completely before cleaning it.
- Clean the compressor from outside with compressed air.
- Remove the motor cover and check the inside. Clean carefully if necessary using compressed air.

- Clean the outside of the compressor with a moist cloth. Never use strong and / or abrasive cleaning agents or solvents.
- Then allow all the parts to dry completely.

Storage

- Decommission the compressor (see "Decommissioning")
- Clean the compressor before storage (see chapter "Cleaning").
- Keep the compressor in a safe, cool, dry and well-ventilated place, out of the reach of children when not being used.
- Store the cleaned compressor and accessories in their original packaging as far as possible.

Transport

- Decommission the compressor (see "Decommissioning")
- Lift and carry the compressor always using the solid metal body.
- Use the original packaging and secure the compressor in place during transport.
- Secure the compressor from slipping when transporting it in a vehicle.





Troubleshooting

Problem	Possible cause	Rectification
The compressor does not start.	Thermal circuit breaker has tripped.	Turn the compressor off. Wait until the compressor cools down. Start the compressor again.
Heavy vibrations or unusual noises.	Screw connections are loose.	Check all screw connections and if necessary tighten these carefully
Too little pressure, reduction in air flow.	Air filter clogged.	Clean or replace the air filter.
	Air line is leaking.	Check the air line for leaks and repair/replace in case of leaks.
Compressor is running continuously but does not reach the switch-off pressure.	Air filter clogged.	Clean or replace the air filter.
	The pneumatic tools connected are using too much compressed air.	See manufacturer specifications, especially the required air flow rating.
	Too much condensation in tank.	Empty the tank regularly
The compressor unit becomes too hot.	Inadequate cooling, dirt or dust accumulation.	Ensure proper ventilation, keep a minimum distance between the compressor and walls etc.

Technical data

Model	WWS-WKS1500-E01
Rated voltage	230 V ~ 50 Hz
Power consumption	1.5 kW S3 25%
No-load speed	4000 rpm
Protection class	IP30
Working pressure:	10 bar (max.)
Air received volume	50 l
Suction capacity	240 l/min
Working temperature	about + 5° C to + 40° C
Net weight (kg)	23.5 kg approx.


WALTER

Quality since 1919

WWS-WKS1500-E01
630604

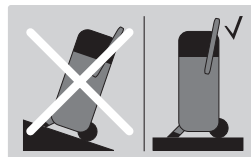
Workshop compressor

230 V ~ / 50 Hz | 1.5 kW S3 25%

 max. 10 bar / 240 l/min | n₀: 4000 rpm /

IP30 / 50 l / 23.5 kg


398256

 WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH
 Gewerbeparkstr. 9, A-5081 Anif, Austria
www.walteronline.com




Noise emission levels

Measured according to EN ISO 2151: The noise level at the workplace may exceed 80 dB (A); safety precautions are required for the operator in this case (wear suitable hearing protection device).

Sound pressure level: LpA
75.9 dB(A)

Sound power level: LwA
95.1 dB(A)

Guaranteed sound power level: LwA
97 dB(A)

Instability: K
2.2 dB(A)

The above values are noise emission values and therefore do not have to be safe workplace values at the same time. The correlation of emission values and exposure levels can not reliably indicate whether additional precautionary measures are required.

Factors, which can affect the actual noise level at the workplace include, amongst others: The size and shape of and the conditions in and around your workplace; the length of exposure; and other sources of noise. Please also consider any differing national regulations on permitted noise exposure levels at the workplace. The information printed above may however allow the operator to make a better assessment of risk.

Recycling

Disposal of packaging



Dispose of packaging separately.
Dispose of card and paper in waste paper, plastic at collection points.

Disposal of the product



The adjacent symbol of a crossed-out dustbin indicates that this device is subject to Directive 2012/19/EU. This directive states that you should not dispose of this device with normal household waste at the end of its service life, but have to take it to specially equipped collection points, recycling centres or waste disposal companies. The disposal is free of cost for you. Protect the environment and dispose of it properly.

The following applies to the German market: When purchasing a new device, you have the right to return the old device to your dealer. Dealers of electrical and electronic devices with a sales area of at least 400 square metres and food retailers with a sales area of at least 800 square metres who regularly sell electrical and electronic devices are obliged to take back old devices free of charge, even if you do not purchase a new device, if the dimension of the old device does not exceed 25 cm. The importer offers you return options directly in the shops and markets. Please also contact your dealer for information on local return options.

If your old device contains personal data, you are responsible for deleting it before returning it.

If this is possible without destroying the old device, remove the old batteries or rechargeable batteries and lamps before returning the old device for disposal and separate them for collection.

If the batteries are permanently installed, indicate when disposing the device that it contains a battery.

Contact your local municipality or city administration if you are looking for other ways to dispose of old devices.

Warranty

Warranty provided by Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Dear customer,

This product comes with a 3 year warranty from the date of purchase. In case of defects in the product you may be entitled to legal claims against the seller of the product. These legal claims are not restricted by the following warranty.

Conditions of warranty

The warranty period begins with the date of purchase. Please preserve the original sales receipt. This document is required as proof of purchase. If a material or fabrication defect occurs in this product within 3 years from the date of purchase, the product shall be repaired or replaced free of cost at our discretion. Within the 3 year period the warranty requires the defective product and the purchase document (sales receipt) to be provided with a brief written description of where the defect lies and when it occurred.

If the defect is covered by our warranty, the repaired product or a new product shall be returned to you. A new warranty period does not begin with the repair or exchange of the product.

Warranty period and legal claims based on defects

The warranty period is not extended by the warranty. This also applies to replaced and repaired parts. Any damages and defects that may exist at the time of purchase must be notified immediately after removal from packaging. Any repairs arising after the expiry of the warranty period are chargeable.

Scope of the warranty

The product has been manufactured according to strict quality guidelines and tested diligently before delivery.

The warranty applies to material or fabrication defects. This warranty does not cover product parts that are subject to normal wear and tear and therefore can be considered as parts subject to wear and tear or for the damage to fragile parts,

e.g. switch, batteries or those made of glass.

This warranty is void if the product is damaged, not used or maintained properly. All the instructions provided in the operating manual must be followed exactly for proper use of the product. The purpose of use and actions which are advised or warned against must necessarily be avoided.

The product is intended solely for private use and not for professional use. The warranty is void in case of misuse or improper handling, use of force and changes that have not been carried out by our authorised service centre.

Processing a warranty case

To ensure quick processing of your issue, please follow the below instructions:

Please be ready with the sales receipt and the product number as proof or purchase for all queries.

You can refer the product number from the type label, an engraving, on the cover sheet of your manual (below left) or as sticker on the back or lower side.

If functional or other defects occur, first call or email the following service department.

You can then send a product recorded as defective postage free along the the sales receipt and information about where the defect lies and when it has occurred, to the service centre address provided to you.

Declaration of conformity

The EU Declaration of Conformity can be found on the penultimate page of this manual.



Sommaire

Livraison / description des pièces	39
---	-----------

Généralités.....	39
-------------------------	-----------

Notice d'utilisation à lire et à conserver.....	39
---	----

Explication des symboles	39
--------------------------------	----

Sécurité.....	40
----------------------	-----------

Utilisation conforme à la finalité.....	40
---	----

Autres risques	41
----------------------	----

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques.....	41
---	----

Consignes de sécurité pour l'utilisation du compresseur.....	43
---	----

Fonctionnement des réservoirs sous pression selon le règlement sur les appareils à pression	45
---	----

Indications spéciales pour la pulvérisation de peinture	45
--	----

Avant l'utilisation.....	45
---------------------------------	-----------

Vérifiez le produit et la livraison.....	45
--	----

Mise en place du compresseur.....	46
-----------------------------------	----

Monter les pieds (Fig. A)	46
---------------------------------	----

Monter les roues (Fig. B).....	46
--------------------------------	----

Monter le répartiteur pneumatique (Fig. C).....	46
--	----

Monter le flexible d'air comprimé.....	46
--	----

Utilisation.....	47
-------------------------	-----------

Informations concernant l'atténuation phonique.....	47
--	----

Créer une connexion électrique.....	47
-------------------------------------	----

Mise en marche / arrêt (fig. D)	47
---------------------------------------	----

Réglage de l'air comprimé (Fig. E)	48
--	----

Utilisation du gonfleur de pneus (Fig. F - J)	48
--	----

Utilisation du pistolet de soufflage (fig. K).....	48
---	----

Support d'outillage (fig. L).....	49
-----------------------------------	----

Maintenance, nettoyage, stockage et transport.....	49
---	-----------

Entretien	49
-----------------	----

Nettoyage.....	50
----------------	----

Dépannage.....	50
-----------------------	-----------

Stockage.....	50
---------------	----

Transport.....	50
----------------	----

Caractéristiques techniques.....	51
---	-----------

Valeurs des émissions de bruits.....	52
---	-----------

Recyclage.....	52
-----------------------	-----------

Élimination de l'emballage.....	52
---------------------------------	----

Élimination du produit.....	52
-----------------------------	----

Garantie	53
-----------------------	-----------

Déclaration de conformité.....	53
---------------------------------------	-----------

Livraison / description des pièces

1. Poignée
2. Réducteur de pression
3. Manomètre pour lecture de la pression de sortie
4. Interrupteur marche/arrêt
5. Support d'outillage
6. Robinet de purge de condensat
7. Réservoir / réservoir sous pression
8. Carter moteur
9. Raccord pneumatique
10. Soupape de sécurité
11. Flexible avec connecteur de valve droit
12. Manomètre
13. Vanne de purge
14. Gâchette
15. Gonfleur de pneus
16. Raccord fileté
17. Pistolet de soufflage
18. Répartiteur pneumatique, 2 voies
19. Conduite d'air comprimé
20. Buse de prolongation
21. Buse de prolongation
22. Adaptateur de valve, p. ex. pour les valves de vélos
23. Adaptateur universel pour valves avec Ø intérieur d'env. 6 mm
24. Aiguille pour ballon
25. Embout pour 27 , 28 , 29
26. Adaptateur universel pour valves avec Ø intérieur d'env. 9 mm
27. Adaptateur universel pour valves avec Ø intérieur d'env. 8 mm
28. Adaptateur pour valves à filetage p. ex. pour bateaux gonflables
29. Adaptateur pour valves de purge
30. Pieds
31. Rondelles
32. Vis
33. Contre-écrous
34. Roues

Généralités

Notice d'utilisation à lire et à conserver

Cette notice fait partie du compresseur d'atelier (par la suite désigné uniquement que par « Compresseur » ou « Produit »). Elle contient des informations importantes pour la sécurité, l'emploi et l'entretien. Lisez soigneusement cette notice avant d'utiliser le compresseur. Veillez en particulier aux consignes de sécurité et aux avertissements. Le non-respect des instructions de ce manuel peut entraîner des blessures graves ou des dommages au compresseur, et vous devez vous conformer à toute réglementation locale ou nationale applicable régissant l'utilisation de ce compresseur. Gardez cette notice en un lieu sûr pour consultation ultérieure. Si vous donnez le compresseur à un tiers, donnez-lui impérativement cette notice.

Tenez les enfants à l'écart et protégez le compresseur contre toute utilisation non autorisée.

Ne laissez jamais le compresseur prêt au fonctionnement ou en fonctionnement sans surveillance. L'utilisation de ce compresseur est interdite aux enfants.

Ce mode d'emploi est également disponible sous forme numérique auprès du service après-vente du fabricant. Révision : ID 001 - 2023-01 - REV001

Explication des symboles

Les symboles et les termes d'avertissement suivants sont utilisés dans cette notice, sur le produit ou sur l'emballage.

⚠ AVERTISSEMENT ! Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer la mort ou des blessures graves.

⚠ ATTENTION ! Indique une situation dangereuse qui, si on ne l'évite pas, peut provoquer des blessures légères à moyenne.



Ce symbole indique des informations supplémentaires utiles pour l'assemblage ou pour l'utilisation.



Les produits dotés de ce logo remplissent les conditions posées par le droit européen dans l'espace économique européen.



Lisez la notice.



Portez une protection acoustique.



Risque provoqué par une tension électrique !



Mise en garde contre un démarrage automatique !



Attention : pièces brûlantes !



Ne pas actionner le manostat tant que le flexible d'air n'est pas raccordé.



Ne pas utiliser le compresseur avec le capot ouvert.



Ne laissez pas sous la pluie



Le niveau de puissance acoustique garanti LwA est de 97 dB(A).



Ne faites fonctionner le compresseur que sur des surfaces horizontales.

La désignation du modèle est une combinaison de lettres et de chiffres :

WWS - **CSS** **1500** - **E01**
Distributeur Produit (GER) Puissance Version

Distributeur = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS) ; **Produit (GER)** = Compresseur d'atelier (WKS) ; **Puissance** = 1500 W / 1,5 kW ; **Version** = E01

Sécurité

Utilisation conforme à la finalité

Ce palan à câble est exclusivement conçu pour une utilisation privée pour les loisirs ou le bricolage aux fins suivantes :

- pour la compression de l'air en tant que source d'énergie pour les outils pneumatiques (p.ex., gonfleur de pneus, pistolet de soufflage et pistolet à peinture)

Le produit est un compresseur d'air sans huile pour la production d'air comprimé en intérieur.

Le compresseur est équipé d'une aide au démarrage, d'un interrupteur de surcharge thermique et d'un manostat.

- de la décharge au démarrage assure un démarrage sans charge du compresseur,
- l'interrupteur de surcharge thermique se déclenche en cas de défaut et interrompt l'alimentation électrique
- le manostat sert à la mise en et hors circuit automatique. Lorsqu'il a atteint la pression maximale de 10 bar, le compresseur s'arrête. Dès que la pression dans le générateur chute en dessous de la pression de mise en marche de 8 bar, le compresseur se remet automatiquement en marche.

La pression maximale de 10 bars dans le générateur ne doit pas être dépassée.

Toutes les autres utilisations sont exclues expressément et sont considérées comme utilisation non conforme. Le fabricant ou le distributeur n'assume aucune responsabilité pour les blessures, les pertes ou les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte. Exemples d'utilisation non conforme ou incorrecte :

- Utilisation du produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Non-respect des consignes de sécurité et des avertissements ainsi que des instructions de montage, d'exploitation, de maintenance et d'entretien, qui sont contenues dans ce mode d'emploi.
- L'utilisation d'accessoires et de pièces de rechange non destinés à ce produit.
- Réparation du produit par une autre personne que le fabricant ou un ouvrier qualifié.

- Utilisation commerciale, artisanale ou industrielle du produit.
- Utilisation ou maintenance du produit par des personnes qui ne sont pas familiarisées avec le produit ou qui ne comprennent pas les dangers qui y sont liés.

Utilisez les accessoires conformément à ces instructions. Les négligences dans le respect des instructions contenues dans ce mode d'emploi peuvent entraîner des blessures graves et conduire à la perte de la garantie. Respectez les prescriptions locales ou nationales en vigueur lors de l'utilisation de la scie. Ne procédez à aucune modification sur le palan à câble. Toute modification du palan à câble peut être dangereuse et est donc interdite.

Autres risques

D'après le type et la construction du compresseur, il est possible d'en déduire les dangers potentiels suivants :

- Contact avec des surfaces brûlantes (risque de brûlure)
- Contact avec des connexions détériorées (risque de blessure)
- Éjection de particules / composants du matériau travaillé (coupure ou hématomes, blessure oculaire)
- Dommage à l'ouïe, si aucune protection acoustique adaptée n'est utilisée (perte d'acuité auditive)

Si les consignes données par la notice d'utilisation ne sont pas respectées, d'autres risques, liés à une utilisation non conforme, peuvent apparaître.

Consignes générales de sécurité pour les outils électriques

⚠ AVERTISSEMENT !

Lisez l'ensemble des consignes de sécurité, des instructions, des illustrations et des caractéristiques techniques que comprend cet outil électrique. Les négligences dans le respect des instructions suivantes peuvent être à l'origine de décharges électriques, brûlures et/ou blessures graves.

Veillez conserver l'ensemble des consignes de sécurité et des instructions pour toute consultation ultérieure.

Le terme « Outil électrique » utilisé dans les consignes de sécurité se rapporte aux outils électriques fonctionnant sur secteur (avec câble d'alimentation) ou sur batterie (sans câble d'alimentation).

1) Sécurité du poste de travail

a) Maintenez la zone de travail dans un état propre et bien éclairé. *Le désordre ou les zones de travail mal éclairées peuvent causer des accidents.*

b) Ne travaillez pas dans des environnements explosifs avec votre outil électrique, en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. *Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.*

c) Tenez les enfants et tierces personnes à l'écart de l'appareil pendant son utilisation. *Si votre attention est détournée, vous pouvez perdre le contrôle de l'appareil électrique.*

2) Sécurité électrique

a) La prise mâle de l'outil doit correspondre à la prise femelle du secteur. La prise de courant ne doit être modifiée d'aucune manière. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre. *Des fiches intactes et les prises secteurs correspondantes diminuent les risques de décharges électriques.*

b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre comme des tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs. *Le risque d'électrocution est plus élevé lorsque votre corps est relié à la terre.*

c) Gardez les outils électriques à l'abri de la pluie ou de l'humidité. *L'infiltration d'eau dans un outil électrique accroît le risque de choc électrique.*



d) N'utilisez jamais le câble à d'autres fins que celles prévues pour porter ou suspendre l'outil électrique ou pour débrancher la fiche de la prise de courant. Tenez le câble de raccordement à l'écart de la chaleur, des huiles, des arêtes tranchantes ou des pièces en mouvement. *Des câbles de raccordement endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque d'électrocution.*

e) Si vous utilisez un outil électrique en plein air, utilisez uniquement des câbles de rallonge également adaptés pour l'extérieur. *L'utilisation d'un câble de rallonge adapté pour l'extérieur réduit le risque de choc électrique.*

f) Si vous êtes contraint d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide, employez un disjoncteur à courant de défaut. *L'utilisation d'un disjoncteur à courant de défaut diminue le risque de choc électrique.*

3) Sécurité des personnes

a) Soyez attentif, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de raison et de vigilance en travaillant avec un outil électrique. N'utilisez pas d'outils électriques si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. *Un moment d'inattention, lors de l'utilisation de l'outil électrique, peut entraîner des blessures sérieuses.*

b) Portez un équipement de protection individuel et portez toujours des lunettes de protection. Portez un équipement de protection individuel tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive en fonction du type et de l'emploi de l'outil électrique diminue le risque de blessures.

c) Évitez toute mise en marche intempestive. Assurez-vous que l'appareil électrique est éteint avant de

le brancher à l'alimentation électrique et / ou aux batteries, avant de le prendre en main ou avant de le porter. *Le fait de porter l'outil électrique avec le doigt posé sur l'interrupteur ou de raccorder l'outil électrique lorsqu'il est mis en marche peut constituer une source d'accidents.*

d) Avant de mettre en marche l'outil électrique, retirez les outils de réglage ou les clés de serrage. *Un outil électrique ou une clé restés sur une pièce en rotation de l'appareil peuvent provoquer des blessures.*

e) Évitez une position anormale du corps. Assurez un appui stable et veillez à conserver l'équilibre à tout moment. *Vous pourrez ainsi, même dans des situations inattendues, mieux contrôler l'appareil électrique.*

f) Portez une tenue appropriée. Ne portez ni vêtements amples, ni bijoux. Veillez à tenir les cheveux, vêtements à l'écart de pièces en mouvement. *Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.*

g) Si des dispositifs d'aspiration et de récupération de poussière peuvent être montés, ils doivent être raccordés et utilisés correctement. *L'utilisation d'un dispositif d'aspiration de poussières peut diminuer le risque provoqué par la poussière.*

h) Ne vous croyez pas en parfaite sécurité et ne passez pas outre les règles de sécurité pour les appareils électriques, même si vous êtes familiarisé avec l'outil électrique suite à de nombreuses utilisations. *La manipulation inattentive peut entraîner de graves blessures en une fraction de seconde.*

4) Utilisation et manipulation de l'outil électrique

a) Ne surchargez pas l'outil électrique. N'utilisez que des outils électriques

adaptés aux travaux à réaliser. *En utilisant l'outil électrique adapté, vous travaillez mieux et de façon plus sûre dans la plage de performance indiquée.*

- b) N'utilisez aucun outil électrique dont le commutateur est défectueux.** *Un outil électrique que l'on ne peut plus brancher ou débrancher, est potentiellement dangereux et doit être réparé.*
- c) Retirez la fiche de la prise de courant et / ou retirez la batterie amovible avant de procéder aux réglages des appareils, de remplacer les embouts ou de ranger l'outil électrique.** *Cette mesure de sécurité évite une mise en marche involontaire de l'outil.*
- d) Conservez les outils électriques non utilisés hors de la portée d'enfants. Ne laissez pas de personnes non qualifiées ou n'ayant pas lu ces instructions utiliser l'outil électrique.** *Les outils électriques sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes inexpérimentées.*
- e) Prenez soin de l'outil électrique et des embouts. Vérifiez que les pièces mobiles fonctionnent parfaitement et qu'elles ne se bloquent pas, et que des éléments ne sont pas endommagés ou cassés, ce qui pourrait altérer les fonctions de l'outil. Faites réparer les pièces endommagées avant utilisation de l'outil électrique.** *Beaucoup d'accidents trouvent leur origine dans un mauvais entretien des outils électriques.*
- f) Veillez à ce que les outils de coupe restent acérés et propres.** *Les outils de coupe minutieusement entretenus et disposant de tranchants acérés se coincent moins et sont plus faciles à guider.*
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les outils d'insertion etc. conformément à ces instructions. Tenez compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation d'outils électriques à d'autres fins que celles**

prévues peut entraîner des situations dangereuses.

- h) Conservez les poignées sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées glissantes ne permettent pas de commander et contrôler l'outil électrique de manière sûre dans les situations imprévisibles.*
- 5) Maintenance**
 - a) Faites réparer votre outil électrique uniquement par un personnel spécialisé et qualifié et en utilisant uniquement les pièces de rechange d'origine.** *En procédant ainsi, le maintien de la sécurité de l'outil électrique est garanti.*

Consignes de sécurité pour l'utilisation du compresseur

AVERTISSEMENT !

