

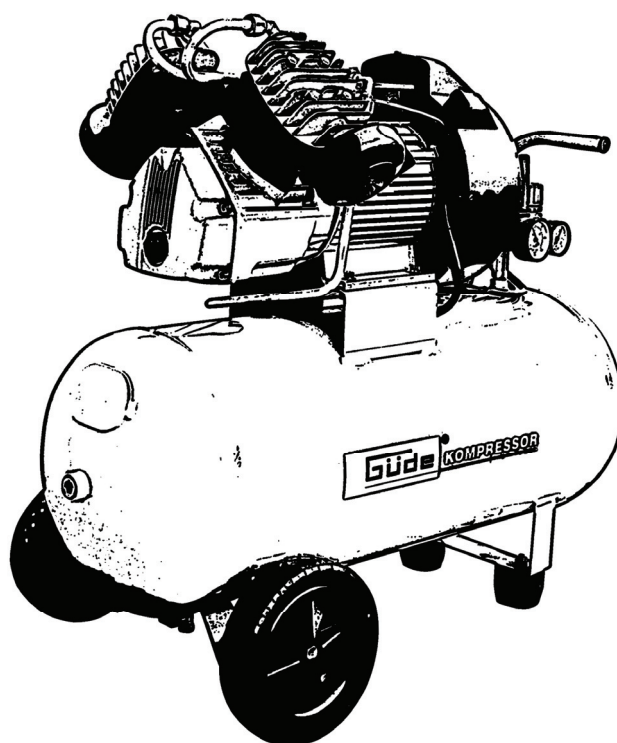


400/10/50 N

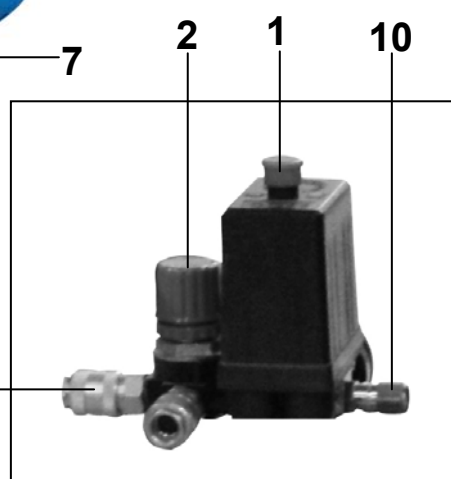
#50015



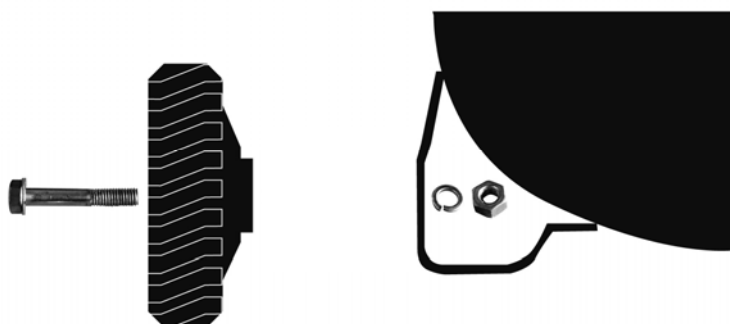
Deutsch	3
English	11
Français	18
Čeština	24
Slovenščina	31
Nederlands	38
Italiano	45
Magyar	52
Slovensky	59

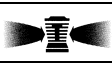


1



2



	
230 V~50 Hz	39 kg
	
2,2 kW/3 PS S3 (50%)	ca. 395 l/min
	
ca. 250 l/min	10 bar
	
50 l	L _{WA} 97 dB

	Wir bedanken uns für den Kauf eines Güde Kompressors und das von Ihnen entgegengebrachte Vertrauen in unser Sortiment. !!! Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!!!
---	---

A.V. 2 Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können abweichen. Originalbetriebsanweisung.

Kennzeichnung:

	
Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform	

	
Am Kabel ziehen verboten	Nicht bei Regen verwenden

	
Warnung/Achtung	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung
	
Warnung vor heißer Oberfläche	Warnung vor automatischem Anlauf

	
Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen!	Gehörschutz tragen!

	
Abfall nicht in die Umwelt sondern fachgerecht entsorgen.	Verpackungsmaterial aus Pappe kann an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.
	
Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.	

	
Vor Nässe schützen	Packungsorientierung Oben

	
Interseroh-Recycling	

	
Netzanschluss	Gewicht
	
Motorleistung	Ansaugleistung
	
effektive Liefermenge	Höchstdruck
	
Kesselinhalt	Lärmwertangabe
	
Kondenswasser regelmäßig ablassen	Vor Erstinbetriebnahme Transportstopfen durch Ölpeilstab bzw. Ölstopfen ersetzen und vor jeder Inbetriebnahme den korrekten Ölstand sicherstellen

Gerät

Kompressor 400/10/50 N
Doppelkolbenkompressor in V-Aggregat Bauform mit Ölschmierung und Direktantrieb.

Ausstattung (serienmäßig):
Vollkunststoffräder mit Gummilauffläche, Druckminderer, 2 Manometer, 2 DL-Anschlüsse, Motorthermoschutz, Kondenswasserablassventil, DL-Sicherheitsventil, Motor-Überlastsicherung, Luftfilter, sicherheitsgeprüfter DL-Kessel, Druckschalter.

Gerätebeschreibung (Abb. 1)

1. Ein-/Ausschalter/Druckschalter
2. Drehknopf Druckminderer
3. DL-Anschluss
4. Manometer Druckminderer
5. Kesselmanometer
6. Griff
7. Standfuß
8. Transportrad
9. Wasserablassventil
10. Sicherheitsventil
11. Öleinfüllstutzen
12. Luftfilter
13. Ölablassschraube/Schauglas
14. Motor-Überlastsicherung

Lieferumfang

Betriebsanweisung
Gewährleistungskarte
Kompressor 400/10/50 N
Ölpeilstab bzw. Ölstopfen
Räder mit Schrauben
Gummipuffer mit Schrauben
2 Luftfilter

Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit beträgt 12 Monate bei gewerblicher Nutzung, 24 Monate für Verbraucher und beginnt mit dem Zeitpunkt des Kaufs des Gerätes.

Die Gewährleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler zurückzuführen sind. Bei Geltendmachung eines Mangels im Sinne der Gewährleistung ist der Kaufbeleg - der das Verkaufsdatum auszuweisen hat - mit Verkaufsdatum beizufügen.

Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind unsachgemäße Nutzung, wie z. B. Überlastung des Gerätes, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch Fremdeinwirkung, Fremdkörper, sowie Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Aufbauanleitung und normaler Verschleiß.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Bedienungsanleitung muss vor der ersten Anwendung des Gerätes ganz durchgelesen werden. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Hersteller (Service-Abteilung).

UM EINEN HOHEN GRAD AN SICHERHEIT ZU GARANTIEREN, BEACHTEN SIE AUFMERKSAM FOLGENDE HINWEISE:

Achtung: Nur mit RCD (Fehlerstromschutzschalter) betreiben!

- **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt.** Unordentliche Arbeitsplätze und Werkbänke erhöhen die Gefahr von Unfällen und Verletzungen.
- **Achten Sie auf die Umgebungsbedingungen, unter denen Sie arbeiten.** Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge und Werkzeugmaschinen in feuchter oder nasser Umgebung. Sorgen Sie für ausreichend Beleuchtung. Setzen Sie elektrische Werkzeuge nicht dem Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus. Schalten Sie elektrische Werkzeuge nicht in einer Umgebung mit leicht entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen ein.
- **Lassen Sie keine Fremden an die Maschine.** Besucher und Zuschauer, vor allem Kinder sowie

krankte und gebrechliche Personen, sollten vom Arbeitsplatz fern gehalten werden.

- **Sorgen Sie für die sichere Aufbewahrung von Werkzeugen.** Werkzeuge, die nicht gebraucht werden, müssen an einem trockenen, möglichst hoch gelegenen Platz aufbewahrt oder unzugänglich verwahrt werden.
- **Verwenden Sie für jede Arbeit immer das richtige Werkzeug.** Verwenden Sie z.B. keine Kleinwerkzeuge oder Zubehör für Arbeiten, die eigentlich mit schwerem Werkzeug verrichtet werden müssen. Verwenden Sie Werkzeuge ausschließlich für die Zwecke, für die sie gebaut wurden. Überlasten Sie das Gerät nicht!
- **Achten Sie auf das Stromkabel.** Ziehen Sie nicht am Kabel. Fassen Sie zum Abziehen nur den Stecker. Halten Sie das Kabel fern von Wärmequellen, Öl und scharfen Kanten.
- **Verhindern Sie unbeabsichtigtes Einschalten.** Achten Sie immer darauf, dass das Werkzeug am Geräteschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Netzstecker in die Steckdose stecken.
- **Verwenden Sie im Außenbereich spezielle Verlängerungskabel.** Für den Außeneinsatz benötigen Sie spezielle Verlängerungskabel, die dafür geeignet und entsprechend markiert sind.
- **Bleiben sie immer aufmerksam. Achten Sie auf das, was Sie tun.** Setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein. Verwenden Sie keine Elektrowerkzeuge, wenn Sie müde sind.
- **Achten Sie auf beschädigte Teile.** Untersuchen Sie das Werkzeug, bevor Sie es benutzen. Sind einzelne Teile beschädigt? Fragen Sie sich bei leichten Beschädigungen ernsthaft, ob das Werkzeug trotzdem einwandfrei und sicher funktionieren wird.
- **Beugen Sie Stromschlägen vor.** Vermeiden Sie jeden körperlichen Kontakt mit geerdeten Objekten, z.B. Wasserleitungen, Heizkörpern, Kochern und Kühlschranksgehäusen.
- **Verwenden Sie nur zugelassene Teile.** Verwenden Sie bei Wartung und Reparatur nur identische Ersatzteile. Wenden Sie sich für Ersatzteile an ein zugelassenes Service Center.
- **Warnung!** Die Verwendung von Zubehör und Anbauteilen, die nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung empfohlen werden, kann die Gefährdung von Personen und Objekten nach sich ziehen.

Der Kompressor darf nicht zu gewerblichen Zwecken in ein Fahrzeug eingebaut werden ohne Abnahme durch einen Sachverständigen!

Der Kompressor unterliegt wiederkehrender Prüfung durch einen Sachverständigen, sobald dieser ortsunveränderlich in einem Raum eingebaut wird!

Wichtige Sicherheitshinweise vor Erstinbetriebnahme



Das Gerät erfüllt die Anforderungen der EN 61000-3-11 und unterliegt Sonderanschlussbedingungen. Das heißt, dass eine Verwendung an beliebigen frei wählbaren Anschlusspunkten nicht zulässig ist.

Das Gerät kann bei ungünstigen Netzverhältnissen zu vorübergehenden Spannungsschwankungen führen.

Das Gerät ist ausschließlich zur Verwendung an Anschlusspunkten vorgesehen, die eine maximale zulässige Netzimpedanz von $Z_{\max} = 0,233 \Omega$ nicht überschreiten.

Sie müssen als Benutzer sicherstellen, wenn nötig in Rücksprache mit Ihrem Energieversorgungsunternehmen, dass Ihr Anschlusspunkt, an dem Sie das Gerät betreiben möchten, die oben genannte Anforderung erfüllt.

- **Achtung! Nur mit RCD (Fehlerstromschutzschalter) betreiben!**
- **Achtung! Der Kompressor darf nur mit den dazugehörigen Rädern und Gummipuffern in Betrieb genommen werden.**

- **Vor Erst- und jeder weiteren Inbetriebnahme Ölstand kontrollieren.** (siehe dazu Informationen unter „Öleinfüllstutzen und Ölstandskontrolle“)
- **Achtung! Den Kompressor niemals über den Netzstecker Ein- bzw. ausschalten.** Immer den Druckschalter betätigen, da sonst die Entlastung nicht aktiviert wird. Auch bei einem kurzen Stromausfall entlastet der Kompressor nicht und kann dadurch zur Gefahrenquelle werden.
- **Der Kompressor darf nur mit den dazugehörigen Rädern und Gummipuffern betrieben werden!**
- **Der Kompressor darf nicht zu gewerblichen Zwecken in ein Fahrzeug eingebaut werden ohne vorherige Abnahme durch einen Sachverständigen!** (gemäß BetrSichV §§17 Nr. 25 (Betriebssicherheitsverordnung))
- **Der Kompressor unterliegt bei gewerblicher Nutzung einer Prüfung vor Erstinbetriebnahme durch einen Sachverständigen.** Diese Prüfung muss durch den Betreiber veranlasst werden.
- **Achtung! Für den Einbau in automatische Anlagen, sind geeignete Alarm bzw. Sicherheitseinrichtungen für den Fall eines Stromausfalls oder einer Fehlfunktion oder evtl. Ausfall des Kompressors zu installieren.** (z.B. Fütterungsanlagen etc.)
- **Luftstrahl niemals in Körperöffnungen halten, dies kann tödliche Verletzungen verursachen!**
- **Achtung! Peitschender Druckluftschlauch beim Öffnen der Schnellkupplung! - Druckluftschlauch festhalten.**
- **Am Ende des Arbeitstages immer am Ein-/Ausschalter (1) ausschalten, Kessel entleeren und den Kompressor von der Stromzufuhr trennen. Lassen Sie den Kompressor nicht über Nacht eingeschaltet, das Gerät könnte zur Gefahrenquelle werden.**
- **Betreiben Sie den Kompressor niemals unbeaufsichtigt.**
- **Ziehen Sie immer zuerst den Stecker ab, bevor Sie Einstellungen oder Wartungsarbeiten vornehmen.**
- Kindern ist der Betrieb untersagt.
- Nach dem Entfernen der Verpackung kontrollieren, dass das Gerät und alle seine Teile in einwandfreiem Zustand sind.
- **Immer Schutzbrille und Gehörschutz tragen**
Immer Schutzbrillen oder einen entsprechenden Augenschutz und einen Gehörschutz tragen. Den Druckluftstrahl nie auf den eigenen Körper oder auf andere Personen oder Tiere richten. Fremdkörper können vom Luftstrom sehr stark beschleunigt und zu gefährlichen Geschossen werden.
- **Stets Schutzvorrichtungen gegen elektrische Schläge verwenden**
Den Kompressor nie in der Nähe von Wasser oder in feuchter Umgebung benutzen.
- **Versehentliches Einschalten**
Den Kompressor nicht transportieren, wenn er an die elektrische Energiequelle angeschlossen ist oder wenn der Kessel unter Druck steht. Vor dem Anschließen des Kompressors an die elektrische

Energiequelle sicherstellen, dass der Schalter des Druckwächters sich in der Position OFF befindet.

- **Ordnungsgemäße Lagerung des Kompressors**
Wenn der Kompressor nicht benutzt wird, muss er, vom Stromnetz getrennt, an einem trockenen Ort aufbewahrt und vor Witterungseinwirkungen geschützt werden. Von Kindern fernhalten.
- **Arbeitskleidung**
Keine weiten Kleidungsstücke oder Schmuck tragen, da diese sich in den Bauteilen verfangen können.
- **Sorgfältige Wartung des Kompressors**
Das Netzkabel in regelmäßigen Abständen kontrollieren. Falls es beschädigt ist, so muss es von einer Kundendienststelle repariert und ersetzt werden. Sicherstellen, dass das Äußere des Kompressors keine sichtbaren Beschädigungen aufweist. Gegebenenfalls an die nächste Kundendienststelle wenden.
- **Benutzung im Außenbereich**
Wenn der Kompressor im Außenbereich verwendet wird, so dürfen ausschließlich elektrische Verlängerungskabel benutzt werden, die für die Verwendung im Außenbereich vorgesehen und entsprechend gekennzeichnet sind.
Achtung: Unbedingt ausreichend Kabelquerschnitt (min. 1,5 mm²) verwenden, bei Kabel die länger als 10m sind kann es bei ungünstigen Temperaturen zu Anlaufproblemen kommen.
- **Aufmerksamkeit**
Umsichtig arbeiten und den gesunden Menschenverstand benutzen. Den Kompressor bei Müdigkeit nicht benutzen. Der Kompressor darf nie benutzt werden, wenn der Benutzer unter der Einwirkung von Alkohol, Drogen oder Arzneimitteln steht, die Müdigkeit verursachen können.
- **Defekte und undichte Bauteile kontrollieren**
Falls eine Schutzvorrichtung oder sonstige Bauteile beschädigt worden sind, so muss der Kompressor vor der Wiederinbetriebnahme kontrolliert werden, um sicherzustellen, dass ein sicherer Betrieb gewährleistet ist. Alle beschädigten Bauteile müssen vom Kundendienst repariert, ersetzt oder, wie im Bedienungshandbuch beschrieben, ausgewechselt werden.
- **Korrekte Benutzung des Kompressors**
Beim Betrieb des Kompressors sämtliche Anweisungen des vorliegenden Handbuchs beachten. Verhindern Sie, dass der Kompressor von Kindern oder von Personen benutzt wird, die mit seiner Funktionsweise nicht vertraut sind.
- **Den Lüftungsrost sauber halten**
Den Lüftungsrost des Motors sauber halten. Den Rost in regelmäßigen Abständen reinigen, falls der Kompressor in stark verschmutzten Umgebungen eingesetzt wird.
- **Den Kompressor mit der Nominalspannung betreiben**
Den Kompressor mit der Spannung betreiben, die auf dem Typenschild angegeben ist. Falls der Kompressor mit einer Spannung betrieben wird, die höher als die angegebene Nominalspannung ist, kann es zu unzulässig hohen Temperaturen im Motor kommen.
- **Den Kompressor nicht benutzen, falls er defekt ist**
Falls der Kompressor während der Arbeit seltsame Geräusche oder starke Vibrationen erzeugt oder, falls er defekt zu sein scheint, so muss er sofort angehalten werden; die Ursache durch die nächste Kundendienststelle feststellen lassen
- **Die Kunststoffteile nicht mit Lösungsmitteln reinigen**
Lösungsmittel wie Benzin, Verdünner, Dieselloil oder sonstige Substanzen, die Alkohol enthalten, können die Kunststoffteile beschädigen; diese Teile nicht mit solchen Substanzen reinigen, sondern gegebenenfalls Seifenlauge oder geeignete Flüssigkeiten verwenden.

- **Ausschließlich Originalersatzteile verwenden**
Bei der Verwendung von Ersatzteilen von anderen Herstellern verfällt der Gewährleistungsanspruch und kann zu Funktionsstörungen des Kompressors führen. Die Originalersatzteile sind bei den Vertragshändlern erhältlich.
- **Keine Änderungen am Kompressor vornehmen**
Keine Änderungen am Kompressor vornehmen. Für alle Reparaturen an eine Kundendienststelle wenden. Eine nicht genehmigte Änderung kann die Leistung des Kompressors beeinträchtigen, sie kann aber auch schwere Unfälle verursachen, wenn sie von Personen durchgeführt wird, die nicht die dafür erforderlichen technischen Kenntnisse aufweisen.
- **Die heißen Bauteile des Kompressors nicht berühren**
Zur Vermeidung von Verbrennungen die Leitungen, den Motor und alle sonstigen Bauteile des Kompressors nicht berühren.
- Werden Sicherheits- oder Schutzvorrichtungen gewartet oder repariert, müssen Sie nach Abschluss der Arbeiten unverzüglich wieder korrekt eingebaut werden.
- Es ist unbedingt erforderlich, die am jeweiligen Einsatzort geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu kennen wie auch alle anderen, allgemein anerkannten Sicherheitsregeln.
- Bevor Sie dieses Werkzeug benutzen, müssen Sie unbedingt die Sicherheitsvorrichtungen überprüfen. Vergewissern Sie sich, dass scheinbar nur leicht beeinträchtigte Teile tatsächlich ordnungsgemäß funktionieren.
- Sofern in dieser Bedienungsanleitung nicht anders ausgeführt, müssen beschädigte Teile und Sicherheitsvorrichtungen durch ein autorisiertes Service Center repariert oder ausgetauscht werden.
- Lassen Sie beschädigte Schalter von einem autorisierten Service Center auswechseln.
- Dieses Werkzeug entspricht allen einschlägigen Sicherheitsbestimmungen. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Elektrikern in autorisierten Service-Centern und unter Verwendung der Originalersatzteile durchgeführt werden. Bei Missachtung besteht die Gefahr von Unfällen.

Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an. Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig.

Für einen eventuell eintretenden Unfall sollte immer ein Verbandskasten nach DIN 13164 am Arbeitsplatz griffbereit vorhanden sein. Dem Verbandskasten entnommenes Material ist sofort wieder aufzufüllen. Wenn Sie Hilfe anfordern, machen Sie folgende Angaben:

1. Ort des Unfalls
2. Art des Unfalls
3. Zahl der Verletzten
4. Art der Verletzungen

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Kompressor eignet sich ausschließlich zur Druckluftherzeugung und -speicherung. Die Druckluft ist nur für Druckluftwerkzeuge/-geräte/-maschinen geeignet. Jede andere Verwendung ist zweckentfremdet.

Restgefahren und Schutzmaßnahmen

Direkter elektrischer Kontakt

Ein defektes Kabel oder Stecker kann zu einem lebensgefährlichen Stromschlag führen.

Lassen Sie defekte Kabel oder Stecker immer vom Fachmann austauschen. Verwenden Sie das Gerät nur an einem Anschluss mit Fehlerstromschutzschalter (RCD).

Indirekter elektrischer Kontakt

Verletzungen durch spannungsführende Teile bei geöffneten elektrischen oder defekten Bauteilen.

Immer bei Wartungsarbeiten den Netzstecker ziehen. Nur an RCD-Schalter betreiben.

Unangemessene örtliche Beleuchtung

Mangelhafte Beleuchtung stellt ein hohes Sicherheitsrisiko dar.

Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Gerät immer für ausreichende Beleuchtung.

Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind. Eine Beschreibung der einzelnen Bedeutungen finden Sie im Kapitel „Kennzeichnung“.

Entsorgung der Transportverpackung

Die Verpackung schützt das Gerät vor Transportschäden. Die Verpackungsmaterialien sind in der Regel nach umweltverträglichen und entsorgungstechnischen Gesichtspunkten ausgewählt und deshalb recycelbar. Das Rückführen der Verpackung in den Materialkreislauf spart Rohstoffe und verringert das Abfallaufkommen.

Verpackungsteile (z.B. Folien, Styropor®) können für Kinder gefährlich sein. **Es besteht Erstickungsgefahr!**

Bewahren Sie Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf und entsorgen Sie sie so schnell wie möglich.

Anforderungen an den Bediener

Der Bediener muss vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen haben.

Qualifikation

Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Mindestalter

Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 16. Lebensjahr vollendet haben. Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlerner dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Schulung

Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig.

Transport und Lagerung

- Bei längerer Lagerung muss das Gerät gründlich gereinigt und unzugänglich für unbefugte Personen aufbewahrt werden.
- Der Kompressor darf niemals liegend (**Ölverlust**) oder unter Druck gelagert oder transportiert werden!
- Der Druck im Kessel kann sich beim Abkühlen der komprimierten Luft verringern.