- a) Portez un équipement de protection individuel et portez toujours des lunettes de protection.** *Portez un équipement de protection individuel tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive en fonction du type et de l'emploi du compresseur diminue le risque de blessures.*
- b) Le niveau sonore sur le poste de travail peut dépasser 85 dB (A), dans ce cas des mesures de protection pour l'utilisateur sont nécessaires (porter une protection anti-bruit adaptée).**
- c) Ne jamais diriger le regard dans la trajectoire du jet d'air, la propulsion de condensats ou autres particules pouvant provoquer des blessures.**
- d) En raccordant ou débranchant des flexibles ou des outils, réduire impérativement la pression à l'aide du réducteur pour éviter un accouplement difficile et un « désaccouplement » brusque de l'outil à enlever.**



- e) Avant de procéder à des travaux de maintenance sur le réservoir, vider ce dernier et lors du remplacement du consommateur, réduire la pression au niveau de la sortie régulée.
- f) Certaines parties du moteur peuvent devenir très chaudes pendant le fonctionnement, ne les touchez pas !
- g) Ne jamais diriger le jet d'air comprimé sur des personnes ou des animaux.
- h) N'exploitez jamais le compresseur sans filtre à air.
- i) Ne pas bouger, stocker ou transporter le compresseur lorsque le réservoir se trouve sous pression.
- j) À une pression supérieure à 7 bars, il est recommandé d'utiliser des tuyaux d'air comprimé avec des dispositifs de désaccouplement de flexible.
- k) Avant tout travail de réparation et de maintenance, le réservoir sous pression doit être vidé et le compresseur déconnecté de l'alimentation électrique.
- l) Le compresseur peut démarrer automatiquement ou à distance sans avertissement.
- m) Ne faites réparer le compresseur que par du personnel qualifié et uniquement avec des pièces de rechange d'origine.
- n) Transportez / stockez uniquement le compresseur en position verticale.
- o) Il est interdit de dérégler la soupape de sécurité ainsi que d'enlever son plombage. *La soupape de sécurité est réglée sur la pression maximale admissible du réservoir d'air comprimé.*
- p) Ne faites pas fonctionner le compresseur dans un environnement humide, mouillé ou poussiéreux.
- q) Lorsque vous utilisez des outils pneumatiques, respectez les spécifications du fabricant concernant la pression maximale et réglez la pression de travail en conséquence.
- r) Assurez-vous que la pression de travail des outils et applications à air comprimé utilisés par le compresseur est supérieure à la pression de travail réglée à la sortie réglable.
- s) N'utilisez jamais le câble à des fins telles que porter ou suspendre le compresseur ou pour débrancher la fiche de la prise de courant. *Tenez le câble à l'abri de la chaleur, des matières grasses, des arêtes tranchantes ou des pièces en mouvement. Un câble endommagé ou emmêlé augmente le risque d'électrocution.*
- t) Utilisez toujours l'interrupteur marche/arrêt pour allumer et éteindre le compresseur. Pour la mise hors circuit, ne jamais tirer la fiche de la prise, mais mettre l'appareil en position OFF à l'aide du commutateur marche/arrêt. *Sinon, le moteur risque d'être endommagé par surchauffe.*
- u) Pour des raisons de sécurité et pour maintenir la fonctionnalité, arrêtez le compresseur après avoir terminé le travail.
- v) Ne faites fonctionner le compresseur que sur des surfaces horizontales.
- w) Évitez les lourdes charges sur le système de tuyauterie en utilisant des raccords de tuyaux flexibles pour éviter les torsions.
- x) Avertissement : Tous les tuyaux et raccords des compresseurs mobiles destinés à être utilisés sur les chantiers doivent être adaptés à la pression maximale autorisée.
- y) À des pressions supérieures à 7 bars, il est recommandé d'équiper les tuyaux d'alimentation d'un câble de sécurité, p.ex. un câble métallique.
- z) Utilisez un disjoncteur à courant de défaut avec un courant de déclenchement jusqu'à 30 mA.
- aa) N'exposez pas le compresseur à la pluie.

Fonctionnement des réservoirs sous pression selon le règlement sur les appareils à pression

- a) Une entreprise exploitant un réservoir sous pression doit le conserver dans un bon état de fonctionnement, l'exploiter et le contrôler conformément, procéder immédiatement aux travaux d'entretien et de réparation requis ainsi que prendre les mesures de sécurité nécessaires.
- b) L'autorité de surveillance responsable peut ordonner dans certains cas des mesures de contrôle.
- c) Un réservoir sous pression ne doit pas être exploité s'il présente des vices pouvant menacer l'exploitant ou des tiers.
- d) Il faut contrôler régulièrement si le réservoir sous pression présente des dommages. Si des dommages sont constatés, il faut s'adresser au service après-vente.
- e) Il ne faut pas conserver ou consommer de la nourriture et des boissons dans l'atelier.
- f) Il faut absolument veiller aux indications et caractéristiques conformes au décret sur les matières dangereuses appliquées sur les emballages des matériaux à traiter.
- g) Il faut prendre éventuellement des mesures de protection supplémentaires, notamment porter des vêtements et des masques appropriés.
- h) Respectez toujours la réglementation locale lorsque vous pulvérisiez de la peinture.



Indications spéciales pour la pulvérisation de peinture

- a) Respecter les mesures de protection indiquées par le fabricant des produits.
- b) Ne pas traiter des vernis ou solvants ayant un point d'inflammation inférieur à 21° C.
- c) Ne pas réchauffer les vernis et solvants.
- d) Si des liquides nuisibles à la santé sont traités, il faut se protéger par des appareils filtrant (masques).
- e) Il est interdit de fumer ou d'avoir une flamme nue durant le travail dans l'atelier. Les vapeurs de peinture s'enflamment facilement.
- f) Il ne faut pas entretenir de feux, de lumière ouverte ou exploiter des machines provoquant des étincelles.

Avant l'utilisation

Vérifiez le produit et la livraison

- Retirez le compresseur et les accessoires de leur emballage.
- Vérifiez que la livraison est complète (voir le chapitre « Volume de livraison / Désignation des pièces »).
- Placez le compresseur sur une surface plane et stable, p.ex. un établi.
- Vérifiez que le compresseur ou les accessoires ne sont pas endommagés.
- En cas de dommage ou de pièces manquantes, n'utilisez pas le compresseur. Contactez le fabricant en appelant le centre de service indiqué sur la carte de garantie.

Mise en place du compresseur

AVERTISSEMENT !

N'utilisez le compresseur que dans des locaux adaptés (bien aérés, température ambiante d'environ + 5° C à + 40° C).

N'utilisez pas le compresseur dans des locaux renfermant des poussières, des acides, des vapeurs explosives ou des gaz inflammables.

Les gaz aspirés par le compresseur ne doivent pas comporter de mélanges pouvant provoquer un incendie ou une explosion.

Conservez le compresseur en lieu sûr, particulièrement hors d'atteinte des enfants.

ATTENTION !

Le compresseur est classé dans la catégorie de protection IP30. Ces appareils disposent de dispositifs de protection supplémentaires ; ils ne possèdent cependant pas de protection complète contre l'eau, autrement dit il faut absolument veiller à ce que le compresseur ne soit pas utilisé dans des locaux humides ou mouillés.



Le compresseur doit être placé à proximité de l'appareil électrique.

Les longs tuyaux à air comprimé ainsi que les prolongateurs électriques (rallonges) sont à éviter. Veillez à disposer d'un câble d'alimentation de diamètre suffisant.

Veillez à ce que l'air d'aspiration soit sec et exempt de poussière.

Monter les pieds (Fig. A)

- Munissez la vis **32** d'une rondelle **31**.
- Insérez la vis dans le pied **30**.
- Insérez la vis et le pied dans le logement correspondant.
- Sécurez la vis avec l'écrou **33**.
- Répétez le processus sur le second côté.

Monter les roues (Fig. B)

- Insérez la roue **34** avec le côté de la vis **32** dans le logement correspondant.
- Sécurez le filetage fin avec l'écrou **33**.
- Répétez le processus sur le second côté.

Monter le répartiteur pneumatique (Fig. C)

Un distributeur pneumatique **18** est compris dans la livraison. Cela vous permet de faire fonctionner deux outils à air comprimé simultanément.

- Vissez à la main le filetage du répartiteur pneumatique avec la bande d'étanchéité prémontée dans le sens horaire dans le raccord d'air comprimé **9**.
- Vérifiez qu'il est bien en place en tirant doucement sur le distributeur pneumatique.
- Raccordez ensuite le tuyau d'air comprimé à l'une des sorties du répartiteur pneumatique (voir chapitre « Monter le flexible d'air comprimé »).

Monter le flexible d'air comprimé

ATTENTION !

En raison de la pression présente, il est possible que le flexible fasse l'effet d'un fouet, lorsqu'il est retiré du coupleur.

Avant de monter ou de retirer des outils pneumatiques (non fournis), réduire la pression à l'aide du réducteur de pression du compresseur. S'il s'avère nécessaire de retirer du coupleur un outil se trouvant sous pression, retenir impérativement le flexible pour l'empêcher de faire office de fouet et de provoquer des blessures.

- Avant de monter des flexibles ou des outils, il est nécessaire de vérifier la pression maximale admissible.
- Notez que seuls des appareils ayant une pression nominale autorisée de 10 bar peuvent être raccordés à la sortie du répartiteur pneumatique.
- Ce n'est qu'après avoir réduit la pression de sortie au réducteur de pression **2** que l'on peut raccorder des pièces ayant une pression nominale inférieure (voir chapitre « Réglage de l'air comprimé »).
- Pour raccorder des tuyaux d'air comprimé, enfoncez fermement leur embout dans l'un des deux raccords d'air comprimé standard du répartiteur pneumatique jusqu'à ce que vous entendiez un clic et qu'ils se verrouillent ainsi en toute sécurité.
- Avant chaque changement, régler la pression sur 0 bar, au niveau de la sortie, sur le réducteur de pression.
- Les outils pneumatiques sont démontés en tirant sur la bague du coupleur rapide.

Utilisation

Informations concernant l'atténuation phonique

Certaines contraintes sonores, liées à ce compresseur, sont inévitables. Repoussez les travaux à contraintes sonores importantes vers des créneaux horaires autorisés. Respectez les créneaux de pause et limitez la durée du travail à la durée indispensable. Pour votre propre protection et celle des personnes se trouvant à proximité, le port d'une protection acoustique est prescrit.

Créer une connexion électrique

⚠ AVERTISSEMENT !

Veillez toujours à ce que le compresseur est éteint avant de le brancher au secteur.

- Ne brancher le compresseur qu'à une prise avec mise à la terre raccordée de manière conforme.
- Le compresseur est conçu et isolé pour un fonctionnement sur courant alternatif monophasé de 230 V~ / 50 Hz. Vérifiez que la tension réseau disponible concorde bien avec celle indiquée sur la plaque signalétique du compresseur.
- Veillez à ce qu'il n'y ait jamais d'eau à proximité des pièces électriques du compresseur ni qui touche les personnes qui se trouvent dans la zone de travail.

Veillez prendre en compte :

- Si la zone de travail est éloignée de la prise de courant, vous pouvez utiliser une rallonge. Ici, la section de la rallonge doit être au moins de 1,5 mm². Faites-vous conseiller lors de l'achat auprès d'un commerçant spécialisé.
- La rallonge doit être la plus courte possible.
- Veillez à ce que les câbles de rallonge posés ne constituent pas un risque de trébucher.

Mise en marche / arrêt (fig. D)

Mise en marche :

- Basculez le commutateur marche/arrêt en position **4** pour mettre en route le compresseur.

Arrêt :

- Basculez le commutateur marche/arrêt en position « 0 », pour arrêter le compresseur.



Réglage de l'air comprimé (Fig. E)

Le répartiteur pneumatique **18** permet de prélever la pression réglée.

Cette pression est réglable via le réducteur de pression **2** et peut être lue sur le manomètre (pression réglée) **3**.

- Pour augmenter, tournez le réducteur de pression dans le sens horaire.
- Pour réduire, tournez le réducteur de pression dans le sens anti-horaire.

Utilisation du gonfleur de pneus (Fig. F - J)

⚠ AVERTISSEMENT !

Le manomètre de l'appareil n'est pas calibré. Il est par conséquent recommandé, après le gonflage, de vérifier la pression aussi rapidement que possible dans une station-service ou dans un garage, à l'aide d'un appareil calibré.

Veillez à ce que la pression de service maximale de 8 bar ne soit pas dépassée.

Le gonfleur de pneus convient au gonflage et à la purge de pneumatiques de véhicules. Le contrôle consécutif de la pression de gonflage peut être également fait à l'aide du pressiomètre.

Les adaptateurs ci-joints sont destinés au montage sur la valve de serrage et conviennent au matériel de jardinage et à d'autres articles à flexible. La valve universelle peut être directement fixée sur la valve de serrage.

- Raccordez le gonfleur de pneus au tuyau **19**, en vissant le tuyau dans le gonfleur de pneus dans le sens horaire.
- Raccordez le gonfleur de pneus à l'alimentation en air comprimé en raccordant le tuyau d'air comprimé au raccord enfichable **16** du gonfleur de pneus.
- Maintenez le levier du connecteur de la valve **11** enfoncé et insérez l'embout (pièce intermédiaire **25**, adaptateur universel **26**,

adaptateur de valve **22**, adaptateur universel **23**, aiguille de ballon **24**) dans la valve de serrage.

- Relâchez le levier pour fixer l'élément intermédiaire ou la valve universelle.
- éventuellement un adaptateur **27**, **28**, **29** sur l'élément intermédiaire.
- Vissez pour cela l'adaptateur sélectionné sur l'élément intermédiaire jusqu'à ce qu'il affleure avec le bord de l'adaptateur.
- Retirez l'élément intermédiaire en biais pour changer l'adaptateur.
- Placez l'embout approprié (pièce intermédiaire, vanne universelle, adaptateur de vanne, adaptateur universel, aiguille à ballon) sur la valve de l'objet à gonfler.
- Tirez la gâchette **14**, pour commencer le gonflage.
- Relâchez la gâchette pour lire la pression de remplissage sur le manomètre **12**.
- Ouvrez la vanne de purge **13**, s'il y a déjà trop d'air (pression trop élevée) dans l'objet à gonfler. Ceci permet à l'air de s'échapper et à la pression de diminuer.

Utilisation du pistolet de soufflage (fig. K)

⚠ AVERTISSEMENT !

Lors des travaux d'insufflation, toujours porter un masque protecteur et une protection oculaire. Ne dirigez le jet d'air ni sur des personnes, ni sur des animaux. Veillez à ce que la pression de service maximale de 8 bar ne soit pas dépassée.

Vissez une buse de prolongation **20** / **21** sur le pistolet de soufflage à air comprimé **17**.

- Raccordez le pistolet de soufflage à l'alimentation en air comprimé en raccordant le tuyau d'air comprimé au raccord enfichable **16** du pistolet de soufflage.
- Tirez sur la gâchette **14**, pour mettre le pistolet de soufflage en fonctionnement.

Support d'outillage (fig. L)

Un porte-outil pratique **5** est moulé dans le capot du moteur.

- Si nécessaire, poussez le raccord rapide du tuyau spiralé dans le porte-outil.

Maintenance, nettoyage, stockage et transport

⚠ AVERTISSEMENT !

Débranchez la fiche de secteur avant de procéder à un réglage, une maintenance ou une mise en état. Les travaux de maintenance et de nettoyage du compresseur pendant qu'il est branché sur le secteur peuvent le faire démarrer par inadvertance et provoquer des blessures graves.

Entretien

Le compresseur est en majeure partie exempt de maintenance.

Utilisez uniquement des pièces de rechange / accessoires du fabricant ou d'ateliers spécialisés agréés.

Ne confiez les réparations qu'à des spécialistes ou à des centres de service agréés. Les spécialistes sont des personnes ayant une formation spécialisée et une expérience ad-hoc, qui connaissent les exigences relatives à la construction et la conception du produit et qui maîtrisent les prescriptions de sécurité.

Un câble d'alimentation endommagé doit être remplacé par un câble spécifique, disponible chez le fabricant ou dans un service après-vente.

Le câble d'alimentation ne doit être remplacé que par un atelier spécialisé ou par un personnel spécialisé.

Contrôle de fonctionnement

Il faut vérifier chaque mois le fonctionnement du compresseur.

- Purgez l'eau de condensation (voir « Purge de l'eau de condensation »).
- Vérifiez la soupape de sécurité (voir « Vérification de la soupape de sécurité »).
- Montez un dispositif d'air comprimé sur le compresseur.
- Mettez le compresseur en marche.

Vidanger l'eau de condensation (Fig. M)

De l'eau de condensation s'accumule dans le réservoir de pression et doit être régulièrement vidée par la vis de purge des condensats **6**.

- Basculer le réservoir de manière à ce que la vis se trouve au point le plus bas. Placez un récipient ou posez un chiffon sous l'évacuation.
- Ouvrez le robinet d'arrêt et attendez que l'eau de condensation se soit écoulée.

Resserrez ensuite le robinet d'arrêt à fond, sinon aucune pression ne peut être générée.

Contrôler la soupape de sécurité (Fig. N)

Il faut vérifier chaque mois le fonctionnement de la soupape de sécurité **10**.

- Tournez la valve dans le sens anti-horaire pour vérifier si de l'air s'échappe. Ensuite, tournez la vanne dans le sens horaire pour la refermer.

La soupape de sécurité est réglée sur la pression maximale admissible du réservoir d'air comprimé. Il est interdit de dérégler la soupape de sécurité ainsi que d'enlever son plombage.

Pour que la soupape de sécurité puisse fonctionner correctement en cas de besoin, elle doit être actionnée de temps en temps. Tournez la valve comme indiqué ci-dessus jusqu'à ce que vous entendiez l'air comprimé s'échapper.

Mise hors service

- Placez le réducteur de pression **2** sur 0 bar.
- Ouvrez le robinet de purge de condensat **6**.
- Refermez le robinet de purge du condensat avant un redémarrage.



Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT !

Veillez à ce que des liquides ne s'infiltrent pas à l'intérieur du compresseur.

- N'utilisez pas de brosses à poils métalliques ou en nylon ni d'objets de nettoyage tranchants ou métalliques tels que des couteaux, des spatules dures et similaires. Ils pourraient endommager la surface.
- Laissez le compresseur refroidir complètement avant de commencer les travaux de nettoyage.
- Nettoyez le compresseur de l'extérieur à l'air comprimé.
- Retirez le capot du moteur et vérifiez l'intérieur de l'appareil. Nettoyez si nécessaire précautionneusement à l'air comprimé.
- Nettoyez l'extérieur du compresseur avec un chiffon humide. N'utilisez en aucun cas des produits de nettoyage ou des solvants puissants et/ou abrasifs.
- Laissez sécher ensuite toutes les pièces complètement.

Stockage

- Mettez le compresseur hors-service (voir « Mise hors service »)
- Nettoyez le compresseur avant de l'entreposer (voir le chapitre « Nettoyage »).
- Lorsqu'il n'est pas utilisé, conservez le compresseur dans un endroit sécurisé, frais, sec et bien aéré et hors de portée des enfants.
- Conservez le compresseur propre et les accessoires si possible dans l'emballage d'origine.

Transport

- Mettez le compresseur hors-service (voir « Mise hors service »)
- Soulevez et transportez toujours le compresseur par son corps métallique solide.
- Transportez le compresseur dans l'emballage d'origine protégé contre les chocs et les vibrations.
- Sécurisez le compresseur contre tout glissement lorsque vous le transportez dans un véhicule.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Le compresseur ne tourne pas.	L'interrupteur de protection thermique a déclenché.	Arrêter le compresseur. Attendre le refroidissement du compresseur. Remettre le compresseur en marche.
Fortes vibrations ou bruits inhabituels.	Les connecteurs sont desserrés.	Vérifiez toutes les jonctions et si nécessaire les resserrer avec précaution.
Pression insuffisante, émission d'air réduite.	Filtre d'air obstrué.	Nettoyez ou remplacez le filtre à air.
	Conduite sous pression non étanche.	Vérifiez la conduite sous pression et éliminez la fuite.
Le compresseur tourne sans interruption ou n'atteint pas sa pression d'arrêt.	Filtre d'air obstrué.	Nettoyez ou remplacez le filtre à air.
	Les outils pneumatiques raccordés ont une consommation trop élevée.	Respectez les indications du constructeur, notamment la quantité d'air comprimé requise.
	Trop d'eau de condensation dans la cuve.	Videz régulièrement la cuve.
Le compresseur chauffe trop.	Aucun refroidissement suffisant, encrassé ou bouché.	Veillez à garantir un refroidissement suffisant, respectez les écarts minimaux.

Caractéristiques techniques

Modèle	WWS-WKS1500-E01
Tension nominale	230 V~ / 50 Hz
Puissance absorbée	1,5 kW S3 25%
Vitesse à vide	4000 min ⁻¹
Classe de protection	IP30
Pression de travail	10 bar (max.)
Volume du caisson	50 l
Puissance d'aspiration	240 l/min
Température ambiante	env. + 5° C à + 40° C
Poids net	env. 23,5 kg


WALTER

Quality since 1919

WWS-WKS1500-E01
630604

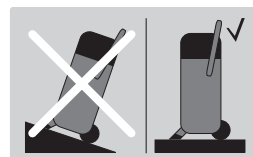
Compresseur d'atelier

230 V~ / 50 Hz | 1,5 kW S3 25%

 max. 10 bar / 240 l/min | n₀ : 4000 min⁻¹ /

IP30 / 50 l / 23,5 kg

398256

 WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH
 Gewerbeparkstr. 9, A-5081 Anif, Autriche
www.walteronline.com


Valeurs des émissions de bruits

Mesurées conformément à EN ISO 2151. Le bruit sur le poste de travail peut dépasser 80 dB(A), dans ce cas, des mesures de protection de l'utilisateur sont nécessaires (porter une protection auditive adaptée).

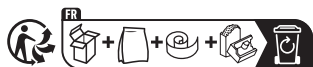
Niveau de pression acoustique : LpA	75,9 dB(A)
Niveau de puissance acoustique : LwA	95,1 dB(A)
Niveau de bruit garanti : LwA	97 dB(A)
Incertitude : K	2,2 dB(A)

Les valeurs données ci-dessus sont des valeurs d'émissions sonores et, de ce fait, elles ne doivent pas représenter des valeurs sûres et simultanées du poste de travail. Le rapport entre les niveaux d'émission et d'immission ne permet pas de conclure de façon fiable si des mesures de précaution complémentaires sont nécessaires ou pas.

Les facteurs pouvant influencer le niveau d'immission au poste de travail contiennent la spécification de l'espace de travail et de l'environnement, de la durée des effets d'autres sources de bruit entre autres. Veuillez prendre en considération que les valeurs fiables au poste de travail peuvent éventuellement présenter des écarts au niveau des réglementations nationales. Les informations données ci-dessus permettent néanmoins à l'utilisateur d'établir une meilleure estimation du danger et du risque.

Recyclage

Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage en les triant. Jetez les cartons d'emballage avec les vieux papiers et déposez les films au centre de collecte des matières recyclables.

Élimination du produit



Le symbole ci-contre d'une poubelle sur roues barrée d'une croix indique que cet appareil est soumis à la directive 2012/19/UE. Cette directive indique que vous ne devez pas jeter cet appareil avec les déchets ménagers normaux à la fin de sa durée de vie, mais que vous devez l'apporter dans des centres de collecte, des centres de recyclage ou des entreprises de traitement des déchets spécialement équipés. Cette élimination est gratuite pour vous. Préservez l'environnement et éliminez-le correctement.

Ce qui suit s'applique au marché allemand : Lorsque vous achetez un nouvel appareil, vous avez le droit de retourner l'ancien appareil correspondant à votre revendeur. Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques ayant une surface de vente d'au moins 400 mètres carrés et les détaillants en alimentation ayant une surface de vente d'au moins 800 mètres carrés qui vendent régulièrement des équipements électriques et électroniques sont tenus de reprendre gratuitement les équipements usagés, même si vous n'achetez pas de nouvel équipement, à condition que la taille de l'équipement usagé ne dépasse pas 25 cm dans aucune dimension. L'importateur vous propose des possibilités de reprise directement dans les magasins et les marchés. Veuillez également contacter votre revendeur pour obtenir des informations sur les possibilités locales de reprise. Si votre ancien appareil contient des données personnelles, il est de votre responsabilité de les supprimer avant de le retourner. Si cela est possible sans détruire l'appareil usagé, retirez les batteries ou accumulateurs usagés ainsi que les lampes avant de renvoyer l'appareil usagé pour élimination et mettez-les au rebut dans le cadre d'une collecte sélective. Pour les batteries fixes, indiquez lors de la mise au rebut que l'appareil contient une batterie. Contactez votre municipalité ou votre administration locale si vous cherchez d'autres moyens de vous débarrasser de vos équipements usagés.

Garantie

Garantie de Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Chère cliente, cher client,

Ce produit est couvert par une garantie de 3 ans à compter de la date d'achat. En cas de défauts présents sur le produit, vous disposez envers le vendeur du produits de droits légaux. Ces droits légaux ne sont pas limités par notre garantie présentée ci-après.

Conditions de garantie

La garantie débute à la date d'achat. Veuillez conserver le ticket de caisse original en lieu sûr. Ce document est nécessaire comme justificatif de l'achat. Si pendant un délai de 3 ans à compter de la date d'achat de ce produit, un défaut de matériau ou de fabrication survient, nous réparerons ou remplacerons, à notre choix, gratuitement le produit. Cette garantie implique que le produit défectueux et le justificatif de l'achat (ticket de caisse) soient présentés dans le délai de 3 ans, accompagnés de la description succincte du défaut et de la date de sa survenance.

Si le défaut est couvert par notre garantie, vous recevez en retour le produit réparé ou un nouveau produit. La réparation ou l'échange du produit ne marquent pas le début d'une nouvelle période de garantie.

Période de garantie et droits légaux de réclamations

La période de garantie ne sera pas prolongée à la suite d'un recours en garantie. Ceci est également valable pour les pièces remplacées et réparées. Tout endommagement et vice éventuellement décelé au moment de l'achat devra être signalé immédiatement après le déballage. Toute réparation effectuée après la période de garantie fera l'objet d'une facturation.

Étendue de la garantie

Le produit a été fabriqué soigneusement selon des directives de qualité strictes et scrupuleusement contrôlé avant la livraison.

La garantie s'applique aux vices de matériau ou de fabrication. Cette garantie ne s'étend pas aux pièces du produit exposées à une usure normale

et qui peuvent donc être considérées comme des pièces d'usure ni aux dommages sur les pièces fragiles telles que les interrupteurs, les batteries ou celles fabriquées en verre par exemple.

La présente garantie devient caduque si le produit a été endommagé, utilisé ou entretenu de manière non conforme. Toutes les instructions précisées dans la notice d'utilisation sont à respecter avec précision pour une utilisation conforme du produit. Les emplois et opérations déconseillés ou contre-indiqués dans la notice d'utilisation doivent être absolument évités.

L'appareil est uniquement destiné pour un usage privé et n'est pas adapté à un usage professionnel. En cas de manipulation abusive et inappropriée, d'utilisation de la force ou d'interventions qui n'ont pas été effectuées par notre centre de réparation agréé, la garantie devient caduque.

Prise en charge sous garantie

Pour garantir un traitement rapide de votre demande, veuillez vous conformer aux instructions ci-après :

Veuillez toujours avoir à disposition votre ticket de caisse ainsi que la référence de l'article attestant de votre achat et à présenter sur demande.

La référence de l'article se trouve sur la plaquette signalétique, estampée sur la première page de votre notice (en bas à gauche) ou sur un autocollant au verso ou sur la partie inférieure. En cas de dysfonctionnement ou de survenance d'un autre défaut, veuillez d'abord contacter par téléphone ou par email le département après-vente indiqué ci-après téléphoniquement ou par courriel.

Vous pouvez renvoyer un produit défectueux en joignant le justificatif de l'achat (ticket de caisse) et en indiquant le défaut et quand il est survenu, sans frais de port pour vous à l'adresse du SAV qui vous a été communiquée.

Déclaration de conformité

Vous trouverez la déclaration de conformité UE à l'avant-dernière page de la présente notice.



Obsah

Rozsah dodávky / seznam dílů	55
---	-----------

Všeobecné informace	55
----------------------------------	-----------

Přečtěte si návod k obsluze a uschovejte jej	55
Legenda k použitým symbolům	55

Bezpečnost	56
-------------------------	-----------

Použití v souladu s určením	56
Zbytková rizika	57
Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí	57
Bezpečnostní upozornění pro použití kompresoru	59
Provoz tlakových nádob dle Nařízení o užívání tlakových nádob	60
Zvláštní upozornění pro stříkání barvy	60

Před použitím	61
----------------------------	-----------

Kontrola výrobku a rozsahu dodávky	61
Instalace kompresoru	61
Montáž patek (obr. A)	61
Montáž pojezdových kol (obr. B)	61
Demontáž rozdělovače stlačeného vzduchu (obr. C)	61
Montáž tlakové hadice	62

Použití	62
----------------------	-----------

Informace k snížení hluku	62
Zajištění přípojky proudu	62
Zapnutí / vypnutí (obr. D)	63
Nastavení tlaku vzduchu (obr. E)	63
Použití přístroje pro huštění pneumatik (obr. F - J)	63
Použití ofukovací pistole (obr. K)	64
Držák nářadí (obr. L)	64

Údržba, čištění, skladování a transport	64
--	-----------

Údržba	64
Čištění	65
Skladování	65
Přeprava	65

Odstranění poruchy	66
---------------------------------	-----------

Technické údaje	67
------------------------------	-----------

Hodnoty emisí hluku	68
----------------------------------	-----------

Recyklace	68
------------------------	-----------

Likvidace obalu	68
Likvidace produktu	68

Záruka	69
---------------------	-----------

Prohlášení o shodě	69
---------------------------------	-----------

Rozsah dodávky / seznam dílů

1. Rukojeť
2. Redukční ventil
3. Manometr pro odečet výstupního tlaku
4. Spínač Zap/Vyp
5. Držák nářadí
6. Kohout vypouštění kondenzátu
7. Vzdušník/Tlaková nádoba
8. Skříň motoru
9. Přípojka stlačeného vzduchu
10. Pojistný ventil
11. Hadice s ventilovou zástrčkou přímou
12. Manometr
13. Odvzdušňovací ventil
14. Spouštěcí páčka
15. Přístroj pro huštění pneumatik
16. Nástrčná spojka
17. Ofukovací pistole
18. Rozdělovač stlačeného vzduchu, dvoucestný
19. Vzduchová hadice
20. Prodlužovací tryska
21. Prodlužovací tryska
22. Ventilový adaptér např. pro cyklistické ventily
23. Univerzální adaptér, pro ventily s vnitřním průměrem cca 6 mm
24. Jehla k nafukování míčů
25. Nástavec pro 27 , 28 , 29
26. Univerzální adaptér pro ventily s vnitřním průměrem cca 9 mm
27. Univerzální adaptér pro ventily s vnitřním průměrem cca 8 mm
28. Adaptér pro závitové ventily např. pro nafukovací čluny
29. Adaptér pro odvzdušňovací ventily
30. Patky
31. Příložky
32. Šroubování
33. Pojistné matice
34. Kola

Všeobecné informace

Přečtěte si návod k obsluze a uschovejte jej

Tento návod k obsluze patří k tomuto dílenskému kompresoru (dále nazývanému jen "kompresor" nebo "produkt"). Obsahuje důležité informace k bezpečnosti, použití a údržbě. Před použitím kompresoru si pečlivě přečtěte návod k obsluze. Vezměte na vědomí zejména bezpečnostní a výstražná upozornění. Nedodržení pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze může mít za následek vážná zranění nebo poškození kompresoru. Dodržujte všechny platné místní nebo národní předpisy, upravující používání tohoto výrobku. Uložte tento návod k obsluze na bezpečném místě pro pozdější použití. Pokud kompresor předáte třetí osobě, předejte bezpodmínečně i tento návod k obsluze.

Děti držte v bezpečné vzdálenosti a kompresor zajistěte proti použití neoprávněnými osobami. Nenechte provozně připravený nebo do provozu uvedený kompresor nikdy bez dozoru. Dětem je použití kompresoru zapovězeno.

Tento návod k obsluze je v digitální formě k dostání i v pobočce servisu výrobce.

Revize: ID 001 - 2023-01 - REV001

Legenda k použitým symbolům

V tomto návodu k obsluze, na výrobku nebo na jeho obalu jsou použity následující symboly a signální slova.



Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek smrt nebo těžké zranění.



Označuje nebezpečí, které, pokud mu nebude zabráněno, může mít za následek drobná nebo lehká zranění.



Tento symbol upozorňuje na užitečné dodatečné informace k sestavení nebo použití.



Výrobky označené tímto symbolem splňují všechny aplikované předpisy EHS.



Přečtěte si návod k obsluze.



Používejte ochranu sluchu.



Nebezpečí od elektrického napětí!



Výstraha před automatickým rozběhem!



Výstraha před horkými díly!



Tlakový spínač zapněte až po připojení vzduchové hadice.



Kompresor nepoužívejte s otevřeným krytem.



Kompresor nevystavujte vlivu deště



Zaručená úroveň akustického výkonu L_{WA} je 97 dB(A).



Kompresor provozujte pouze na vodorovných instalačních plochách.

Označení modelu je kombinací z písmen a čísel:

WWS

Distributor

-

WKS

Produkt (GER)

1500

Výkon

E01

Verze

Distributor = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Výrobek (GER)** = Dílenský kompresor (WKS); **Výkon** = 1 500 W/ 1,5 kW; **Verze** = E01

Bezpečnost

Použití v souladu s určením

Produkt je určen výlučně pro soukromé použití v hobby a kutilské oblasti pro následující účely:

- ke kompresi vzduchu jako zdroje energie pro pneumatické nářadí (např. přípravek na plnění pneumatik, ofukovací a lakovací pistole)

Produkt je vzduchový kompresor bez olejového mazání, určený k výrobě stlačeného vzduchu v interiéru.

Kompresor je vybaven odlehčením rozběhu, vypínačem tepelného přetížení a tlakovým spínačem.

- Odlehčení rozběhu zajišťuje spuštění kompresoru bez zatížení
- Termický spínač proti přetížení je v případě poruchy aktivován a přerušuje přívod proudu
- Tlakový spínač zajišťuje automatické zapnutí a vypnutí. Při dosažení maximálního tlaku 10 bar se kompresor vypíná. Jakmile tlak v nádobě klesne na spínací tlak 8 bar, kompresor se opět automaticky zapne.

Maximální tlak ve vzdušníku 10 bar nesmí být překročen.

Každé další použití je výslovně vyloučeno a platí za použití v rozporu s určením. Výrobce nebo dodavatel nenesou žádnou odpovědnost za zranění, ztráty nebo škody způsobené nevhodným použitím nebo použitím v rozporu s určením. Možné příklady použití v rozporu s určením nebo nesprávného použití jsou:

- použití kompresoru pro jiné účely, než pro které je určen.
- nedodržení bezpečnostních upozornění a výstrah, jakož i instrukcí pro instalaci, provoz, údržbu a ošetření, které jsou uvedené v tomto návodu k obsluze.
- použití příslušenství a náhradních dílů, které pro tento kompresor nejsou určeny.
- oprava výrobku jinou stranou než výrobcem nebo odborným pracovníkem.
- komerční, řemeslné nebo průmyslové použití výrobku.
- obsluha nebo údržba osobami, které nejsou dostatečně seznámeny s jeho obsluhou a/nebo nerozumí souvisejícím nebezpečím.

Používejte pouze příslušenství, odpovídající těmto pokynům. Chyby při dodržení instrukcí, obsažených v tomto návodu k obsluze mohou vést k těžkým zraněním a ztrátě záruky. Dodržujte platná místní nebo národní ustanovení pro použití tohoto výrobku. Na kompresoru neprovádějte nikdy žádné úpravy. Každá úprava výrobku může být nebezpečná a je zakázána.

Zbytková rizika

Z druhu a konstrukce kompresoru lze odvodit následující potenciální ohrožení:

- Kontakt s horkými povrchy (nebezpečí popálení)
- Kontakt s uvolněnými přípoji (nebezpečí poranění)
- Odmrštění částí opracovávaného materiálu (řezná nebo tupá poranění, poranění očí)
- Poškození sluchu, pokud se nenosí předepsaná vhodná ochrana sluchu (ztráta sluchu)

Pokud nejsou respektovány pokyny, obsažené v návodu k obsluze, mohou se v souvislosti s neodborným použitím vyskytnout další zbytková rizika.

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické nářadí

VÝSTRAHA!

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, instrukce včetně vyobrazení a technických údajů, které s tímto elektrickým nářadím souvisí. Zanedbání a nedodržení následujících instrukcí může způsobit úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění.

Uchovejte všechny bezpečnostní pokyny a instrukce pro budoucí potřebu.

Pojem „Elektrické nářadí“ použitý v bezpečnostních pokynech se týká elektrického nářadí připojeného do sítě (pomocí síťového kabelu) nebo elektrického nářadí s akumulátorem (bez síťového kabelu).

1) Bezpečnost na pracovišti

- a) **Udržujte své pracoviště čisté a dobře osvětlené. Nepořádek a neosvětlené pracoviště mohou vést k nehodám.**
- b) **Nepracujte s tímto elektrickým nářadím v prostředí s nebezpečím výbuchu, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí produkuje jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.**
- c) **Udržujte děti a ostatní personál v průběhu provozu mimo dosah tohoto elektrického nářadí. Při odvrácení pozornosti můžete nad elektrickým nářadím ztratit kontrolu.**

2) Bezpečnost elektrických spotřebičů

- a) **Připojovací zástrčka elektrického nářadí musí vyhovovat pro příslušnou elektrickou zásuvku. Zástrčka nesmí být žádným způsobem upravena. Nepoužívejte žádné adaptérové zástrčky spolu s elektrickým nářadím s ochranným uzemněním. Neupravené zástrčky a vyhovující zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.**
- b) **Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, topení, sporáky a chladničky. Hrozí zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.**
- c) **Uchovávejte elektrické nářadí mimo dosah deště nebo vlhkosti. Vniknutí vody do elektrického nářadí zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- d) **Nepoužívejte kabel k nesení elektrického nářadí, jeho zavěšení, a ani pomocí něj nevytahujte zástrčku ze zásuvky. Připojovací vedení chraňte před tepelnými zdroji, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi zařízení. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**
- e) **Pokud pracujete s elektrickým nářadím ve volném prostoru, používejte prodlužovací kabel, který je rovněž vhodný pro**

CZ

venkovní prostor. Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

- f) Pokud nelze vyloučit použití elektrického nářadí ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** Použití proudového chrániče snižuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

3) Bezpečnost osob

- a) Budte pozorní, dávejte pozor na to, co děláte, a při práci s elektrickým nářadím jednejte s rozumem. Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Okamžik nepozornosti při používání elektrického nářadí může vést k vážným poraněním.
- b) Noste osobní ochranné vybavení a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných prostředků, jako např. protiprachové masky, protiskluzových bezpečnostních bot, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektrického nářadí snižuje nebezpečí poranění.
- c) Zabraňte neočekávanému uvedení do provozu. Před připojením k síti a/ nebo připojením akumulátoru a před odpojením a nebo přenášením se přesvědčte, že je elektrické nářadí vypnuto.** Pokud máte při přenášení elektrického nářadí prst na vypínači nebo je zařízení zapnuto a připojeno k elektrické síti, může to vést k nehodám.
- d) Předtím než elektrické nářadí zapnete, odstraňte seřizovací nářadí nebo šroubové klíče.** Nářadí nebo klíč, který se nachází v otáčejícím se dílu zařízení, může vést k poranění.
- e) Vyhněte se nenormálnímu držení těla. Dbejte na bezpečný postoj a neustále udržujte rovnováhu.** Tím můžete elektrické nářadí lépe kontrolovat v nečekaných situacích.

- f) Noste vhodné oblečení. Nenoste široké oblečení ani šperky. Vlasy, oblečení a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých dílů.** Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachyceny pohyblivými díly.
- g) Pokud lze připojit zařízení na odsávání prachu a jímací zařízení, musí se připojit a správně používat.** Použití zařízení na odsávání prachu může snížit ohrožení prachem.
- h) Neberte bezpečnost na lehkou váhu a nepodceňujte bezpečnostní předpisy pro elektrické nářadí, pokud jste již s elektrickým nářadím po mnohonásobném použití dobře seznámeni.** Nepozorné jednání může vést ve zlomku vteřiny k těžkým zraněním.
- 4) Zacházení s elektrickým nářadím a jeho použití**
- a) Vaše elektrické nářadí nepřetěžujte.** Pro svoji práci používejte pouze k tomu určené elektrické nářadí. S odpovídajícím elektrickým nářadím budete pracovat lépe a bezpečněji v uvedeném výkonnostním rozsahu.
- b) Nepoužívejte elektrické nářadí, jehož vypínač je vadný.** Elektrické nářadí, které již není možno zapnout nebo vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.
- c) Předtím, než začnete provádět nastavení zařízení, výměnu příslušenství nebo zařízení odložíte, vytáhněte zástrčku ze zásuvky a/ nebo odstraňte akumulátor.** Toto preventivní opatření zabráni nechtěnému spuštění elektrického nářadí.
- d) Nepoužívané elektrické nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nenechte elektrické nářadí používat osobami, které s ním nejsou seznámeny nebo nečetly tyto pokyny.** Elektrické nářadí je nebezpečné, pokud je používáno nezkušenými osobami.
- e) Toto elektrické nářadí a vložné nástroje pečlivě ošetřujte.** Zkontrolujte, zda pohyblivé části bezvadně fungují a nejsou

vzpříčeny, zda nejsou části zlomeny nebo poškozeny způsobem, který by funkci elektrického nářadí ohrozil. Poškozené části nechte před použitím elektrického nářadí opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.

- f) **Řezné nástroje udržujte ostré a čisté.**
Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými hranami se méně přičí a lze je snadněji vést.
- g) **Elektrické nářadí, příslušenství, použité nástroje atd. používejte v souladu s těmito pokyny. Mějte přitom na zřeteli pracovní podmínky a činnost, kterou je nutné provést. Použití elektrického nářadí pro jiné uplatnění, než k jakému je určeno, může vést k nebezpečným situacím.**
- h) **Všechny rukojeti a ovládací díly udržujte suché, čisté a bez stop oleje a tuku.**
Kluzké rukojeti a ovládací díly neumožňují bezpečnou obsluhu a kontrolu elektrického nářadí v nepředvídatelných situacích.
- 5) **Servis**
- a) **Vaše elektrické nářadí nechte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů. Tím je zajištěno, že bude zachována bezpečnost elektrického zařízení.**

Bezpečnostní upozornění pro použití kompresoru

VÝSTRAHA!

- a) **Noste osobní ochranné vybavení a vždy ochranné brýle.** Nošení osobních ochranných prostředků, jako např. protiprachové masky, protiskluzových bezpečnostních bot, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití kompresoru snižuje riziko poranění.
- b) **Hluk na pracovišti může překročit 85 dB (A), i v tomto případě jsou pro uživatele nutná ochranná opatření (nošení vhodné ochrany sluchu).**
- c) **Nedívejte se nikdy do proudu vzduchu, vystupující kondenzát nebo jiné částice mohou způsobit zranění.**
- d) **Při připojování nebo odpojování hadic nebo nářadí bezpodmínečně snižte tlak pomocí redukčního ventilu, zamezíte tím nesnadnému spojení a prudkému "vyjetí" uvolňovaného dílu.**
- e) **Pro údržbu prováděnou na tlakové nádobě se z ní musí vypustit veškerý tlak a při výměně spotřebiče na regulovaném výstupu se musí tlak snížit regulačním ventilem.**
- f) **Části motoru mohou být během provozu velmi horké, nedotýkejte se jich!**
- g) **Nikdy proud vzduchu nesměrujte na osoby nebo zvířata.**
- h) **Kompresor nikdy neprovozujte bez vzduchového filtru.**
- i) **Kompresorem nepohybujte, neskladujte jej a nepřevážujte jej pokud je tlaková nádoba pod tlakem.**
- j) **Při tlaku nad 7 bar je doporučeno použití pneumatických hadic s pojistným lankem.**
- k) **Před každou údržbou a opravou se musí tlaková nádoba vyprázdnit a kompresor odpojit od přívodu energie.**
- l) **Kompresor se může bez varování automaticky nebo pomocí dálkového ovládání rozběhnout.**
- m) **Kompresor nechte opravit pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.**
- n) **Kompresor přepravujte / skladujte pouze ve svislé poloze.**
- o) **U pojistného ventilu není přípustné měnit nastavení nebo odstraňovat jeho plombu. Pojistný ventil je nastaven na maximální přípustný tlak tlakové nádoby.**
- p) **Kompresor neprovozujte ve vlhkém, mokrém nebo prašném prostředí.**

CZ

- q) Při použití pneumatického nářadí vezměte na vědomí maximální tlak výrobce a přizpůsobte příslušně pracovní tlak.
- r) Zajistěte, aby byl pracovní tlak kompresorem provozovaného pneumatického nářadí a aplikací nad nastaveným pracovním tlakem regulovatelného výstupu.
- s) Nikdy nepoužívejte kabel v rozporu s jeho určením a nepoužívejte ho k nošení nebo zavěšení kompresoru a netahejte za něj pro vytažení ze zásuvky. *Chraňte kabel před tepelnými zdroji, olejem, ostrými hranami nebo pohyblivými částmi zařízení. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.*
- t) Pro zapnutí a vypnutí kompresoru používejte vždy spínač ZAP/VYP. Pro vypnutí nikdy nevytahujte zástrčku ze zásuvky, ale vypněte přístroj přepnutím spínače ZAP/VYP do polohy OFF. *V opačném případě se může motor v důsledku přehřátí poškodit.*
- u) Po ukončení práce kompresor z bezpečnostních důvodů a pro zachování provozuschopnosti vždy vypněte.
- v) Kompresor provozujte pouze na vodorovných instalačních plochách.
- w) Zamezte silnému zatížení potrubního systému použitím pružných hadicových přípojek pro vyloučení zalomených míst.
- x) Výstraha: Všechny hadice a armatury pojízdných kompresorů musí být pro použití na staveništích vhodné pro přípustný maximální tlak.
- y) Doporučuje se, aby byly přírodní hadice při tlacích nad 7 bar vybaveny bezpečnostním kabelem, např. drátěným lankem.
- z) Použijte proudový chránič se spouštěcím proudem do 30 mA.
- aa) Kompresor nevystavujte dešti.

Provoz tlakových nádob dle Nařízení o užívání tlakových nádob

- a) Ten, kdo provozuje tlakovou nádobu, ji musí udržovat v řádném stavu, řádně provozovat, kontrolovat, provádět nutnou údržbu a nutné opravy a bez odkladu provádět nutná bezpečnostní opatření.
- b) Odpovědný dozorcí orgán může v jednotlivém případě nařídit potřebná kontrolní opatření.
- c) Tlaková nádoba nesmí být provozována, pokud má závadu, kterou by mohl být ohrožen provozovatel nebo třetí strana.
- d) Tlakovou nádobu je nutno pravidelně kontrolovat z hlediska poškození. Zjistíte-li poškození, obraťte se prosím na dílnu zákaznického servisu.