Montage / Erstinbetriebnahme

Montieren Sie die Transporträder und den Gummifuß wie in **Abb. 2** gezeigt mit einem Schraubenschlüssel. Die Reihenfolge der Schrauben, Muttern und Unterlegscheiben sind ersichtlich. Befestigungsmaterial wie Schrauben, Muttern, etc. sind im Lieferumfang enthalten.

Schrauben Sie die Luftfilter beidseitig in die dafür vorgesehenen Gewinde (**12**) ein.

Vor Inbetriebnahme des Kompressors muss der Öltransportstopfen gegen den Öleinfüllstutzen ausgetauscht werden, des Weiteren muss ein korrekter Ölstand sichergestellt sein (siehe Informationen dazu unter „Öleinfüllstutzen und Ölstandskontrolle“)

Der Ölstand ist vor jeder Inbetriebnahme zu prüfen!!!

Bedienung

Nachdem Sie die **allgemeinen Sicherheitshinweise** und die **Sicherheitshinweise vor Erstinbetriebnahme** gelesen und verstanden haben, können Sie den Kompressor in Betrieb nehmen. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

Einschalten

- Verbinden Sie das Netzkabel des Kompressors mit dem Stromnetz.
- Ziehen Sie den Ein-/Ausschalter (1) nach oben.
- Der Kompressor ist mit einem automatischen Druckschalter ausgestattet, der den Kompressor nach Erreichen des oberen Betriebsdrucks abschaltet und bei erneutem Luftbedarf automatisch wieder einschaltet. Einschaltdruck 6 bar, max. Druck 8 bar.

Regulierung des Arbeitsdruckes

- Der Arbeitsdruck kann ganz einfach verstellt werden, drehen Sie den Drehknopf (2) in Richtung +, so wird der Arbeitsdruck erhöht. Wird der Drehknopf in Richtung – gedreht, sinkt der Arbeitsdruck. Durch Festziehen des Konterrings kann der Arbeitsdruck fixiert werden.
- Der Kompressor besitzt ein automatisches Sicherheitsventil, welches bei Überdruck Druck ablässt. Hier können Sie durch Ziehen am Ring des Ventils (10) den Druck im Kessel manuell ablassen.

Ausschalten

- Schalten Sie den Kompressor immer am Ein-/Ausschalter (1) aus und trennen Sie diesen von der Netzversorgung falls dieser nicht mehr benötigt wird.

Achten Sie auf die benötigte Liefermenge Ihres zu betreibenden Druckluftgerätes! Der Druck allein ist NICHT ausschlaggebend für einwandfreien oder ausreichenden Betrieb. Ein kurzes Einschalten des Kompressors nach langer Standzeit ohne Benutzung ist normal! Lassen Sie eventuell anfallende Reparaturen unbedingt ausschließlich von geschultem Fachpersonal durchführen.

Schalten Sie den Kompressor niemals über den Netzstecker aus, da sonst keine Entlastung des Aggregats erfolgt. Ohne Entlastung kann der Elektromotor durch den Gegendruck Schaden nehmen!!!

Öleinfüllstutzen und Ölstandskontrolle

Entfernen Sie den Öltransportstopfen, füllen Sie Öl in den Öleinfüllstutzen und stellen Sie durch den mitgelieferten Ölpeilstab einen korrekten Ölstand sicher.

Der Ölstand ist vor jeder Inbetriebnahme zu prüfen!!!

Ölwechsel

- Da es beim Einlaufen des Kolbens zu Spannbildung kommen kann ist es unbedingt erforderlich nach den ersten **10** Betriebsstunden einen Ölwechsel durchzuführen. Wir empfehlen Ihnen hierfür unser Kompressorenöl (Artikelnummer: 40056). Später sollte, je nach Gebrauch des Kompressors, alle **100 bis 200** Betriebsstunden ein Ölwechsel stattfinden. Um den Ölwechsel durchzuführen, öffnen Sie die Ablassschraube (**13**) und fangen Sie das ablaufende Altöl in einem dafür geeigneten Behälter auf.

Beachten Sie unbedingt die Entsorgungsvorschriften für Altöl und entsorgen Sie es fachgerecht in einer Altfölsammelstelle.

- Schrauben Sie nun die Ablassschraube wieder fest ein und füllen Sie Öl bis zur Markierung am Ölpeilstab auf.

Im Winterbetrieb empfehlen wir ein Leichtlauföl um den Start während der kalten Jahreszeit zu erleichtern!!!

Druckschalter

Der Kompressor ist mit einem automatischen Druckschalter ausgestattet, der den Kompressor nach Erreichen des oberen Betriebsdrucks abschaltet und bei erneutem Luftbedarf automatisch wieder einschaltet. **Einschaltdruck 8 bar, max. Druck 10 bar.**

Inspektion und Wartung

Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Gerät den Netzstecker. Sinnvoll ist es vor längerem Nichtgebrauch des Kompressors einige Tropfen Öl auf den Luftfiltereinsatz zu geben, das führt dazu, dass beim nächsten Anlauf die Zylinderwände des Luftpressers vorgeschmiert werden.

- Benutzen Sie zur Reinigung der Kunststoffteile einen feuchten Lappen. Keine Reinigungsmittel, Lösungsmittel oder spitze Gegenstände verwenden.
- Befreien Sie die Belüftungsöffnungen und bewegliche Teile nach jedem Gebrauch von feststehendem Staub mit einer weichen Bürste oder einem Pinsel.

Nach jedem Gebrauch

Belüftungsöffnungen und bewegliche Teile von Staub befreien.

Regelmäßig

- Bewegliche Metallteile ölen. (Mehrzwecköl)
- Überprüfen Sie alle Schrauben ob diese fest angezogen sind.
- Entfernen Sie regelmäßig (min. monatlich) das Kondenswasser aus dem Kessel. (Das Kondenswasser kann sich durch die Kesselbeschichtung braun verfärben)

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Netzstecker ziehen!
2. Das Wasserablassventil (**9**) bei geringem Kesseldruck öffnen (max. 1 bar) und das Kondenswasser komplett entleeren. (Geeignetes Gefäß verwenden)
3. Ventil schließen.

Luftfilter

Von Zeit zu Zeit sollte der Luftfiltereinsatz gesäubert werden. Nehmen den Schaumstofffilter heraus. Dieser lässt sich mit warmer Seifenlauge reinigen. Trocknen Sie den Schaumstofffilter und setzen Sie ihn wieder ein.

Thermischer Überlastschutz

Sollte der Kompressor evtl. durch Dauerbetrieb überlastet werden, wird die Stromzufuhr durch einen Thermoschalter automatisch unterbrochen. Es ist ratsam die Stromzufuhr zu trennen und den Motor für ca. 5 Minuten abkühlen zu lassen.



Verletzungsgefahr! Der Kompressor kann nach Abkühlung (ca. 5 Minuten) wieder selbstständig anlaufen.

Motor-Überlastsicherung

Sollte die Motor-Überlastsicherung während des Betriebs auslösen liegt ein Defekt vor. Informieren Sie den Güde-Service oder eine Elektrofachkraft.

Wichtige Hinweise

Druckentlastung funktioniert nicht

Die Druckentlastung wird stillgelegt durch Herausziehen des Netzsteckers oder Spannungsabfall im Netz bei eingeschaltetem Kompressor.

Reaktivieren der Druckentlastung:

Kompressor am EIN/AUS-Schalter ausschalten. Das Gerät entlastet sich. Netzstecker einstecken. Kompressor am EIN/AUS-Schalter einschalten.

HINWEIS:

Bei Kompressoren mit einer Leistung von über 2,0 kW, können relativ hohe Anlaufströme auftreten. Diese können die Leitungsschutzschalter Ihrer Hausinstallation auslösen. **Dies ist kein Defekt!** Bitte nehmen Sie in einem solchen Fall Kontakt mit einer Elektrofachkraft auf, um eine geeignete Absicherung festzulegen.

Service

Sie haben **technische Fragen? Eine Reklamation?**

Benötigen Ersatzteile oder eine

Bedienungsanleitung?

Auf unserer Homepage www.guede.com im Bereich **Service** helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.

Seriennummer:

Artikelnummer:

Baujahr:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Wichtige Kundeninformation

Bitte beachten Sie, dass eine Rücksendung innerhalb oder auch außerhalb der Gewährleistungszeit grundsätzlich in der Originalverpackung erfolgen sollte. Durch diese Maßnahme werden unnötige Transportschäden und deren oft strittige Regelung wirkungsvoll vermieden. Nur im Originalkarton ist Ihr Gerät optimal geschützt und somit eine reibungslose Bearbeitung gesichert.

	Störung	Ursache	Behebung
A	Kompressor läuft beim Einschalten nicht an	Behälterdruck ist größer als Einschalttdruck	Druck aus Behälter ablassen, bis der Druckschalter automatisch einschaltet
		Stromversorgung fehlerhaft	Stromzufuhr von befähigter Person prüfen lassen
		Druckschalter defekt Motor-Überlastschalter ausgelöst	Druckschalter von befähigter Person (Güde Service) wechseln lassen
B	Kompressor läuft bei Erreichen des Einschalttdrucks kurz an bzw. brummt und schaltet dann <u>automatisch ab</u>	Netzanschlussleitung hat unzulässige Länge oder der Leitungsquerschnitt ist zu gering	Netzanschlusslänge und Leitungsquerschnitt prüfen
C	Kompressor läuft kontinuierlich durch	Ansaugfilter ist stark verschmutzt	Ansaugfilter reinigen oder erneuern
		Druckluftwerkzeuge haben zu hohen Luftverbrauch	Luftverbrauch des Druckluftwerkzeugs prüfen; Druckluft-Fachhändler aufsuchen
		Leckage am Kompressor	Leckage lokalisieren, Güde Service verständigen
		Sehr viel Kondensat im Behälter	Kondensat ablassen
		Druckluftleitung undicht	Druckluftleitung überprüfen, Leckage abdichten
		Kondensatablassventil geöffnet oder fehlt	Schließen bzw. einsetzen
D	Bei Betrieb entweicht Druckluft über das Entlastungsventil unter dem Druckschalter	Entlastungsventil undicht	Entlastungsventil reinigen oder wechseln
E	Nach Erreichen des Abschalttdrucks entweicht Druckluft über das Entlastungsventil unter dem Druckschalter bis zum Erreichen des Einschalttdrucks	Rückschlagventileinsatz undicht oder defekt	Rückschlagventileinsatz reinigen oder erneuern
		Rückschlagventil ist beschädigt	Rückschlagventil ersetzen
F	Kompressor schaltet häufig ein	Sehr viel Kondensat im Druckbehälter	Kondensat ablassen
		Kompressor überlastet	
G	Sicherheitsventil bläst ab	Behälterdruck ist höher als der eingestellte Ausschalttdruck	Druckschalter von befähigter Person (Güde Service) neu einstellen / erneuern lassen
		Sicherheitsventil ist defekt	Sicherheitsventil erneuern oder Güde Service auf suchen
H	Kompressoraggregat wird zu heiß	Zuluft ist nicht ausreichend	Sicherstellen, dass ausreichend Be- und Entlüftung gewährleistet ist (Mindestabstand von der Wand 40 cm)
		Kühlrippen am Zylinder (Zylinderkopf) verschmutzt	Kühlrippen am Zylinder (Zylinderkopf) reinigen
		Einsatzdauer zu lang	Kompressor abschalten
I	Der Ölstand steigt, ohne dass Öl nachgefüllt wurde	Kondensat sammelt sich im Öl	Der Kompressor ist überdimensioniert, Güde Service verständigen
		hohe Luftfeuchtigkeit	Öl wechseln
J	Kompressoraggregat ist überhitzt und der Kompressor schaltet ab	Kompressoraggregat ist überlastet	Güde Service verständigen
		Kompressoraggregat ist defekt	Güde Service verständigen
		Am Kompressoraggregat liegt Unterspannung vor	Güde Service verständigen
		Umgebungstemperatur 35°C	Güde Service verständigen
K	Motor-Überlastsicherung löst aus	Rückschlagventil verklebt	Reinigen
		Rückschlagventil kaputt	Austauschen
		Motor oder Aggregat sitzt fest	Güde Service verständigen
		Motor defekt	Güde Service verständigen

Wartungstabelle

Die Wartungsintervalle gelten für normale Betriebsbedingungen. Für extreme Betriebsbedingungen verkürzen sich die Wartungsintervalle dementsprechend.

Tätigkeiten	Intervalle	Datum	Datum	Datum	Datum
Ansaugfilter prüfen • reinigen • wechseln	wöchentlich alle 50 Betriebsstd. mind. 1 x jährlich				
Rückschlagventil und Einsatz reinigen	jährlich				
Ölstand kontrollieren	täglich bzw. vor jeder Inbetriebnahme				
Öl wechseln 1. Ölwechsel mineralisches Öl synthetisches Öl	nach 50 Betriebsstd. 1 x jährlich alle zwei Jahre				
Öl einfüllen/nachfüllen	bei Bedarf				
Kondensat aus Druckbehälter ablassen	nach jedem Einsatz				
Kondensat aus Filterdruckminderer ablassen	nach jedem Einsatz				
Filtereinsatz reinigen	nach Bedarf				
Kompressor reinigen	nach Bedarf				
Schraubverbindungen prüfen	erstmal nach 10 Betriebsstunden danach alle 500 Betriebsstunden				

GB

Please read carefully these operating instructions before putting the machine into operation.

A.V. 2

Reprints, even partial, are subject to approval. Technical changes reserved. Translation of original operating instructions!

Machine marking:

Product safety:

	
Product corresponds to appropriate norms of the European Community.	

Prohibitions:

	
Pulling on the cord prohibited	Not to be used when raining

Warning:

	
Warning/Attention	Warning against dangerous electric voltage
	
Warning hot surfaces	Beware of automatic start

Instructions:

	
Please read the operating instructions before use	Use earphones

Environment protection:

	
Proper waste disposal.	Packing cardboard material may be delivered to collecting centres designed thereto.
	
Any damaged or liquidated electric or electronic devices must be delivered to appropriate collection centre.	

Package:

	
Protect against humidity	This side up

Technical specification:

	
Network connector	Weight

	
Engine power	Suction
	
effective delivery quantity	Maximum Pressure
	
Boiler Content	Noise level

Device

400/10/50 N compressor

Device Description

1. ZAP/VYP switch
2. Pressure control valve knob
3. Pneumatic connector
4. Pressure control valve air gauge
5. Air jet air gauge
6. Handle
7. Leg
8. Travelling wheel
9. Bleeder
10. Safety valve
11. Throat for oil adding
12. Air Filter
13. Oil drain screw
14. Overload protection

Warranty

A warranty period of 12 months applies to commercial use and 24 months apply to private use and commences on the day of purchase of the device.

Warranty applies exclusively to failures due to defective material or workmanship. An original sale slip with indication of date of sale must be presented in case of claiming for the warranty rights.

Warranty does not cover unprofessional use such as device overload, violent use, damage caused by third party or foreign materials, failure to comply with operations and assembly manual, and normal wear and tear.

General Safety Instructions

It is necessary to read these operating instructions before first use of the machine. If there are any doubts as far as machine connection and handling are concerned please contact the manufacturer (servicing department).

IN ORDER TO ENSURE HIGH SAFETY LEVEL PLEASE FOLLOW THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY:



Attention: Operate with current protector only!

ATTENTION!

- **Keep your workplace clean and tidy.** Disorder at the workplace and on the work-table increases risk of accident and injury.
- **Pay attention to conditions of environment you are working in.** Do not use electric tools and devices in a humid or wet environment. Ensure sufficient lighting. Do not expose electric tools to rain or high air humidity. Do not switch the electric tools on in environments with flammable liquids or inflammable gases.
- **Do not allow unauthorised persons to get to the machine.** Keep visitors and spectators, especially children and handicapped persons, in a safety distance from your workplace.
- **Ensure safe storage of tools.** Tools and equipment you do not need must be stored at an elevated place, if possible, so that they were not accessible to unauthorised persons.
- **Always use correct equipment for all works.** Do not use e.g. small tools or accessories for works that need to be executed by heavy equipment. Use tools solely for purposes for which they have been designed. Do not overburden the device!
- **Pay attention to the electric cable.** Do not pull the cable. Pull the connector plug only when pulling out of socket. Protect the cable against heat sources, oil and sharp edges.
- **Prevent from unintentional switching on.** Make always sure the switch on the device was in the off position before connector plug is plugged in.
- **Use special extension cables at outdoor works.** For outdoor works you need special extension cables suitable for such works and with appropriate marking.
- **Stay concentrated at all times. Pay attention to what you are doing.** Use common sense. Do not use the electric equipment when you are tired.
- **Pay attention to damaged parts.** Check the device before use. Are any parts damaged? In case of small damage please consider whether the device is really capable of perfect and safe working.
- **Protect yourself against electric shocks.** Prevent any contact of your body with earthed objects, e.g. water piping, heating elements, cookers and fridges.
- **Use approved parts only.** Always use only identical spare parts at maintenance and repairs. Spare parts are available in an authorised service centre.
- **Warning!** Any use of accessories and extensions not explicitly recommended in these operating instructions may result in a threat to persons and objects.

Safety Instructions for First Putting the Machine into Operation

- The appliance meets EN 61000-3-11 requirements and is subject to special connection conditions. That means that use on optionally selected connection points is inadmissible.
- The appliance can lead to occasional voltage fluctuations under unfavourable power conditions.

- The appliance is only designated to be used for connection points not exceeding the maximum allowed impedance of $Z_{\max} = 0,233 \Omega$.
- As a user, you must make sure your connection point on which you want to use the appliance meets the above-mentioned requirements – after agreement with your electricity supplier if necessary.
- Always pull the connector plug out of socket before machine adjustment or maintenance.
- Children are prohibited to operate the machine.
- After packing removal check whether the device and all its parts are in a perfect condition.
- **Always wear protective glasses and hearing protection aids**
Always wear protective glasses and corresponding sight and hearing protection aids. Never aim with compressed air beam at your body or other persons or animals. Impurity may be accelerated to a great extent by air flow and thus become a dangerous shot.
- **Always use protective equipment against electric shock**
Never use the compressor near water or in a humid environment.
- **Put properly the compressor out of operation**
Disconnect the compressor from power source and release all pressure from the air jet before repair, inspection, maintenance, cleaning or replacement of construction parts.
- **Unintentional switching on**
Do not transfer the compressor when connected to power source or when the air jet is under pressure. Before connecting the compressor to power source make sure the pressure transducer switch is in the OFF position.
- **Proper compressor storage**
When the compressor is not in use it is necessary to disconnect it from power source, store it at a dry place protected against climatic influences. Keep it out of reach of children.
- **Working clothes**
Do not wear wide clothes or jewellery as they can get caught by machine parts.

- **Careful compressor maintenance**



It is necessary to follow the lubrication instructions (see the throat for oil adding and oil level inspection in the "Handling" chapter).

It is necessary to follow instructions concerning protective cover in the air filter described in the "Handling" chapter.

Check regularly the power cord. If damaged it needs to be repaired or replaced in the service repair centre. Make sure there is no outer visible damage of the compressor. In case of need, please contact the nearest repair centre.

- **Outdoor use**
If use the compressor outside it is allowed to use extension cables designed for outdoor use and with appropriate marking only.
Attention: It is necessary to use a cable with sufficient cross section (min. of 1.5 mm²); at cables longer than 10 m there may be starting problems at unfavourable temperatures.
- **Attention**
Work considerably and use common sense. Do not use the compressor if you are tired, impaired or intoxicated with drugs causing tiredness.

- **Check faulty and untight construction parts**
If there has been any damage to any protective device or other constructional elements it is necessary to check the compressor before restarting in order to ensure its safe operation.

All damaged constructional elements need to be repaired in the customer service centre or replaced as described in the operating instructions of the device.

- **Correct compressor using**

Follow all instructions mentioned in these operating instructions at operating the compressor. Prevent children or persons not familiarised with the manner of working of the compressor from using it.

- **Keep the cowl screen clean**

Keep the engine cowl screen clean. Clean the screen regularly if you operate the compressor in an environment with severe pollution.

- **Operate the compressor at rated voltage**

Operate the compressor at voltage specified on the type label. If the compressor is operated at voltage higher than the specified rated voltage inadmissible engine overheating may occur.

- **Do not let the device running unattended**

- **Do not use the compressor when faulty**

If there are any strange sounds, strong vibrations at the compressor or it seems to be faulty in other way it needs to be stopped immediately. Have the reason identified at the nearest repair centre.

- **Do not clean the plastic parts with solvents**

Solvents, such as petrol, thinners, engine oil or other substances containing alcohol, may damage the plastic parts of the machine. Therefore do not clean those parts with such substances but use soap suds or other – suitable liquids instead.

- **Use original spare parts only**

When using spare parts of other manufacturers claim arising from the guarantee expires and compressor working failures may occur. Original spare parts are available at authorised dealers.

- **Do not make any alterations to the compressor**

Do not make any alterations to the compressor. If the compressor needs to be repaired please contact the customer service centre. Any non-approved alteration may negatively influence the compressor output; it may also cause serious injuries if made by persons without necessary technical skills.

- **Do not touch any hot compressor parts**

Do not touch any cables, engine or other constructional elements of the compressor in order not to get burnt.

Never keep the device switched on unattended, it could become source of danger.

- If you execute repairs or service of safety or protective devices of the machine these parts must be immediately reassembled after works are finished.
- It is necessary to know both regulations for prevention of injuries valid at the place of device using and generally accepted safety rules.

- Safety device functioning needs to be checked before using the device. Make sure functioning of parts with seemingly slight damage is really all right.
- Unless otherwise provided in these operating instructions, the damaged parts and safety devices need to be repaired or replaced in an authorised service centre.
- Have the damaged switches replaced in an authorised service centre.
- This device corresponds to all appropriate safety regulations. Repairs may only be executed by qualified electricians in authorised service repair centres while using original spare parts. Failing to observe this regulation may lead to an accident.

Emergency Action

Apply the first aid adequate to the injury and get qualified medical assistance as quickly as possible. Protect the injured person from more accidents and calm him/her down.

For the sake of eventual accident, in accordance with DIN 13164, a workplace has to be fitted with a first-aid kit. It is essential to replace any used material in the first-aid kit immediately after it has been used. If you seek help, state the following pieces of information:

1. Accident site
2. Accident type
3. Number of injured persons
4. Injury type(s)

Device Use as Designed

For blowing and works with compressed air, in clay-modelling, for airbrush painting of walls, airbrush varnishing works, tyre pressure rating, etc.

Residual Dangers

Direct electric contact

A faulty cable or faulty connector plug may lead to a fatal accident caused by electric current.

Have always the faulty cables and connector plugs replaced at a specialist. Use the device at a connector equipped with current protector (RCD) only.

Indirect electric contact

Injury by parts of the machine that are live or by faulty constructional elements of the machine.

Always pull the connector plug out of socket at maintenance works. Operate with current protector only.

Insufficient local lighting

Insufficient lighting represents a high safety risk.

Always ensure sufficient lighting at work with this device.