Zvláštní upozornění pro stříkání barvy

- a) Respektujte údaje výrobce o ochranných opatřeních, platných pro tyto materiály.
- b) Nezpracovávejte laky nebo ředidla s bodem vzplanutí nižším než 21 °C.
- c) Laky a ředidla nezahřívejte.
- d) Pokud jsou zpracovávány zdraví škodlivé kapaliny, jsou pro ochranu nutné filtrační přístroje (obličejové masky).
- e) Během stříkacího procesu je v pracovním prostoru zakázáno kouření a manipulace s otevřeným ohněm. Výpary barev jsou snadno vznětlivé popř. hořlavé.
- f) Topeniště, otevřené světelné zdroje nebo jiskřící stroje nesmí být v provozu.
- g) V pracovním prostoru neskladujte a nekonzumujte potraviny a nápoje.
- h) Bezpodmínečně nutno je respektovat údaje a označení dle nařízení o nebezpečných látkách, umístěné na obalu zpracovávaných materiálů.

- i) Eventuálně je nutno dodržovat dodatečná ochranná opatření, zejména nošení vhodného oděvu a ochranné masky.
- j) Při stříkání barev zásadně respektujte místní ustanovení.

POZOR!

Kompresor je proveden s krytím IP30. Tato zařízení disponují dodatečnými ochrannými opatřeními, není však k dispozici ochrana proti působení vody, tzn. dejte bezpodmínečně pozor na to, aby nebyl kompresor instalován nebo používán ve vlhkých nebo mokrých prostorech.



Instalace kompresoru by měla být provedena v blízkosti spotřebiče. Dlouhým přívodním vedením a použitím dlouhých prodlužovacích kabelů je nutno se vyhnout. Dbejte na dostatečný průřez přívodního vedení.

Dbejte na to, aby byl nasávaný vzduch suchý a bez prachu.

Před použitím

Kontrola výrobku a rozsahu dodávky

- Kompresor a příslušenství vyjměte z obalu.
- Zkontrolujte, zda je dodávka kompletní (viz kapitola "Rozsah dodávky / Seznam dílů")
- Umístěte kompresor na pevnou a stabilní podložku, např. na dílenský stůl.
- Zkontrolujte, zda nejsou kompresor nebo příslušenství poškozené.
- Při poškození nebo chybějících dílech kompresor nepoužívejte. Obraťte se na servisní středisko výrobce, uvedené na záruční kartě.

Instalace kompresoru

VÝSTRAHA!

Kompresor provozujte pouze ve vhodných prostorech (dobře větrané, teplota místnosti cca +5 až +40 °C).

Kompresor neprovozujte v prostorech s prachem, kyselinami, výpary, výbušnými a vznětlivými plyny

Kompresorem nasávané plyny musí být bez příměsí, které by mohly vést k požáru nebo výbuchu.

Kompresor uložte bezpečně, zejména mimo dosah dětí.

Montáž patek (obr. A)

- Opatřte šroub 32 příložkou 31 .
- Prostrčte šroub patkou 30 .
- Prostrčte šroub i s patkou příslušným úchytem na kompresoru.
- Zajistěte šroub maticí 33 .
- Opakujte postup na druhé straně.

Montáž pojezdových kol (obr. B)

- Zasuňte kolo 34 stranou šroubu 32 do příslušného úchyty.
- Zajistěte jemný závit maticí 33 .
- Opakujte postup na druhé straně.

Demontáž rozdělovače stlačeného vzduchu (obr. C)

V rozsahu dodávky je obsažen rozdělovač stlačeného vzduchu 18 . To vám umožní pracovat se dvěma pneumatickými nástroji najednou.

- Zašroubujte závit rozdělovače stlačeného vzduchu spolu s předem namontovanou těsnicí páskou ve směru otáčení hodinových ručiček pevně do přípojky stlačeného vzduchu **9**.
- Krátkým zatažením za rozdělovač stlačeného vzduchu zkontrolujte jeho pevné upevnění.
- Potom připojte hadici stlačeného vzduchu k jednomu z výstupů rozdělovače stlačeného vzduchu (viz kapitola "Montáž hadice stlačeného vzduchu").



Montáž tlakové hadice



Tlak v hadici po odpojení ze spojky může způsobit nepředvídatelné prudké pohyby hadice.

Před nasazením příp. odpojením pneumatického nářadí (není obsaženo v rozsahu dodávky) snižte tlak pomocí redukčního ventilu na kompresoru. Pokud je nutné přístroj ze spojky odpojit při plném tlaku, musíte hadici pevně uchopit, protože zpětný ráz hadice může způsobit zranění.

- Před připevněním hadic nebo nářadí se vždy musí zkontrolovat maximální přípustný tlak.
- Vezměte na vědomí, že na výstup rozdělovače stlačeného vzduchu lze připojit pouze přístroje s přípustným jmenovitým tlakem 10 bar.
- Až po redukci výstupního tlaku u redukčního ventilu **2** lze připojit i díly s menšími jmenovitými tlaky (viz kapitola "Nastavení tlaku vzduchu").
- Pro připojení tlakových hadic zatlačte pevně jejich vsuvku do jedné z obou standardních pneumatických spojek, až slyšitelně zapadne a tím se pevně zajistí.
- Před každou výměnou na výstupu nastavte tlak na regulačním ventilu na 0 bar.
- Demontáž pneumatických zařízení se provádí zatažením za kroužek rychlospojky.

Použití

Informace k snížení hluku

Určité zatížení hlukem při provozu tohoto kompresoru je nevyhnutelné. Hlučné práce realizujte v přípustné a pro tento účel určené době. Dodržujte eventuální doby odpočinku a omezte pracovní dobu na nejnutnější míru. Pro Vaši osobní ochranu a ochranu osob, nacházejících se v blízkosti je nutno nosit vhodnou ochranu sluchu.

Zajištění přípojky proudu



Vždy se přesvědčte, že je kompresor před připojením do sítě vypnutý.

- Kompresor připojte pouze přes zásuvku s řádně připojeným uzemněním.
- Kompresor je konstruován pro provoz s jednofázovým střídavým proudem 230V~ / 50 Hz a je opatřen ochrannou izolací. Zkontrolujte, zda se stávající síťové napětí shoduje s napětím uvedeným na typovém štítku kompresoru.
- Zkontrolujte, zda v blízkosti elektrických dílů kompresoru a osob, nacházejících se v pracovní oblasti není přítomna žádná voda.

Vezměte na vědomí:

- Pokud pracoviště není v blízkosti síťové zásuvky, je vhodné použít prodlužovací kabel. Ten musí mít dostatečný průřez, min. 1,5 mm². Nechte si při jeho nákupu poradit specialistou.
- Prodlužovací kabel by měl být co nejkratší.
- Zkontrolujte, zda prodlužovací kabel netvoří žádné překážky a rizika zakopnutí.

Zapnutí / vypnutí (obr. D)

Zapnutí:

- Pro zapnutí kompresoru přepněte spínač Zap / Vyp **4** do polohy „I“.

Vypnutí:

- Pro vypnutí kompresoru stiskněte vypínač do polohy „0“.

Nastavení tlaku vzduchu (obr. E)

Z rozdělovače stlačeného vzduchu **18** lze odebírat nastavený tlak.

Tento tlak je nastavitelný pomocí redukčního ventilu **2** a lze jej odečíst na manometru (nastavený tlak) **3**.

- Pro zvýšení otočte redukčním ventilem ve směru otáčení hodinových ručiček.
- Pro snížení otočte redukčním ventilem proti směru otáčení hodinových ručiček.

Použití přístroje pro huštění pneumatik (obr. F - J)

⚠ VÝSTRAHA!

Manometr přístroje není cejchovaný. Proto je nutné po nahuštění pneumatik tlak co nejdříve zkontrolovat u čerpací stanice nebo v autoservisu pomocí cejchovaného měřicího přístroje.

Přesvědčte se, že není překročen maximální provozní tlak 8 bar.

Přístroj pro huštění pneumatik se hodí k huštění a vyprazdňování pneumatik vozidel. Pomocí manometru na přístroji lze provádět i následnou kontrolu tlaku v pneumatikách.

Příložené adaptéry jsou určeny pro montáž na svěrný ventil a hodí se pro zahradní a jiné hadice. Univerzální ventil lze připojit sevřením přímo na svěrný ventil.

- Spojte přístroj pro huštění pneumatik s hadicí **19** tak, že hadici našroubujete do přístroje pro huštění pneumatik ve směru otáčení hodinových ručiček.
- Připojte přístroj pro huštění pneumatik k přívodu stlačeného vzduchu tím, že pneumatickou hadici připojíte k nástrčné spojce **16** přístroje pro huštění pneumatik
- Podržte páčku svěrného ventilu **11** stlačenou a nasadte nástavec (mezikus **25**, univerzální adaptér **26**, ventilový adaptér **22**, univerzální adaptér **23**, jehlu pro nafukování míčů **24**) do svěrného ventilu
- Uvolněte páčku, abyste mezikus popř. univerzální ventil zafixovali.
- Na mezikus našroubujte eventuálně adaptér **27**, **28**, **29**.
- K tomu našroubujte na mezikus zvolený adaptér až s hranou adaptéru přesně lícuje.
- Pro výměnu adaptéru vytáhněte mezikus šikmo ven.
- Příslušný nástavec (mezikus, univerzální ventil, ventilový adaptér, univerzální adaptér, jehlu na huštění míčů) nasadte na ventil huštěného objektu.
- Pro spuštění procesu huštění, stiskněte spouštěcí páčku **14**.
- Pro odečtení plnicího tlaku na manometru **12** spouštěcí páčku uvolněte.
- Pokud je v huštěném předmětu příliš mnoho vzduchu (příliš vysoký tlak), otevřete odvětrávací ventil **13**. Tím vzduch unikne a tlak se sníží.

CZ

Použití ofukovací pistole (obr. K)

VÝSTRAHA!

Při práci používejte vždy ochrannou masku proti prachu a ochranu očí. Nikdy nemířte proudem vzduchu proti lidem nebo zvířatům. Přesvědčte se, že není překročen maximální provozní tlak 8 bar.



Našroubujte prodlužovací trysku **20** / **21** na pneumatickou ofukovací pistoli **17**.

- Připojte ofukovací pistoli k přívodu stlačeného vzduchu tím, že pneumatickou hadici připojíte k nástrčné spojce **16** ofukovací pistole.
- Pro uvedení ofukovací pistole do provozu, stiskněte spouštěcí páčku **14**.

Držák nářadí (obr. L)

Do krytu motoru je zalit praktický držák nářadí **5**.

- V případě potřeby zasuňte rychlospojku spirálové hadice do držáku nářadí.

Údržba, čištění, skladování a transport

VÝSTRAHA!

Před každým nastavením, údržbou nebo opravou vytáhněte síťovou zástrčku. Práce údržby na kompresoru, který je připojen k elektrické síti, mohou kompresor uvést neúmyslně do provozu a způsobit těžká zranění.

Údržba

Kompresor nevyžaduje žádnou komplexní údržbu.

Použijte pouze náhradní díly / příslušenství od výrobce popř. od autorizovaných servisních dílen.

Opravy smí provádět pouze odborníci nebo autorizované servisní středisko. Odborní pracovníci jsou osoby s příslušnou odbornou kvalifikací a zkušenostmi, které znají požadavky konstrukce a uspořádání výrobku a rozumí bezpečnostním ustanovením.

Pokud je připojovací vedení poškozené, musí se okamžitě nahradit speciálním připojovacím vedením, které lze obdržet od výrobce nebo prostřednictvím jeho zákaznických servisů.

Připojovací vedení smí vyměnit pouze autorizovaná servisní dílna nebo kvalifikovaný odborný personál.

Funkční zkouška

Funkci kompresoru je nutno měsíčně přezkoušet.

- Vypustěte kondenzační vodu (viz kapitola „Vypuštění kondenzační vody“).
- Zkontrolujte pojistný ventil (viz "Přezkoušení pojistného ventilu").
- Namontujte ke kompresoru pneumatický přístroj.
- Zapněte kompresor.

Vypuštění kondenzační vody (obr. M)

V tlakové nádobě se hromadí kondenzát, který se musí pravidelně vypouštět pomocí kohoutu vypouštění kondenzátu **6**.

- Nádobu nakloňte tak, aby šroub byl na nejnižším místě. Podložte vhodnou nádobu nebo pod výpusť položte hadr.
- Otevřete uzavírací kohout a počkejte, až kondenzát vyteče.

Pak uzavírací kohout zase zavřete, protože jinak by se nemohl vytvořit požadovaný tlak.

Přezkoušení pojistného ventilu (obr. N)

Funkci pojistného ventilu je nutno jednou měsíčně **10** přezkoušet.

- Otáčením ventilu proti směru otáčení hodinových ručiček zkontrolujte, zda vzduch uniká. Poté otočením ve směru otáčení hodinových ručiček ventil opět uzavřete.

Pojistný ventil je nastaven na maximální přípustný tlak tlakové nádoby.

U pojistného ventilu není přípustné měnit nastavení nebo odstraňovat jeho plombu.

Aby pojistný ventil v případě potřeby správně fungoval, měl by být čas od času uveden v činnost. Otáčejte ventilem, jak je popsáno výše, dokud stlačený vzduch slyšitelně neodfoukne.

Odstavení z provozu

- Nastavte redukční ventil **2** na 0 bar.
- Otevřete kohout vypouštění kondenzátu **6**.
- Před novým uvedením do provozu zavřete opět kohout vypouštění kondenzátu.

Čištění**VÝSTRAHA!**

Dbejte na to, aby se do vnitřku kompresoru nedostala žádná kapalina.

- Nepoužívejte žádné agresivní čisticí prostředky, kartáče s kovovými nebo nylonovými štětinami a také žádné ostré nebo kovové čisticí předměty jako např. nože, tvrdé špachtle apod. Ty mohou povrch poškodit.
- Před čištěním nechte kompresor zcela vychladnout.
- Vyčistěte kompresor zvenku stlačeným vzduchem.
- Sejměte kryt motoru a zkontrolujte vnitřek kompresoru. V případě potřeby vyčistěte vnitřek opatrně stlačeným vzduchem.

- Očistěte kompresor zvenku vlhkým hadrem. V žádném případě nepoužívejte agresivní a/nebo abrazivní čisticí prostředky nebo rozpouštědla.
- Všechny díly potom nechte zcela oschnout.

Skladování

- Odstavte kompresor z provozu (viz "Odstavení z provozu")
- Před uložením kompresor očistěte (viz kapitola „Čištění“).
- Pokud není kompresor používán, uložte jej na suchém, chladném a dobře větraném místě, mimo dosah dětí.
- Kompresor a příslušenství uložte pokud možno v originálním obalu.

Přeprava

- Odstavte kompresor z provozu (viz "Odstavení z provozu")
- Kompresor zvedejte a noste vždy za pevné kovové tělo.
- Kompresor přepravujte chráněný před nárazy a vibracemi a vždy v jeho původním obalu.
- Pokud je kompresor přepravován ve vozidle, zajistěte jej proti posunutí.

CZ

Odstranění poruchy

Problém	Možné příčiny	Odstranění
Kompresor se nerozbíhá.	Spínač tepelné ochrany vypnul.	Vypněte kompresor. Vyčkejte až se kompresor ochladí. Spusťte kompresor znovu.
Silné vibrace nebo neobvyklý hluk.	Spojovací díly uvolněny.	Zkontrolujte všechny spojovací díly a v případě potřeby je opatrně dotáhněte.
Příliš nízký tlak, klesající dodávka vzduchu.	Ucpaný vzduchový filtr.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr.
	Výtlačné potrubí netěsné.	Zkontrolujte výtlačné potrubí a odstraňte eventuální netěsnosti.
Kompresor běží bez přerušení popř. nedosahuje vypínacího tlaku.	Ucpaný vzduchový filtr.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr.
	Připojené pneumatické nářadí má příliš vysokou spotřebu.	Respektujte údaje výrobce, zejména týkající se potřebného množství vzduchu.
	Příliš mnoho kondenzátu v tlakové nádobě.	Vypouštějte pravidelně tlakovou nádobu.
Kompresorový agregát je příliš horký.	Není zajištěno dostatečné chlazení, kompresor je znečištěný nebo zaprášený.	Zajistěte dostatečné chlazení, dodržujte minimální vzdálenosti.

Technické údaje

Model	WWS-WKS1500-E01
Jmenovité napětí	230 V ~ / 50 Hz
Příkon	1,5 kW S3 25%
Volnoběžné otáčky	4 000 ot.min ⁻¹
Třída ochrany	IP30
Pracovní tlak:	10 bar (max.)
Objem nádoby	50 l
Sací výkon	240 l/min
Okolní teplota	cca + 5° C až + 40° C
Hmotnost netto	cca 23,5 kg

CZ

WALTER

Quality since 1919

WWS-WKS1500-E01**630604**

Dílenský kompresor

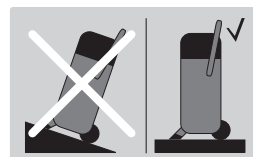
230 V ~ / 50 Hz | 1,5 kW S3 25%

max. 10 bar / 240 l/min | n_o: 4 000 ot.min⁻¹ /

IP30 / 50 l / 23,5 kg

398256

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH
Gewerbeparkstr. 9, A-5081 Anif, Austria
www.walteronline.com



Hodnoty emisí hluku

Měřeno dle EN ISO 2151. Hluk na pracovišti může překročit 80 dB (A), v tomto případě jsou pro uživatele nutná ochranná opatření (nošení vhodné ochrany sluchu).

Hladina akustického tlaku: LpA

75,9 dB(A)

Hladina akustického výkonu: LwA

95,1 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu: LwA

97 dB(A)

Nejistota: K

2,2 dB(A)

Výše jmenované hodnoty jsou hodnoty emisí hluku a nemusí proto zároveň představovat bezpečné hodnoty na pracovišti. Vzájemný vztah mezi emisní a imisní úrovní nemůže vést spolehlivě k dedukci, zda jsou dodatečná preventivní opatření nutná nebo ne.

Faktory, které mohou ovlivnit příslušnou existující imisní úroveň na pracovišti, zahrnují specifikaci pracovního prostoru a okolí, dobu působení, další zdroje hluku apod. U spolehlivých hodnot na pracovišti respektujte prosím i možné odchylky v národních předpisech. Výše jmenované informace ale uživateli umožňují lepší odhad ohrožení a rizika.

Recyklace

Likvidace obalu



Obal zlikvidujte roztríděný. Lepenku a karton předejte do sběrového papíru, fólie do sběru recyklovaného materiálu.

Likvidace produktu



Vedle uvedený symbol přeškrtnutého koše na kolečkách označuje, že se na tento spotřebič vztahuje směrnice 2012/19/EU. Podle této směrnice nesmíte tento spotřebič po skončení

jeho životnosti likvidovat společně s běžným domovním odpadem, ale musíte jej odevzdat do speciálně určených sběrných míst, recyklačních středisek nebo společností zabývajících se likvidací odpadu. Tato likvidaci je pro Vás bezplatná. Proveďte řádnou likvidaci a chraňte životní prostředí.

Pro německý trh platí následující:

Při nákupu nového spotřebiče máte právo vrátit příslušný starý spotřebič svému prodejci. Prodejci elektrických a elektronických zařízení s prodejní plochou nejméně 400 metrů čtverečních a prodejci potravin s prodejní plochou nejméně 800 metrů čtverečních, kteří pravidelně prodávají elektrická a elektronická zařízení, jsou povinni bezplatně odebrat staré zařízení i bez nákupu nového spotřebiče, pokud starý spotřebič není větší než 25 cm v jakémkoli rozměru. Dovozce nabízí možnost zpětného odběru přímo v obchodech a velkoobchodech. Informace o místních možnostech zpětného odběru získáte také u svého prodejce.

Pokud vaše staré zařízení obsahuje osobní údaje, jste zodpovědní za jejich vymazání před vrácením.

Pokud je to možné bez zničení starého spotřebiče, vyjměte před odevzdáním starého spotřebiče k likvidaci staré baterie nebo akumulátory a zářivky a odevzdejte je do tříděného sběru.

V případě trvale instalovaných dobíjecích baterií uveďte při likvidaci přístroje, že obsahuje dobíjecí baterii.

Pokud hledáte jiné způsoby likvidace starých spotřebičů, obraťte se na místní nebo městský úřad.

Záruka

Záruka firmy Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Vážená zákaznice, vážený zákazník,
na tento výrobek máte záruku 3 roky od data koupě. V případě vad tohoto výrobku Vám přísluší vůči prodejci tohoto výrobku zákonná práva. Tato zákonná práva nejsou omezena naší, dále uvedenou zárukou.

Záruční podmínky

Záruční doba začíná plynout od data koupě. Uchovejte prosím dobře originální pokladní doklad. Tento podklad je zapotřebí jako doklad o koupi. Pokud se během 3 let od data koupě tohoto výrobku vyskytne materiálová nebo výrobní vada, bude Vám námi výrobek – dle naší volby – bezplatně opraven nebo vyměněn. Toto plnění ze záruky předpokládá, že je během tříleté lhůty předložen defektní přístroj a doklad o koupi (pokladní účtenka) a písemně stručně popsáno, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla.

Pokud je defekt naší zárukou kryt, obdržíte zpět opravený nebo nový výrobek. S opravou nebo výměnou nezačíná plynout nová záruční doba.

Záruční doba a zákonné nároky z vad

Záruční doba se poskytnutím plnění ze záruky neprodlužuje. To platí i pro vyměněné nebo opravené díly. Poškození a závady, které existovaly případně již při koupi, se musí nahlásit ihned po vybalení. Opravy prováděné po záruční lhůtě jsou zpoplatněny.

Rozsah záruky

Výrobek byl pečlivě vyroben podle přísných zásad kvality a před dodáním svědomitě testován.

Plnění ze záruky platí pro materiálové a výrobní vady. Tato záruka se nevztahuje na díly výrobku, které jsou vystaveny normálnímu opotřebení a lze je tak považovat za opotřebitelné díly nebo na poškození dílů, které se mohou rozbít jako např. spínačů, akumulátorů nebo dílů, vyrobených ze skla.

Tato záruka zaniká, pokud byl výrobek poškozen, nesprávně používán nebo při nedostatečném provádění údržby. Pro správné použití výrobku se musí dodržet všechny instrukce, uvedené v návodu k obsluze. Způsoby použití a jednání,

kterým je dle návodu v obsluze nutno se vyhnout nebo je pro ně uvedeno varování, se musí bezpodmínečně vyloučit.

Výrobek je určen pouze pro soukromé použití, nikoli pro komerční použití. Záruka zaniká při nedovoleném nebo nesprávném použití, použití násilí nebo zásazích, neprovedených naší autorizovanou pobočkou servisu.

Postup v případě uplatnění záruky

Pro zaručení rychlého zpracování vaší záležitosti, postupujte prosím dle následujících pokynů:

Pro všechny dotazy mějte prosím jako doklad o koupi připravenou pokladní účtenku a číslo výrobku.

Číslo výrobku zjistíte prosím na typovém štítku, gravírování nebo na titulním listu vašeho návodu k obsluze (dole vlevo) nebo na nálepce na zadní nebo dolní straně.

Pokud se vyskytne porucha funkce nebo jiná závada, kontaktujte nejprve následně uvedené servisní oddělení telefonicky nebo e-mailem.

Výrobek, evidovaný jako defektní můžete potom s přiložením dokladu o koupi (pokladní účtenka) a s udáním, v čem závada spočívá a kdy se vyskytla, zaslat nevyplaceně na sdělenou adresu servisu.

CZ

Prohlášení o shodě

EU Prohlášení o shodě naleznete na poslední straně tohoto návodu.

Kazalo

Obseg dobave / Oznake sestavni delov.....	71	Vzdrževanje, čiščenje, shranjevanje in transport.....	80
Splošno.....	71	Vzdrževanje.....	80
Preberite navodila za uporabo in jih shranite	71	Čiščenje.....	81
Razlaga znakov	71	Shranjevanje za dalj časa.....	81
Varnost	72	Transport.....	81
Predvidena uporaba	72	Odpravljanje napak.....	82
Ostanki tveganj.....	73	Tehnični podatki.....	83
Splošni varnostni napotki za električna orodja	73	Vrednosti emisije hrupa	84
Varnostna opozorila za uporabo kompresorja	75	Reciklaža.....	84
Delo s tlačnimi posodami po uredbi o tlačnih posodah	76	Odstranjevanje embalaže med odpadke.....	84
Posebna navodila za brizganje barv	76	Odstranjevanje izdelka med odpadke.....	84
Pred uporabo.....	77	Garancija.....	85
Preverjanje izdelka in obsega dobave	77	Izjava o skladnosti	85
Postavitev kompresorja	77		
Montaža nog (sl. A)	77		
Montaža koles (sl. B).....	77		
Montaža razdelilnika stisnjenega zraka (sl. C).....	77		
Montaža cevi za stisnjeni zrak.....	78		
Uporaba	78		
Informacije o zmanjšanju hrupa	78		
Vzpostavitev električnega priklopa.....	78		
Vklon in izklon (sl. D)	79		
Nastavitev stisnjenega zraka (sl. E)	79		
Uporaba nastavka za napihovanje pnevmatik (sl. F - J).....	79		
Uporaba pištole za izpihovanje (sl. K).....	80		
Držalo orodij (sl. L)	80		

Obseg dobave / Oznake sestavni delov

1. Ročaj
2. Regulator tlaka
3. Manometer za odčitanje izhodnega tlaka
4. Stikalo vklop/izklop
5. Držalo orodij
6. Pipa za izpust kondenzata
7. Rezervoar/Tlačna posoda
8. Ohišje motorja
9. Prikluček za stisnjen zrak
10. Varnostni ventil
11. Cev z ravnim vtičem za ventile
12. Manometer
13. Odzračevalni ventil
14. Sprožilna ročica
15. Polnilnik pnevmatik
16. Natična spojka
17. Pištola za izpihovanje
18. Razdelilnik tlaka, 2-potni
19. Cev za stisnjen zrak
20. Podaljševalna šoba
21. Podaljševalna šoba
22. Adapter ventila, npr. za ventile za kolesa
23. Univerzalni adapter, za ventile z notranjim $\emptyset$ pribl. 6 mm
24. Igla za žogo
25. Nastavek za 27, 28, 29
26. Univerzalni adapter za ventile z notranjim $\emptyset$ pribl. 9 mm
27. Univerzalni adapter za ventile z notranjim $\emptyset$ pribl. 8 mm
28. Adapter za ventile z navoji, npr. pri gumijastih čolnih
29. Adapter za odzračevalne ventile
30. Noge
31. Podloške
32. Vijaki
33. Varovalne matice
34. Kolesa

Splošno

Preberite navodila za uporabo in jih shranite

Ta navodila sodijo k temu delavniškemu kompresorju (v nadaljevanju le »kompresor« ali »izdelek«). Vsebujejo pomembne informacije za varnost, uporabo in nego. Preden začnete uporabljati kompresor, natančno preberite navodila za uporabo. Še posebej pazite na varnostne napotke in opozorila. Neupoštevanje navodil v teh navodilih za uporabo lahko vodi do težkih telesnih poškodb ali do poškodovanja kompresorja. Upoštevajte veljavne krajevne ali nacionalne predpise za uporabo tega varilnega aparata. Ta navodila za uporabo shranite na varnem mestu za poznejšo referenco. Če boste kompresor izročili tretjim, jim obvezno priložite tudi ta navodila za uporabo.

Otrokom ne dovolite v bližino in zavarujte kompresor tako, da ga ne bodo mogle uporabljati tuje osebe.

Kompresorjay pripravljenega za obratovanje, ali že delujočega kompresorja ne puščajte nikoli brez nadzora. Otrokom je prepovedana uporaba kompresorja.

Ta navodila za uporabo so na voljo v digitalni obliki tudi na proizvajalčevem servisu.

Revizija: ID 001 - 2023-01 - REV001

Razlaga znakov

V teh navodilih za uporabo, na izdelku ali na embalaži se uporabljajo naslednji simboli in signalne besede.

OPOZORILO!

Označuje nevarno stanje, ki lahko povzroči smrt ali hude poškodbe, če ga ne preprečite.

PREVIDNO!

Označuje ogrožanje, ki lahko povzroči manjše ali zmerne poškodbe, če ga ne preprečite.



Ta simbol napotuje na koristne dodatne informacije za sestavljanje ali uporabo.



Izdelki, označeni s tem simbolom, izpolnjujejo vse predpise skupnosti Evropskega gospodarskega prostora, ki jih je treba uporabljati.



Preberite navodila za uporabo.



Nosite zaščito sluha.



Nevarnost zaradi električne napetosti!



Opozorilo proti samodejnemu zagonu!



Opozorilo na vroče sestavne dele!



Ne pritisnite stikala, dokler ni priključena cev za zrak.



Kompresorja ne uporabljajte z odprtim ohišjem.



Ne izpostavljajte ga dežju



Zagotovljena raven zvočne moči LwA je 97 dB(A)



Kompresor uporabljajte le na vodoravnih podlagah.

Oznaka modela je kombinacija črk in števil:

WWS - **WKS** **1500** - **E01**
Dajalec v promet Izdelek (SLO) Moč Različica

Dajalec v promet = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **Izdelek (SLO)** = delavniški kompresor = (WKS); **moč** = 1500 W / 1500 W; **različica** = L01

Varnost

Predvidena uporaba

Izdelek je izključno namenjen zasebnim uporabnikom za domača opravila in za naslednje namene:

- za zgoščevanje zraka kot vira energije za pnevmatska orodja (npr. polnilnik pnevmatik, pištola za izpihovanje in pištola za lakiranje)

Izdelek je kompresor za zrak, ki deluje brez olja in je namenjen ustvarjanju stisnjenega zraka v notranjih prostorih.

Kompresor ima sistem za razbremenitev zagona, stikalo proti toplotni preobremenitvi in tlačno stikalo.

- razbremenitev zagona poskrbi za zagon kompresorja brez obremenitve,
- toplotno stikalo proti preobremenitvi se sproži v primeru motnje in prekine dovod toka
- tlačno stikalo poskrbi za samodejni vklop in izklop. Ko je dosežen največji tlak 10 barov, se kompresor izklopi. Takoj, ko tlak kotla pade na vklopni tlak 8 barov, se kompresor ponovno samodejno vklopi.

Ni dovoljeno prekoračiti največjega tlaka kotla 10 barov.

Vsaka drugačna uporaba je izrecno izključena in velja kot uporaba, ki ni predvidena. Proizvajalec ali trgovec ne prevzemata nobenega jamstva za poškodbe, izgube ali škodo, ki je nastala zaradi uporabe v nasprotju s predpisi ali napačne uporabe. Možni primeri uporabe, ki ni predvidena ali je napačna, so:

- uporaba izdelka v druge namene, kot je predvidene;
- neupoštevanje varnostnih navodil in opozoril ter navodil za montažo, obratovanje, vzdrževanje in nego, ki so v teh navodilih za uporabo;
- uporaba opreme in nadomestnih delov, ki niso predvideni za ta izdelek;
- popravila izdelka, ki jih izvajajo tretji in ne proizvajalec ali strokovnjak;
- obrtna, rokodelska ali industrijska uporaba izdelka.
- če izdelek upravljajo ali vzdržujejo osebe, ki niso seznanjene z uporabo izdelka in/ali nevarnostmi, ki so povezane s tem.

Opremo uporabljajte v skladu s temi navodili. Napake zaradi neupoštevanja napotkov v teh navodilih imajo lahko za posledico težke telesne poškodbe in izgubo garancije. Upoštevajte veljavne krajevne in nacionalne predpise za uporabo tega izdelka. Nikoli ne spreminjajte izdelka. Vsako spreminjanje izdelka je lahko nevarno in je prepovedano.

Ostanki tveganj

Iz načina in zgradbe kompresorja lahko izvirajo naslednje potencialne nevarnosti:

- stik z vročimi površinami (nevarnost opeklin)
- stik s priključnimi spoji, ki so se ločili (nevarnost poškodb)
- izvrženje delov obdelovanega materiala (ureznine ali udarnine, poškodbe oči)
- poškodbe sluha, če ne uporabljate predpisanega glušnika primerne (izguba sluha)

Če ne upoštevate navodil, ki so v navodilih za uporabo, lahko zaradi nepravilne uporabe pride do ostalega tveganja.

Splošni varnostni napotki za električna orodja

⚠ OPOZORILO!

Preberite vsa varnostna navodila, napotke, spremne slike in tehnične podatke, s katerimi je opremljeno to električno orodje. Neupoštevanje navodil v nadaljevanju lahko povzroči električni udar, požar in / ali hude poškodbe.

Varnostna navodila in napotke skrbno shranite za morebitno poznejšo rabo.

Pojem "električno orodje", ki se uporablja v varnostnih opozorilih, se nanaša na električna orodja na električni pogon (z električnim kablom) in na električna orodja, s pogonom na akumulatorje (brez električnega kabla).

1) Varnost na delovnem mestu

- a) **Vaše delovno območje naj bo čisto in dobro osvetljeno.** Nered in neosvetljena delovna področja so lahko vzrok za nezgode.
- b) **Z električnim orodjem ne delajte v okolici, kjer obstaja nevarnost eksplozije in kjer se nahajajo gorljive tekočine, plini ali prah.** Električna orodja se iskrijo, iskre pa lahko vžgejo prah ali hlape.
- c) **Med uporabo električnega orodja ne puščajte v bližino otrok ali drugih ljudi.** Če odvrnete pozornost, lahko izgubite nadzor nad orodjem.

2) Električna varnost

- a) **Vtič električnega orodja mora ustrezati vtičnici. Vtiča ni dovoljeno spreminjati na noben način. Adapterskih vtičev ne uporabljajte skupaj z električnimi orodji z zaščitno ozemljitvijo.** Originalni oziroma nespremenjeni vtiči in ustrezne vtičnice zmanjšujejo tveganje električnega šoka.
- b) **Preprečite stik telesa z ozemljenimi površinami, kot so cevi, radiatorji, peči in hladilniki.** Če je vaše telo ozemljeno, obstaja povečana nevarnost zaradi električnega šoka.
- c) **Električno orodje hranite stran od dežja ali vlage.** Vdor vode v električno orodje poveča tveganje električnega šoka.
- d) **Električnega kabla ne uporabljajte za nošenje ter obešanje električnega orodja ali vlečenje vtiča iz vtičnice.** Električni kabel ne sme biti položen v bližini vročine, olja, ostrih robov ali premikajočih se delov. Poškodovani ali prepleteni električni kabli povečajo tveganje električnega udara.
- e) **Če delate z električnim orodjem na prostem, uporabljajte samo kabelske podaljške, ki so dovoljeni za delo na prostem.** Uporaba kabelskih podaljškov, ki so primerni za uporabo na prostem, zmanjšuje tveganje električnega udara.

f) Če se uporabi električnega orodja v vlažnem okolju ne morete izogniti, uporabljajte varnostno napravo na diferenčni tok. Uporaba naprave na diferenčni tok zmanjša tveganje električnega šoka.

3) Varnost ljudi

a) Bodite pozorni in pazite, kaj delate ter pri delu z električnim orodjem ravnajte s pametjo. Električnega orodja ne uporabljajte, če ste utrujeni ali pod vplivom drog, alkohola ali zdravil. Trenutek nepazljivosti lahko pri uporabi električnega orodja vodi do hudih poškodb.

b) Zmeraj nosite osebno zaščitno opremo in zaščitna očala. Nošenje osebne zaščitne opreme kot so zaščitna maska proti prahu, varnostni čevlji, ki so odporni proti drsenju, varnostna čelada ali glušniki, zmanjša, glede na vrsto in uporabo električnega orodja, tveganje poškodb.

c) Preprečite nenamerni vklop. Preden boste električno orodje priklopili na električno omrežje ali akumulator, ga prijel v roke ali nosili, se prepričajte, da je izklopljeno. Če imate pri nošenju električnega orodja prst na stikalu ali napravo vklopljeno in jo priklopljate na napajanje z električnim tokom, lahko to povzroči nesrečo.

d) Odstranite orodje za nastavljanje ali vijalne ključke, preden vklopite električno napravo. Orodja ali ključki, ki so v vrtečih se delih orodja, lahko povzročijo poškodbe.

e) Izogibajte se nenaravne drže telesa. Zagotovite si varen položaj in vedno vzdržujte ravnotežje. S tem lahko električno orodje boljše kontrolirate v nepričakovanih situacijah.

f) Uporabljajte primerna oblačila. Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita. Lase in oblačila naj bodo v varni razdalji pred premikajočimi se deli. Gibljivi sestavni

deli lahko zgrabijo ohlapna oblačila, nakit in dolge lase.

g) Če lahko montirate priprave za odsesavanje in prestrezanje prahu, jih morate priklopiti in uporabljati pravilno. Uporaba teh priprav zmanjšuje ogroženost zaradi prahu.

h) Ne slepite se z napačno varnostjo in ne postavljajte se nad varnostna pravila za električna orodja, tudi, če se po dolgi uporabi električnega orodja dobro seznanjeni z njim. Nepazljivo rokovanje lahko v delcu sekunde vodi do hudih poškodb.

4) Uporaba električnega orodja in ravnanje z njim

a) Ne preobremenjujte svojega električnega orodja. Za delo uporabljajte le električno orodje, ki je določeno za to. Z ustreznim električnim orodjem boste delali bolje in varneje v navedenem območju moči.

b) Ne uporabljajte električnega orodja, ki ima okvarjeno stikalo. Električno orodje, ki ga ne morete vklopiti ali izklopiti, je nevarno in ga morate popraviti.

c) Preden boste spreminjali nastavitve orodja, zamenjali dele pribora ali odložili orodje, izvlecite vtič iz vtičnice in/ali odstranite snemljiv akumulator. Ta varnostni ukrep prepreči nenamerni vklop električnega orodja.

d) Neuporabljeno električno orodje hranite izven dosega otrok. Ne dovolite uporabe električnega orodja osebam, ki z njegovo uporabo niso seznanjene ali niso prebrale teh navodil. Električna orodja so nevarna, če jih uporabljajo neizkušene osebe.

e) Električno orodje in delovne nastavke skrbno negujte. Preverite, ali gibljivi delujejo brezhibno in se ne zatikajo, ali so deli zlomljeni in tako poškodovani, da je delovanje električnega orodja ovirano. Pred nadaljnjo uporabo je treba popraviti poškodovane sestavne dele električnega

orodja. Vzrok za mnoge nesreče je slabo vzdrževanje električnih orodij.

f) Rezalno orodje naj bo ostro in čisto.

Skrbno negovana rezila z ostrimi rezalnimi robovi se manj zatikajo in jih je lažje voditi.

g) Uporabljajte električno orodje, opremo, obdelovalno orodje itd. skladno s temi navodili. Ob tem upoštevajte delovne pogoje in vrsto dela, ki ga nameravate opraviti. Uporaba električnih orodij v drugačne namene, kot je predvideno, lahko vodi do nevarnih situacij.

h) Ročaja morata biti vedno suha, čista in razmaščena. Spolzki ročaji in površine za prijemanje ne omogočajo varnega upravljanja in nadzora električnega orodja v nepredvidenih situacijah.

5) Servis

a) Električno orodje naj popravljajo izključno strokovno kvalificirane osebe, ki uporabljajo originalne nadomestne dele. Na ta način je zagotovljeno, da se bo ohranila tudi varnost električnega orodja.

Varnostna opozorila za uporabo kompresorja

⚠ OPOZORILO!

- a) **Zmeraj nosite osebno zaščitno opremo in zaščitna očala.** Nošenje osebne zaščitne opreme, kot so zaščitna maska proti prahu, varnostni čevlji, ki so odporni proti drsenju, varnostna čelada ali glušniki, zmanjša tveganje poškodb, glede na vrsto in uporabo kompresorja.
- b) **Hrup na delovnem mestu lahko prekorači 85 dB (A), v tem primeru so potrebni zaščitni ukrepi za uporabnika (nosite ustrezno zaščito sluha).**
- c) **Nikoli ne glejte v curek zraka, uhajajoči kondenzata ali druge sestavne dele lahko povzročijo poškodbe.**

- d) **Ob priklopu ali odklopu cevi ali orodij, obvezno zmanjšajte tlak z reducirnim ventilom; s tem preprečite težko sklopitev in sunkovito "izvlečenje" izdelka, ki ga ločujete.**
- e) **Za vsa vzdrževalna dela na posodi, jo morate najprej izprazniti in ob menjavi porabnika zmanjšati tlak na reguliranem odvodu.**
- f) **Deli motorja se lahko med uporabo močno segrejejo, ne dotikajte se jih!**
- g) **Curka stisnjenega zraka ne usmerjajte neposredno v ljudi ali živali.**
- h) **Ne uporabljajte kompresorja brez zračnega filtra.**
- i) **Ne premikajte, shranjujte ali transportirajte kompresorja, če je posoda pod tlakom.**
- j) **Ob tlaku več kot 7 barov priporočamo uporabo pnevmatskih cevi z varovalom za ločitev cevi.**
- k) **Pred popravili in servisom je treba izprazniti tlačno posodo in kompresor ločiti od oskrbo z energijo.**
- l) **Kompresor se lahko brez opozorila zažene samodejno ali prek daljinskega upravljanja.**
- m) **Kompresor naj popraviti samo kvalificirano strokovno osebje in le z originalnimi nadomestnimi deli.**
- n) **Kompresor transportirajte / shranite le v pokončnem položaju.**
- o) **Prepovedano je spreminjati nastavitve varnostnega ventila ali odstraniti njegove plombe. Varnostni ventil je nastavljen na najvišji dopustni tlak tlačne posode.**
- p) **Kompresorja ne uporabljajte v vlažnem, mokrem ali prašnem okolju.**
- q) **Ob uporabi pnevmatskih orodij upoštevajte proizvajalčeve podatke glede največjega tlaka in ustrezno prilagodite delovni tlak.**

- r) Prepričajte se, ali je delovni tlak pnevmatskih orodij, ki jih poganja kompresor in vrsto dela nastavljen tako, da je nastavljen nad delovnim tlakom izhoda, ki se lahko regulira.
- s) Kabla ne zlorablajte za nošnjo ali obešanje kompresorja in vlečenje vtiča iz vtičnice. Zavarujte kabel, da ne pride v stik z vročino, oljem, ostrimi robovi in premikajočimi se deli orodja. Poškodovani ali prepleteni kabli povečajo tveganje električnega šoka.
- t) Za vklop in izklop kompresorja vedno uporabljajte stikalo za vklop/izklop. Naprave ne izklopite tako, da izvlečete vtič iz vtičnice, ampak jo izklopite tako, da preklopite stikalo vklop/izklop na položaj OFF (IZKLOP). V nasprotnem se lahko poškoduje zaradi pregretja.
- u) Iz varnostnih razlogov in ohranitvi uporabnosti izklopite kompresor vedno, ko končate z delom.
- v) Kompresor uporabljajte le na vodoravnih podlagah.
- w) Močnim obremenitvam sistema napeljav se izognite tako, da uporabljate gibke priključke cevi, in se tako izognete pregibom na ceveh.
- x) Opozorilo: Vse cevi in armature kompresorjev, ki se se lahko vozijo po cestah za uporabo na gradbiščih morajo biti primerni za dovoljeni najvišji tlak.
- y) Priporočamo, da dovodne cevi pri tlakih več kot 7 barov opremite z varnostnim kablom, npr. jeklenico.
- z) Uporabide napravo na diferenčni tok s sprožilnim tokom 3 mA.
- aa) Kompresorja ne izpostavljajte dežju.

Delo s tlačnimi posodami po uredbi o tlačnih posodah

- a) Kdor uporablja tlačno posodo, jo mora vzdrževati v predpisanem

stanju, jo uporabljati po predpisih, jo nadzorovati, takoj opraviti vsa servisna dela in popravila ter sprejeti potrebne varnostne ukrepe.

- b) Inšpekcijski organi lahko v posameznih primerih odredi nadzorne ukrepe.
- c) Tlačne posode ni dovoljeno uporabljati, če je poškodovana, da so lahko ogroženi upravljavec ali tretji.
- d) Redno morate kontrolirati, če tlačna posoda ni poškodovana. Če ugotovite poškodbe, pokličite servisno delavnico.

Posebna navodila za brizganje barv

- a) Upoštevajte navodila za varnostne ukrepe, ki jih je pripravil proizvajalec teh snovi.
- b) Ne predelujte lakov ali razredčil z vnetiščem manj kot 21 °C.
- c) Lakov in razredčil ne segrevajte.
- d) Če predelujete zdravju škodljive tekočine, so za zaščito potrebne filtrirne naprave (dihalna maska).
- e) Med brizganjem in v delovnem prostoru je prepovedano kajenje ali odprt ogenj. Hlapi barve so hitro vnetljivi oz. gorljivi.
- f) Prepovedana je uporaba kurišč, odprtih luč ali strojev, ki se iskrijo.
- g) V delovnem prostoru ne uživajte ali hranite jedi in pijače.
- h) Obvezno morate upoštevati podatke in oznake uredbe o nevarnih snoveh, ki so navedeni na embalaži ali materialu, ki ga predelujete.
- i) Po potrebi morate sprejeti dodatne zaščitne ukrepe, še posebej, da nosite ustrezna oblačila in zaščitne maske.
- j) Pri brizganju barv obvezno upoštevajte krajevne predpise.

Pred uporabo

Preverjanje izdelka in obsega dobave

- Vzemite kompresor in opremo iz embalaže.
- Preverite, ali je paket popoln (glejte poglavje: »Obseg dobave / oznake delov«).
- Kompresor položite na ravno in stabilno podlago, npr. delovno mizo.
- Preverite, ali kompresor oz. oprema nista poškodovana.
- Kompresorja ne uporabljajte, če je poškodovan ali manjkajo sestavni deli. Prek servisne delavnice, navedene na garancijski kartici, se obrnite na proizvajalca.

Postavitev kompresorja

⚠ OPOZORILO!

Kompresor uporabljajte le v ustreznih prostorih (dobro prezračevani, temperatura okolice od pribl. +5 do +40 stopinj C)

Kompresorja ne uporabljajte v prašnih prostorih, kjer so kisline, hlapi in eksplozivni ali vnetljivi plini.

Plini, ki jih vsesa kompresor, morajo biti brez primesi, ki lahko povzročijo požar ali eksplozijo.

Kompresor in embalažo shranite izven dosega otrok.

⚠ PREVIDNO!