Disposal

Disposal instructions are illustrated in the form of pictograms on the device or packaging. Description of the pictograms is given in "Identification" chapter.

Disposal of transport packaging

Packaging protects the device against damage during transport. Packaging materials are usually selected according to their effect on environment and disposal methods and can therefore be recycled.

Returning of the packaging back to circulation saves resources and costs for packaging disposal.

Parts of the packaging (e.g. foil, styropor) may be dangerous for children. **Risk of suffocation!**

Keep these parts of the packaging out of reach of children and dispose as soon as possible.

Operating Staff Requirements

The operating staff must thoroughly read the operating instructions before using the machine.

Qualification

No additional qualification is needed for using the device apart from detailed training by a person with expert knowledge.

Minimum Age

The device may only be operated by persons that have reached 16 years of age.
An exception includes device use by juveniles within job preparation for purpose of reaching skills under instructor's supervision.

Training

Appropriate training is only needed for device use. No special training is necessary.

Transportation and Storage

- If the device is stored for a longer period of time it needs to be thoroughly cleaned and stored so that it was not accessible to unauthorised persons.
- The compressor must never be stored or transported laying or under pressure!
- Pressure in the air jet may be reduced at compressed air cooling.

Assembly / First Putting into Operation

If the compressor is supplied without wheels assemble it with a screw wrench according to **pic. 2**. The sequence of screws, nuts and washers is evident from **pic. 2**. In case of need, a rubber foot also needs to be screwed on. Jointing materials, such as screws, nuts, etc. are included in the supply.



Transport stopper of the oil tank needs to be exchanged for throat for oil adding and correct oil level needs to be ensured (see the "Handling Throat for Oil Adding and Oil Level Inspection" chapter) before putting the compressor into operation)



Check the oil level at every startup!!!

Handling



Pull the connector plug out of socket before each maintenance, arrangement and adjustment of the compressor.

Working Pressure Adjustment

- The working pressure may be adjusted very easily: By turning the knob (2) in the **+ direction the working pressure increases**. By turning the knob in the **- direction the working pressure reduces**. **The working pressure may be locked by tightening the snap ring.**
- **The compressor is equipped with an automatic safety valve releasing pressure at overpressure. You may release pressure from the air jet manually by pulling the valve ring (10).**

ATTENTION:

Realise the amount of compressed air you will need from the device! The pressure itself, however, is NOT decisive for perfect and sufficient operation. Short switching the compressor on after a long break without use is common!
Have any repairs executed exclusively at qualified specialists.



Turn the compressor never about the power, otherwise no discharge of the unit is done. Without discharge, the electric motor through the back pressure damage!

Throat for Oil Adding and Oil Level Inspection



Transport stopper needs to be exchanged for throat for oil adding and correct oil level needs to be ensured before putting the compressor into operation.



Check the oil level at every startup!!!

Oil change



Since arriving on the piston can chip, it is absolutely necessary after the first 10 hours of operation to carry out an oil change. We recommend that you are our compressor (SKU: 40056). Later, depending on the operation of the compressor, all 100 to 200 hours of operation an oil change place. In order to carry out oil changes, open the drain screw (16) and begin the process of waste oil in a suitable container.



Observe strictly the rules for disposal of waste oil and dispose of it properly in a waste oil collection center. Unscrew the drain screw is now firmly back on and fill oil up to the mark on the dipstick



In winter we recommend a lubricity oils to start during the cold season to help!

Air-pressure switch:

The compressor is equipped with an automatic air-pressure switch that will switch the compressor off after reaching the upper limit of the operating pressure and switch it on again when air is needed. Starting pressure of 8 bar, max. pressure of 10 bar.

Inspections and Maintenance

Pull the connector plug out of socket before each work on the machine. If you are not going to use the device for a longer period of time we recommend dropping a few oil drops at the place of air filter insertion so that walls of cylinders were lubricated at next compressor switching on.

- Use a damp cloth for cleaning of plastic parts. Do not use cleaners, solvents or sharp objects.
- Clean the air holes and mobile parts with a soft brush off the settled dust after each use.
- Regularly paint all metal parts with oil.

After each use

clean the air holes and mobile parts off dust.

Regularly

paint metal parts with oil (universal oil)

check whether all screws are tightened.
Regularly (once a month at least) release the condensed fluid from the air jet; failing to observe this regulation may lead to guarantee for rusting through expiry – apart from that, the compressor is maintenance-free.

(The condensed fluid may be brown-coloured due to surface layer from the air jet)

1. Pull the connector plug out of socket!
2. At low pressure in the air jet open the bleeder (9) (max. of 1 bar) and completely empty the condensed fluid (use a suitable container)
3. Close the valve.

- **Air filter**

Sometimes it is necessary to clean the filter bed. For that purpose remove the air filter cover screw and remove the foam filter. Wash it in warm soap water solution. Let the

foam filter dry and reinsert it to its place. Now assemble the air filter cover again.

Fuse against overheating: (depending on model)

If the compressor is loaded by a technical defect or possibly also by continuing operation, the power feed will be automatically interrupted by a thermo-switch. If such situation occurs it is advisable to disconnect the compressor from the mains and let it cooled down for approx. 5 minutes. If the compressor does not start after certain period of operation, let it cooled down for additional 3 minutes.

Service

Any technical questions? Complaint? Do you need spare parts or operation manual?

Go to our website www.guede.com and the section **Service** will help you quickly and without bureaucracy. Please, help us to help you. In order to identify your device in case of complaint, please indicate serial number, order number and year of manufacture. All information is available on the product label. To have all information always at hand, put them down.

Serial number:

Order number:

Year of manufacture:

Phone: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.guede.com

Important information for the customer

Please be sure to know that returning the product in or after the warranty period must be made in the original packaging.

	Fault	Cause	Remedy
A	Compressor does not start after switching on	Pressure in the air receiver is higher than switch-on pressure	Release the pressure from the air receiver so that the pressure switch switches automatically
		Faulty feeding	Have the power feeding checked by an authorized person
		Circuit breaker of the motor interrupts the power feed	
		Faulty pressure switch	Have the pressure switch replaced by an authorized person
B	Compressor shortly starts or buzzes at the reach of the switch-on pressure and then switches off automatically	Electric cable is longer than permitted or is of too small cross-section	Check the length and cross-section of the electric cable
C	Compressor runs without stop	Suction filter is contaminated heavily	Clean or replace the suction filter
		Pneumatic tool has too high air consumption	Check the air consumption of the pneumatic tool; contact authorized reseller
		Leak at the compressor	Locate the leak, notify Güde service
		Too much condensing water in air receiver	Drain the condensing water
		Leaky pneumatic piping	Check the pneumatic piping, seal the leak
		Mud-discharge valve is open or missing	Close or insert it
D	In operation the relief valve switch releases the pressurized air	Leaky relief valve	Clean or replace the relief valve
E	After switch-off pressure is reached the relief valve under the pressure switch releases the pressurized air until the switch-on pressure is reached	Insert of the non-return valve is leaky or faulty	Clean or replace the insert of the non-return valve
		Non-return valve is damaged	Replace the non-return valve
F	Compressor switches on frequently	Too much condensation water in the air receiver	Drain the condensation water
		Compressor is overloaded	
G	Safety valve blows off	Pressure in the air receiver is higher than set-up switch-off pressure	Have the pressure switch readjusted /replaced by an authorized person (Güde Service)
		Safety valve is faulty	Replace the safety valve or contact Güde Service
H	Compressor heats too much	Intake air is insufficient	Make sure that sufficient intake and outlet of the air is guaranteed (minimum distance from a wall 40 cm)
		Cooling ribs at the cylinder (cylinder head) are dirty	Clean the cooling ribs at the cylinder (cylinder head)
		Too long period of use	Switch off the compressor
I	The oil level rises without oil being added	Condensation water accumulates in oil	Compressor is overdesigned, notify the Güde Service
		High air humidity	Replace the oil
J	Compressor is overheated and it switches off	Compressor is overloaded	Notify the Güde Service
		Compressor is faulty	Notify the Güde Service
		Compressor has under voltage	Notify the Güde Service
		Ambient temperature 35°C	Notify the Güde Service

Maintenance Table

Maintenance periods are valid for normal operating conditions; in case of extreme operating conditions the maintenance periods are shortened correspondingly.					
Actions	Periods	Date	Date	Date	Date
Intake suction filter check • cleaning • replacement	Weekly every 50 hours of operation, min. once a year				
Cleaning of reverse valve and insert	Yearly				
Oil level check	Daily or more precisely before every putting into operation				
Oil replacement 1. replacement of mineral oil of synthetic oil	after 50 hours of operation once a year every two years				
Filling up/adding the oil	As required				
Draining the condensation water from air receiver	After every use				
Draining the condensation water from pressure reducing valve of the filter	After every use				
Filter insert cleaning	As required				
Compressor cleaning	As required				
Screwing check	First time after 10 hrs. of operation, subsequently every 500 hrs. of operation				

FR

Avant de mettre l'appareil en marche, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi

**A.V. 2 Toute réimpression, même partielle, nécessite une approbation.
Modifications techniques réservées. Traduction du mode d'emploi d'origine!**

INDICATIONS:**Sécurité du produit :**

	
Produit répond aux normes correspondantes de la CE	

Interdictions :

	
Interdit de tirer sur le câble	Ne pas utiliser sous la pluie

Avertissement :

	
Avertissement/attention	Avertissement : tension électrique dangereuse
	
Mise en garde de la surface chaude	Méfiez-vous des guichets automatiques

Consignes :

	
Lisez la notice avant l'utilisation.	Auditive porter!

Protection de l'environnement :

	
Liquidez les déchets de manière à ne pas nuire à l'environnement.	Déposez l'emballage en carton au dépôt pour recyclage.
	
Déposez les appareils électriques ou électroniques défectueux et/ou destinés à liquidation au centre de ramassage correspondant.	

Emballage :

	
Protégez de l'humidité	Sens de pose

Caractéristiques techniques :

	
Fiche de contact	Poids
	

Puissance moteur	D'aspiration
	
Débit effectif	Pression maximale
	
Chaudières de contenu	LWA

Appareil

Compresseur 400/10/50 N

Contenu du colis

1. Interrupteur Marche/Arrêt
2. Bouton rotatif de la soupape de réduction
3. Raccord pneumatique
4. Manomètre de la soupape de réduction
5. Manomètre du réservoir à air
6. Poignée
7. Patte
8. Roue de transport
9. Valve de purge
10. Valve de sécurité
11. Goulot de remplissage d'huile
12. Filtre à air
13. Vis de vidange d'huile
14. Protection contre les surcharges

Garantie

La durée de la garantie est de 12 mois en cas d'une utilisation industrielle et de 24 mois pour le consommateur final. La période de garantie commence à courir à compter de la date d'achat de l'appareil.

La garantie s'applique exclusivement sur les défauts de matériel ou des défauts de fabrication. En cas de réclamation pendant la durée de la garantie, veuillez joindre l'original du justificatif d'achat comportant la date d'achat.

La garantie ne couvre pas une utilisation incompétente, telle que surcharge de l'appareil, utilisation de force, endommagement par une personne étrangère ou un objet étranger, non respect du mode d'emploi et du mode de montage et usure normale.

Consignes générales de sécurité

Avant d'utiliser l'appareil, lisez complètement le mode d'emploi. Si vous avez des doutes sur le branchement et la manipulation de l'appareil, contactez le fabricant (service après-vente).

AFIN D'ASSURER UN GRAND DEGRÉ DE SÉCURITÉ, RESPECTEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

Attention : Utilisez uniquement avec RCD (interrupteur de protection contre le courant de défaut)!

ATTENTION !

- **Maintenez votre lieu de travail en ordre.** Le désordre sur le lieu de travail et l'établi augmente des risques d'accidents et de blessures.

- **Prenez en considération les conditions atmosphériques.** N'utilisez pas les outils et les appareils électriques dans un milieu humide ou mouillé. Assurez un éclairage suffisant. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à un taux d'humidité élevé. Ne mettez pas les outils électriques en marche à proximité des liquides ou des gaz inflammables.
- **Empêchez l'accès à l'appareil aux tierces personnes.** Éloignez les visiteurs, les spectateurs, en particulier les enfants, les personnes malades ou faibles, de votre lieu de travail.
- **Assurez un rangement sûr des outils.** Rangez les outils que vous n'utilisez pas à un endroit sec, si possible en hauteur ou fermez-les de façon à ce qu'ils soient inaccessibles aux autres personnes.
- **Utilisez pour chaque travail l'outil adéquat.** N'utilisez par exemple, de petits outils ou accessoires pour des travaux destinés aux outils plus grands. Utilisez les outils uniquement pour le but auquel ils ont été conçus. Ne surchargez pas l'appareil !
Surveillez le câble d'alimentation. Ne tirez pas sur le câble. Ne l'utilisez pas pour retirer la fiche de la prise. Éloignez-le des sources de chaleur, de l'huile et des bords tranchants.
- **Évitez la mise en marche involontaire de l'appareil.** Avant de brancher la fiche à la prise, vérifiez que l'interrupteur de l'appareil se trouve en position „arrêt“.
- **Pour les travaux à l'extérieur, utilisez uniquement des câbles de rallongement spéciaux.** Pour les travaux extérieurs, utilisez des câbles de rallongement spéciaux adéquats marqués de façon correspondante.
- **Soyez attentifs. Faites attention à ce que vous faites.** Utilisez le bon sens. N'utilisez pas les appareils électriques si vous êtes fatigués.
- **Faites attention aux pièces endommagées.** Vérifiez l'appareil avant de l'utiliser. Certaines pièces sont endommagées ? En cas d'un endommagement léger, réfléchissez si l'appareil peut fonctionner sûrement et parfaitement.
- **Protégez-vous de l'électrocution.** Évitez le contact physique avec les objets mis à la terre, par exemple, conduites d'eau, corps de chauffe, réchauds et réfrigérateurs.
- **Utilisez uniquement les pièces détachées autorisées.** Lors de l'entretien et des réparations, utilisez uniquement les pièces détachées adéquates. Pour cela, adressez-vous au service après-vente agréé.
- **Avertissement !** L'utilisation des accessoires et des pièces d'extension non recommandés explicitement dans cette notice peut représenter un danger pour des personnes et des objets.

Consignes de sécurité relatives à la première mise en service

- La machine répond aux exigences de EN 61000-3-11 et est soumise aux conditions particulières de branchement. Cela signifie que l'utilisation sur des points de branchement choisis librement est interdite.
- Lors des conditions défavorables, la machine peut engendrer des variations de tensions temporaires.
- La machine est destinée uniquement à l'utilisation sur des points de branchement qui ne dépassent pas l'impédance maximale autorisée $Z_{\max} = 0,233 \Omega$.
- En tant qu'utilisateur, vous devez assurer, éventuellement après accord avec votre fournisseur d'énergie, que le point sur lequel vous souhaitez utiliser la machine, réponde à l'exigence indiquée ci-dessus.
- Avant tout réglage ou entretien, retirez la fiche de la prise.
- Il est interdit aux enfants d'utiliser l'appareil.

- Après avoir retiré l'emballage, vérifiez si l'appareil et toutes ses pièces sont en parfait état.
- **Portez toujours des lunettes de protection et un casque.** Portez toujours des lunettes de protection ou une protection des yeux et de l'audition adéquate. Ne dirigez jamais le jet d'air comprimé vers votre corps ou vers d'autres personnes ou animaux. Les objets étrangers peuvent prendre de la vitesse par le jet d'air comprimé et provoquer des blessures graves.
- **Utilisez toujours des dispositifs de protection contre l'électrocution**
N'utilisez pas le compresseur à proximité de l'eau ou dans un milieu humide.
- **Arrêt du compresseur**
Débranchez le compresseur de la source de courant électrique avant toute réparation, révision, entretien ou remplacement des pièces de construction, dépressurisez complètement le réservoir à air.
- **Mise en marche involontaire de l'appareil**
Ne transportez pas le compresseur lorsqu'il est raccordé à la source de courant électrique ou si le réservoir à air est sous pression. Avant le raccordement du compresseur à la source de courant électrique, vérifiez à ce que l'interrupteur du capteur de pression soit en position ARRÊT.
- **Rangement du compresseur**
Si vous n'utilisez pas le compresseur, débranchez-le de la source de courant électrique et rangez-le dans un endroit sec et protégé des influences atmosphériques. Tenez-le hors de portée des enfants.
- **Tenue de travail**
Ne portez pas de vêtements larges ou bijoux pouvant s'accrocher aux pièces de construction.
- **Entretien du compresseur**



Il est nécessaire de respecter les consignes de graissage (voir goulot de remplissage d'huile et contrôle du niveau d'huile dans le chapitre „Manipulation“).
Il est nécessaire de respecter les consignes relatives au capot de protection dans le filtre à air, indiquées dans le chapitre „Manipulation“.

Contrôlez régulièrement le câble d'alimentation. Si le câble est endommagé, faites-le réparer ou remplacer par le service après-vente. Assurez-vous que l'extérieur du compresseur ne présente aucun endommagement visible. Si vous constatez un endommagement, contactez le service après-vente le plus proche.

- **Utilisation à l'extérieur**
Si vous utilisez le compresseur à l'extérieur, utilisez exclusivement des câbles de rallongement destinés à l'utilisation extérieure avec marquage adéquat. **Attention : il est nécessaire d'utiliser une section de câble suffisante (min. 1,5 mm²); des câbles dont la longueur est supérieure à 10 m peuvent présenter des problèmes lors du démarrage de l'appareil en cas de températures défavorables.**
- **Attention**
Travaillez prudemment et utilisez le bon sens. N'utilisez pas le compresseur si vous êtes fatigués. Il est interdit d'utiliser le compresseur sous l'influence d'alcool, de drogues ou de médicaments pouvant provoquer la fatigue.
- **Contrôlez l'état et l'étanchéité des pièces**
Si les dispositifs de protection ou autres pièces de construction ont été endommagés, il est nécessaire de contrôler le compresseur avant sa remise en marche et s'assurer de son fonctionnement fiable.
Toutes les pièces endommagées doivent être réparées ou remplacées par un atelier de réparations ou remplacées selon les consignes indiquées dans le mode d'emploi.
- **Utilisation correcte du compresseur**
Lors du fonctionnement du compresseur, respectez toutes les consignes indiquées dans ce mode d'emploi. Interdisez aux enfants et aux personnes ignorant son fonctionnement de l'utiliser.

- **Maintenez la grille de ventilation propre**
Maintenez la grille de ventilation toujours propre. Nettoyez-la régulièrement si vous utilisez le compresseur dans un milieu très pollué.
- **Faites fonctionner le compresseur avec la tension nominale**
Faites fonctionner le compresseur avec tension indiquée sur la plaque signalétique. L'utilisation du compresseur avec tension supérieure à la tension nominale peut entraîner la surchauffe du moteur.
- **Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans surveillance.**
- **N'utilisez jamais le compresseur s'il est endommagé**
Si le compresseur émet lors de son fonctionnement des bruits particuliers ou vibre fortement ou paraît autrement endommagé, arrêtez-le immédiatement et contactez le service après-vente.
- **N'utilisez pas de dissolvants pour nettoyer les pièces en plastique**
Les dissolvants tels que essence, diluants, gasoil ou autres matières contenant de l'alcool peuvent endommager les parties en plastique du compresseur. Par conséquent, n'utilisez pas ces matières pour nettoyer les parties en plastique, si nécessaire, utilisez du savon ou des liquides adéquats.
- **Utilisez exclusivement des pièces détachées d'origine**
L'utilisation des pièces détachées provenant d'autres fabricants peut entraîner l'annulation de la garantie. L'utilisation des pièces détachées étrangères peut entraîner des défauts fonctionnels du compresseur. Les pièces détachées d'origine sont disponibles auprès des vendeurs contractuels.
- **Ne modifiez pas le compresseur**
N'effectuez aucune modification sur le compresseur. Pour toute réparation, contactez le service après-vente. Une modification non autorisée peut avoir une influence négative sur le fonctionnement du compresseur ou provoquer des blessures graves si elle est réalisée par une personne sans connaissances techniques suffisantes.
- **Ne touchez pas les pièces brûlantes du compresseur**
Ne touchez pas les conduites, le moteur et les autres pièces de construction du compresseur, vous pourriez vous brûler.
Ne laissez pas l'appareil en marche sans surveillance, il peut devenir une source de danger.
- Après l'entretien ou les réparations des dispositifs de sécurité, il est nécessaire de les remonter à la fin des travaux.
- Il est absolument nécessaire de connaître les règles de prévention des accidents en vigueur sur le lieu de travail concret ainsi que toutes les autres règles de sécurité.
- Avant d'utiliser cet appareil, il est absolument nécessaire de contrôler les dispositifs de sécurité. Assurez-vous que les pièces semblent légèrement endommagées fonctionnent parfaitement.
- Si le mode d'emploi ne stipule pas autrement, il est nécessaire de faire réparer ou remplacer les pièces endommagées par un atelier de réparations agréé.
- Faites remplacer les interrupteurs endommagés par un atelier de réparations agréé.
- Cet appareil répond à toutes les dispositions de sécurité correspondantes. Les réparations doivent être effectuées uniquement par des électriciens qualifiés dans un atelier de réparations agréé en utilisant des pièces détachées d'origine. En cas de non respect de cette consigne, l'utilisateur s'expose à un danger d'accident.

Conduite en cas d'urgence

Effectuez les premiers gestes de secours et appelez rapidement les premiers secours.

Protégez le blessé d'autres blessures et calmez-le.

Pour des raisons de risque d'accident, le lieu de travail doit être équipé d'une armoire à pharmacie selon DIN 13164. Il est nécessaire de compléter immédiatement le matériel pris dans l'armoire à pharmacie. Si vous appelez les secours, fournissez les renseignements suivants:

1. Lieu d'accident
2. Type d'accident
3. Nombre de blessés
4. Type de blessure

Utilisation en conformité avec la destination

Pour le soufflage et des travaux légers avec air comprimé, dans le modelage, traitement des murs par aérographe, gonflage des pneus, etc.

Dangers résiduels et mesures de protection

Contact électrique direct

Câble ou fiche défectueux peut provoquer une électrocution.

Faites remplacer un câble ou une fiche endommagée par un spécialiste. Utilisez l'appareil uniquement avec un interrupteur contre le courant de défaut (RCD).

Contact électrique indirect

Blessures provoquées par des pièces conductrices des pièces de construction ouvertes ou défectueuses.

Avant tout entretien, retirez la fiche de la prise. Utilisez l'appareil uniquement avec un interrupteur contre le courant de défaut (RCD).

Éclairage local insuffisant

Un éclairage insuffisant représente un grand risque.

Assurez toujours un éclairage suffisant lors de la manipulation de l'appareil.

Liquidation

Les consignes de liquidation résultent des pictogrammes indiqués sur l'appareil ou sur l'emballage. La description des significations individuelles se trouve dans le chapitre « Indications sur l'appareil ».

Liquidation de l'emballage de transport

L'emballage protège l'appareil de l'endommagement lors du transport. En général, le matériel d'emballage est choisi de façon à ce qu'il réponde aux règles de protection de l'environnement et de liquidation des déchets, par conséquent, il peut être recyclé. La remise de l'emballage dans le circuit de matières permet d'économiser des matières premières et de réduire les déchets. Des parties de l'emballage (telles que films, styropore) peuvent être dangereux pour les enfants. **Danger d'étouffement !** Rangez les parties de l'emballage hors de portée des enfants et liquidez-les le plus rapidement possible.

Opérateur

L'opérateur doit lire attentivement la notice avant d'utiliser l'appareil.

Qualification

Mis à part l'instruction détaillée par un spécialiste, aucune autre qualification spécifique n'est requise.

Formation

L'utilisation de l'appareil nécessite uniquement l'instruction par un spécialiste, éventuellement par la notice. Une formation spéciale n'est pas nécessaire.

Transport et stockage

- En cas de stockage prolongé, nettoyez soigneusement l'appareil et rangez-le de façon à ce qu'il ne soit pas accessible aux personnes malvenues.
- Il est interdit de stocker ou de transporter le compresseur couché ou sous pression !
- La pression dans le réservoir à air peut baisser après le refroidissement de l'air comprimé.

Montage / Première mise en marche

Si le compresseur est livré sans roues, montez-les à l'aide d'un tournevis – voir **fig. 2**. Vous trouverez l'ordre de montage des vis, écrous et rondelles sur l'**image 2**. Il sera peut-être nécessaire de visser la patte en caoutchouc. Le matériel de fixation – vis, écrous, etc. – est livré avec l'appareil.



Avant la mise en marche du compresseur, il est nécessaire de remplacer le bouchon de transport du réservoir à huile par le goulot de remplissage d'huile et compléter le niveau d'huile (voir chapitre „Manipulation – goulot de remplissage d'huile et contrôle du niveau d'huile).



Le niveau d'huile est avant tout d'examiner la mise en service!

Manipulation



Avant tout réglage ou l'entretien du compresseur, retirez la fiche de la prise.

Réglage de la pression de travail

- La pression de travail est facile à régler. **Pour augmenter la pression de travail**, tournez le bouton rotatif (2) dans le **sens +**. **Pour réduire la pression de travail**, tournez le bouton dans le **sens -**. **La pression peut être bloquée en serrant l'anneau de sécurité.**
- **Le compresseur est équipé d'une valve de sécurité automatique évacuant l'air lors de la surpression. Vous pouvez vider la pression du réservoir à air à la main en tirant sur l'anneau de la valve (10).**

ATTENTION:

Respectez la quantité livrée nécessaire de votre appareil pneumatique ! La pression elle-même N'EST PAS DÉTERMINANTE pour un fonctionnement parfait ou suffisant. Une courte mise en marche du compresseur après un long moment d'arrêt sans utilisation est tout à fait normale !

Faites réaliser les réparations éventuelles exclusivement par un personnel autorisé formé.



Mettez le compresseur ne se sont jamais sur le cordon d'alimentation, car la décharge est de l'agrégat. Sans la décharge électrique par la contre-pression dommage!

Goulot de remplissage d'huile et contrôle du niveau d'huile



Retirez le bouchon de transport d'huile, de remplir d'huile dans le remplissage d'huile et vous fourni par le jaugeur un certain niveau d'huile correct.



Le niveau d'huile est avant tout d'examiner la mise en service!

Changement d'huile



Comme il l'arrivée du ballon, à des morceaux dans le piston peut être, il est absolument nécessaire, après les 10 premières heures de fonctionnement par un changement d'huile. Nous vous recommandons à cet égard notre compresseurs (numéro d'article: 40056). Plus tard, en fonction de l'utilisation du compresseur, tous les 100 à 200 heures au lieu de trouver une vidange d'huile. Pour effectuer le changement d'huile, ouvrez la vis de vidange (16) et commencez le déroulement des huiles usagées dans un récipient approprié pour sur.



N'oubliez pas les règles relatives à l'élimination des huiles usagées, et jetez-le de manière professionnelle dans un centre de collecte des huiles usagées.

Vissez maintenant la vis de vidange et de remplir une de l'huile jusqu'à la marque sur le jaugeur.

Interrupteur à pression:

Le compresseur est équipé d'un interrupteur à pression automatique permettant l'arrêt du compresseur après l'obtention de la pression de fonctionnement supérieure et sa remise en marche automatique en cas de besoin en air. La pression d'enclenchement est de 8 bars, la pression maximale de 10 bars.

RÉVISIONS ET ENTRETIEN

Avant toute intervention sur l'appareil, retirez la fiche de la prise. Avant de ranger l'appareil pour une durée d'inutilisation prolongée, il est judicieux de verser quelques gouttes d'huile sur le garnissage du filtre à l'air, ce qui permet de graisser correctement les parois du cylindre du compresseur lors de la mise en marche suivante.

Pour nettoyer les pièces en plastique, utilisez un chiffon humide. N'utilisez pas des produits de nettoyage, des dissolvants et des objets pointus.

- Débarrassez les orifices de ventilation et les pièces mobiles de la poussière après chaque utilisation à l'aide d'une brosse souple ou pinceau.
- Graissez régulièrement à l'huile toutes les pièces métalliques mobiles.

Après chaque utilisation

Débarrassez les orifices de ventilation et les pièces mobiles de la poussière.

Régulièrement

Graissez régulièrement à l'huile toutes les pièces métalliques mobiles (huile à usage multiple).

Régulièrement

Contrôlez le serrage correct de tous les boulonnages. Videz régulièrement (au minimum une fois par mois) le condensat du réservoir à air. Le non respect de cette consigne peut entraîner la perte de la garantie relative à la corrosion – autrement, le compresseur ne nécessite aucun entretien. (Le condensat peut prendre une couleur marron à cause de la couleur de la cuve).

1. Retirez la fiche de la prise !
2. Ouvrez la valve de purge (9) sous basse pression dans le réservoir à air (au maximum 1 bar) et videz complètement le condensat (utilisez un récipient adéquat).

Filtre à air

De temps en temps, il est nécessaire de nettoyer la garniture du filtre à air. Pour cela, dévissez la vis du couvercle du filtre à air retirez le filtre en mousse et nettoyez-le dans de l'eau savonneuse chaude. Laissez-le sécher et remettez en place. Remettez le couvercle du filtre à air.

Protection thermique du moteur

Le compresseur est en plus équipé d'une protection thermique du moteur. En cas de surchauffe, la protection thermique du moteur est activée et

l'amenée du courant est interrompue. Il y a risque d'endommagement du compresseur. Veuillez contacter le service après-vente !

Fusible contre la surchauffe: (en fonction du modèle)

Si le compresseur est chargé pour cause d'un défaut technique ou d'un fonctionnement continu, l'amenée de courant est automatiquement interrompue par l'interrupteur thermique. Si cette situation se produit, il convient de débrancher le compresseur du secteur et le laisser refroidir environ 5 minutes. Si le compresseur ne redémarre pas après une certaine durée de travail, laissez le refroidir encore 3 minutes.

Service

Vous avez des questions techniques ? Une réclamation ? Vous avez besoin de pièces détachées ou d'un mode d'emploi ?

Nous vous aiderons rapidement et sans bureaucratie inutile par l'intermédiaire de nos pages Web **www.guede.com** dans la rubrique **Service**. Aidez-nous pour que nous puissions vous aider. Pour identifier votre appareil en cas de réclamation, nous avons besoins du numéro de série, numéro de produit et l'année de fabrication. Toutes ces informations se trouvent sur la plaque signalétique. Pour avoir ces informations toujours à porté de main, veuillez les inscrire ici :

Numéro de série :

N° de commande :

Année de fabrication

Tél.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: support@ts.guede.com

Informations importantes pour le client

Nous vous informons que l'appareil doit être retourné pendant la durée de la garantie ou après la garantie dans son emballage d'origine. Cette mesure permet d'éviter efficacement l'endommagement inutile lors du transport. L'appareil est protégé de façon optimale seulement dans l'emballage d'origine et son traitement continu est ainsi assuré.

	Panne	Cause	Suppression
A	Compresseur ne démarre pas après la mise en marche	La pression dans le réservoir à air est supérieure à la pression de démarrage	Videz la pression du réservoir à air de façon à ce que l'interrupteur à pression s'enclenche automatiquement
		Alimentation défectueuse	Faites contrôler l'amenée de courant par une personne agréée.
		La protection du moteur coupe l'amenée de courant	
		Interrupteur de pression défectueux	Faites remplacer l'interrupteur à pression par une personne autorisée
B	Le compresseur démarre pour une courte durée ou vrombit après l'atteinte de la pression de démarrage puis coupe automatiquement	Le câble électrique est trop long ou sa section est trop petite	Contrôlez la longueur et la section du câble électrique
C	Le compresseur tourne sans interruption	Filtre d'aspiration très encrassé.	Nettoyez ou remplacez le filtre d'aspiration.
		La consommation d'air de l'outil pneumatique est trop élevée	Contrôlez la consommation d'air de l'outil pneumatique, contactez un vendeur agréé
		Fuite sur le compresseur	Localisez la fuite, informez le service Güde
		Trop peu de condensat dans le réservoir à air	Videz le condensat
		Circuit pneumatique non étanche	Contrôlez le circuit pneumatique, étanchéifiez
		Soupape de purge ouvert ou manque	Fermez ou insérez
D	Air comprimé s'échappe de la soupape de décharge lors du fonctionnement	Soupape de décharge non étanche	Nettoyez ou remplacez la soupape de décharge
E	Après l'atteinte de la pression d'arrêt, l'air comprimé s'échappe de la soupape de décharge sous l'interrupteur à pression tant que la pression de démarrage n'est pas atteinte	La pièce intermédiaire de la soupape de retour n'est pas étanche ou est défectueuse	Nettoyez ou retirez la pièce intermédiaire de la soupape de retour
		Soupape de retour endommagée.	Retirez la soupape de retour
F	Le compresseur se met souvent en marche	Trop de condensat dans le réservoir à air	Videz le condensat
		Compresseur surchargé	
G	La soupape de sécurité souffle	La pression dans le réservoir à air est supérieure à la pression d'arrêt réglée	Faites régler à nouveau/remplacer l'interrupteur à pression par une personne agréée (service Güde)
		La soupape de sécurité est défectueuse	Remplacez la soupape de sécurité ou contactez le service Güde
H	Le compresseur chauffe de trop	L'air d'amenée n'est pas suffisant	Veillez à une amenée et une aspiration d'air suffisantes (distance minimale du mur 40 cm)
		Les ailettes de refroidissement sur le cylindre (tête de cylindre) sont encrassées	Nettoyez les ailettes de refroidissement sur le cylindre (tête de cylindre)
		Durée d'utilisation trop longue	Arrêtez le compresseur
I	Le niveau d'huile monte sans que l'huile ne soit complétée	Le condensat s'accumule dans l'huile	Le compresseur est surdimensionné, informez-en le service Güde
		Humidité d'air élevée	Changez l'huile
J	Le compresseur surchauffe et s'arrête	Le compresseur est surchargé	Informez en le service Güde
		Le compresseur est défectueux	Informez en le service Güde
		Compresseur manque de tension	Informez en le service Güde
		Température ambiante 35 C	Informez en le service Güde

	Děkujeme Vám za koupi kompresoru Güde a za důvěru Vámi projevovou v náš sortiment. !!! Dříve než uvedete přístroj do provozu, přečtěte si prosím pečlivě tento návod k obsluze!!!
---	--

A.V. 2 Dotisky, a to i částečné, vyžadují schválení. Technické změny vyhrazeny. Obrázky se mohou lišit. Originální návod k obsluze.
--

Označení:

Bezpečnost produktu:

	
Produkt odpovídá příslušným normám EU	

Zákazy:

	
Zákaz tahání za kabel	Nepoužívejte za deště

Výstraha:

	
Výstraha/Pozor	Výstraha před nebezpečným elektrickým napětím
	
Výstraha před horkým povrchem	Výstraha před automatickým rozběhem

Příkazy:

	
Před použitím si přečtěte návod k obsluze!	Noste chrániče sluchu!

Ochrana životního prostředí:

	
Odpad zlikvidujte odborně tak, abyste neškodili životnímu prostředí.	Obalový materiál z lepenky lze odevzdat za účelem recyklace do sběrný.
	
Vadné a/nebo likvidované elektrické či elektronické přístroje musí být odevzdány do příslušných sběrů.	

Obal:

	
Chraňte před vlhkem	Obal musí směřovat nahoru

	
Interseroh-Recycling	

Technické údaje:

	
Přípojka	Hmotnost
	
Výkon motoru	Sací výkon
	
Efektivní dodané množství	Maximální tlak
	
Obsah vzdušníku	Hlučnost
	
Kondenzát pravidelně vypouštějte	Před prvním uvedením do provozu nahradte přepravní zátku olejovou měrkou resp. olejovou zátkou a před každým uvedením do provozu zajistěte správný stav oleje.

Přístroj

Kompresor 400/10/50 N

Dvojitý pístový kompresor, V-agregát, s olejovým mazáním a přímým pohonem.

Vybavení (sériové):

Celoplastová kola s gumovým běhounem, redukční ventil, 2 manometry, 2 pneumatické přípojky, tepelná ochrana motoru, odvodňovací ventil, pneumatický pojistný ventil, pojistka proti přetížení motoru, vzduchový filtr, pneumatický vzdušník (zkouška bezpečnosti), tlakový spínač.

Popis přístroje (obr. 1)

1. Zapínač/vypínač/tlakový spínač
2. Otočný knoflík redukčního ventilu
3. Pneumatická přípojka
4. Manometr redukčního ventilu
5. Manometr vzdušníku
6. Rukojeť
7. Patka
8. Transportní kolo
9. Odvodňovací ventil
10. Pojistný ventil
11. Hrdlo pro plnění oleje
12. Vzduchový filtr
13. Šroub pro vypouštění oleje/průzoru
14. Pojistka proti přetížení motoru

Objem dodávky

Návod k obsluze
Záruční list
Kompresor 400/10/50 N
Olejová měrka resp. olejová zátka
Kola se šrouby
Gumový nárazník se šrouby
2 vzduchové filtry

Záruka

Záruční doba činí 12 měsíců při průmyslovém použití, 24 měsíců pro spotřebitele a začíná dnem nákupu přístroje.

Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Při reklamaci v záruční době je třeba přiložit originální doklad o koupi s datem prodeje.

Do záruky nespádá neodborné použití jako např. přetížení přístroje, použití násilí, poškození cizím zásahem nebo cizími předměty, nedodržení návodu k použití a montáži a normální opotřebení.

Všeobecné bezpečnostní pokyny

Návod k obsluze je třeba před prvním použitím přístroje kompletně přečíst. Pokud nastanou o zapojení a obsluze přístroje pochybnosti, obraťte se na výrobce (servisní oddělení).

ABY BYL ZARUČEN VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE POZORNĚ NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY:

Pozor: Používejte jen s RCD (ochranný vypínač proti chybovému proudu)!

- **Pracoviště udržujte čisté a uklizené.** Nepořádek na pracovišti a pracovním stole zvyšuje nebezpečí nehod a úrazů.
- **Dávejte pozor na podmínky prostředí, ve kterých pracujete.** Elektrické nářadí a obráběcí stroje nepoužívejte ve vlhkém a mokřém prostředí. Zajistěte dostatečné osvětlení. Elektrické nářadí nevystavujte dešti či vysoké vlhkosti vzduchu. Elektrické nářadí nezapínejte v blízkosti vysoce hořlavých kapalin či plynů.
- **Ke stroji nepouštějte cizí osoby.** Návštěvy a přihlížející, především děti a nemocné či slabé osoby udržujte v bezpečné vzdálenosti od svého pracoviště.
- **Zajistěte bezpečné uložení nástrojů.** Stroje, které nepoužíváte, uložte na suché místo pokud možno do výšky nebo je zamkněte tak, aby nebyly přístupné jiným osobám.
- **Pro každou práci používejte vždy správný přístroj.** Nepoužívejte např. malé přístroje nebo

příslušenství pro práce, které je vlastně třeba vykonat velkými přístroji. Přístroje používejte výhradně pro účely, pro něž byly zkonstruovány. Přístroj nepřetěžujte!

- **Dávejte pozor na napájecí kabel.** Netahejte za kabel. Nepoužívejte jej k vytažení zástrčky. Držte kabel mimo dosah tepelných zdrojů, oleje a ostrých hran.
- **Vyhýnejte se neúmyslnému zapnutí.** Dříve než dáte zástrčku do zásuvky, dbejte vždy na to, aby byl přístroj vypnut na vypínači přístroje.
- **Venku používejte jen speciální prodlužovací kabely.** Pro venkovní použití potřebujete speciální prodlužovací kabely, které jsou pro tento účel vhodné a odpovídajícím způsobem označené.
- **Buďte vždy pozorní. Dávejte pozor na to, co děláte.** Při práci se řiďte zdravým rozumem. Elektrické nářadí nepoužívejte, jste-li unaveni.
- **Dávejte pozor na poškozené součásti.** Přístroj před použitím prohleďte. Jsou některé součásti poškozené? V případě lehkého poškození se vážně zamyslete nad tím, zda přístroj přesto bude fungovat bezvadně a bezpečně.
- **Předcházejte úderům elektrickým proudem.** Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými objekty, např. vodovody, topná tělesa, vařiče a chladničky.
- **Používejte pouze schválené součásti.** Při údržbě a opravách používejte pouze shodné náhradní díly. Za tím účelem se obraťte na autorizované servisní středisko.
- **Výstraha!** Používání příslušenství a nástavců, které nejsou výslovně doporučeny v tomto návodu k obsluze, může vést k ohrožení osob a objektů.

Kompresor se nesmí montovat do vozidla k průmyslovým účelům bez přejímky provedené odborníkem!

Kompresor musí být pravidelně kontrolován odborníkem, pokud je namontován v místnosti, aniž by změnil místo!

Důležité bezpečnostní pokyny před prvním uvedením do provozu



Přístroj splňuje požadavky EN 61000-3-11 a podléhá speciálním podmínkám pro připojení. To znamená, že použití na libovolných volně volitelných bodech připojení je nepřípustné. Přístroj může při nevýhodných podmínkách sítě vést k přechodným výkyvům napětí. Přístroj je určen výhradně k použití na bodech připojení, které nepřekračují maximálně přípustnou impedanci sítě $Z_{\max} = 0,233 \Omega$. Jako uživatel musíte zajistit, v případě nutnosti po dohodě s Vaším dodavatelem energie, aby Váš bod připojení, na němž chcete přístroj provozovat, splňoval výše uvedený požadavek.

- **Pozor! Používejte jen s RCD (ochranný vypínač proti chybovému proudu)!**
- **Pozor! Kompresor se smí používat jen s příslušnými koly a gumovými nárazníky.**
- **Před prvním a každým dalším uvedením do provozu zkontrolujte stav oleje.** (k tomu viz informace v oddíle „Hrdlo pro plnění oleje a kontrola stavu oleje“)
- **Pozor! Kompresor nikdy nezapínejte resp. nevypínejte pomocí zástrčky. Vždy stiskněte tlakový spínač, protože jinak se neaktivuje odlehčení. Ani při krátkodobém výpadku proudu se kompresor neodlehčí a může se tak stát zdrojem nebezpečí.**
- **Kompresor se smí používat jen s příslušnými koly a gumovými nárazníky!**
- **Kompresor se nesmí montovat do vozidla k průmyslovým účelům bez přejímky provedené odborníkem! (dle BetrSichV §§17 č. 25 (nařízení o bezpečnosti provozu))**

- **Kompresor podléhá při průmyslovém využití zkoušce, kterou provede odborník před prvním uvedením do provozu. Tuto zkoušku musí nařídit provozovatel.**
- **Pozor! Při montáži do automatických zařízení je třeba nainstalovat vhodná poplašná resp. bezpečnostní zařízení pro případ výpadku proudu nebo chybné funkce nebo příp. výpadku kompresoru. (např. kronné linky atd.)**
- **Proud vzduchu nedržte nikdy v tělesných otvorech, mohlo by to vést ke smrtelným úrazům!**
- **Pozor! Při otevření rychlospojky Vás může šlehnout pneumatická hadice! - Pneumatickou hadici přidržíte.**
- **Na konci pracovního dne vypněte vždy na zapínači/vypínači (1), vypusťte vzdušník a kompresor odpojte ze sítě. Kompresor nenechávejte zapnutý přes noc, mohl by se stát zdrojem nebezpečí.**
- **Kompresor nepoužívejte nikdy bez dozoru.**
- **Před seřizováním a údržbou vždy nejprve vytáhněte zástrčku ze zásuvky.**
- Děti nesmí stroj používat.
- Po sejmutí obalu zkontrolujte, zda jsou přístroj a všechny jeho díly v bezvadném stavu.
- **Noste vždy ochranné brýle a chrániče uší**
Noste vždy ochranné brýle nebo odpovídající ochranu očí a uší. Proudem tlakového vzduchu nikdy nemiřte na vlastní tělo ani na jiné osoby či zvířata. Proud vzduchu může cizorodé předměty velmi zrychlit a ty mohou nebezpečně vystřelit.
- **Vždy používejte ochranná zařízení proti úderu elektrickým proudem**
Kompresor nikdy nepoužívejte v blízkosti vody nebo ve vlhkém prostředí.
- **Neúmyslné zapnutí stroje**
Kompresor nepřepřavujte, je-li připojen ke zdroji elektrického napětí nebo je-li vzdušník natlakován. Před připojením kompresoru ke zdroji elektrického napětí zajistěte, aby spínač tlakového čidla byl v poloze VYPNUTO.
- **Řádné uskladnění kompresoru**
Když kompresor nepoužíváte, uložte jej odpojený ze sítě na suchém místě chráněném před povětrnostními vlivy. Držte mimo dosah dětí.
- **Pracovní oděv**
Nenoste široké kusy oděvu a šperky, neboť se mohou zachytit do konstrukčních dílů.
- **Pečlivá údržba kompresoru**
Napájecí kabel pravidelně kontrolujte. Je-li poškozen, nechte jej opravit nebo vyměnit v zákaznickém servisu. Ujistěte se, že vnější kompresor nevykazuje žádné viditelné poškození. Případně se obraťte na nejbližší zákaznický servis.
- **Použití venku**
Používáte-li kompresor venku, je dovoleno používat výhradně prodlužovací kabely určené pro venkovní použití s příslušným označením. **Pozor: Je nutno použít dostatečný průřez kabelu (min. 1,5 mm²), u kabelů delších než 10 m může při nepříznivých teplotách dojít k problémům při startu stroje.**
- **Pozornost**
Pracujte obezřetně a používejte zdravý lidský rozum. Kompresor nepoužívejte v případě únavy. Kompresor se nesmí používat pod vlivem alkoholu, drog nebo léků, které mohou vyvolat únavu.
- **Kontrolujte, zda součásti nejsou vadné nebo netěsné**
Pokud došlo k poškození ochranných zařízení nebo jiných součástí kompresoru, je nutno jej před opětovným uvedením do provozu zkontrolovat a ujistit se, že jeho provoz bude bezpečný. Všechny poškozené součásti je třeba nechat opravit nebo vyměnit zákaznickým servisem nebo je vyměnit podle pokynů uvedených v příručce pro obsluhu.
- **Správné používání kompresoru**
Při provozu kompresoru dodržujte veškeré pokyny této příručky. Nedovolte, aby kompresor používaly děti nebo osoby, které se neseznámily se způsobem jeho fungování.
- **Větrací mřížku udržujte čistou**
Větrací mřížku motoru udržujte v čistotě. Pravidelně ji čistěte, používáte-li kompresor v silně znečištěném prostředí.
- **Kompresor používejte pod jmenovitým napětím**
Kompresor používejte pod napětím, které je uvedeno na štítku s elektrickými údaji. Budete-li kompresor provozovat při napětí vyšším než je nominální hodnota, může dojít k přehřátí motoru.
- **Kompresor nepoužívejte, je-li vadný**
Pokud kompresor při práci vydává zvláštní zvuky nebo silně vibruje či se zdá být jinak vadný, je nutno jej ihned zastavit; příčinu nechte zjistit v nejbližším zákaznickém servisu
- **Plastové součásti nečistěte rozpouštědly**
Rozpouštědla jako benzín, ředidla, motorová nafta nebo jiné látky s obsahem alkoholu mohou poškodit plastové součásti kompresoru; proto plastové součásti nečistěte těmito látkami, ale v případě potřeby použijte mýdlový louh nebo vhodné kapaliny.
- **Používejte výhradně originální náhradní díly**
Při používání náhradních dílů od jiných výrobců zanikají Vaše nároky plynoucí ze záruky. Používání cizích náhradních dílů může vést k funkčním poruchám kompresoru. Originální náhradní díly dostanete u našich smluvních prodejců.
- **Na kompresoru neprovádějte změny**
Na kompresoru neprovádějte změny. Při veškerých opravách se obraťte na zákaznický servis. Nepovolená změna může mít negativní vliv na výkon kompresoru., může však také způsobit těžké úrazy, provede-li ji osoba, která nedisponuje dostatečnými technickými znalostmi.
- **Nedotýkejte se horkých součástí kompresoru**
Nedotýkejte se potrubí, motoru a ostatních horkých součástí kompresoru, jinak Vám hrozí nebezpečí popálení.
- Při údržbě a opravě bezpečnostních a ochranných zařízení je třeba tato po skončení prací opět ihned správně namontovat zpět.
- Je bezpodmínečně nutné znát předpisy pro prevenci nehod platné v daném místě použití, jakož i všechny ostatní, všeobecně uznávané bezpečnostní předpisy.
- Před použitím tohoto přístroje musíte bezpodmínečně zkontrolovat bezpečnostní zařízení. Přesvědčte se, zda na pohled jen lehce poškozené díly mohou skutečně řádně fungovat.
- Není-li v tomto návodu k obsluze uvedeno jinak, musí poškozené díly a bezpečnostní zařízení opravit či vyměnit autorizované servisní středisko.
- Poškozené vypínače nechte vyměnit v autorizovaném servisním středisku.