Kompresor je razvrščen v razred zaščite IP30. Tovrstne naprave imajo dodatne zaščitne priprave, ni pa zaščite proti vodi; to pomeni, da morate obvezno paziti, da kompresorja ne boste postavili ali uporabljali v vlažnih ali mokrih prostorih.



Kompresor morate postaviti čim bližje uporabniku.

Izognite se polaganju dolgih dovodov zraka in dolgih kablov (kabelskih podaljškov). Pazite na zadostni presek kabla.

Pazite, da bo vsesani zrak suh in brez prahu.

Montaža nog (sl. A)

- Na vijak **32** namestite podložko **31**.
- Vijak vtaknite skozi nogo **30**.
- Vijak in nogo vtaknite skozi ustrezní sprejem.
- Vijak zavarujte z matico **33**.
- Postopek ponovite še na drugi strani.

Montaža koles (sl. B)

- Kolo **34** vtaknite s stranjo, na kateri je vijak **32** skozi ustrezní sprejem.
- Fini navoj zavarujte z matico **33**.
- Postopek ponovite še na drugi strani.

Montaža razdelilnika stisnjenega zraka (sl. C)

V obsegu dobave je **18** razdelilnik tlaka. Ta omogoča sočasno uporabo dveh pnevmatskih orodij.

- Navoj razdelilnika stisnjenega zraka in predhodno namešeni tesnilni trak r5očno privijte v desno v priključek za stisnjen zrak. **9**.
- Trdno nameščenost preverite tako, da na kratko povlečete razdelilnik tlaka.
- Nato priključite cev za stisnjen zrak na enega od izhodov razdelilnika stisnjenega zraka (glejte poglavje "Montaža cevi za stisnjen zrak").

Montaža cevi za stisnjeni zrak

⚠ PREVIDNO!

Zaradi tlaka lahko pride pri odstranjevanju cevi s sklopke do močnega učinka biča.

Pred nameščanjem oziroma odstranjevanjem pnevmatskega orodja (ni priloženo), morate z reducirnim ventilom zmanjšati tlak kompresorja. Če je potrebno aparat odstraniti iz sklopke pri polnem tlaku, morate obvezno trdno držati gibko cev, ker obstaja zaradi možnosti povratnega udarca nevarnost poškodb.

- Pred nameščanjem cevi ali orodja je potrebno, da preverite ustrezen dovoljen najvišji tlak.
- Upoštevajte, da lahko na izhod razdelilnika stisnjenega zraka priključite samo naprave z dovoljenim nazivnim tlakom 10 barov.
- Šele po zmanjšanju izhodnega tlaka na reduktorju tlaka **2** lahko priključite tudi dele z manjšim nazivnim tlakom (glejte poglavje "Nastavitev stisnjenega zraka").
- Če želite priključiti cevi za stisnjen zrak, njihove vtične nastavke trdno pritisnite v eno od dveh standardnih spojk za stisnjen zrak na razdelilniku stisnjenega zraka, dokler se slišno ne zaskočijo in tako varno zaskočijo.
- Pred vsako zamenjavo odvoda z reducirnim ventilom zmanjšajte tlak 0 barov.
- Demontaža pnevmatskih izdelkov se opravi tako, da povlečete obroč na hitri sklopki

Uporaba

Informacije o zmanjšanju hrupa

Določenemu hrupu se pri uporabi tega kompresorja ne morete izogniti. Zato prestavite delo, ki povzroča veliko hrupa, na čas, ki je za to dovoljen in namenjen. Po potrebi upoštevajte čase počitka in trajanje dela omejite na najnujnejše. Za vašo osebno zaščito in zaščito oseb, ki so v bližini, morate nositi ustrezne glušnike.

Vzpostavitev električnega priklopa

⚠ OPOZORILO!

Pred priklopom na električno omrežje se vedno prepričajte dejanska, ali je kompresor izklopljen.

- Kompresor priklopite le na vtičnico s pravilno priključeno ozemljitvijo.
- Kompresor je izdelan za obratovanje z enofaznim izmeničnim tokom 230 V~ / 50 Hz in je zaščitno izoliran. Prepričajte se, ali se obstoječa napetost omrežja ujema s tisto, ki je navedena na tipski ploščici kompresorja.
- Pazite, da v bližini električnih delov kompresorja in na osebah v delovnem območju ni vode.

Upoštevajte:

- Če območje dela ni v bližini električnega priključka, lahko uporabite kabelski podaljšek. Presek kabelskega podaljša mora biti v tem primeru najmanj 1,5 mm². Ob nakupu v specializirani trgovini naj vam morebiti tudi svetujejo.
- Kabelski podaljšek naj bo čim krajši.
- Pazite, da kabelski podaljšek ne postane past za spotikanje.

Vklop in izklop (sl. D)

Vklop:

- Za vklop kompresorja prekopite stikalo za vklop/izklop **4** na položaj "I".

Izklop:

- Za izklop kompresorja premaknite stikalo vklop/izklop na položaj „0“.

Nastavitev stisnjenega zraka (sl. E)

Nastavljeni tlak lahko dobite iz razdelilnika stisnjenega zraka **18**.

Ta tlak je nastavljen prek reduktorja tlaka **2** in ga je mogoče odčitati na manometru (nastavljeni tlak) **3**.

- Za povečanje obračajte reducirni ventil v smeri gibanja urinega kazalca.
- Za zmanjšanje obračajte reducirni ventil v nasprotni smeri gibanja urinega kazalca.

- Polnilnik pnevmatik povežite s cevjo **19** tako, da cev privijete na polnilnik pnevmatik s privijanjem v smeri gibanja urinega kazalca.
- Polnilnik pnevmatik povežite z oskrbo s stisnjenim zrakom tako, da cev za stisnjeni zrak priklopite na natično spojko **16** polnilnika pnevmatik.
- Ročico vtiča ventila **11** držite pritisnjen in vstavite nastavek (vmesni kos **25**, univerzalni adapter **26**, adapter za ventil **22**, univerzalni adapter **23**, igla za žogo **24**) v vpenjalni ventil.
- Za pritrditev vmesnega kosa oz. univerzalnega ventila spustite vzvod.
- Morebiti privijte na vmesnik še dodatni adapter **27**, **28**, **29**.
- Izbrani adapter morate priviti na vmesnik, dokler ni poravnán z robom adapterja.
- Za menjavo adapterja izvalcite poševno vmesni kos.
- Na ventil predmeta, ki ga polnite, namestite ustrezni nastavek (vmesnik, univerzalni ventil, adapter ventila, univerzalni adapter, igla za žogo).
- Za začetek polnjenja povlecite sprožilni vzvod **14**.
- Za odčitanje tlaka polnjenja na manometru **12** spustite sprožilni vzvod.
- Če je že preveč zraka (previsoki tlak), odprite odzračevalni ventil **13** na predmetu, ki ga polnite. Na ta način pride do izstopanja zraka in tlak se zmanjša.

Uporaba nastavka za napihovanje pnevmatik (sl. F - J)

⚠ OPOZORILO!

Manometer orodja ni uradno umerjen. Zaradi tega je treba po polnjenju pnevmatik čim prej preveriti tlak na bencinski črpalki ali v delavnici za motorna vozila z umerjenim merilnikom.

Zagotovite, da ni prekoračen maksimalni delovni tlak 8 barov.

Polnilnik pnevmatik je primeren za polnjenje in praznjenje pnevmatik vozil. Končno kontrolo tlaka napolnjenosti lahko prav tako izvršite z merilnikom polnilnega tlaka pnevmatik.

Priloženi adapterji so predvideni za montažo na nastavek ventila in so primerni za vrtné in za ostale izdelke povezane s cevmi. Univerzalni ventil lahko vpnete neposredno na vpenjalni ventil.

Uporaba pištrole za izpihovanje (sl. K)

⚠ OPOZORILO!

Pri izpihovanju vedno uporabljajte zaščitno masko proti prahu in zaščito vida. Zračnega snopa nikoli ne usmerjajte proti ljudem ali živalim. Zagotovite, da ni prekoračen maksimalni delovni tlak 8 barov.

Podaljševalno šobo **20** / **21** privijte na pnevmatsko pištolo za izpihovanje **17**.

- Pištolo za izpihovanje povežite z oskrbo s stisnjenim zrakom tako, da cev za stisnjeni zrak priklopite na natično spojko **16** pištrole za izpihovanje.
- Za začetek dela s pištolo za izpihovanje povlecite sprožilni vzvod **14**.

Držalo orodij (sl. L)

V pokrov motorja je ulito praktično držalo orodij **5**.

- Če je treba, potisnite hitro priključno spojko spiralne cevi v držalo orodij.

Vzdrževanje, čiščenje, shranjevanje in transport

⚠ OPOZORILO!

Pred vsakim nastavljanjem, servisiranjem ali popravili izvalcite električni vtič. Če je kompresor med vzdrževalnimi deli priklopljen na električno omrežje se lahko nehote zažene in povzroči težke poškodbe.

Vzdrževanje

Kompresorja skoraj ni treba vzdrževati.

Uporabljajte le proizvajalčeve nadomestne dele / opremo oz. tisto pooblaščenih specializiranih proizvajalcev.

Popravila naj izvaja le strokovnjak ali pooblaščen servis. Strokovnjaki so osebe z ustrezno strokovno izobrazbo in izkušnjami, ki poznajo zahteve glede sestave in oblike izdelka in se spoznajo na varnostne predpise.

Če je poškodovan električni kabel, ga je potrebno zamenjati s posebnim električnim kablom, ki ga lahko dobite pri proizvajalcu ali prek servisne službe.

Električni kabel sme zamenjati le pooblaščen specializirana delavnica ali kvalificirano strokovno osebje.

Preverjanje delovanja

Delovanje kompresorja je treba preizkusiti enkrat na mesec.

- Izpustite kondenzacijsko vodo (glejte »Izpust kondenzacijske vode«).
- Preverite varnostni ventil (glejte »Preverjanje varnostnega ventila«).
- Na kompresor montirajte pnevmatsko napravo.
- Vključite kompresor.

Izpust kondenzata (sl. M)

V tlačni posodi se nabira kondenzacijska voda, ki jo je treba redno odvajati prek zaporne pipe kondenzata **6**.

- Posodo nagnite tako, da bo vijak ležal na najnižji točki. Pri tem položite pod izpust prestrezno posodo ali krpo.
- Odprite zaporno pipo in počakajte, da odteče kondenzacijska voda.

Nato zaprite zaporno pipo, sicer se ne more ustvariti tlak.

Preverjanje varnostnega ventila (sl. N)

Delovanje varnostnega ventila **10** je treba preizkusiti enkrat na mesec.

- V ta namen zavrtite ventil v levo, da bi preverili, če uhaja zrak. Nato zavrtite ventil v desno, da ga ponovno zaprete.

Varnostni ventil je nastavljen na najvišji dopustni tlak tlačne posode.

Prepovedano je varnostni ventil nastaviti drugače, ali odstraniti njegovo ploombo.

Da bi v primeru potrebe varnostni ventil deloval pravilno, ga morate občasno aktivirati. Obračajte ventil, kot je opisano zgoraj, dokler se stisnjen zrak glasno ne izprazni.

Ustavitve

- Reducirni ventil **2** nastavite na 0 barov.
- Odprite izpušno pipo kondenzata **6**.
- Pred ponovnim zagonom znova zaprite izpušno pipo kondenzata.

Čiščenje**⚠ OPOZORILO!**

Pazite, da v notranjost kompresorja ne vdre nobena tekočina.

- Ne uporabljajte krtač s kovinskimi ali najlonskimi ščetinami ter ostrih ali kovinskih predmetov za čiščenje, kot so noži, trde lopatice ipd. Ti lahko poškodujejo površino.
- Pred začetkom čiščenja počakajte, da se kompresor popolnoma ohladi.
- Če je treba, očistite kompresor s stisnjenim zrakom.
- Snemite pokrov motorja in očistite notranjost naprave. Če je treba, ga previdno očistite s stisnjenim zrakom.

- Zunanost kompresorja očistite z vlažno krpo. Nikakor ne uporabljajte ostrih sredstev in/ali sredstev za čiščenje, ki praskajo, ali razredčil.
- Nato počakajte, da se vsi sestavni deli popolnoma posušijo

Shranjevanje za dalj časa

- Ustavite kompresor (glejte »Ustavitve kompresorja«)
- Kompresor očistite pred shranjevanjem (glejte poglavje »Čiščenje«).
- Če kompresorja ne uporabljate, ga shranite na varnem, hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, izven dosega otrok.
- Čisti kompresor in opremo shranite po možnosti v originalni embalaži.

Transport

- Ustavite kompresor (glejte »Ustavitve kompresorja«)
- Kompresor dvignite in ga nesite vedno tako, da ga držite za trdni kovinski trup.
- Kompresor transportirajte tako, da bo zaščiten zoper sunke in tresljaje in v originalni embalaži.
- Kompresor zavarujte proti premikanju, če ga transportirate v vozilu.

Odpravljanje napak

Težava	Možni vzroki	Odpravljanje
Kompresor se ne zažene.	Termostatsko zaščitno stikalo je sprožilo.	Izklopite kompresor. Počakajte, da se kompresor ohladi. Ponovno zaženite kompresor.
Močni tresljaji ali nenavaden hrup.	Mesta spojev so ohlapna.	Preverite vse spoje in jih previdno zategnite, če je treba.
Premalo tlaka, pojemajoče oddajanje zraka	Zračni filter zamašen.	Očistite ali zamenjajte zračni filter.
	Tlačni vod ne tesni.	Preverite tlačni vod in ga zatesnite.
Kompresor deluje neprekinjeno oz. ne doseže izklopnega tlaka.	Zračni filter zamašen.	Očistite ali zamenjajte zračni filter.
	Priklopljena pnevmatska orodja imajo preveliko porabo.	Upoštevajte podatke izdelovalca, še posebej glede potrebne količine stisnjenega zraka.
	Preveč kondenzacijske vode v kotlu.	Redno izpraznite kotel.
Agregat kompresorja se pregreje.	Hlajenje ne zadostuje, onesnaženost ali zaprašenost.	Poskrbite za zadostno hlajenje, upoštevajte minimalne razdalje.

Tehnični podatki

Model	WWS-WKS1500-E01
Nazivna napetost	230 V ~ / 50 Hz
Moč	1,5 kW S3 25 %
Število vrtljajev v prostem teku	4000 min ⁻¹
Razred zaščite	IP30
delovni pritisk	10 barov (najv.)
Prostornina kotla	50 l
sesalna moč	240 l/min
Temperatura okolja	pribl. + 5 °C do + 40 °C
Neto teža	pribl. 23,5 kg

WALTER

Quality since 1919

WWS-WKS1500-E01

630604

Delavniški kompresor

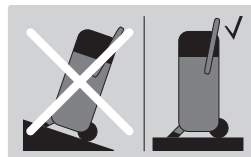
230 V ~ / 50 Hz | 1,5 kW S3 25%

najv. 10 barov / 240 l/min | n₀: 4000 min⁻¹ /

IP30 / 50 l / 23,5 kg

398256

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH
Gewerbeparkstr. 9, A-5081 Anif, Avstrija.
www.walteronline.com



Vrednosti emisije hrupa

Izmerjena v skladu z EN ISO 2151. Hrup na delovnem mestu lahko prekorači 80 dB (A); v tem primeru so potrebni zaščitni ukrepi za uporabnika (nosite ustrezno zaščito sluha).

Raven zvočnega tlaka: LpA

75,9 dB(A)

Raven zvočne moči: LwA

95,1 dB(A)

Zagotovljena raven zvočne moči: LwA

97 dB(A)

Negotovost: K

2,2 dB(A)

Zgoraj navedene vrednosti so vrednosti emisije hrupa in zato ni treba, da sočasno predstavljajo varne vrednosti delovnega mesta. Izmenični odnos med ravni emisije in imisije ne more zanesljivo voditi do izpeljave, ali so potrebni dodatni previdnostni ukrepi ali ne.

Dejavniki, ki lahko vplivajo na obstoječo raven imisije na delovnem mestu, vsebujejo specifikacije delovnega prostora in okolice, trajanje učinkovanja, druge vire hrupa in podobno. Ob zanesljivih vrednostih za delovno mesto upoštevajte tudi možna odstopanja v nacionalnih predpisih. Zgoraj navedene informacije pa omogočajo uporabniku, da opravi boljšo oceno ogrožanja in tveganj.

Reciklaža

Odstranjevanje embalaže med odpadke



Embalažo odstranite med odpadke ločeno po materialih. Lepenko in karton oddajte med stari papir, folije pa v zbirko sekundarnih surovin.

Odstranjevanje izdelka med odpadke



Sosednji simbol prečrtanega smetnjaka na kolesih pomeni, da za to napravo velja Direktiva 2012/19/EU. Ta direktiva določa, da tega aparata po koncu življenjske dobe ne smete odvreči med

običajne gospodinjske odpadke, temveč ga morate oddati na posebej za to določenih zbirnih mestih, v centrih za recikliranje ali v podjetjih za odstranjevanje odpadkov. Ta odstranitev med odpadke je za vas brezplačna. Varujte okolje in ga pravilno odstranite med odpadke.

Za nemški trg velja naslednje:

Ob nakupu novega aparata imate pravico vrniti prodajalcu ustrezní stari aparat. Trgovci z električno in elektronsko opremo s prodajno površino najmanj 400 kvadratnih metrov in trgovci na drobno z živili s prodajno površino najmanj 800 kvadratnih metrov, ki redno prodajajo električno in elektronsko opremo, morajo brezplačno prevzeti staro opremo tudi brez nakupa nove naprave, če stara naprava ni v kateri koli dimenziji večja od 25 cm. Uvoznik vam ponuja možnost prevzema neposredno v trgovinah in na blagovnicah. Za informacije o možnostih krajevnega prevzema se obrnite tudi na svojega prodajalca.

Če vaša stara naprava vsebuje osebne podatke ste jih sami dolžni izbrisati, preden vrnete napravo.

Če je to mogoče, ne da bi uničili staro napravo, odstranite stare baterije in sijalke, preden staro napravo oddate za odstranjevanje med odpadke, in jih oddajte v ločeno zbiranje.

Pri trajno nameščenih akumulatorskih baterijah navedite pri odlaganju med odpadke, da naprava vsebuje akumulatorsko baterijo.

Za druge načine odlaganja starih aparatov med odpadke se obrnite na krajevne ali mestne oblasti.

Garancija

Garancija podjetja Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Spoštovana uporabnica, spoštovani uporabnik, Za to napravo dajemo 3-letno garancijo od dneva nakupa. Ob pomanjkljivosti pri tem izdelku imate zakonske pravice do prodajalca izdelka. Te zakonske pravice niso omejene v garanciji, predstavljeni v nadaljevanju.

Garancijski list

1. S tem garancijskim listom jamčimo Walter Werkzeuge Salzburg GmbH, da bo izdelek v garancijskem roku ob normalni in pravilni uporabi brezhibno deloval in se zavezujemo, da bomo ob izpolnjenih spodaj navedenih pogojih odpravili morebitne pomanjkljivosti in okvare zaradi napak v materialu ali izdelavi oz. po svoji presoji izdelek zamenjali ali vrnili kupnino.
2. Garancija je veljavna na ozemlju Republike Slovenije.
3. Garancijski rok za proizvod je 3 leti od dneva izročitve blaga. Dan izročitve blaga je enak dnevom prodaje, ki je razviden iz računa.
4. Kupec je dolžan okvaro javiti pooblaščenemu servisu oz. se informirati o nadaljnjih postopkih na zgoraj navedeni telefonski številki. Svetujemo vam, da pred tem natančno preberete navodila o sestavi in uporabi izdelka.
5. Kupec je dolžan pooblaščenemu servisu predložiti garancijski list in račun, kot potrdilo in dokazilo o nakupu.
6. V primeru, da proizvod popravlja nepooblaščen servis ali oseba, kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije.
7. Vzroki za okvaro oz. nedelovanje izdelka morajo biti lastnosti stvari same, in ne vzroki, ki so zunaj proizvajalčeve oz. prodajalčeve sfere. Kupec ne more uveljavljati zahtevkov iz te garancije, če se ni držal priloženih navodil za sestavo in uporabo izdelka ali, če je izdelek kakorkoli spremenjen ali nepravilno vzdrževan.
8. Jamčimo servisiranje in rezervne dele za minimalno dobo, ki je zahtevana s strani zakonodaje.
9. Obrabni deli oz. potrošni material so izvzeti iz garancije.

10. Vsi potrebni podatki za uveljavljanje garancije se nahajajo na dveh ločenih dokumentih (garancijski list, račun).

11. Ta garancija proizvajalca ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.

Prodajalec:

Walter Werkzeuge Salzburg GmbH, Gewerbeparkstr. 9, 5081 Anif, Avstrija

Potek v primeru uveljavljanja garancije

Da bi zagotovili hitro obdelavo vašega primera, sledite naslednjim navodilom:

- za vse zahteve imejte pripravljen blagajniški račun in številko izdelka, kot dokazilo o nakupu;
- številka izdelka je zapisana na tipski ploščici, gravuri, na naslovnici navodil za uporabo (spodaj levo) ali kot nalepka na hrbtni ali spodnji strani;
- če pride do napak v delovanju ali drugih pomanjkljivosti, kontaktirajte po telefonu ali po e-pošti najprej s servisnim oddelkom, ki je naveden v nadaljevanju;
- na naslov servisa lahko pošljete brezplačno le izdelek, ki je označen kot pokvarjen in, ki ste mu priložili potrdilo o nakupu (blagajniški račun) in opis pomanjkljivosti ter kdaj je

Izjava o skladnosti

Izjavo EU o skladnosti boste našli na predzadnji strani teh navodil.