- Tento přístroj odpovídá všem příslušným bezpečnostním ustanovením. Opravy smí provádět jen kvalifikovaní elektrikáři v autorizovaných servisních střediscích při použití originálních náhradních dílů. Při nedodržení vzniká nebezpečí nehod.

Chování v případě nouze

Zaveďte úrazu odpovídající potřebnou první pomoc a vyzvěte co možná nejdříve kvalifikovanou lékařskou pomoc.

Chraňte zraněného před dalšími úrazy a uklidněte jej. **Kvůli případné nehodě musí být na pracovišti vždy po ruce lékárníčka první pomoci dle DIN 13164. Materiál, který si z lékárníčky vezmete, je třeba ihned doplnit. Pokud požadujete pomoc, uveďte tyto údaje:**

1. Místo nehody
2. Druh nehody
3. Počet zraněných
4. Druh zranění

Použití v souladu s určením

Kompresor se hodí výhradně k výrobě a plnění tlakového vzduchu.

Tlakový vzduch je vhodný jen pro pneumatické nářadí/přístroje/stroje. Každé jiné použití je v rozporu s určením.

Zbytková nebezpečí a ochranná opatření

Přímý elektrický kontakt

Vadný kabel nebo zástrčka mohou vést k život ohrožujícímu úderu elektrickým proudem.

Vadný kabel nebo zástrčku nechte vždy vyměnit odborníkem. Přístroj použijte jen na přípojce s ochranným vypínačem proti chybovému proudu (RCD).

Nepřímý elektrický kontakt

Úrazy vodivými díly při odkrytých elektrických nebo vadných konstrukčních dílech.

Při údržbě vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Používejte jen s vypínačem RCD.

Nepřiměřené lokální osvětlení

Nedostatečné osvětlení představuje vysoké bezpečnostní riziko.

Při práci s přístrojem zajistěte vždy dostatečné osvětlení.

Likvidace

Pokyny pro likvidaci vyplývají z piktogramů umístěných na přístroji resp. obalu. Popis jednotlivých významů najdete v kapitole „Označení“.

Likvidace přepravního obalu

Obal chrání přístroj před poškozením při přepravě.

Obalové materiály jsou zvoleny zpravidla podle jejich šetrnosti vůči životnímu prostředí a způsobu likvidace a lze je proto recyklovat.

Vrácení obalu do oběhu materiálu šetří suroviny a snižuje náklady na likvidaci odpadů.

Části obalu (např. fólie, styropor) mohou být nebezpečné pro děti. **Existuje riziko udušení!**

Části obalu uschovejte mimo dosah dětí a co nejdříve zlikvidujte.

Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pozorně přečíst návod k obsluze.

Kvalifikace

Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání přístroje nutná žádná speciální kvalifikace.

Minimální věk

Na přístroji smí pracovat jen osoby, jež dosáhly 16 let. Výjimku představuje využití mladistvých, pokud se toto děje během profesního vzdělávání za účelem dosažení dovednosti pod dohledem školitele.

Školení

Používání přístroje vyžaduje pouze odpovídající poučení odborníkem resp. návodem k obsluze. Speciální školení není nutné.

Přeprava a skladování

- Při delším skladování musí být přístroj důkladně vyčištěn a uložen mimo dosah nepovolaných osob.
- Kompresor neskladujte a nepřpravujte nikdy naležato (**ztráta oleje**) a pod tlakem!
- Tlak ve vzdušniku se může snížit při ochlazení stlačeného vzduchu.

Montáž / první uvedení do provozu

Transportní kola a gumovou patku přimontuje podle **obr. 2** šroubovákem. Pořadí šroubů, matic a podložek je jasné. Upevňovací materiál - šrouby, matice, atd. - je součástí dodávky.

Vzduchový filtr našroubujte po obou stranách do příslušného závitů (12).

Před uvedením kompresoru do provozu musí být přepravní zátky nahrazena hrdlem pro plnění oleje, dále musí být zajištěn správný stav oleje (k tomu viz informace v oddíle „Hrdlo pro plnění oleje a kontrola stavu oleje“)

Stav oleje je třeba zkontrolovat před každým uvedením do provozu!!!

Obsluha

Poté, co jste si přečetli **všeobecné bezpečnostní pokyny a bezpečnostní pokyny před prvním uvedením do provozu** a pochopili je, můžete kompresor uvést do provozu. Přitom postupujte takto:

Zapnutí

- Napájecí kabel kompresoru zapojte do sítě.
- Zapínač/vypínač (1) zatáhněte nahoru.
- Kompresor je vybaven automatickým tlakovým spínačem, který kompresor po dosažení maximálního provozního tlaku vypne a při opětovné potřebě vzduchu opět automaticky zapne. Zapínací tlak 6 bar, max. tlak 8 bar.

Regulace pracovního tlaku

- Pracovní tlak lze zcela jednoduše seřídit, otočný knoflík (2) otočte ve směru +, pracovní tlak se tak zvýší. Otočíte-li otočný knoflík ve směru –, pracovní tlak klesne. Utažením protikroužku lze pracovní tlak zafixovat.
- Kompresor má automatický pojistný ventil, který při přetlaku vypustí tlak. Zde můžete zatažením za kroužek ventilu (10) vypustit tlak ve vzdušniku ručně.

Vypnutí

- Kompresor vypněte vždy na zapínači/vypínači (1) a odpojte ho ze sítě, pokud ho již nepoužíváte.

Dbejte na potřebné dodané množství Vámi používaného pneumatického přístroje! Samotný tlak NENÍ rozhodující pro bezvadný či dostačující provoz. Krátké zapnutí kompresoru po dlouhém odstavení bez používání je normální!

Případně naplánované opravy nechte provést výhradně jen vyškoleným odborným personálem.

Kompresor nikdy nevypínejte pomocí zástrčky, protože jinak se neaktivuje odlehčení agregátu. Bez odlehčení se může elektromotor díky protitlaku poškodit!!!

Hrdlo pro plnění oleje a kontrola stavu oleje

Vyjměte přepravní zátku, do hrdla pro plnění oleje nalijte olej a pomocí olejové měrky (součást dodávky) zajistěte správný stav oleje.

Stav oleje je třeba zkontrolovat před každým uvedením do provozu!!!

Výměna oleje

- Protože se při záběhu pístu mohou tvořit špony, je bezpodmínečně nutné provést výměnu oleje po prvních 10 provozních hodinách. Doporučujeme Vám náš kompresorový olej (obj. č.: 40056). Později, v závislosti na četnosti používání kompresoru, je třeba olej měnit každých 100 až 200 provozních hodin. K výměně oleje povolte vypouštěcí šroub (13) a vyteklý starý olej zachyťte do vhodné nádoby.

Dodržujte bezpodmínečně předpisy pro likvidaci starého oleje a zlikvidujte jej odborně ve sběrně starého oleje.

- Nyní opět utáhněte vypouštěcí šroub a olej nalijte až ke značce na olejové měrce.

V zimě doporučujeme olej pro lehký chod, aby bylo startování v chladném ročním období jednodušší!!!

Tlakový spínač

Kompresor je vybaven automatickým tlakovým spínačem, který kompresor po dosažení maximálního provozního tlaku vypne a při opětovné potřebě vzduchu opět automaticky zapne. **Zapínací tlak 8 bar, max. tlak 10 bar.**

Prohlídky a údržba

Před každou prací na přístroji vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Před dlouhodobějším nepoužíváním kompresoru je účelné dát několik kapek oleje na vložku vzduchového filtru, to vede k tomu, že při příštím rozběhu budou stěny válce kompresoru předběžně namazány.

- K čištění plastových dílů používejte vlhký hadr. Nepoužívejte čisticí prostředky, rozpouštědla ani ostré předměty.
- Z větracích otvorů a pohyblivých součástí odstraňte po každém použití měkkým kartáčkem nebo štětcem ulpělý prach.

Po každém použití

Z větracích otvorů a pohyblivých součástí odstraňte prach.

Pravidelně

- Pohyblivé kovové součásti namažte olejem. (víceúčelový olej)
- Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby utažené.
- Ze vzdušníku vypouštějte pravidelně (min. měsíčně) kondenzát. (Kondenzát se může díky povrchu vzdušníku zbarvit dohněda)

Postupujte takto:

- Vytáhněte zástrčku ze zásuvky!
- Odvodňovací ventil (9) otevřete při nízkém tlaku ve vzdušníku (max. 1 bar) a kondenzát kompletně vypustěte. (použijte vhodnou nádobu)
- Ventil zavřete.

Vzduchový filtr

Občas je třeba vyčistit vložku vzduchového filtru. Vyjměte pěnový filtr. Tento lze vyčistit teplým mýdlovým louhem. Pěnový filtr vysušte a opět vložte.

Pojistka proti přehřátí

Je-li kompresor zatížen příp. trvalým provozem, přívod proudu se automaticky přeruší termospínačem. Kompresor se doporučuje odpojit ze sítě a motor nechat cca 5 minut vychladnout.



Nebezpečí úrazu! Kompresor se po vychladnutí (cca 5 minut) opět automaticky rozběhne.

Pojistka proti přetížení motoru

Pokud se pojistka proti přetížení motoru aktivuje během provozu, došlo k poruše. Informujte servis Güde nebo elektrikáře.

Důležité pokyny

Nefunguje odlehčení tlaku

Odlehčení tlaku je deaktivováno v důsledku vytažení zástrčky ze zásuvky nebo poklesu napětí v síti při zapnutém kompresoru.

Reaktivace odlehčení tlaku:

Kompresor vypněte na zapínači/vypínači. Přístroj se odlehčí. Zástrčku strčte do zásuvky. Kompresor zapněte na zapínači/vypínači.

UPOZORNĚNÍ:

U kompresorů s výkonem vyšším než 2,0 kW mohou vznikat relativně vysoké rozběhové proudy. Tyto mohou aktivovat pojistky proti přehřátí Vaší domovní instalace. **Nejedná se o defekt!** V tomto případě se prosím spojte s elektrikářem, který Vám nainstaluje vhodné jištění.

Servis

Máte **technické otázky? Reklamací? Potřebujete náhradní díly nebo návod k obsluze?**

Na naší domovské stránce www.guede.com Vám v oddílu **Servis** pomůžeme rychle a nebyrokraticky. Prosím pomozte nám pomoci Vám. Aby bylo možné Váš přístroj v případě reklamacie identifikovat, potřebujeme sériové číslo, objednávací číslo a rok výroby. Všechny tyto údaje najdete na typovém štítku. Abyste měli tyto údaje vždy po ruce, zapište si je prosím dole.

Sériové číslo:

Objednávací číslo:

Rok výroby:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360
Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
E-Mail: support@ts.guede.com

Důležité informace pro zákazníka

Upozorňujeme, že vrácení během záruční doby nebo i po záruční době je třeba zásadně provést v originálním obalu. Tímto opatřením se účinně zabrání zbytečnému poškození při dopravě a jeho často spornému vyřízení. Přístroj je optimálně chráněn jen v originálním obalu, a tím je zajištěno plynulé zpracování.

	Porucha	Příčina	Odstranění
A	Kompresor se při zapnutí nerozběhne	Tlak ve vzdušníku je větší než zapínací tlak	Tlak ze vzdušníku vypustte tak, aby se tlakový spínač automaticky zapnul
		Vadné napájení	Přívod proudu nechte zkontrolovat oprávněnou osobou
		Vadný tlakový spínač Aktivovaná pojistka proti přetížení motoru	Tlakový spínač nechte vyměnit oprávněnou osobou (servis Güde)
B	Kompresor se při dosažení zapínacího tlaku krátce rozběhne resp. bzučí a poté se automaticky vypne	Elektrický kabel je nepřípustně dlouhý nebo má příliš malý průřez	Zkontrolujte délku a průřez elektrického kabelu
C	Kompresor běží nepřetržitě	Sací filtr je silně znečištěn	Sací filtr vyčistěte nebo vyměňte
		Pneumatické nářadí má příliš velkou spotřebu vzduchu	Zkontrolujte spotřebu vzduchu pneumatického nářadí; Vyhledejte autorizovaného prodejce tlakového vzduchu
		Netěsnost na kompresoru	Netěsnost lokalizujte, informujte servis Güde
		Příliš mnoho kondenzátu ve vzdušníku	Kondenzát vypustte
		Netěsné pneumatické potrubí	Pneumatické potrubí zkontrolujte, netěsnost odstraňte
		Odvodňovací ventil je otevřený nebo chybí	Zavřete resp. vložte
D	Při provozu se z odlehčovacího ventilu pod tlakovým spínačem uvolňuje tlakový vzduch	Netěsný odlehčovací ventil	Odlehčovací ventil vyčistěte nebo vyměňte
E	Po dosažení vypínacího tlaku se z odlehčovacího ventilu pod tlakovým spínačem uvolňuje vzduch, dokud není dosažen zapínací tlak	Vložka zpětného ventilu je netěsná nebo vadná	Vložku zpětného ventilu vyčistěte nebo vyměňte
		Zpětný ventil je poškozen	Zpětný ventil vyměňte
F	Kompresor se často zapíná	Příliš mnoho kondenzátu ve vzdušníku	Kondenzát vypustte
		Kompresor je přetížen	
G	Pojistný ventil odfukuje	Tlak ve vzdušníku je vyšší než nastavený vypínací tlak	Tlakový spínač nechte nově seřídít/vyměnit oprávněnou osobou) /(servis Güde)
		Pojistný ventil je vadný	Pojistný ventil vyměňte nebo vyhledejte servis Güde
H	Kompresor se příliš zahřívá	Přívodní vzduch není dostačující	Zajistěte, aby byl zaručen dostatečný přívod i odvod vzduchu (minimální vzdálenost od zdi 40 cm)
		Chladicí žebra na válci (hlavě válce) jsou znečištěna	Chladicí žebra na válci (hlavě válce) vyčistěte
		Příliš dlouhá doba použití	Kompresor vypněte
I	Stav oleje stoupá, aniž by byl olej doplňován	Kondenzát se hromadí v oleji	Kompresor je předimenzován, informujte servis Güde
		Vysoká vlhkost vzduchu	Vyměňte olej
J	Kompresor je přehřátý a vypíná se	Kompresor je přetížený	Informujte servis Güde
		Kompresor je vadný	Informujte servis Güde
		Kompresor má podpětí	Informujte servis Güde
		Okolní teplota 35°C	Informujte servis Güde
K	Pojistka proti přetížení motoru se aktivuje	Zpětný ventil je zalepen	Vyčistěte
		Zpětný ventil je vadný	Vyměňte
		Motor nebo agregát se zablokoval	Informujte servis Güde
		Motor je vadný	Informujte servis Güde

Tabulka údržby

Intervaly údržby platí pro normální provozní podmínky. Pro extrémní provozní podmínky se intervaly údržby odpovídajícím způsobem zkracují.

Činnosti	Intervaly	Datum	Datum	Datum	Datum
Kontrola sacího filtru • čištění • výměna	týdně každých 50 prov. hod. min. 1 x ročně				
Čištění zpětného ventilu a vložky	ročně				
Kontrola stavu oleje	denně a před každým uvedením do provozu				
Vyměňte olej 1. výměna minerálního oleje syntetického oleje	po 50 prov. hod. 1 x ročně každé dva roky				
Naplnění/doplnění oleje	dle potřeby				
Vypuštění kondenzátu ze vzdušníku	po každém použití				
Vypuštění kondenzátu z redukčního ventilu filtru	po každém použití				
Čištění vložky filtru	dle potřeby				
Čištění kompresoru	dle potřeby				
Kontrola šroubení	poprvé po 10 prov. hod., pak každých 500 prov.hod.				

	Čestitamo Vam ob nakupu izdelka Güde in se zahvaljujemo za zaupanje, ki ste ga pokazali do naših izdelkov. !!! !!! Pred uvedbo naprave v pogon natančno preberite priložena navodila za uporabo !!!
---	---

A.V. 2 Ponatis v celoti ali po delih je možen po dogovoru s proizvajalcem. Tehnične spremembe pridržane. Slike se lahko od izdelka razlikujejo. Originalna navodila za uporabo.

Oznake:

	
Naprava odgovarja standardom EU	

	
Ne vlecite za kabel	Ne uporabljajte na dežju

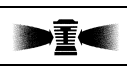
	
Opozorilo/Previdno	Opozorilo pred nevarnostjo električnega udara.
	
Nevarnost opeklin zaradi vroče površine	Opozorilo pred samodejnim vklopom

	
Pred uporabo natančno preberite navodila za uporabo	Nosite zaščito za sluh!

	
Odpadke odvrzite odgovorno - tako da ne škodujete bivanjskemu okolju	Kartonski ovitek je namenjen za reciklažo, odnesite ga v surovino.
	
Poškodovane in/ali dotrajane električne naprave oddajte v surovino ali na ustrezno mesto.	

	
Zavarujte pred vlago.	Ovitek mora stati navpično.

	
Interseroh-Recycling-Reciklaža	

Tehnični podatki :	
	
Priključek	Teža
	
Zmogljivost motorja	Sesalna moč
	
Učinkovita dobavljena količina	Maksimalni tlak
	
Vsebina tlačne posode	Hrupnost
	
Redno odstranjujte kondenz.	Pred prvo uporabo naprave v pogon zamenjajte transportni pokrovček z oljno merico oz. oljnim pokrovčkom; pred sleherno uporabo pa preverite stanje olja v motorju.

Naprava

Kompresor 400/10/50 N
Dvojni batni kompresor, V-agregat, z oljnim mazivom in neposrednim pogonom.

Serijska oprema:
Plastična, z gumo prevlečena kolesa, redukcijski ventil, 2 manometra, 2 pnevmatska priključka, toplotna zaščita za motor, ventil za odvajanje vode, pnevmatski varnostni ventil, varovalka proti preobremenjevanju motorja, zračni filter, pnevmatski zračnik (preizkus varnosti), tlačno stikalo.

Opis naprave (slika 1)

1. Stikalo za vklop/izklop/tlačno stikalo
2. Obrnljiv gumb redukcijskega ventila
3. Pnevmatski priključek
4. Manometer redukcijskega ventila
5. Manometer zračne posode
6. Ročaj
7. Podporni del
8. Transportno kolo
9. Ventil za izpuščanje kondenza
10. Varovalni ventil
11. Odprtina za dolivanje olja
12. Zračni filter
13. Vijak za dolivanje olja/lina
14. Varovalka proti preobremenitvi motorja

Obseg dobave

Navodilo za uporabo
Garancijski list
Kompresor 400/10/50 N
Merica olja oziroma pokrov rezervoarja za olje
Kolesa z vijaki
Gumijasti odbijač z vijaki
2 zračna filtra

Garancija

Garancija traja 12 mesecev v primeru industrijske rabe ali 24 mesecev pri potrošniku in se začne na dan prodaje naprave.

Garancija velja le za tovarniške napake oz. napake, nastale na materialih, iz katerih je naprava izdelana. Če zahtevate popravila v okviru garancije vedno priložite veljaven račun, ki mora vsebovati datum prodaje in podpis prodajalca.

Garancija ne velja, v kolikor napravo uporablja oseba, ki ni strokovno usposobljena, ali če do okvare pride zaradi nestrokovnega posega v napravo ali stika s tujki oz. neupoštavanja navodil ter kot posledica običajne uporabe.

Splošna varnostna navodila

Še pred uporabo naprave natančno preberite priloženo navodilo za uporabo. Za morebitna vprašanja glede priključitve ali načina uporabe naprave, se obrnite na proizvajalca (ali na njegov servisni center).

PREDVSEM ZARADI LASTNE VARNOSTI, UPOŠTEVAJTE PROSIM SLEDEČE NAPOTKE:

Opozorilo: Napravo lahko s stikalom FI (za zaščito proti nihanju električne napetosti)!

- **Delovno mesto naj bo vedno čisto.** Nered in nesnaga na delovni mizi je potencialno nevarna zaradi poškodb in nesreč, ki jih lahko povzročijo.
- **Pazite na pogoje in situacijo v delovnem okolju.** Ne uporabljajte električnega orodja in obdelovanih strojev v vlažnem ali mokrem okolju. Poskrbite za dobro razsvetljavo. Ne izpostavljajte električnega orodja dežju ali vlagi. Orodja ne uporabljajte v bližini vnetljivih tekočin ali plinov.
- **Pri delu preprečite dostop tujim osebam.** Obiskovalci in radovedneži, predvsem pa otroci, bolniki ali slabotne osebe naj bodo v varni razdalji od mesta, kjer delate.
- **Orodje pospravite na varno mesto.** Naprave in aparate, ki jih ne uporabljate, shranite na suho in varno mesto in zaklenite tako, da preprečite dostop otrokom in drugim osebam.

- **Za vsako delo uporabljajte ustrezno orodje.** Ne uporabljajte npr. majhnih naprav ali opreme za delo, ki ga je potrebno opravljati z večjim orodjem. Napravo uporabljajte samo v namene, za katero je bila skonstruirana. Ne preobremenjujte naprave.
- **Pazite, da ne poškodujete električnega kabla.** Ne vlecite za kabel. Ne vlecite vtiča iz vtičnice za kabel. Kabel shranjujte ločeno od virov toplote, olja in ostrih robov.
- **Preprečite slučajen zagon naprave.** Preden vtaknete vtič v vtičnico, vedno pazite, da bo naprava izklopljena z glavnim stikalom.
- **Na prostem uporabljajte le posebne podaljševalne kable.** Na prostem potrebujete posebne podaljševalne kable, ki so primerni za zunanjo uporabo in so ustrezno označeni za zunanjo uporabo.
- **Vedno bodite previdni. Pazite, kako delate.** Pri delu trezno premišlujte. Ne uporabljajte električnih strojev, če ste utrujeni.
- **Pazite na poškodovane dele.** Pred uporabo napravo pregledajte. Ali so kateri deli poškodovani? Dobro premislite, če lahko napravo uporabljate kljub manjšim poškodbam, ki ste jih morebiti odkrili in če bo delovala varno in brezhibno.
- **Izogibajte se električnemu udaru.** Ne dotikajte se z golimi rokami ozemljenih delov npr. vodovodnih cevi in instalacije, grelnih teles, kuhalnikov ali hladilnikov itd..
- **Uporabljajte le odobrene sestavne dele.** Pri vzdrževanju in servisiranju uporabljajte le originalne rezervne dele. Zato vedno raje obiščite pooblaščen servis.
- **Opozorilo!** Uporaba opreme in nastavkov, ki jih proizvajalec ne priporoča v tem navodilu za uporabo je nevarna, ker lahko poškoduje osebe in povzroči materialne škode.

Brez strokovne odobritve je montaža kompresorja v vozilo in za industrijsko rabo prepovedana.

Poskrbite za redne preglede kompresorja pri strokovnjaku, še posebej pa, kadar ga uporabljate statično!

Pomembni varnostni napotki (še pred uvedbo naprave v pogon):



Aparat ustreza zahtevam EN 61000-3-11 in glede priključitve podlega posebnim pogojem. To pomeni, da aparata ne priključujte na nekatera posebej izbrana priključna mesta.

Ob neugodnih nihanjih toka v omrežju lahko naprava povzroči k začasno nihanje napetosti.

Aparat je namenjen izključno za uporabo na priključnih mestih, ki ne presegajo maksimalno določeno impedanco $Z_{\max} = 0,233 \Omega$. Po dogovoru z dobaviteljem električnega toka, je uporabnik po potrebi dolžan poskrbeti, da priključek spoľnuje parametre, ki jih aparat potrebuje za svoje pravilno delovanje.

- **Opozorilo! Napravo lahko s stikalom FI (za zaščito proti nihanju električne napetosti)!**
- **Opozorilo! Pozor! Kompresor uporabljajte le opremljen z ustreznimi kolesi in gumijastimi odbijači.**
- **Pred prvo in vsako naslednjo uvedbo v pogon preverite stanje olja v motorju.** (več informacij boste našli v poglavju »Odprtina za dolivanje olja in kontrola stanja olja«)
- **Opozorilo! Nikoli ne vključujte ali izključujte kompresorja neposredno s vtičem.** Vedno pritisnite na stikalo, sicer ne aktivirate blažilnikov. Niti ob kratkotrajnem izpadu el. toka se kompresor ne izprazni, zato je lahko potencialen vir nevarnosti.
- **Pozor! Kompresor uporabljajte le opremljen z ustreznimi kolesi in gumijastimi odbijači.**

- **Brez strokovne odobritve je montaža kompresorja v vozilo in za industrijsko rabo prepovedana.** (v skladu z BetrSichV §§17 št. 25 (direktiva o varnosti uporabe))
- **Pri industrijski rabi kompresor podlega preizkusu, ki jo opravi strokovnjak še pred prvo uvedbo v pogon.** Rok za preizkus določi uporabnik sam.
- **Opozorilo! Pri montaži v samodejne naprave namestite ustrezne alarmne oz. varnostne naprave, za primer da zmanjka toka oz. v primeru neustreznega delovanja oz. okvare kompresorja.** (npr. linije za živalsko hrano itd.).
- **Nikoli ne usmerjajte zračnega snopa neposredno v telesne odprtine, saj se lahko smrtno poškodujete!**
- **Opozorilo! Z odpiranjem hitrega priključka Vas lahko poškoduje pnevmatska cev! - Trdno držite pnevmatsko cev.**
- **Po končanem delu vedno izklopite napravo s stikalom za vklop/izklop (1), izpustite zračnik in kompresor izključite iz omrežja. Ne puščajte naprave vključene ponoči, ker je lahko potencialni vir nevarnosti.**
- **Ne uporabljajte kompresorja brez nadzora.**
- **Pred nastavljanjem ali vzdrževanjem vedno najprej izvilcite vtič iz vtičnice.**
- Otrokom je uporaba naprave prepovedana.
- Ko vzamete aparat iz ovitka preverite, če so vsi njegovi deli nepoškodovani in če delujejo brezhibno.
- **Vedno nosite varnostna očala in zaščito sluha.** Uporabljajte zaščitna očala ali primerno zaščito vida in sluha. Tok tlačnega zraka nikoli ne usmerjajte na lastno telo ali na druge osebe ali živali. Tok zraka lahko pospeši tujke in leteče delce, ki lahko zaradi velike hitrosti uporabnika poškodujejo.
- **Vedno uporabljajte zaščitno opremo proti poškodbam z električnim tokom**
Nikoli ne uporabljajte kompresorja v bližini vode ali v vlažnem okolju.
- **Neželen vklop stroja**
Ne premeščajte kompresorja, če je priključen na vir električnega toka, ali če je tlačna posoda napolnjena z zrakom. Pred priključitvijo kompresorja na vir energije poskrbite, da bo stikalo tlačnega senzorja v položaju IZKLJUČENO.
- **Pravilno skladiščenje kompresorja**
Kadar kompresorja ne uporabljate, ga shranite izključenega na suho mesto, zaščiteno pred podnebnimi vplivi. Shranjujte izven dosega otrok.
- **Delovna obleka**
Ne nosite preširokih oblačil ali nakita, da se ne zataknejo v premične dele naprave.
- **Natančno vzdrževanje kompresorja**
Redno pregledujte električni kabel. Če je poškodovan, ga odnesite na servis, da ga popravi strokovnjak. Preglejte kompresor: Prepričajte se, da na zunanji strani ni vidnih poškodb. Glede popravila se obrnite na najbližji servis za stranke.
- **Uporaba na prostem**
Če uporabljate kompresor na prostem, ga na omrežje priključite le z ustreznimi podaljševalnimi kabli za zunanjo uporabo, ki so primerno označeni. **Opozorilo: Brezpogojno uporabljajte zadosten profil kabla (min. 1,5 mm²); pri kablilih, ki so daljši kot 10 m lahko pri nižjih temperaturah pride do težav ob zagonu stroja.**
- **Pozornost**
Delajte uvidevno, zbrano in premišljeno. Ne uporabljajte kompresorja, kadar ste utrujeni. Uporaba kompresorja pod vplivom alkohola, drog ali zdravil, ki povzročajo utrujenost, je prepovedana.
- **Redno pregledujte, če sestavni deli niso poškodovani ali netesni.**
Če je prišlo do poškodbe zaščitne opreme ali drugih delov kompresorja, jih morate pred ponovno uporabo pregledati in ugotoviti, če je naprava še vedno zanesljiva in brezhibno deluje.
Vse poškodovane dele mora popraviti strokovnjak ali osebje pooblaščen servisne delavnice in to v skladu z napotki v tem navodilu za uporabo.
- **Pravilna uporaba kompresorja**
Pri uporabi kompresorja upoštevajte vse napotke, zajete v tem navodilu. Prepričajte uporabo otrokom ali osebam, ki navodila niso prebrale in tako spoznale njegove funkcije.
- **Zračna mrežica mora biti vedno čista.**
Prezračevalna mrežica naj bo vedno čista. Redno čistite kompresor, če ga uporabljate v onesnaženem ali prašnem okolju.
- **Kompresor naj obratuje z nominalno napetostjo**
Kompresor naj obratuje z napetostjo, ki je navedena na tablici z električnimi podatki. Če bo deloval pod napetostjo, ki je višja od nominalne, se lahko motor kompresorja pregreje.
- **Kompresorja ne uporabljajte, če ni popoln**
Če kompresor pri delu oddaja nevsakdanje zvoke, močno vibrira ali izkazuje druge vrste napake, ga takoj izklopite; popravilo prepustite strokovnjakom, da odkrijejo vzrok.
- **Ne čistite plastičnih delov z raztopili.**
Raztopila, kot so: bencin, razredčila, dizel ali druge snovi, ki vsebujejo alkohol, lahko poškodujejo plastične dele kompresorja; zato jih ne čistite z navedenimi snovmi; za čiščenje zadostuje le milnica ali druga ustrezna čistilna sredstva.
- **Izključno uporabljajte originalne nadomestne dele**
Z uporabo neoriginalnih rezervnih delov izgubite pravico do garancije.
Neoriginalni deli lahko poškodujejo kompresor. Originalni deli so na voljo pri naših pooblaščenih prodajalcih.
- **Na kompresorju ne izvajajte nobenih sprememb**
Na kompresorju ne izvajajte nobenih sprememb Vsa popravila naprave prepustite strokovnjakom pooblaščenega servisa. Nedovoljena sprememba lahko negativno vpliva na zmogljivost kompresorja, hkrati pa lahko povzroči hude poškodbe, če ga uporablja oseba, ki ni ustrezno tehnično izobražena.
- **Ne dotikajte se vročih delov kompresorja**
Ne dotikajte se cevi, motorja in drugih vročih delov naprave, sicer obstaja nevarnost hudih opeklin.
- Vse varnostne in zaščitne elemente naprave montirajte po vsakem servisnem ali vzdrževalnem posegu v napravo na svoje mesto.
- Zelo je pomembno, da je uporabnik dobro seznanjen s predpisi za preprečevanje nezgod, ki veljajo v Sloveniji, kot tudi s vsemi ostalimi splošno veljavnimi varnostnimi predpisi.

- Pred uporabo naprave preglejte in preverite delovanje njenega varnostnega sistema. Prepričajte se, četudi malo poškodovani sestavni deli, delujejo brezhibno.
- Vse pokvarjene in obrabljene dele in varnostno opremo mora zamenjati strokovnjak pooblaščenega servisa, če v tem navodilu ni navedeno drugače.
- Poškodovana stikala naj zamenjajo v pooblaščenem servisnem centru.
- Ta naprava je v skladu z vsemi ustreznimi varnostnimi napotki. Napravo lahko popravlja le ustrezno usposobljen električar pooblaščenega servisne firme, ki lahko uporablja samo originalne rezervne dele. Ob neupoštevanju le tega obstaja nevarnost poškodb.

Ukrepi v zasilnih primerih

Poškodovani osebi začnite čimprej dajati ustrezno prvo pomoč in pokličite zdravnika specialista v najkrajšem možnem času. Zavarujte jo pred drugimi nevarnostmi in jo pomirite.

Zaradi reševanja morebitnih nevarnih situacij, mora biti na delovnem mestu vedno prisotna omarica ali škatla prve pomoči, v skladu z DIN 13164. Material, potreben za prvo pomoč, ki ga porabite, takoj dopolnite z novim. Če potrebujete strokovno pomoč, izpolnite prosim sledeče podatke:

1. Kraj nezgode
2. Vrsta nezgode
3. Število ranjenih oseb
4. Vrsta poškodbe

Uporaba v skladu z namenom

Kompresor služi izključno za izdelavo in polnjenje tlačnega zraka.

Tlačni zrak je primeren samo za pnevmatsko orodje/naprave/stroje. Vsakršna uporaba v drug namen je prepovedana.

Sekundarne nevarnosti in varnostni ukrepi

Neposreden stik z električnim tokom
Poškodovani kabli ali vtiči lahko povzročijo življenjsko nevaren električni udar.

Poškodovan kabel ali vtič mora zamenjati strokovnjak. Uporabljajte samo na električnem priključku z varnostnim stikalom proti nihanju napetosti (RDC).

Posredni stik z električnim tokom
Poškodbe s prevodniki v odprtih električnih ali poškodovanih konstrukcijskih delih.

Pred vzdrževanjem naprave vedno izvilite vtič iz vtičnice. Uporabljajte ga samo s stikalom RCD.

Neprimerna lokalna osvetlitev
V premalo osvetljenem prostoru obstaja večja nevarnost poškodb.

Pri delu z napravo vedno poskrbite, da bo delovni prostor dobro osvetljen.

Odstranjevanje

Napotki za odstranjevanje izhajajo iz ideogramov, ki se nahajajo na napravi oziroma na ovitku. Njihov pomen je razložen v poglavju »Oznake na napravi«.

Način odstranjevanja ovitka

Ovitek ščiti napravo, da se med transportom ne poškoduje. Ovitek izbiramo glede na način njegove ponovne uporabe ali načina odlaganja. Večinoma je embalaža namenjena za reciklažo.

Ponovna uporaba ovitka kot surovine zmanjšuje stroške nastale z odstranjevanjem odpadkov.

Deli ovitka (npr. folije, Styropor®), so lahko nevarni za otroke.

Obstaja nevarnost zadušitve!

Dele ovitka shranjujte izven dosega majhnih otrok; čimprej jih odstranite.

Zahteve, ki jih mora spolnjevati uporabnik

Uporabnik je pred uporabo naprave dolžan natančno prebrati navodilo za uporabo.

Izobrazba

Za uporabo ni potrebna nobena posebna izobrazba, razen strokovnih napotkov v zvezi z uporabo naprave.

Minimalna starost

Mladolletniki lahko uporabljajo napravo, ko dopolnijo 16. leto starosti. Izjema so mladolletniki, ki se kot vajenci udeležijo del z namenom, da se naučijo pravilne uporabe; morajo pa biti pod stalnim nadzorom učitelja.

Šolanje

Glede pravilne uporabe se posvetujte z izkušeno osebo in natančno preberite navodilo za uporabo. Posebno šolanje zato ni potrebno.

Transport in skladiščenje

- Pri daljšem skladiščenju se mora naprava skladiščiti temeljito očiščena in izven dosega nepoklicanih oseb.
- Nikoli ne pospravljajte kompresorja v vodoravnem položaju (**lahko izteka olje**) in pod pritiskom!
- Tlak v tlačni posodi lahko pade, če se zrak v njej ohladi.

Montaža in prva uvedba naprave v pogon

Transportna kolesca in gumijasti podstavek montirajte tako, kot kaže **slika 2** – z izvijačem. Vrstni red vijakov, matic in podložkov je razviden. Pritrdilni elementi – vijaki, matice itd. - je sestavni del dobave.

Zračni filter privijte obojestransko na ustrezna navoja (**12**).

Pred uvedbo kompresorja v pogon mora biti transportni pokrov zamenjan z nastavkom za dolivanje olja, ki ga za pravilno delovanje mora biti dovolj (glej informacije v poglavju »Nastavek za dolivanje in preverjanje višine olja).

Stanje olja je potrebno preveriti pred vsakim delovanjem!

Rokovanje

Ko preberete **splošne varnostne napotke** in **varnostne napotke pred prvo uvedbo v pogon** in ko jih boste dojeli, lahko kompresor uvedete v pogon. Pri tem postopajte na sledeči način:

Vklop:

- Vtič na električnem kablu kompresorja priključite na omrežje.
- Stikalo za vklop/izklop (1) potegnite navzgor.
- Kompresor je opremljen s samodejnim tlačnim stikalom, ki kompresor izklopi, ko doseže zgornji delovni tlak in se ponovno prižge, ko zmanjka zraka. Tlak, potreben za vklop je 6 barov, maksimalen tlak pa 8 barov.

Reguliranje delovnega tlaka

- Delovni tlak se nastavlja zelo enostavno: vrtljiv gumb (2) obrnite v **smeri +, delovni tlak se poveča**. V kolikor obrnete gumb v smeri –, se delovni tlak zmanjša. S privijanjem kontra obročka lahko delovni tlak ustalite.

- Kompresor je opremljen s samodejnim varnostnim ventilom, ki izpusti tlak, kadar je tlak previsok. Sami lahko potegneta za obroček ventila (10) in izpustite tlak ročno.

Izklop

- Kompresor vedno izklopite s stikalom za vklop/izklop (1) in vtič izvlecite iz vtičnice, kadar ga ne uporabljate.

Upoštevajte potrebno količino zraka glede na pnevmatsko napravo, ki jo uporabljate! Samoten tlak NI dovolj za brezhibno ali pravilno delovanje. Kratek vklop kompresorja po daljšem mirovanju je normalen pojav! Morebitna planirana popravila lahko opravlja le ustrezno izurjeno strokovno osebje.

Nikoli ne izključujte delujočega kompresorja z vtičem, ker po izklopu se ne bo aktiviralo praznjenje agregata. Brez praznjenja se lahko elektromotor zahvaljujoč proti-pritisku poškoduje!!!

Nastavek za dolivanje olja in preverjanje njegovega stanja

Snemite transportni pokrov, v odprtino za dolivanje olja nalijte olje in z oljno merico (ki je priložena izdelku), izmerite ustrezno količino olja.

Stanje olja je potrebno preveriti pred vsakim delovanjem!

Menjava olja

- Ker se lahko v času utekanja motorja bati še brusijo, zamenjajte prvo olje že po **10** urah delovanja. Priporočamo Vam olje za kompresor (kat. št.: 40056). Kasneje (odvisno od pogostosti uporabe), menjavajte olje v kompresorju vsakih **100** do **200** delovnih ur. Da zamenjate olje, popustite izpustni vijak (**13**), izrabljeno olje pa prestrezite v ustrezno posodo.

Vedno upoštevajte predpise za odstranjevanje izrabljenega olja: odstranite ga strokovno kot sekundarno surovino.

- Sedaj ponovno privijte izpustni vijak in olje nalijte do oznake na oljni merici.

Pozimi priporočamo, da uporabite olje za lažje delovanje in hiter zagon motorja v hladnih mesecih!!!

Tlačno stikalo

Kompresor je opremljen s samodejnim tlačnim stikalom, ki kompresor izklopi, ko doseže zgornji delovni tlak in se ponovno prižge, ko zmanjka zraka. **Tlak, potreben za vklop je 8 barov, maksimalen tlak pa 10 barov.**

Pregledi in vzdrževanje

Pred čiščenjem in vzdrževanjem naprave izvlecite vtič iz vtičnice! Preden kompresor pospravite za dalj časa, nanesite par kapljic olja na vložek filtra za zrak; s tem bodo ob ponovnem zagonu stene cilindra v kompresorju preventivno namazane.

- Plastične dele čistite le z navlaženo krpo. Plastike ne čistite s čistilnimi sredstvi, raztopili ali ostrimi predmeti.
- Z mehko ščetko ali čopičem odstranite prah, ki se je nabral pri delovanju na zračnih odprtinah in premičnih delih naprave.

Po vsaki uporabi

Iz prezračevalnih in premičnih odprtin odstranite prah.

Redno

- Gibljive kovinske dele namažite z mazivom. (univerzalno mazivo)
- Preverite vse vijake na stroju, če so pravilno priviti.
- Iz zračnika redno izpuščajte kondenz (najmanj 1x na mesec). (V stiku s stenami zračnika, je lahko kondenz rjave barve).

Ravnajte takole:

- Izvlecite vtič iz vtičnice!
- Ventil za izpuščanje vode (**9**) odprite le, če je tlak v tlačni posodi nizek (največ 1 bar) in ves kondenz izpustite. (uporabite ustrezno posodo).
- Ventil zaprite.

Zračni filter

Občasno očistite vložek zračnega filtra. Penasti filter zamenjajte z novim. Očistimo ga lahko s toplo milnico. Dobro posušen penasti filter vložite nazaj.

Varovalka proti pregrevanju

Ker se kompresor zaradi predolgega delovanja občasno pregreje, varovalka s toplotnim stikalom samodejno prekine dovod zraka. Priporočamo, da kompresor izključite iz omrežja in pustite motor, da se 5 minut hladi.



Nevarnost poškodb! Ko se ohladi (čez približno 5 minut), se kompresor ponovno samodejno vključi.

Varovalka proti preobremenitvi motorja

V kolikor se varovalka proti obremenitvi motorja ponovno vključi pomeni, da je prišlo do okvare Obvestite servis Güde ali se posvetujte z električarjem.

Pomembna navodila

Ne deluje spuščanje tlaka.

Izpuščanje tlaka se izklopi zaradi izklopa vtiča iz vtičnice, oziroma zaradi nihanja napetosti ob vključenem kompresorju.

Ponovno aktiviranje spuščanja tlaka:

Napravo izklopite s stikalom za vklop/izklop. Naprava se izprazni. Vtič vtaknite v vtičnico. Napravo izklopite s stikalom za vklop/izklop.

OPOZORILO:

Pri kompresorjih z zmogljivostjo višjo kot 2,0 kW je lahko zagonski tok zelo visok. Lahko povzročijo, da hišne varovalke zaradi tega pregorijo. **Ne gre za poškodbo naprave!** V tem primeru pokličite električarja, ki Vam bo pregorelo varovalko zamenjal z novo, obstojnejšo.

Servis

E-pošta:

support@ts.guede.com

Ali imate **tehnična vprašanja? Reklamacijo? Ali potrebujete rezervne dele ali nova navodila za uporabo?**

Na naši spletni strani www.guede.com Vam bomo v oddelku **Servis** hitro pomagali. Prosimo, pomagajte nam, da bomo lahko mi pomagali vam. Da lahko Vašo napravo v primeru reklamiranja identificiramo, prosimo, da nam pošljete serijsko številko, št. naročila in leto izdelave. Vse navedene podatke boste našli na tipski etiketi. Da imate vse navedene informacije pri roki, jih prosim vnesite tu:

Serijska številka:
Številka naročila:
Leto izdelave:

Telefon: +49 (0) 79 04 / 700-360
Telefaks: +49 (0) 79 04 / 700-51999

Pomembna informacija za stranke

Opozarjamo Vas, da napravo v času garancije ali izven nje vračate zavito v originalnem ovitku. S tem ukrepom se učinkovito prepreči odvečno škodovanje pri transportu ali spornemu reševanju. Naprava je optimalno varovana samo, če je zavita v originalni ovitek in tako je možna tekoča obdelava.