Sadržaj

Opseg isporuke / nazivi dijelova.....	87	Održavanje, čišćenje, skladištenje i transport.....	96
Općenito.....	87	Održavanje.....	96
Pročitajte i sačuvajte upute za uporabu	87	Čišćenje.....	97
Značenje oznaka.....	87	Skladištenje	97
Sigurnost.....	88	Transport.....	97
Namjenska uporaba	88	Rješavanje problema	98
Preostali rizici	89	Tehnički podaci	99
Opće sigurnosne napomene za električne alate.....	89	Vrijednosti emisije buke	100
Sigurnosne napomene za uporabu kompresora	91	Recikliranje	100
Rad tlačnih spremnika prema Uredbi o tlačnim spremnicima	92	Odlaganje ambalaže	100
Posebne napomene za prskanje boje.....	92	Zbrinjavanje proizvoda	100
Prije uporabe	93	Jamstvo	101
Provjera proizvoda i opsega isporuke.....	93	Izjava o sukladnosti.....	101
Postavljanje kompresora.....	93		
Montaža nožica (sl. A).....	93		
Montaža kotača (sl. B).....	93		
Montaža razdjelnika komprimiranog zraka (sl. C).....	93		
Montaža crijeva za komprimirani zrak.....	94		
Uporaba	94		
Informacije za smanjenje buke.....	94		
Priključivanje na struju.....	94		
Uključivanje / isključivanje (sl. D)	95		
Postavljanje komprimiranog zraka (sl. E).....	95		
Uporaba pumpe za gume (sl. F – J)	95		
Uporaba pištolja za ispuhivanje	96		
Držač alata (sl. L)	96		

Opseg isporuke / nazivi dijelova

1. Ručka
2. Reduktor tlaka
3. Manometar za očitavanje izlaznog tlaka
4. Prekidač za uključivanje/isključivanje
5. Držač alata
6. Slavina za ispuštanje kondenzata
7. Spremnik / tlačni spremnik
8. Kućište motora
9. Pneumatski priključak
10. Sigurnosni ventil
11. Crijevo s ravnim utikačem za ventil
12. Manometar
13. Ventil za odzračivanje
14. Poluga
15. Pumpa za gume
16. Utična nazuvica
17. Pištolj za ispuhivanje
18. Razdjelnik komprimiranog zraka, dvosmjerni
19. Pneumatska cijev
20. Produžna mlaznica
21. Produžna mlaznica
22. Adapter ventila npr. za ventile guma bicikla
23. Univerzalni adapter za ventile s unutarnjim Ø od otprilike 6 mm
24. Igla za pumpanje lopte
25. Nastavak za 27 , 28 , 29
26. Univerzalni adapter za ventile s unutarnjim Ø od otprilike 9 mm
27. Univerzalni adapter za ventile s unutarnjim Ø od otprilike 8 mm
28. Adapter za vijčane ventile, npr. za čamce za napuhavanje
29. Adapter za ventile za odzračivanje
30. Podnožje
31. Podložne pločice
32. Vijci
33. Sigurnosne matice
34. Kotači

Općenito

Pročitajte i sačuvajte upute za uporabu

Ove upute za uporabu pripadaju ovom radioničkom kompresoru (u daljnjem tekstu samo „kompresor” ili „proizvod”). One sadrže važne informacije o sigurnosti, uporabi i njezi. Pažljivo pročitajte upute za uporabu prije uporabe kompresora. Posebno obratite pozornost na sigurnosne napomene i upozorenja. Nepridržavanje ovih uputa za uporabu može uzrokovati teške ozljede ili oštećenja kompresora. Pridržavajte se važećih lokalnih ili nacionalnih odredbi za uporabu ovog proizvoda. Ove upute za uporabu čuvajte na sigurnom mjestu za kasniju primjenu. Ako kompresor proslijeđujete trećim osobama, obavezno im uručite i ove upute za uporabu.

Držite djecu podalje i osigurajte kompresor od toga da ga upotrebljavaju druge osobe.

Nikad ne ostavljajte bez nadzora kompresor koji je spreman za rad ili koji radi. Djeci je zabranjena uporaba kompresora.

Ove upute za uporabu dostupne su u digitalnom obliku i u servisu proizvođača. Revizija: ID 001 - 2023-01 - REV001

Značenje oznaka

Sljedeći simboli i oznake opasnosti upotrebljavaju se u ovim uputama za uporabu, na proizvodu ili na pakiranju.

UPOZORENJE!

Označava opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može dovesti do smrti ili ozbiljne ozljede.

OPREZ!

Označava opasnu situaciju koja, ako se ne izbjegne, može uzrokovati neznatnu ili umjereno tešku ozljedu.



Ovaj simbol označava korisne dodatne informacije o sastavljanju ili uporabi.



Proizvodi označeni ovim simbolom ispunjavaju sve primjenjive propise zajednice Europskog gospodarskog prostora.



Pročitajte upute za uporabu.



Nosite zaštitu za uši.



Opasnost od električnog napona!



Upozorenje na automatsko pokretanje!



Upozorenje na vruće dijelove!



Nemojte aktivirati tlačnu sklopku prije nego što je crijevo za zrak priključeno.



Ne pokrećite kompresor s otvorenim kućištem.



Ne izlažite kiši



Zajamčena razina snage zvuka LwA iznosi 97 dB(A).



Pokrećite kompresor samo na vodoravnim podlogama.

Oznaka modela kombinacija je slova i broji:

WWS

Distributer

-

WKS

Proizvod (HR)

1500

Snaga

- **E01**

Verzija

Distributer = WALTER Werkzeuge Salzburg GmbH (WWS); **proizvod (HR)** = radionički kompresor (WKS); **snaga** = 1500 W / 1,5 kW; **verzija** = E01

Sigurnost

Namjenska uporaba

Proizvod je namijenjen isključivo za privatne korisnike za potrebe hobija i projekata „uradi sam“, za sljedeće svrhe:

- za zbijanje zraka kao izvora energije za pneumatske alate (npr. pumpa za gume, pištolj za ispuhivanje i pištolj za lakiranje)

Proizvod je zračni kompresor bez ulja za stvaranje komprimiranog zraka u zatvorenom prostoru.

Kompresor je opremljen uređajem za rasterećenje pri pokretanju, sklopom za toplinsko preopterećenje i tlačnom sklopkom.

- uređaj za rasterećenje pri pokretanju služi za pokretanje kompresora bez opterećenja
- sklopka za toplinsko preopterećenje aktivira se u slučaju smetnje i prekida dovod struje
- tlačna sklopka omogućuje automatsko uključivanje i isključivanje. Pri postizanju maksimalnog tlaka od 10 bara kompresor se isključuje. Čim tlak kotla padne na tlak za uključivanje od 8 bara, kompresor se automatski ponovo uključuje.

Maksimalni tlak kotla od 10 bara ne smije se prekoračiti.

Sve druge uporabe izričito su isključene i smatraju se nenamjenskom uporabom. Proizvođač ili prodavač ne snosi odgovornost za ozljede, gubitke ili štetu uzrokovanu nenamjenskom ili pogrešnom uporabom. Mogući primjeri nenamjenske ili pogrešne uporabe:

- uporaba proizvoda u druge svrhe osim onih za koje je predviđen
- nepridržavanje sigurnosnih napomena i upozorenja te uputa za montažu, uporabu, održavanje i njegu koje su sadržane u ovim uputama za uporabu
- uporaba pribora i zamjenskih dijelova koji nisu prikladni za ovaj proizvod
- popravak proizvoda koji provode osobe koje nisu proizvođač ili stručnjak
- komercijalna, obrtnička ili industrijska uporaba proizvoda
- korištenje ili održavanje koje provode osobe koje nisu upoznate s uporabom proizvoda i/ili ne razumiju opasnosti povezane s tim.

Upotrebljavajte pribor u skladu s ovim uputama. Nepridržavanje uputa sadržanih u ovom priručniku može dovesti do teških ozljeda ili gubitka jamstva. Pridržavajte se važećih lokalnih ili nacionalnih odredbi o uporabi ovog proizvoda. Nikad ne provodite promjene na proizvodu. Svaka promjena na proizvodu može biti opasna i zabranjena je.

Preostali rizici

Iz vrste i konstrukcije kompresora moguće je izvesti sljedeće potencijalne opasnosti:

- kontakt s vrućim površinama (opasnost od opekline)
- kontakt s priključnim spojevima (opasnost od ozljeda)
- izbacivanje dijelova materijala koji se obrađuje (porezotine ili druge ozljede, ozljede očiju)
- oštećenje sluha ako ne nosite propisanu prikladnu zaštitu za sluh (gubitak sluha).

Ako se ne pridržavate uputa za uporabu, uslijed pogrešne uporabe mogu se pojaviti drugi preostali rizici.

Opće sigurnosne napomene za električne alate

⚠ UPOZORENJE!

Pročitajte sve sigurnosne napomene, upute, ilustracije i tehničke podatke kojima je opskrbljen ovaj električni alat. Nepridržavanje sljedećih uputa može uzrokovati strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

Sve sigurnosne napomene i upute sačuvajte za buduću uporabu.

Pojam „električni alat” koji se upotrebljava u sigurnosnim napomenama odnosi se na električne alate koji se napajaju električnom energijom (preko strujnog kabela) ili na električne alate na baterijski pogon (bez strujnog kabela).

1) Sigurnost na radnom mjestu

- a) **Održavajte svoje područje rada čistim i dobro osvijetljenim.** *Nered ili neosvijetljena područja rada mogu uzrokovati nesreće.*
- b) **S električnim alatom nemojte raditi u potencijalno eksplozivnoj atmosferi u kojoj se nalaze zapaljive tekućine, plinovi ili prašina.** *Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili paru.*
- c) **Djecu i druge osobe držite podalje tijekom uporabe električnog alata.** *U slučaju odvratanja pozornosti možete izgubiti kontrolu nad električnim alatom.*

2) Električna sigurnost

- a) **Priključni utikač električnog alata mora odgovarati utičnici.** *Utikač se ni na koji način ne smije mijenjati. Ne upotrebljavajte utikače s adapterom u kombinaciji s električnim alatima sa zaštitnim uzemljenjem.* *Nepromijenjeni utikači i prikladne utičnice smanjuju rizik od električnog udara.*
- b) **Izbjegavajte dodir tijela s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, peći i hladnjaci.** *Postoji povećana opasnost od električnog udara ako vam je tijelo uzemljeno.*
- c) **Električne alate držite podalje od kiše ili vlage.** *Prodor vode u električni alat povećava rizik od električnog udara.*
- d) **Nemojte nepravilno koristiti priključni vod, za nošenje ili vješanje električnog alata ili izvlačenje utikača iz utičnice.** *Udaljite priključni vod od topline, ulja, oštarih rubova ili pokretnih dijelova.* *Oštećeni ili zapleteni priključni vodovi povećavaju rizik od električnog udara.*
- e) **Kad s električnim alatom radite na otvorenom, upotrebljavajte samo produžne kabele koji su prikladni i za uporabu na otvorenom prostoru.** *Primjena produžnog kabela koji je prikladan za otvoreni prostor smanjuje rizik od električnog udara.*

f) Ako nije moguće izbjeći uporabu električnog alata u vlažnoj okolini, upotrebljavajte sklopku za zaštitu od struje greške (FID sklopka). *Primjena zaštitne strujne sklopke smanjuje rizik od električnog udara.*

3) Sigurnost osoba

a) Budite pažljivi, obratite pozornost na ono što radite i budite razumni pri radu s električnim alatom. Nemojte koristiti električni alat ako ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova. *Trenutak nepažnje pri uporabi električnog alata može uzrokovati teške ozljede.*

b) Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek nosite zaštitne naočale. *Nošenje osobne zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, zaštitne cipele koje ne klizu, kaciga ili zaštita protiv buke, ovisno o vrsti i namjeni električnog alata, smanjuje opasnost od ozljeda.*

c) Izbjegavajte nenamjerno puštanje u pogon. Uvjerite se da je električni alat isključen prije nego što ga priključite na električnu mrežu i/ili bateriju, uzimate ili nosite. *Ako tijekom nošenja električnog alata držite prst na sklopki ili ako uključeni električni alat priključujete na električnu mrežu, to može uzrokovati nesreće.*

d) Uklonite alate za postavljanje ili ključeve za vijke prije nego što uključite električni alat. *Alat ili ključ koji se nalazi na okretnom dijelu električnog alata može uzrokovati ozljede.*

e) Izbjegavajte nenormalno držanje tijela. Provjerite imate li siguran oslonac i održavajte ravnotežu cijelo vrijeme. *To vam daje bolju kontrolu nad električnim alatom u neočekivanim situacijama.*

f) Nosite prikladnu odjeću. Nemojte nositi široku odjeću ili nakit. *Kosu i odjeću držite dalje od pokretnih dijelova. Labavu odjeću, nakit ili dugu kosu mogu zahvatiti dijelovi koji se pomiču.*

g) Ako je moguće montirati naprave za usisavanje i skupljanje prašine, potrebno ih je priključiti i pravilno upotrijebiti. *Uporaba usisivača za prašinu može smanjiti opasnost od prašine.*

h) Nemojte se uljuljati u lažnu sigurnost i nemojte zaobilaziti sigurnosna pravila za električne alate, čak i kad ste nakon višekratne uporabe upoznati s električnim alatom. *Nepažljivo ponašanje može u djeliću sekunde dovesti do teških ozljeda.*

4) Upotreba i rukovanje električnim alatom

a) Ne preopterećujte električni alat. Za svoj rad uvijek upotrebljavajte odgovarajući električni alat. *Pomoću prikladnog električnog alata možete raditi bolje i sigurnije u navedenom području snage.*

b) Nemojte upotrebljavati električni alat ako mu je prekidač u kvaru. *Električni alat koji se više ne može uključiti ili isključiti opasan je i mora se popraviti.*

c) Izvucite utikač iz utičnice i/ili uklonite bateriju koja se može izvaditi prije nego što provedete postavke na uređaju, promijenite dijelove ugradbenog alata ili odložite električni alat. *Ova mjera opreza sprječava nenamjerno pokretanje električnog alata.*

d) Neupotrebene električne alate čuvajte izvan dohvata djece. *Nemojte dopustiti da električni alat upotrebljavaju osobe koje nisu upoznate s njim ili nisu pročitale ove upute.* *Električni alati su opasni kad ih koriste neiskusne osobe.*

e) Pažljivo održavajte električne i ugradbene alate. *Provjeravajte funkcioniraju li pokretni dijelovi besprijeorno, jesu li zaglavljani, ima li slomljenih ili oštećenih dijelova i je li narušena funkcija električnog alata. Popravite oštećene dijelove prije korištenja električnim alatom.* *Uzrok mnogih nesreća nalazi se u loše održavanom električnom alatu.*

- f) **Alate za rezanje održavajte oštroma i čistima.** *Pravilno održavani alati za rezanje s oštrim reznim rubovima manje će se zaglaviti i lakše ih je kontrolirati.*
- g) **Električni alat, pribor, ugradbene alate itd. upotrebljavajte u skladu s ovim uputama.** *Pritom uzmite u obzir uvjete rada i posao koji je potrebno obaviti. Uporaba električnih alata za druge svrhe osim predviđenih može uzrokovati opasne situacije.*
- h) **Ručke i površine ručki održavajte suhima, čistima i bez ulja i masti.** *Skliske ručke i površine ručki ne omogućuju sigurno rukovanje i kontrolu električnog alata u nepredviđenim situacijama.*
- 5) **Servis**
- a) **Neka vaš električni alat popravlja samo kvalificirano stručno osoblje i samo s originalnim zamjenskim dijelovima.** *Time će se zajamčiti održavanje sigurnosti električnog alata.*
- teško spajanje i žestoko „ispadanje“ predmeta koje je potrebno osloboditi.
- e) **Pri bilo kakvim radovima na spremniku potrebno ga je isprazniti i pri zamjeni trošila na reguliranom izlazu smanjiti tlak.**
- f) **Dijelovi motora mogu se jako zagrijati tijekom rada, nemojte ih dodirivati!**
- g) **Nikad ne usmjeravajte mlaz komprimiranog zraka na ljude ili životinje.**
- h) **Nikad ne upotrebljavajte kompresor bez filtra za zrak.**
- i) **Nemojte pomicati, skladištiti ili transportirati kompresor dok je spremnik pod tlakom.**
- j) **Pri tlaku višem od 7 bara preporučljiva je uporaba crijeva za komprimirani zrak s osiguračem za odvajanje crijeva.**
- k) **Prije svih radova servisiranja i održavanja potrebno je isprazniti tlačni spremnik i odvojiti kompresor od izvora energije.**
- l) **Kompresor se može iznenada pokrenuti automatski ili na daljinsko upravljanje.**
- m) **Neka samo kvalificirano stručno osoblje popravlja kompresor samo pomoću originalnih zamjenskih dijelova.**
- n) **Transportirajte/skladištite kompresor samo u uspravnom položaju.**
- o) **Zabranjeno je pomicati sigurnosni ventil ili uklanjati njegovu plombu.** *Sigurnosni ventil postavljen je na najviši dopušteni tlak tlačnog spremnika.*
- p) **Ne pokrećite kompresor u vlažnoj, mokroj ili prašnjavoj okolini.**
- q) **Pri uporabi pneumatskih alata pridržavajte se proizvođačevih uputa s obzirom na maksimalni tlak i prilagodite radni tlak u skladu s tim.**
- r) **Uvjerite se da je radni tlak pneumatskih alata koje pokreće kompresor viši od radnog tlaka koji je postavljen na izlazu koji se može regulirati.**

Sigurnosne napomene za uporabu kompresora

⚠ UPOZORENJE!

- a) **Nosite osobnu zaštitnu opremu i uvijek nosite zaštitne naočale.** *Nošenje osobne zaštitne opreme, kao što je maska za prašinu, zaštitne cipele koje ne klizu, kaciga ili zaštita protiv buke, ovisno o vrsti i namjeni kompresora, smanjuje opasnost od ozljeda.*
- b) **Buka na radnom mjestu može prekoračiti 85 dB (A), u tom slučaju potrebno je provesti zaštitne mjere za korisnika (nošenje odgovarajuće zaštite za sluh).**
- c) **Nikad nemojte gledati u mlaz zraka, izlazeći kondenzat ili drugi dijelovi mogu uzrokovati ozljede.**
- d) **Pri priključivanju ili odvajanju crijeva ili alata obvezno smanjite tlak na reduktoru tlaka jer time izbjegavate**

- s) Nemojte nepravilno upotrebljavati kabel za nošenje ili vješanje kompresora ili za izvlačenje utikača iz utičnice. *Udaljite kabel od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova uređaja. Oštećeni ili zapetljani kabel povećava rizik od strujnog udara.*
- t) Za uključivanje i isključivanje kompresora uvijek upotrebljavajte sklopku za uključivanje/isključivanje. Nikada nemojte isključivati povlačenjem utikača iz utičnice, nego uređaj isključujte stavljanjem sklopke za uključivanje/isključivanje u položaj „OFF” (isključeno). *U protivnom se motor može oštetiti uslijed pregrijavanja.*
- u) Iz sigurnosnih razloga i radi održavanja funkcije, isključite kompresor nakon završetka rada.
- v) Pokrećite kompresor samo na vodoravnoj podlozi.
- w) Izbjegavajte veliko opterećenje sustava crijeva uporabom fleksibilnih priključaka za crijevo kako biste spriječili savijanje.
- x) Upozorenje: Sva crijeva i armature kompresora koji se mogu pomicati po cesti za uporabu na gradilištima moraju biti prikladne za dopušteni maksimalni tlak.
- y) Preporučujemo da crijeva za dovod pri tlaku višem od 7 bara budu opremljena sigurnosnim kabelom, npr. žičanim užetom.
- z) Upotrijebite sklopku za zaštitu od struje greške sa strujom za aktivaciju do 30 mA.
- aa) Kompresor nemojte izlagati kiši.

Rad tlačnih spremnika prema Uredbi o tlačnim spremnicima

- a) Tko rukuje tlačnim spremnikom, mora ga održavati u ispravnom stanju, ispravno njime rukovati, nadzirati ga, odmah

provesti potrebne radove održavanja i servisiranja te provesti potrebne sigurnosne mjere.

- b) Nadležna služba za nadzor u pojedinačnom slučaju može odrediti potrebne mjere nadzora.
- c) Tlačni spremnik ne smije se puštati u pogon ako ima nedostatke koji mogu ugroziti korisnika ili treće osobe.
- d) Potrebno je redovito provjeravati je li tlačni spremnik oštećen. Ako utvrdite oštećenja, obratite se radionici službe za korisnike.

Posebne napomene za prskanje boje

- a) Pridržavajte se uputa o zaštitnim mjerama koje su naveli proizvođači takvih tvari.
- b) Ne obrađujte lakove ili otapala s plamištem nižim od 21 °C.
- c) Ne zagrijavajte lakove i otapala.
- d) Ako se obrađuju tekućine štetne za zdravlje, za zaštitu su potrebni uređaji za filtriranje (maske za lice).
- e) Tijekom postupka prskanja i u radnom prostoru nije dopušteno pušenje ili otvoreni plamen. Pare boja lako su zapaljive odn. gorive.
- f) Ognjišta, otvoreno svjetlo ili strojevi koji izbacuju iskre ne smiju se puštati u pogon.
- g) Hranu i napitke nemojte čuvati ili konzumirati u radnom prostoru.
- h) Obvezno se pridržavajte podataka i oznaka u skladu s Uredbom o opasnim tvarima na pakiranju materijala koji se obrađuju.
- i) Eventualno je potrebno provesti dodatne zaštitne mjere, posebno nošenje prikladne odjeće i zaštitnih maski.
- j) Načelno se pridržavajte lokalnih odredbi pri prskanju boje.

Prije uporabe

Provjera proizvoda i opsega isporuke

- Izvadite kompresor i pribor iz ambalaže.
- Provjerite je li opseg isporuke potpun (pogledajte poglavlje „Opseg isporuke / nazivi dijelova”).
- Postavite kompresor na ravnu i stabilnu podlogu, npr. obrtnički radni stol.
- Provjerite jesu li kompresor ili pribor oštećeni.
- U slučaju oštećenja ili ako nedostaju dijelovi, ne upotrebljavajte kompresor. Obratite se proizvođaču putem adrese servisa koja je navedena na jamstvenoj kartici.

Postavljanje kompresora

⚠ UPOZORENJE!

Pokrećite kompresor samo u prikladnim prostorima (dobro prozračeni, temperatura okoline od otprilike +5 °C do +40 °C).

Ne pokrećite kompresor u prostorima s prašinom, kiselinama, parama, eksplozivnim ili zapaljivim plinovima.

Plinove koje usisava kompresor potrebno je održavati bez dodataka koji mogu uzrokovati požare ili eksplozije.

Čuvajte kompresor na sigurnom mjestu, posebno izvan dosega djece.

⚠ OPREZ!

Kompresor ima vrstu zaštite IP30. Ovi uređaji opremljeni su dodatnim zaštitnim napravama, ali nema potpune zaštite od vode, tj. obvezno pazite na to da kompresor ne odlažete ili ne upotrebljavate u vlažnim ili mokrim prostorima.



Postavljanje kompresora potrebno je provoditi u blizini trošila.

Potrebno je izbjegavati duge vodove za zrak i duge dovode (produžni kabel).

Pazite na dovoljni presjek dovoda.

Pazite da usisani zrak bude suh i bez prašine.

Montaža nožica (sl. A)

- Vijak **32** opremite podložnom pločicom **31**.
- Utaknite vijak kroz nožicu **30**.
- Vijak zajedno s nožicom utaknite kroz odgovarajući prihvat.
- Vijak osigurajte maticom **33**.
- Ponovite postupak s druge strane.

Montaža kotača (sl. B)

- Utaknite kotač **34** sa stranom vijka **32** kroz odgovarajući prihvat.
- Fini navoj osigurajte maticom **33**.
- Ponovite postupak s druge strane.

Montaža razdjelnika komprimiranog zraka (sl. C)

U opsegu isporuke sadržan je razdjelnik komprimiranog zraka **18**. To vam omogućuje istodobno pokretanje dva pneumatska alata.

- Navoj razdjelnika komprimiranog zraka zajedno s prethodno montiranom brtvenom trakom rukom okrenite u smjeru kazaljke na satu u priključak za komprimirani zrak **9**.
- Provjerite čvrst dosjed kratkim povlačenjem razdjelnika komprimiranog zraka.
- Nakon toga priključite crijevo za komprimirani zrak na jedan od izlaza razdjelnika komprimiranog zraka (vidi poglavlje „Montaža crijeva za komprimirani zrak”).

Montaža crijeva za komprimirani zrak

OPREZ!

Pri skidanju crijeva sa spojnice, ona može uslijed tlaka poput biča snažno zamahnuti i ozlijediti vas.