	Okvara	Vzrok	Rešitev
A	Po vklopu se kompresor ne vključi.	Tlak v zračniku presega tlak, ki je potreben za zagon.	Tlak iz zračnika izpustite tako, da se tlačno stikalo samodejno vključi
		Električni priključek je v okvari	Pokličite strokovnjaka, da preveri električno instalacijo
		Pokvarjeno tlačno stikalo	Popravilo stikala prepustite strokovnjaku (servis Güde)
		Varovalka proti preobremenitvi motorja je aktivirana	
B	Ko doseže tlak za zagon, se kompresor za kratek čas vključi, nato pa se samodejno izključi.	Električni kabel je predolg ali prenizke zmogljivosti.	Preverite dolžino in zmogljivost električnega kabla
C	Kompresor deluje neprekinjeno	Sesalni filter je zelo umazan	Sesalni filter očistite ali zamenjajte z novim
		Pnevmatsko orodje porabi preveč zraka	Preverite porabo zraka na pnevmatskem orodju; poiščite pooblaščenega prodajalca tlačnega zraka
		Netesnost kompresorja	Odkrijte netesnost in o tem obvestite servis Güde
		Preveč kondenza v zračniku	Izlijte kondenz
		Netesna pnevmatska cev	Temeljito pregledajte pnevmatske cevi, popravite netesne dele
		Ventil za izpuščanje vode je odprt ali ga ni	Zaprte, ali namestite
D	Medtem, ko naprava deluje, ventil pod stikalom izpušča tlačni zrak iz kompresorja.	Izpustni ventil ne tesni	Izpustni ventil očistite ali zamenjajte z novim
E	Ko je v napravi dovolj tlaka za izklop, se iz izpustnega ventila pod tlačnim stikalom sprošča zrak, dokler vrednost ne pade izpod tlaka za vklop	Vložek povratnega ventila je netesen ali v okvari	Vložek povratnega ventila očistite ali zamenjajte z novim
		Povratni ventil je poškodovan	Povratni ventil zamenjajte z novim
F	Kompresor se pogosto vključuje	Preveč kondenza v zračniku Kompresor je preobremenjen	Izlijte kondenz
G	Varnostni ventil piha	Tlak v zračniku presega nastavljeno vrednost za izklop	Prepustite popravilo ali ponovno nastavlitev tlačnega stikala strokovnjaku (servis Güde)
		Varnostni ventil je v okvari	Varnostni ventil zamenjajte z novim ali obiščite servis Güde
H	Kompresor se pregreva	Prenizek dovod zraka	Poskrbite za ustrezen dovod in odvod zraka (najmanjša oddaljenost oz zidu je 40 cm)
		Hladilna rebra na cilindru (glavi cilindra) so umazana	Očistite hladilna rebra na cilindru (glavi cilindra)
		Predolgo v uporabi	Izklopite kompresor
I	Stanje olja raste, brez da bi se dolivalo olje	V olju se nabira kondenz	Kompresor je predimenzioniran obvestite servis Güde
		Previsoka relativna vlažnost zraka	Olje zamenjajte
J	Kompresor se pregreva in izključuje	Kompresor je preobremenjen	Obvestite servis Güde
		Kompresor je v okvari	Obvestite servis Güde
		Kompresor ima prenizko napetost	Obvestite servis Güde
		Temperatura okolja	Obvestite servis Güde
K	Aktivirana je varovalka proti preobremenitvi motorja	Povratni ventil je poškodovan	Očistite
		Povratni ventil je v okvari	Zamenjajte
		Motor ali agregat je blokiran	Obvestite servis Güde
		Motor je v okvari.	Obvestite servis Güde

Tabela vzdrževanja

Intervali vzdrževanja veljajo le v običajnih delovnih pogojih. V zahtevnejših delovnih pogojih se intervali vzdrževanja ustrezno skrajšajo.

Činnosti	Intervali	Datum	Datum	Datum	Datum
Preverjanje sesalnega filtra • čiščenje • zamenjava	na teden, vsakih vsakih 50 delovnih ur min. 1 x letno				
Čiščenje povratnega ventila in vložka	vsako leto				
Kontrola stanja olja	vsak dan in pred vsako uvedbo v pogon				
Olje zamenjajte 1. zamenjava mineralnega/sintetičnega olja	op vsakih 50 delovnih urah 1 x letno vsaki dve leti				
Polnjenje/dolivanje olja	po potrebi				
Izpuščanje kondenza iz zračnika	po vsaki uporabi				
Izpuščanje kondenza iz redukcijskega ventila filtra	po vsaki uporabi				
Čiščenje filter vložka	po potrebi				
Čiščenje kompresorja	po potrebi				
Preverjanje vijačnega spoja	prvič po 10 delovnih urah, nato vsakih 500 delovnih ur				

NL

Vóór ingebruikneming van de machine deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen.

A.V. 2

Voor nadruk en uittreksels is toestemming vereist. Technische wijzigingen voorbehouden.

Aanduiding:

Productveiligheid:

	
Het product is conform de desbetreffende normen van de Europese Gemeenschap	

Verboden:

	
Trekken op het snoer verboden!	Niet bij regen gebruiken

Waarschuwing:

	
Waarschuwing/Let op	Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning
	
Waarschuwing hete oppervlakken	Pas op voor automatische start

Aanwijzingen:

	
Vóór gebruik gebruiksaanwijzing lezen	Draag gehoorbescherming!

Milieubescherming:

	
Afval niet in het milieu, maar vakkundig verwijderen	Verpakkingsmateriaal van karton bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen afleveren
	
Beschadigde en/of verwijderde elektrische of elektronische apparaten bij de daarvoor bestemde recyclingplaatsen afleveren	

Verpakking:

	
Tegen vocht beschermen	Verpakkingsoriëntering boven

Technische gegevens:

	
Netaansluiting	Gewicht

	
Motorvermogen	Suction
	
daadwerkelijke levering hoeveelheid	Maximale druk
	
Ketelas Content	LWA

Apparaat

Compressor 400/10/50 N

Levering

1. Aan/uit-schakelaar
2. Draaiknop drukregelaar
3. Persluchtaansluiting
4. Manometer drukregelaar
5. Ketelmanometer
6. Greep
7. Voet
8. Transportwiel
9. Uitlaatventiel
10. Veiligheidsklep
11. Olivuldop
12. Air Filter
13. Olie afvoer schroef
14. Motor bescherming tegen overbelasting

Garantie

De garantieperiode is 12 maanden bij commercieel gebruik en 24 maanden voor eindgebruikers en begint met de datum van aankoop van het apparaat.

De garantie heeft uitsluitend betrekking op onvolkomenheden die op materiaal- en/of productiefouten zijn terug te voeren. Bij een claim betreffende een onvolkomenheid, in de zin van garantie, dient de aankoopfactuur - die de verkoopdatum bewijst - met de aankoopdatum bijgesloten te worden.

Uitgesloten van garantie zijn verkeerd gebruik, zoals bijv. overbelasting van het apparaat, gebruik van geweld, beschadigingen door vreemde invloeden of vreemde voorwerpen evenals het niet naleven van gebruiks- en montageaanwijzingen en normale slijtage.

Algemene veiligheidsinstructies

De gebruiksaanwijzing dient, vóór de eerste ingebruikneming van het apparaat, geheel doorgelezen te worden. Indien over de aansluiting en bediening van het apparaat twijfels bestaan, dient u zich tot de producent (serviceafdeling) te wenden.

OM EEN HOGE GRAAD VAN VEILIGHEID TE GARANDEREN DIENT U DE VOLGENDE INSTRUCTIES IN ACHT TE NEMEN:



Let op: Uitsluitend met een RCD (veiligheidsschakelaar voor foutstroom) gebruiken!!

LET OP!

- **Houd de werkomgeving schoon en opgeruimd.** Wanordelijke werkruimtes en werkbanken verhogen het gevaar van ongevallen en letsels.
- **Let op de omgevingscondities waaronder gewerkt wordt.** Gebruik geen elektrische werktuigen en apparaten in een vochtige of natte omgeving. Zorg voor een goede verlichting. Stel elektrische apparaten niet aan regen of een hoge luchtvochtigheid bloot. Schakel elektrische apparaten niet in een omgeving met licht ontvlambare vloeistoffen of gassen in.
- **Laat geen vreemde personen met het apparaat werken.** Bezoekers en toeschouwers, vooral kinderen evenals zieke en moeilijk ter been zijnde personen moeten van de werkplek weg gehouden worden.
- **Zorg voor veilig opbergen van het apparaat.** Apparaten, die niet worden gebruikt, moeten op een droge, mogelijk hoog gelegen plaats bewaard of, indien mogelijk, ontoegankelijk opgesloten worden.
- **Gebruik voor ieder werk altijd het juiste apparaat.** Gebruik bijv. geen kleine apparaten of onderdelen voor werkzaamheden die in principe met zwaardere apparaten verricht moeten worden. Gebruik werktuigen uitsluitend voor doelen waarvoor deze zijn gebouwd. Overbelast het apparaat niet!
- **Let op de stroomkabel.** Trek niet aan de kabel. Pak voor het uitnemen enkel aan de stekker. Houd de kabel op afstand van warmtebronnen, olie en scherpe kanten.
- **Vermijd ongewenst inschakelen.** Let er altijd op dat het apparaat met de apparaatschakelaar uitgeschakeld is voordat u de netstekker uit het stopcontact neemt.
- **Gebruik buiten een speciale verlengkabel.** Gebruik voor buitengebruik speciale geschikte verlengkabels die overeenstemmend zijn gemerkt.
- **Blijf altijd attent. Let op wat u doet.** Gebruik uw gezonde verstand. Gebruik geen elektrische apparaten in geval van vermoeidheid.
- **Let op beschadigde delen.** Onderzoek het apparaat voordat u deze gaat gebruiken. Zijn afzonderlijke delen beschadigd zijn vraagt u zich dan bij kleine beschadigingen serieus af of het apparaat toch nog perfect kan functioneren.
- **Voorkom stroomschokken.** Vermijd ieder lichamelijk contact met geaarde objecten, bijv. waterleidingen, verwarmingselementen, haarden en behuizingen van koelkasten.
- **Gebruik uitsluitend goedgekeurde onderdelen.** Gebruik bij onderhoud en reparaties identieke reserveonderdelen. Wendt u zich voor onderdelen tot een officieel servicecentrum.
- **Waarschuwing!** Het gebruik van andere onderdelen of aanbouwdelen, die in deze gebruiksaanwijzing niet uitgesproken aanbevolen zijn, kan bedreiging van personen en objecten tot gevolg hebben.

Veiligheidsinstructies voor de eerste ingebruikneming

- Het apparaat voldoet aan de eisen van de EN 61000-3-11 en is aan bijzondere aansluitingsvoorwaarden onderworpen. Dit betekent dat een gebruik aan willekeurige, vrij kiesbare aansluitingspunten niet toegelaten is.
- Het apparaat kan bij ongunstige netverhoudingen tot voorbijgaande spanningsschommelingen leiden.
- Het apparaat uitsluitend te gebruiken aan aansluitpunten die een maximale toegelaten netimpedantie van $Z_{\max} = 0,233 \Omega$ niet overschrijden.
- Als gebruiker dient u vast te stellen – indien nodig – dat uw aansluitingspunt, waaraan u het apparaat wenst aan te sluiten, aan de boven genoemde eis voldoet.

- Neem altijd de netstekker uit voordat met het instellen of onderhoudswerk wordt begonnen.
- Het gebruik door kinderen is verboden.
- Na het verwijderen van de verpakking controleren of het apparaat en alle onderdelen in een onberispelijke staat zijn.
- **Altijd veiligheidsbril en gehoorbeschermer dragen**
Altijd een veiligheidsbril of overeenkomstige bescherming van de ogen en een gehoorbeschermer dragen. De persluchtstraal nooit op eigen lichaam of op andere personen of dieren richten. Vreemde voorwerpen kunnen door de luchtstroom zeer sterk versneld worden en gevaarlijke projectielen zijn.
- **Altijd beschermingsinrichtingen tegen elektrische schokken gebruiken**
De compressor nooit in de buurt van water of in een vochtige omgeving gebruiken.
- **De compressor buiten bedrijf zetten**
De compressor van het elektrische net afnemen en de totale druk uit de ketel laten ontsnappen voor het doen van werkzaamheden, reparatie, inspectie, onderhoud, reiniging of vervangen van onderdelen worden uitgevoerd.
- **Ongewenst inschakelen**
De compressor niet transporteren, indien deze aan de elektrische energiebron is aangesloten of indien de ketel onder druk staat. Voor het aansluiten van de compressor aan de elektrische energiebron vaststellen dat de drukschakelaar zich in de positie OFF bevindt.
- **Opslag van de compressor**
Indien de compressor niet wordt gebruikt, moet deze op een droge plaats opgeborgen en voor weervloeden beschermd worden. Ver van kinderen houden.
- **Werkkleding**
Geen losse kledingstukken of juwelen dragen omdat deze door de bewegende onderdelen gegrepen kunnen worden.
- **Zorgvuldig onderhoud van de compressor**



Beslist de aanwijzingen voor smering opvolgen (zie hiervoor Olievuldop en oliestandcontrole onder „Bediening“)

Beslist de aanwijzingen betreffende de beschermafdekking in het luchtfilter onder „Bediening“ opvolgen.

De netkabel in regelmatige termijnen controleren. Indien de netkabel beschadigd is, moet deze door een klantendienst gerepareerd of vervangen worden. Vaststellen dat het uiterlijk van de compressor geen zichtbare beschadigingen vertoont. Zo nodig, de dichtstbijzijnde klantendienst benaderen.

- **Gebruik in buitenomgeving**
Als de compressor buiten wordt gebruikt, dan mogen uitsluitend elektrische verlengkabels gebruikt worden die voor dit gebruik bestemd zijn en overeenkomstig gekenmerkt. **Let op: Beslist voldoende grote kabeldoorsnede (min. 1,5 mm²) gebruiken; bij kabels, die langer dan 10 m zijn, kan het bij ongunstige temperaturen tot aanloopproblemen komen.**
- **Oplettendheid**
Omzichtig werken en het gezonde verstand gebruiken. Bij vermoeidheid de compressor niet gebruiken. De compressor mag niet gebruikt worden, indien de gebruiker onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen is die vermoeidheid kunnen veroorzaken.

- **Defecte en ondichte onderdelen controleren**
Indien een beveiligingsinrichting of ander onderdeel beschadigd werd, dan moet de compressor voor de nieuwe ingebruikneming gecontroleerd worden om met zekerheid vast te stellen dat een veilig gebruik gewaarborgd is.

Alle beschadigde onderdelen dienen door de klantendienst gerepareerd of vervangen te worden, of zoals in het bedieningshandboek beschreven, vernieuwd te worden.

- **Correct gebruik van de compressor**
Bij het gebruik van de compressor alle aanwijzingen van het handboek opvolgen. Verhinderen dat de compressor door

kinderen en andere personen wordt gebruikt die niet met zijn functiewijze vertrouwd zijn.

- **Het luchtrooster schoon houden**
Het luchtrooster van de motor schoon houden. Het rooster in regelmatige intervallen reinigen als de compressor in enkele sterk vervuilde omgevingen wordt gebruikt.
- **De compressor met de nominale elektrische spanning gebruiken**
De compressor met de spanning gebruiken zoals die op het typeplaatje is aangegeven. Indien de compressor met een spanning gebruikt wordt, die hoger dan de aangegeven nominale spanning is, kan het tot ontoelaatbaar hoge temperaturen in de motor komen.
- **Laat het apparaat nooit onbewaakt**
- **De compressor niet gebruiken, indien deze defect is**
Als de compressor tijdens het bedrijf zeldzame geluiden maakt of sterke vibraties veroorzaakt of, indien de compressor defect blijkt te zijn, moet deze onmiddellijk tot stilstand gebracht worden; de oorzaak door een klantendienst laten vaststellen.
- **De kunststofonderdelen niet met oplosmiddelen reinigen**
Oplosmiddelen zoals benzine, verdunner, dieselolie of andere stoffen, die alcohol bevatten, kunnen de kunststofonderdelen beschadigen; deze onderdelen niet met dergelijke middelen reinigen maar eventueel een zeepoplossing of andere geschikte vloeistoffen gebruiken.
- **Uitsluitend originele reserveonderdelen gebruiken**
Bij het gebruik van reserveonderdelen van andere producenten vervalt het recht op garantie. Er kunnen functiestoringen van de compressor ontstaan. De originele reserveonderdelen zijn bij de contracthandelaren te verkrijgen.
- **Geen wijzigingen aan de compressor uitvoeren**
Geen wijzigingen aan de compressor uitvoeren. Voor alle reparaties zich tot een klantendienst wenden. Een niet toegestane wijziging kan de prestatie van de compressor beïnvloeden en kan ook ernstige ongevallen veroorzaken, indien deze door personen wordt uitgevoerd die de daarvoor vereiste technische kennis niet hebben.
- **De hete onderdelen van de compressor niet aanraken**
Ter voorkoming van verbrandingen de leidingen, de motor en alle overige onderdelen van de compressor niet aanraken.
Laat het apparaat niet zonder toezicht of nutteloos ingeschakeld aanstaan omdat het een gevaarbron kan zijn.
- Indien beveiligings- of beschermingsinrichtingen worden onderhouden of gerepareerd, moeten deze na het beëindigen van de werkzaamheden opnieuw correct ingebouwd worden.
- Het is absoluut noodzakelijk de aan de betreffende gebruiksplaats geldige voorschriften ter voorkoming van ongevallen te kennen evenals andere, algemeen erkende veiligheidsregels.
- Voordat u dit apparaat gaat gebruiken moet u beslist de veiligheidsinrichtingen controleren. Overtuigt u zich dat ook schijnbaar slechts licht beschadigde onderdelen daadwerkelijk naar behoren functioneren.
- Voor zover in deze gebruiksaanwijzing niet anders aangegeven, moeten beschadigde onderdelen en veiligheidsinrichtingen door een geautoriseerd servicecentrum gerepareerd of vervangen worden.
- Laat een beschadigde schakelaar door een geautoriseerd servicecentrum repareren of vervangen.
- Dit apparaat voldoet aan alle desbetreffende veiligheidsbepalingen. Reparaties mogen slechts door een gekwalificeerde elektricien in een

geautoriseerd servicecentrum en met gebruik van originele reserveonderdelen uitgevoerd worden. Bij niet respecteren van deze regels bestaat gevaar van ongevallen.

Handelswijze in noodgeval

Tref de noodzakelijke maatregelen om éérste hulp te verlenen, die met het letsel overeenkomt en vraag zo snel mogelijk gekwalificeerde medische hulp aan. Bescherm gewonde personen voor overig letsel en stel ze gerust.

Voor het eventueel plaatsvinden van een ongeval zou altijd een verbandtrommel, volgens DIN 13164, op de werkplaats bij de hand moeten zijn. Het uit de verbandtrommel genomen materiaal dient onmiddellijk aangevuld te worden. Indien u hulp vraagt, geef de volgende gegevens door:

1. **Plaats van het ongeval**
2. **Soort van het ongeval**
3. **Aantal gewonden mensen**
4. **Soort verwondingen**

Gebruik volgens bepalingen

Voor uitblazen en lichte persluchtwerkzaamheden, bij modelbouw, airbrush muurschildering, airbrush lakwerkzaamheden, bandenpompen, enz.

Restrisico's en garanties

Direct elektrisch contact

Een defecte kabel of stekker kan tot een levensgevaarlijke elektrische schok leiden.

Laat defecte kabels of stekkers altijd door een vakman vervangen. Gebruik het apparaat slechts met een aansluiting aan een veiligheidsschakelaar voor foutstroom (RCD).

Indirect elektrisch contact

Letsels door spanninggeleidende onderdelen bij geopende elektrische of defecten bouwdeelen.

Tijdens onderhoudswerkzaamheden de netstekker uitnemen. Slechts met FI-schakelaar aansluiten.

Onjuiste plaatselijke verlichting

Gebrekkige verlichting stelt een hoog risico voor.

Zorg bij het werken met de machine voor voldoende verlichting.

Verwijdering

De verwijderingsinstructies zijn met pictogrammen aangegeven die op de machine, resp. op de verpakking, te vinden zijn. Een beschrijving van de afzonderlijke betekenissen is in het hoofdstuk "Aanduiding" te vinden.

Verwijdering van de transportverpakking

De verpakking beschermt het apparaat tegen transportschades. De verpakkingsmaterialen zijn meestal volgens milieuvriendelijke en verwijderingstechnische standpunten gekozen en derhalve recyclebaar.

Het terugbrengen van de verpakking naar de materiaalomloop spaart grondstoffen en verlaagt de afvalhoeveelheden. Verpakkingsdelen (bijv. folies, styropor) kunnen voor kinderen gevaarlijk zijn. **Er bestaat verstikkingsgevaar!** Bewaar de verpakking buiten het bereik van kinderen en verwijder deze zo snel mogelijk.

Eisen aan de bedienende persoon

De bedienende persoon moet, vóór het gebruik van de machine, de gebruiksaanwijzing goed gelezen hebben.

Kwalificatie

Behalve een uitvoerige instructie door vakkundig verkooppersoneel is er geen speciale kwalificatie voor het gebruik van het apparaat nodig.

Minimale leeftijd

De machine mag slechts door personen gebruikt worden van 16 jaar of ouder.
Uitzondering hierop is het gebruik door jeugdige personen bij een beroepsopleiding ter verkrijging van vaardigheid en indien dit onder toezicht van een opleider plaats vindt.

Scholing

Voor het gebruik van het apparaat is passend onderricht voldoende. Een speciale scholing is niet noodzakelijk.

Transport en opslag

- Bij een langdurige opslag moet het apparaat vooraf grondig gereinigd en niet toegankelijk voor onbevoegde personen opgeslagen worden.
- De compressor mag nooit liggend of onder druk opgeslagen of getransporteerd worden!
- De druk in de ketel kan zich bij afkoelen van de gecompriëerde lucht verlagen.

Montage / éérste ingebruikneming

Indien de compressor zonder wielen wordt geleverd, monteer deze dan zoals in afb. 2 is aangegeven, met een schroefsleutel. De volgorde van de schroeven, moeren en onderleggingen is in afb. 2 aangegeven. Ook moet eventueel de rubbervoet vastgeschroefd worden. Bevestigingsmaterialen, zoals schroeven, moeren etc., zijn in de levering inbegrepen.



Voor de ingebruikneming van de compressor moet de transportdop door de olievuldop vervangen worden; verder moet een juiste oliestand vastgesteld worden (zie hiervoor Olievuldop en oliestandcontrole in „Bediening“).

Bediening



Bij alle om- en instellingen/onderhoudswerkzaamheden van/aan de compressor altijd de netstekker uitnemen.