Prije priključivanja odnosno skidanja pneumatskih alata (nisu sadržani u opsegu isporuke) smanjite tlak preko reduktora tlaka na kompresoru. Ako je neki uređaj potrebno odvojiti pod punim tlakom na spojnici, tada obavezno treba pridržavati crijevo jer postoji opasnost od povratnog udara crijeva poput biča, što može izazvati ozljede.

- Prije priključivanja gibljivih cijevi ili alata potrebno je provjeriti njihov pripadajući maksimalni dopušteni tlak.
- Imajte na umu da se na izlaz razdjelnika komprimiranog zraka mogu priključiti samo uređaji s dopuštenim nazivnim tlakom od 10 bara.
- Tek nakon smanjenja izlaznog tlaka na reduktoru tlaka **2** moguće je priključiti i dijelove s manjim nazivnim tlakovima (vidi poglavlje „Postavljanje komprimiranog zraka“).
- Za priključivanje crijeva za komprimirani zrak utisnite njihove utične nazuvice čvrsto u jednu od dvije standardne pneumatske spojnice razdjelnika komprimiranog zraka dok se čujno ne uglove i tako sigurno blokiraju.
- Prije svake zamjene na izlazu postavite tlak na reduktoru tlaka na 0 bara.
- Demontaža pneumatskih elemenata provodi se povlačenjem za prsten brze spojnice.

Uporaba

Informacije za smanjenje buke

Nije moguće izbjeći određeno opterećenje bukom uslijed rada ovog kompresora. Radove s intenzivnom bukom provodite u dopuštenim razdobljima određenima za to. Po potrebi se pridržavajte razdoblja odmora i ograničite trajanje radova na nužni minimum. Radi vaše osobne zaštite i zaštite osoba u blizini potrebno je nositi prikladnu zaštitu za sluh.

Priključivanje na struju

UPOZORENJE!

Uvijek se uvjerite da je kompresor isključen prije nego što ga priključite na električnu mrežu.

- Kompresor priključujte samo putem utičnice s pravilno priključenim uzemljenjem.
- Kompresor je namijenjen za rad s jednofaznom izmjeničnom strujom 230 V~ / 50 Hz i ima zaštitnu izolaciju. Provjerite podudara li se postojeći mrežni napon s naponom navedenim na tipskoj pločici kompresora.
- Pripazite na to da nema vode u blizini električnih dijelova kompresora i na ljudima koji se nalaze u radnom području.

Pripazite:

- Kada se područje rada ne nalazi u blizini utičnice, možete rabiti produžni kabel. Pritom poprečni presjek produžnog kabela mora iznositi najmanje 1,5 mm². Neka vas pri kupnji, po potrebi, savjetuje stručni prodavač.
- Neka produžni kabel bude najkraći mogući.
- Pripazite na to da produžni kabel ne predstavlja opasnost od spoticanja.

Uključivanje / isključivanje (sl. D)

Uključivanje:

- Prebacite sklopku za uključivanje/isključivanje **4** u položaj „I” kako biste uključili kompresor.

Isključivanje:

- Prebacite sklopku za uključivanje/isključivanje u položaj „O” kako biste isključili kompresor.

Postavljanje komprimiranog zraka (sl. E)

Na razdjelniku komprimiranog zraka **18** moguće je smanjiti postavljeni tlak.

Taj tlak može se postaviti putem reduktora tlaka **2** i može se očitati na manometru (postavljeni tlak) **3**.

- Za povećavanje okrenite reduktor tlaka u smjeru kazaljke na satu.
- Za smanjivanje okrenite reduktor tlaka u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.

Uporaba pumpe za gume (sl. F – J)

⚠ UPOZORENJE!

Manometar uređaja nije baždaren. Stoga je potrebno da nakon punjenja što prije provjerite tlak zraka baždarenim mjernim uređajem na nekoj benzinskoj crpki ili u automehaničarskoj radionici.

Uvjerite se da nije prekoračen maksimalni radni tlak od 8 bara.

Pumpa za gume prikladna je za punjenje i pražnjenje guma na vozilu. Neposredno nakon punjenja može se pomoću manometra istodobno izvršiti provjera tlaka zraka u zračnici.

Isporučeni adapteri su predviđeni za ugradnju na stezni ventil i omogućuju priključivanje na različite proizvode za vrt i predmete koji se napuhuju. Univerzalni ventil može se pričvrstiti izravno na stezni ventil.

- Povežite pumpu za gume s crijevom **19** tako što ćete vijkom pričvrstiti crijevo u pumpu za gume u smjeru kazaljke na satu.
- Povežite pumpu za gume s opskrbom komprimiranim zrakom tako što ćete priključiti crijevo za komprimirani zrak na utičnu nazuvicu **16** pumpe za gume.
- Držite polugu utikača za ventil **11** pritisnutom i utaknite nastavak (međukomad **25**, univerzalni adapter **26**, adapter za ventil **22**, univerzalni adapter **23**, iglu za pumpanje lopte **24**) u stezni ventil.
- Pustite polugu kako biste fiksirali međukomad odn. univerzalni ventil.
- Eventualno vijkom pričvrstite adapter **27**, **28**, **29** na međukomad.
- Za to vijkom pričvrstite odabrani adapter na međukomad tako da stoji tijesno uz rub adaptera.
- Koso izvucite međukomad kako biste zamijenili adapter.
- Postavite odgovarajući nastavak (međukomad, univerzalni ventil, adapter za ventil, univerzalni adapter, iglu za pumpanje lopte) na ventil predmeta koji je potrebno napumpati.
- Povucite polugu za izvlačenje **14** kako biste započeli postupak pumpanja.
- Pustite polugu za izvlačenje kako biste očitali tlak pumpanja na manometru **12**.
- Otvorite ventil za odzračivanje **13** kad se u predmetu koji se pumpa već bude nalazilo previše zraka (previsok tlak). Tada će zrak biti ispušten i tlak će se smanjiti.

Uporaba pištolja za ispuhivanje

⚠ UPOZORENJE!

Pri poslovima otpuhavanja uvijek koristite zaštitnu masku protiv prašine i zaštitu za oči. Mlaz zraka nikada nemojte usmjeravati prema ljudima ili životinjama. Uvjerite se da nije prekoračen maksimalni radni tlak od 8 bara.

Vijkom pričvrstite produžnu mlaznicu 20 / 21 na pneumatski pištolj za ispuhivanje 17.

- Povežite pištolj za ispuhivanje s opskrbom komprimiranim zrakom tako što ćete priključiti crijevo za komprimirani zrak na utičnu nazuvcu 16 pištolja za ispuhivanje.
- Povucite polugu za izvlačenje 14 kako biste pištolj za ispuhivanje pustili u pogon.

Držac alata (sl. L)

U poklopac motora utisnut je praktični držač alata 5.

- Po potrebi gurnite spojnicu za brzo priključivanje spiralnog crijeva u držač alata.

Održavanje, čišćenje, skladištenje i transport

⚠ UPOZORENJE!

Prije svakog postavljanja, održavanja ili servisiranja izvucite mrežni utikač. Tijekom radova održavanja i čišćenja kompresora dok je kompresor priključen na električnu mrežu moguće je nenamjerno pustiti kompresor u pogon i uzrokovati teške ozljede.

Održavanje

Kompresor gotovo ne zahtjeva održavanje.

Upotrebljavajte samo zamjenske dijelove / pribor proizvođača ili ovlaštenih specijaliziranih radionica.

Popravke smiju vršiti samo stručnjaci ili ovlaštene stručne radionice. Stručnjaci su osobe s odgovarajućom stručnom izobrazbom i iskustvom koje poznaju konstrukcijske zahtjeve i dizajn artikla te razumiju sigurnosne odredbe.

Ako se priključni kabel ošteti, odmah ga morate zamijeniti novim jednakim priključnim kabelom kojeg možete nabaviti kod proizvođača ili njegove servisne službe.

Priključni kabel smije zamjenjivati samo ovlaštena stručna radionica ili kvalificirani stručnjak.

Provjera funkcije

Potrebno je jednom mjesečno provjeriti funkciju kompresora.

- Isпустite kondenziranu vodu (vidi „Ispuštanje kondenzirane vode”).
- Provjerite sigurnosni ventil (vidi „Provjera sigurnosnog ventila”).
- Montirajte pneumatski uređaj na kompresor.
- Uključite kompresor.

Ispuštanje kondenzirane vode (sl. M)

U tlačnom spremniku skuplja se kondenzat koji je potrebno redovito ispuštati pomoću slavine za ispuštanje kondenzata 6.

- Nagnite posudu tako da vijak dođe u najnižu točku. Pri tome ispod postavite posudu ili ispod izljeva metnite krp.
- Otvorite zapornu slavinu i pričekajte da kondenzat isteče.

Nakon toga ponovo čvrsto zatvorite zapornu slavinu jer u protivnom nije moguće uspostaviti tlak.

Provjera sigurnosnog ventila (sl. N)

Potrebno je jednom mjesečno provjeriti funkciju sigurnosnog ventila **10**.

- Okrenite ventil u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste provjerili izlazi li zrak. Nakon toga okrenite ventil u smjeru kazaljke na satu kako biste ga ponovo zatvorili.

Sigurnosni ventil postavljen je na najviši dopušteni tlak tlačnog spremnika.

Zabranjeno je pomicati sigurnosni ventil ili uklanjati njegovu plombu.

Kako bi sigurnosni ventil u slučaju potrebe ispravno funkcionirao, potrebno ga je aktivirati s vremena na vrijeme. Okrećite ventil kako je prethodno opisano dok komprimirani zrak ne počne čujno izlaziti.

Stavljanje izvan pogona

- Postavite reduktor tlaka **2** na 0 bara.
- Otvorite slavinu za ispuštanje kondenzata **6**.
- Prije ponovnog puštanja u pogon ponovo zatvorite slavinu za ispuštanje kondenzata.

Čišćenje

⚠ UPOZORENJE!

Pazite da tekućine ne prodiru u unutrašnjost kompresora.

- Nemojte upotrebljavati četke s metalnim ili najlonskim čekinjama ili oštre ili metalne predmete za čišćenje poput noževa, tvrdih lopatica i slično. To može oštetiti površine.
- Prije čišćenja ostavite kompresor da se potpuno ohladi.
- Izvana očistite kompresor komprimiranim zrakom.
- Skinite poklopac motora i provjerite unutrašnjost uređaja. Po potrebi oprezno očistite komprimiranim zrakom.

- Izvana očistite kompresor vlažnom krpom. Ni u kojem slučaju nemojte upotrebljavati agresivna i/ili abrazivna sredstva za čišćenje ili otapala.
- Nakon toga u potpunosti osušite sve dijelove.

Skladištenje

- Stavite kompresor izvan pogona (vidi „Stavljanje izvan pogona“)
- Očistite kompresor prije skladištenja (vidi poglavlje „Skladištenje“).
- Kada nije u upotrebi, čuvajte kompresor na sigurnom, hladnom, suhom i dobro prozračenom mjestu, izvan dohvata djece.
- Suhi kompresor i pribor po mogućnosti čuvajte u originalnoj ambalaži.

Transport

- Stavite kompresor izvan pogona (vidi „Stavljanje izvan pogona“)
- Uvijek podižite i nosite kompresor držeći za čvrsto metalno tijelo.
- Transportirajte kompresor zaštićen od udaraca i vibracija i u originalnoj ambalaži.
- Osigurajte kompresor od klizanja prilikom transporta u vozilu.

Rješavanje problema

Problem	Mogući uzroci	Otklanjanje
Kompresor se ne može uključiti.	Aktivirala se sklopka za zaštitu od topline.	Isključite kompresor. Pričekajte da se kompresor ohladi. Ponovo pokrenite kompresor.
Snažne vibracije ili neobični zvukovi.	Dijelovi za povezivanje su labavi.	Provjerite sve dijelove za povezivanje i po potrebi ih oprezno pritegnite.
Prenizak tlak, smanjeno izlaženje zraka.	Filtar za zrak začepljen. Tlačni vod propušta.	Očistite ili zamijenite filtari za zrak. Provjerite tlačni vod i otklonite propuštanje.
Kompresor radi bez prekida odn. ne postiže tlak za isključivanje.	Filtar za zrak začepljen.	Očistite ili zamijenite filtari za zrak.
	Priključeni pneumatski alati imaju preveliku potrošnju.	Pridržavajte se podataka proizvođača, posebno s obzirom na potrebnu količinu komprimiranog zraka.
	Previše kondenzirane vode u kotlu.	Redovito praznite kotao.
Agregat kompresora je prevruć.	Nedovoljno hlađenje, zaprljan ili prašnjav.	Osigurajte dovoljno hlađenje, održavajte minimalni razmak.

Tehnički podaci

Model	WWS-WKS1500-E01
Nazivni napon	230 V ~ / 50 Hz
Ulazna snaga	1,5 kW S3 25 %
Broj okretaja praznog hoda	4000 min ⁻¹
Razred zaštite	IP30
Radni tlak	10 bara (maks.)
Kapacitet kotla	50 l
Snaga usisavanja	240 l/min
Temperatura okoline	otprilike +5 °C do +40 °C
Neto težina	približno 23,5 kg

WALTER

Quality since 1919

WWS-WKS1500-E01

630604

Radionički kompresor

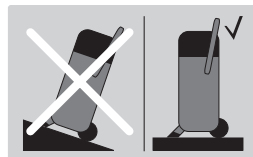
230 V ~ / 50 Hz | 1,5 kW S3 25 %

maks. 10 bara / 240 l/min | n₀: 4000 min⁻¹ /

IP30 / 50 l / 23,5 kg

398256

WALTER WERKZEUGE SALZBURG GmbH
Gewerbeparkstr. 9, A-5081 Anif, Austrija
www.walteronline.com



Vrijednosti emisije buke

Izmjereno u skladu s EN ISO 2151. Buka na radnom mjestu može prekoračiti 80 dB (A), u tom slučaju potrebno je provesti zaštitne mjere za korisnika (nošenje odgovarajuće zaštite za sluh).

Razina zvučnog tlaka: LpA
75,9 dB(A)

Razina snage zvuka: LpA
95,1 dB(A)

Zajamčena razina zvučne snage: LpA
97 dB(A)

Nesigurnost: K
2,2 dB(A)

Navedene vrijednosti su vrijednosti emisije buke i ne smiju se prikazivati kao istodobno sigurne vrijednosti za radno mjesto. Iako ne postoji korelacija između razina emisije i imisije, iz toga se ne može pouzdano izvesti jesu li potrebne dodatne mjere predostrožnosti.

Čimbenici koji mogu utjecati na postojeću imisiju na radnom mjestu sadrže specifikacije radnog mjesta i okoline, trajanje utjecaja, ostale izvore buke i sl. Kod vrijednosti radnih mjesta uzmite u obzir moguća odstupanja u nacionalnim propisima. Navedene informacije trebaju omogućiti korisniku da obavi bolju procjenu opasnosti i rizika.

Recikliranje

Odlaganje ambalaže



Odložite ambalažu u skladu s vrstom. Karton odložite u stari papir, a folije predajte na reciklažu.

Zbrinjavanje proizvoda



Susjedni simbol precrtane kante za smeće na kotačima označava da ovaj uređaj podliježe Direktivi 2012/19/EU. Ova Direktiva navodi da ovaj uređaj ne smijete odlagati s općim kućnim

otpadom na kraju njegovog radnog vijeka, već ga odnesite na posebno uspostavljeno sabirno mjesto, centar za reciklažu ili u tvrtku za zbrinjavanje otpada. Ovo zbrinjavanje je besplatno za vas. Zaštitite okoliš i pravilno ga zbrinite.

Za njemačko tržište vrijedi sljedeće:

Kada kupite novi uređaj, imate pravo vratiti stari uređaj svom prodavaču. Trgovci na malo električnim i elektroničkim uređajima s prodajnom površinom od najmanje 400 četvornih metara i trgovci hranom s prodajnom površinom od najmanje 800 četvornih metara koji redovito prodaju električne i elektroničke uređaje dužni su besplatno preuzeti stare uređaje, čak i ako niste kupili novi uređaj, ako stari uređaj nije dimenzija većih od 25 cm. Uvoznik nudi mogućnosti povrata izravno u trgovinama i na tržnicama. Također kontaktirajte svog prodavača za informacije o lokalnim mogućnostima povrata.

Ako vaš stari uređaj sadrži osobne podatke, odgovorni ste za njihovo brisanje prije vraćanja.

Ako je to moguće bez uništavanja starog uređaja, izvadite stare baterije ili akumulatore i svjetiljke prije nego što stari uređaj vratite na odlaganje i odnesite na odvojeno sabirno mjesto.

U slučaju fiksno ugrađenih akumulatora, prilikom odlaganja navedite da uređaj sadrži akumulator.

Obratite se lokalnoj upravi ili gradskom uredu ako tražite druge načine zbrinjavanja stare opreme.

Jamstvo

Jamstvo tvrtke Walter Werkzeuge Salzburg GmbH

Poštovani kupci,

Za ovaj proizvod dobivate 3 godine jamstva od datuma kupnje. U slučaju nedostataka ovog proizvoda imate zakonska prava prema prodavatelju proizvoda. Zakonska prava nisu ograničena našim jamstvom predstavljenim u sljedećem tekstu.

Uvjeti za jamstvo

Jamstvo započinje datumom kupnje. Dobro sačuvajte originalni račun. On je potreban kao dokaz o kupnji. Ako se unutar 3 godine od datuma kupnje ovog proizvoda pojavi greška u materijalu ili proizvodnji, proizvod ćemo vam, prema svom odabiru, besplatno popraviti ili zamijeniti. Ovo jamstvo pretpostavlja da su unutar razdoblja od 3 godine priloženi neispravni uređaj i potvrda o kupnji (račun) i da je ukratko opisano u čemu se sastoji nedostatak i kad se pojavio.

Ako naše jamstvo pokriva nedostatak, dobit ćete popravljen ili nov proizvod. Popravkom ili zamjenom proizvoda ne produljuje se jamstvo.

Razdoblje jamstva i zakonski zahtjevi zbog nedostataka

Razdoblje jamstva se neće produljivati ispunjenjem jamstva. To vrijedi i za zamijenjene i popravljene dijelove. Moguća oštećenja i nedostatke prisutne već pri kupnji potrebno je prijaviti odmah nakon otvaranja paketa. Popravci koji se provode nakon što istekne jamstvo naplaćuju se.

Opseg jamstva

Proizvod je pažljivo proizveden prema strogim smjernicama za kvalitetu i savjesno ispitano prije isporuke.

Jamstvo pokriva greške u materijalu ili izradi. Ovo jamstvo ne pokriva dijelove proizvoda koji su podložni normalnom trošenju i habanju i stoga se mogu smatrati potrošnim dijelovima ili oštećenje lomljivih dijelova, npr. prekidači, baterije ili dijelovi od stakla.

Ovo jamstvo ne vrijedi ako se proizvod ošteti, ako se neispravno upotrebljava ili održava. Za

ispravnu uporabu proizvoda morate se točno pridržavati svih navedenih uputa. Svrhe uporabe i radnje koje se ne preporučuju u uputama za uporabu ili na koje se upozorava obvezno je potrebno izbjegavati.

Proizvod je predviđen samo za privatnu, a ne za komercijalnu uporabu. U slučaju zlorabe i nestručnog rukovanja, primjene sile i intervencija koje ne provodi naš ovlašten servis, jamstvo prestaje vrijediti.

Proces u slučaju zahtjeva vezanog uz jamstvo

Kako bismo osigurali brzu obradu vašeg zahtjeva, slijedite sljedeće napomene:

Za sve upite čuvajte račun i broj artikla kao dokaz o kupnji.

Broj artikla nalazi se na tipskoj pločici, gravuri, na naslovnoj stranici uputa (dolje lijevo) ili kao naljepnica na stražnjoj strani ili dnu.

Ako nastanu smetnje ili se pojave drugi nedostaci, najprije se telefonski ili putem e-pošte obratite servisnoj službi koja je navedena u nastavku.

Proizvod za koji se utvrdi da je neispravan, uz potvrdu o kupnji (račun) i napomenu o vrsti nedostatka i o tome kad se nedostatak pojavio, možete besplatno poslati na navedenu adresu servisa.

Izjava o sukladnosti

EU Izjavu o sukladnosti možete pronaći na prethodnoj stranici ovih uputa.

[illegible]



103



DE

ORIGINAL EU/EG KONFORMITÄTSEKKLÄRUNG

Wir (4) erklären ausdrücklich und in eigener Verantwortung, dass der Gegenstand (1) dieser Deklaration allen einschlägigen Bestimmungen der nachfolgenden Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union (2) entspricht. Fundstellen der angewandten harmonisierten Normen (3).
Technische Unterlagen erhältlich bei: (4).

EN

ORIGINAL EU/EC DECLARATION OF CONFORMITY

We (4) expressly declare, under our sole responsibility, that the object (1) of this declaration is in conformity with all relevant provisions of the following Union harmonisation legislation (2).
References to the harmonised standards used (3).
The technical file is available from: (4).

FR

ORIGINAL DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE/CE

Nous (4) déclarons expressément et sous notre seule responsabilité que l'objet (1) de cette déclaration est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union suivante (2).
Références des normes harmonisées pertinentes appliquées (3).
Documents techniques disponibles auprès de: (4).

CZ

ORIGINÁL EU/ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výslovně a ve vylučné odpovědnosti prohlašujeme (4), že předmět (1) tohoto prohlášení odpovídá všem příslušným ustanovením následujících harmonizačních právních předpisů unie (2).
Místa uložení aplikovaných harmonizovaných norem (3).
Technické podklady lze obdržet u: (4).

SI

PRVOTNI IZJAVA EU/ES O SKLADNOSTI

Izrecno in s polno odgovornostjo izjavljamo (4), da predmet (1) te izjave izpolnjuje vse zadevne določbe naslednjih usklajenih predpisov Unije (2).
Sklicevanje na uporabljene usklajene standarde (3).
Tehnična dokumentacija je na voljo pri: (4).

HR

IZVORNA EU/EZ IZJAVA O SUKLADNOSTI

Izričito i po našoj isključivoj (4) odgovornosti izjavljujemo da je objekt (1) ove deklaracije u skladu sa svim relevantnim odredbama sljedećih zakonskih propisa Unije o usklađenosti (2).
Preporuke za primijenjene usklađene norme (3).
Tehnička dokumentacija dostupna je kod: (4).

(1)	(2)	(3)
Werkstatt-Kompressor Workshop compressor Compresseur d'atelier Dílenský kompresor Delavniški kompresor Radionički kompresor Mod.: WWS-WKS1500-E01	2006/42/EC 2000/14/EC 2005/88/EG	EN 1012-1:2010; EN 62841-1:2015; EN ISO 12100:2010
	2014/30/EU	EN 61000-6-1:2007; EN 61000-6-3:2007+A1:2011
	2011/65/EU+(EU)2015/863	EN IEC 63000:2018

The object of the declaration described above is in conformity with Directive 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88.).

(4)
Walter Werkzeuge Salzburg GmbH Gewerbeparkstr. 9, A-5081, Anif, Austria

2000/14/EC Annex VI: Measured sound power level: 95.1 dB (A) ; guaranteed sound power level: 97 dB (A). NB: 0036


Christian Huber, MA
Product Manager
Anif, 09.05.2023