Regelen van de werkdruk

- De werkdruk kan heel eenvoudig versteld worden, draai de draaiknop (2) in de **richting +, dan wordt de werkdruk verhoogd**. Wordt de draaiknop in de richting - gedraaid dan loopt de werkdruk terug. **Door het aandraaien van de bevestigingsring kan de werkdruk gefixeerd worden.**
- **De compressor is van een automatisch veiligheidsventiel voorzien dat bij overdruk de druk verlaagt. Door te trekken aan de ring van het ventiel (10) kan de druk in de ketel handmatig verlaagd worden.**

LET OP:

Let op de benodigde luchthoeveelheid van uw persluchtapparaat! De druk zelf is NIET doorslaggevend voor een perfect of toereikend gebruik. Een kort inschakelen van de compressor na langer stilstand zonder gebruik is normaal!
Laat eventueel voorkomende reparaties uitsluitend door geschoold vakpersoneel uitvoeren.



Zet de compressor nooit over de kracht, anders geen kwijting van de eenheid wordt gedaan. Zonder de kwijting, de elektromotor door middel van de tegendruk schade!

Olievuldop en oliestandcontrole



Voor de ingebruikneming van de compressor moet de transportdop door de olievuldop vervangen worden; verder moet een juiste oliestand vastgesteld worden.



De olie is boven alle opstarten om te controleren!

Olie ververset



Sinds aankomen op de zuiger kan chip, is het absoluut noodzakelijk is na de eerste 10 uur na de operatie uit te voeren een olie veranderen. Wij bevelen aan dat u onze compressor (Art.nr.: 40056). Later, afhankelijk van de werking van de compressor, alle 100 tot 200 uur na een operatie olie verandering plaats. Om uit te voeren olie veranderingen, open de afvoer schroef (16) en begint het proces van afgewerkte olie in een geschikte container.



Houd u strikt de regels voor de verwijdering van afgewerkte olie en vervreemding van het goed in een afgewerkte olie inzamelen centrum.

Schroef de schroef drain is nu stevig terug op en vul de olie tot het merk op de oliepeilstokopening.



In de winter raden wij aan een smeercapaciteit oliën te starten tijdens het koude seizoen te helpen!

Drukschakelaar

De compressor is met een automatische drukschakelaar uitgerust die de compressor na het bereiken van de bovenste bedrijfsdruk uitschakelt en bij een gewenst luchtverbruik opnieuw inschakelt. Inschakeldruk 8 bar, max. druk 10 bar.

Inspectie en onderhoud

Neem voor alle werkzaamheden aan de compressor de netstekker uit. Het is verstandig voor een langer niet-gebruik van de compressor enige druppels olie op de luchtfilteraansluiting te geven; dit zal bij een volgende start de cilinderwanden van de compressor voorsmeren.

- Gebruik voor het schoonmaken van de kunststofdelen een vochtige doek. Geen schoonmaakmiddelen, oplosmiddelen of puntachtige voorwerpen gebruiken.
- Verwijder uit de ventilatieopeningen en van de beweegbare onderdelen, na ieder gebruik, vastzittend stof met een zachte borstel of penseel.

Smeer alle beweegbare metaaldelen regelmatig met olie in.

Na ieder gebruik

Ventilatieopeningen en beweegbare onderdelen van stof ontdoen.

Regelmatig

Beweegbare metalen onderdelen met olie smeren. (Universele olie)

Controleer of alle schroeven goed zijn vastgedraaid. Verwijder regelmatig (min. maandelijks) het condenswater uit de ketel; het niet opvolgen kan tot vervallen van de garantie op doorroesten leiden – verder is de compressor onderhoudsvrij. (Het condenswater kan door de ketelbekleding bruin verkleuren.)

1. Netstekker uitnemen!
2. Het wateraftapventiel (9) bij geringe keteldruk openen (max. 1 bar) en het condenswater compleet uitlaten. (Geschikte bak gebruiken.)
3. Ventiel sluiten.

Luchtfilter

Van tijd tot tijd moet het luchtfilterinzetstuk schoongemaakt worden; verwijder hiervoor de schroef van de luchtfilterafdekking

en neem het schuimstoffilter uit. Voor het schoonmaken kan een warme zeepoplossing gebruikt worden. Droog het schuimstoffilter en plaats deze weer terug. Plaats hierna de luchtfilterafdekking van het luchtfilter terug.

Overlastbeveiliging: (modelafhankelijk)

Als de compressor door een technisch defect of eventueel constant gebruik overbelast raakt dan moet de stroomtoevoer met een thermoschakelaar automatisch onderbroken worden. Indien deze situatie ontstaat, dient de stekker van de compressor uitgenomen te worden en de compressor moet minimaal 5 minuten afkoelen. Als de compressor na enige werktijd niet wil starten, laat dan de compressor nog 3 minuten afkoelen.

Service

Hebt u technische vragen? Een reclamatie? Hebt u reserveonderdelen of een gebruiksaanwijzing nodig?

Op onze website www.guede.com in **Service** helpen wij u snel en niet-bureaucratisch verder. Help ons om u te helpen, a.u.b. Om uw apparaat in geval van reclamatie te kunnen identificeren hebben wij het serienummer evenals artikelnummer en productiejaar nodig. Deze gegevens vindt u op het typeplaatje. Vul deze gegevens hieronder in om deze altijd bij de hand te hebben.

Serienummer:

Artikelnummer:

Productiejaar:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-mail: support@ts.guede.com

Belangrijke informatie voor klanten

Houd er rekening mee dat een retourzending, binnen of ook buiten de garantieperiode, principieel in de originele verpakking uitgevoerd zou moeten worden. Door deze maatregel worden onnodige transportschaden en hun vaak controversiële regelgevingen effectief vermeden. Enkel in de originele doos is uw apparaat optimaal beschermd en blijft daardoor een soepele verwerking gewaarborgd.

	Storing	Oorzaak	Oplossing
A	Compressor start niet bij inschakelen	Druk in de ketel is groter dan de inschakeldruk	Druk uit de ketel uitlaten tot de drukschakelaar automatisch inschakelt.
		Stroomvoorzorging foutief	Stroomtoevoer door een bevoegde persoon na laten kijken
		Motorveiligheidsschakelaar onderbreekt stroomtoevoer	
		Drukschakelaar defect	Drukschakelaar door een bevoegde persoon (Güde Service) laten vervangen
B	Compressor start bij bereiken van inschakeldruk kort, resp. bromt en schakelt dan automatisch uit	Netkabel heeft niet de toegestane lengte of de kabeldiameter is te klein	De lengte van de netkabel en de kabeldiameter controleren
C	Compressor loopt continue door	Aanzuigfilter is sterk vervuild	Aanzuigfilter reinigen of vernieuwen
		Persluchtgereedschappen hebben te groot luchtverbruik	Luchtverbruik van het persluchtgereedschap controleren; vakhandelaar voor druklucht opzoeken
		Lekkage aan de compressor	Lekkageplaats vaststellen, Güde Service waarschuwen
		Erg veel condens in de ketel	Condens aftappen
		Persluchtleiding ondicht	Persluchtleiding controleren, lekkage afdichten
		Aftapventiel voor condens is open of ontbreekt	Sluiten, resp. plaatsen
D	Tijdens het gebruik ontsnapt druklucht via het ontlastingsventiel onder de drukschakelaar	Ontlastingsventiel ondicht	Ontlastingsventiel reinigen of vervangen
E	Na het bereiken van de uitschakeldruk ontsnapt perslucht via het ontlastingsventiel onder de drukschakelaar tot het bereiken van de inschakeldruk	Inzetstuk terugslagventiel ondicht of defect	Inzetstuk terugslagventiel schoonmaken of vernieuwen
		Terugslagventiel is beschadigd	Terugslagventiel vervangen
F	Compressor schakelt vaak in	Erg veel condens in de drukketel	Condens aftappen
		Compressor overbelast	
G	Veiligheidsventiel blaast af	Keteldruk is hoger dan de ingestelde uitschakeldruk	Drukschakelaar door een bevoegde persoon (Güde Service) opnieuw laten instellen / laten vervangen
		Veiligheidsventiel is defect	Veiligheidsventiel vernieuwen of Güde Service opzoeken
H	Compressoraggregaat wordt te heet	Luchttoevoer is niet voldoende	Controleren of voldoende beluchting en ontluchting gewaarborgd is (minimale afstand tot de wand is 40 cm)
		Koelribben op de cilinder (cilinderkop) vervuild	Koelribben op de cilinder (cilinderkop) reinigen
		Gebruiksduur te lang	Compressor uitschakelen
I	De oliestand stijgt zonder dat olie nagevuld is	Er verzamelt zich condens in de olie	De compressor is overgedimensioneerd, Güde Service waarschuwen
		Hoge luchtvochtigheid	Olie verversen
J	Compressoraggregaat is oververhit en de compressor schakelt zich uit	Compressoraggregaat is overbelast	Güde Service waarschuwen
		Compressoraggregaat is defect	Güde Service waarschuwen
		Aan het compressoraggregaat is overspanning	Güde Service waarschuwen
		Omgevingstemperatuur 35 C°	Güde Service waarschuwen

Onderhoudstabel

De volgende onderhoudsintervallen gelden voor normale gebruiksomstandigheden.
Voor extreme gebruiksomstandigheden verkorten de onderhoudsintervallen zich overeenstemmend.

Werkzaamheden	Intervallen	Datum	Datum	Datum	Datum
Aanzuigfilter controleren • reinigen • vervangen	wekelijks alle 50 bedrijfsuren min. 1x per jaar				
Terugslagventiel en inzetstuk schoonmaken	ieder jaar				
Oliepeil controleren	dagelijks, resp. voor ieder gebruik				
Olie verversen 1. Olieverversing mineraalolie, synthetische olie	na 50 bedrijfsuren 1 x per jaar alle twee jaren				
Olie vullen/navullen	naar behoefte				
Condens uit drukketel aftappen	na ieder gebruik				
Condens uit filterdrukregelaar aftappen	na ieder gebruik				
Filterinzetstuk schoonmaken	naar behoefte				
Compressor schoonmaken	naar behoefte				
Schroefverbindingen controleren	de eerste maal na 10 bedrijfsuren, vervolgens alle 500 bedrijfsuren				

A.V. 2

Le stampe supplementari, anche parziali, richiedono l'autorizzazione. Sono riservate le modifiche tecniche. Traduzione del Manuale d'Uso originale

Indicazioni sulla macchina:

Sicurezza del prodotto:

	
Prodotto è conforme alle relative norme CE	

Divieti:

	
Tirando il cavo vietata	Non utilizzare in pioggia

Avviso:

	
Avviso/attenzione	Avviso alla pericolosa tensione elettrica
	
Avviso superfici calde	Attenzione di avvio automatico

Direttive:

	
Prima dell'uso leggere il Manuale d'Uso	Abbigliamento di protezione!

Tutela dell'ambiente:

	
Smaltire i rifiuti in modo corretto.	Il materiale d'imballo di cartone può essere consegnato al Centro di raccolta predisposto a tal scopo.
	
Gli apparecchi elettrici/elettronici difettosi e/o da smaltire devono essere consegnati ai centri autorizzati.	

Imballo:

	
Proteggere all'umidità	Orientare l'imballo verso alto

Dati tecnici:

	
Spina di connessione	Peso
	
Potenza del motore	Aspirazione
	
quantità effettiva di consegna	Pressione massima
	
Contenuto caldaia	LWA

Apparecchio

Compressore 400/10/50 N

Volume della fornitura:

1. Interruttore ON/OFF
2. Volantino della valvola di riduzione
3. Allacciamento pneumatico
4. Manometro della valvola di riduzione
5. Manometro del polmone
6. Manico
7. Piede
8. Ruota da trasporto
9. Valvola di scarico
10. Valvola di sicurezza
11. Boccone di rabbocco dell'olio
12. Air Filter
13. Olio di scarico a vite
14. Protezione di sovraccarico del motore

Garanzia

Il periodo di garanzia è di 12 mesi in caso di uso industriale, di 24 mesi per i consumatori, e inizia a decorrere dalla data dell'acquisto dell'apparecchio.

La garanzia si riferisce esclusivamente ai difetti dovuti a difetti di materiale o di fabbricazione. Nel caso di reclamo durante il periodo di garanzia occorre allegare il documento originale d'acquisto con la data di vendita.

Non rientra nella garanzia l'uso improprio quale ad es. sovraccarico dell'apparecchio, applicazione di una forza eccessiva, danneggiamento dovuto ad un intervento dei terzi o oggetti estranei, mancato rispetto del manuale d'uso e di montaggio e usura normale.

Istruzioni di sicurezza generali

Prima di utilizzare la macchina occorre leggere completamente il presente Manuale d'Uso. Nel caso dei dubbi sulla connessione e manovra della macchina, rivolgersi al costruttore (Centro d'Assistenza).

PERCHÉ SIA GARANTITO LIVELLO DI SICUREZZA ALTO, MANTENERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI ISTRUZIONI:



Attenzione: Utilizzare solo con la protezione alla corrente falsa!

ATTENZIONE!

- **Mantenere la zona di lavoro pulita ed ordinata.** La zona di lavoro e banco da lavoro disordinati aumentano il pericolo degli incidenti ed infortuni.
- **Porre attenzione alle condizioni ambientali nelle quali state lavorando.** Non utilizzare gli attrezzi ed apparecchi elettrici nell'ambiente umido e bagnato. Assicurare la buona illuminazione. Non esporre gli attrezzi elettrici alla pioggia oppure alta umidità dell'aria. Non accendere gli apparecchi elettrici nell'ambiente con i liquidi oppure gas infiammabili.
- **Impedire l'accesso alla macchina per le persone non adatte.** Le visite ed assistenti, soprattutto i bambini e le persone malate e/o fisicamente incapaci, tenere in distanza sicura dalla Vs. zona di lavoro.
- **Provvedere alla sicura conservazione degli utensili.** Gli attrezzi ed utensili inutili devono essere conservati possibilmente nel luogo più alto, in modo che non siano accessibili alle persone non adatte.
- **Per ogni singolo lavoro utilizzare l'attrezzo giusto.** Per es. non utilizzare gli attrezzi oppure accessori piccoli per i lavori che richiedono gli attrezzi più robusti. Utilizzare gli attrezzi esclusivamente per scopi, per quali erano costruiti. Non sovraccaricare la macchina!
- **Porre attenzione al cavo elettrico.** Non tirare il cavo. Sconnettendo il cavo, agire solo sulla spina. Proteggere il cavo alle sorgenti del calore, all'olio ed angoli vivi.
- **Evitare l'accensione involontaria.** Badare sempre a ciò, che prima di connettere la presa di rete, l'interruttore sulla macchina sia in posizione OFF.
- **Per il lavoro all'aperto utilizzare i cavi di prolunga speciali.** Per lavoro all'aperto occorrono i cavi di prolunga speciali, adatti per tal scopo ed appositamente identificati.
- **Mantenersi sempre la concentrazione. Porre attenzione a ciò, che state facendo.** Utilizzare la razionalità. Non utilizzare gli attrezzi elettrici, quando siete stanchi.
- **Porre attenzione alle parti danneggiate.** Prima di utilizzarla, ispezionare la macchina. Sono danneggiate alcune parti? Nel caso di danneggiamenti leggeri considerare, se la macchina potrà funzionare perfettamente ed in sicurezza anche in tali condizioni.
- **Proteggersi alla scossa elettrica.** Evitare ogni contatto del corpo con gli oggetti messi a terra, ad es. acquedotti, corpi di riscaldamento, stufe e frigoriferi.
- **Utilizzare solo i pezzi di ricambio approvati.** Per manutenzione e riparazioni utilizzare solamente i

ricambi originali. I ricambi sono disponibili solo presso il Centro d'Assistenza autorizzato.

Avviso!

L'applicazione degli accessori e delle parti aggiuntive, non consigliate univocamente nel presente Manuale d'Uso, può condurre ai danni delle persone e cose.

Istruzioni di sicurezza per prima messa in funzione

- L'apparecchio è conforme ai requisiti della norma EN 61000-3-11 ed è soggetto alle condizioni particolari per la connessione. Ciò significa che l'uso sui punti di connessione scelti a volontà non è ammissibile.
- In condizioni peggiorate l'apparecchio può subire le oscillazioni di tensione temporanee.
- L'apparecchio è destinato solamente per uso sui punti di collegamento che non superano l'impedenza massima ammissibile $Z_{\max} = 0,233 \Omega$.
- Nel caso di necessità e con accordo con fornitore della corrente elettrica, l'Utente deve procurare che il punto di collegamento dell'apparecchio abbia adempito il requisito succitato.
- Prima di eseguire l'aggiustaggio e la manutenzione, sconnettere la spina dalla presa!
- E' vietata la manovra della macchina dei bambini.
- Dopo aver tolto l'imballo, controllare che la macchina e tutte sue parti sono in perfette condizioni.
- **Utilizzare sempre gli occhiali di protezione e mezzi di protezione dell'udito**
Utilizzare sempre gli occhiali di protezione e mezzi di protezione dell'udito e dell'occhio adatti. Mai orientare il getto dell'aria contro se stesso oppure contro le altre persone oppure gli animali. I corpi estranei possono essere lanciati del getto d'aria e diventano quindi pericolose.
- **Utilizzare sempre i dispositivi di protezione alla folgorazione**
Mai utilizzare il compressore in vicinanza all'acqua oppure nell'ambiente umido.
- **Disattivare correttamente il compressore**
Previo la riparazione, ispezione, manutenzione, pulizia, oppure sostituzione delle parti costruttive, scollegare il compressore dalla fonte della corrente elettrica e scaricare totalmente la pressione dal polmone.
- **Accensione involontaria**
Non spostare il compressore, se connesso alla fonte della corrente elettrica, oppure con polmone sotto pressione. Prima di connettere il compressore alla fonte della corrente elettrica assicurare che l'interruttore del sensore di pressione sia in posizione OFF.
- **Immagazzinamento corretto del compressore**
Quando il compressore non viene utilizzato deve essere sconsesso dalla fonte della corrente elettrica e conservato nel luogo asciutto, protetto agli impatti climatici. Tenerlo fuori la portata dei bambini.
- **Tuta da lavoro**
Non indossare gli indumenti larghi oppure gioielli perché potrebbero essere aggirati dalle parti della macchina.
- **Manutenzione del compressore accurata**



Devono essere rispettate le istruzioni di lubrificazione (cfr. boccone di rabbocco dell'olio e controllo livello d'olio nel capitolo "Manovra").

Devono essere rispettate le istruzioni riferite al carter di protezione del filtro d'aria, indicate nel capitolo "Manovra".

Controllare periodicamente il cavo d'alimentazione. Se danneggiato, far ripararlo e/o sostituirlo presso il Centro

d'Assistenza. Assicurare che il compressore non presenta alcun danneggiamento visibile dall'esterno. Nel caso di necessità rivolgersi all'officina più vicina.

- **Utilizzo all'aperto**

Utilizzando il compressore all'aperto possono essere applicati solo i cavi di prolunga previsti a tal uso e relativamente identificati.

Attenzione: Deve essere utilizzato un cavo di sezione sufficiente (min. 1,5 mm²); i cavi lunghi più di 10 m, in temperature sfavorevoli, possono costituire i problemi con avviamento della macchina.

- **Attenzione**

Lavorare discretamente e razionalmente. Non utilizzare il compressore essendo sotto l'effetto di stanchezza, alcol, droghe, oppure medicinali che provocano la stanchezza.

- **Controllare le parti costruttive difettose e permeabili**

Nel caso che avvengano i danni su alcun dispositivo di sicurezza oppure sugli altri particolari, prima di riavviare il compressore occorre controllare che sia garantito l'esercizio sicuro dello stesso.

Tutti particolari difettosi si devono far riparare presso il Centro d'Assistenza oppure devono essere sostituiti secondo la descrizione del Manuale d'Uso della macchina.

- **Utilizzo corretto del compressore**

Durante l'esercizio del compressore devono essere mantenute tutte istruzioni incluse nel presente Manuale d'Uso. Evitare che il compressore sia utilizzato dei bambini oppure delle persone non conoscenti del modo di funzionamento.

- **Mantenere pulito il reticolo di ventilazione**

Mantenere pulito il reticolo di ventilazione del motore. Utilizzando il compressore nell'ambiente estremamente sporco, pulirla periodicamente.

- **Utilizzare il compressore con la tensione nominale**

Utilizzare il compressore con la tensione indicata sulla targhetta d'identificazione. Utilizzando il compressore con la tensione superiore a quella nominale indicata può avvenire il surriscaldamento inammissibile del motore.

- **Non lasciare abbandonata la macchina accesa.**

- **Non utilizzare il compressore difettoso.**

Nel caso in cui il compressore emette i rumori strani, le vibrazioni forte oppure sembra difettoso per un altro motivo, deve essere spento immediatamente. Far ricercare la causa presso l'officina più vicina.

- **Non utilizzare i solventi per pulire le parti di plastica.**

I solventi come la benzina, diluenti, olio per motore oppure le altre sostanze contenenti alcol, possono danneggiare le parti di plastica della macchina. Non pulire quindi le parti con tali sostanze, ma utilizzare la liscivia di sapone oppure altri liquidi adatti.

- **Utilizzare esclusivamente i ricambi originali.**

Con utilizzo dei ricambi degli altri produttori cade il diritto derivante dalla garanzia e possono avvenire i guasti di funzionamento del compressore. I ricambi originali sono disponibili presso nostri venditori concessionari.

- **Non realizzare alcune modifiche del compressore.**

Non realizzare qualsiasi modifiche del compressore. Quando il compressore necessita la riparazione,

rivolgersi al Centro d'Assistenza. Una modifica non autorizzata può influire negativamente all'efficienza del compressore, può provocare anche le gravi ferite, se fatta dalle persone senza le conoscenze tecniche necessarie.

- **Non toccare le parti calde del compressore.**

Non toccare la tubazione, il motore, né altre parti del compressore per evitare le ustioni.

Mai lasciare la macchina in marcia senza la sorveglianza perché può costituire la fonte del pericolo.

- Nel caso di riparazione e/o manutenzione dei dispositivi di sicurezza e di protezione della macchina, dopo la terminazione dei lavori tali devono essere rimontati immediatamente.

- E' necessaria la conoscenza sia sulle prescrizioni di prevenzione alle ferite, vigenti nel luogo di utilizzo, sia le regole di sicurezza generali.

- Prima di utilizzare la macchina occorre verificare la funzione dei dispositivi di sicurezza. Accertarsi che sono corrette anche le funzioni delle parti con danneggiamenti piccoli.

- Se non descritto diversamente nel presente Manuale, le riparazioni e sostituzioni delle parti difettose devono essere svolte presso i Centri d'Assistenza autorizzati.

- Far sostituire gli interruttori presso l'officina autorizzata.

- Questa macchina corrisponde alle relative istituzioni di sicurezza. Le riparazioni devono essere svolte solo dagli elettricisti specializzati presso le officine autorizzate, che utilizzeranno i ricambi originali. Nel caso di trascuratezza di tal istituzione c'è pericolo dell'infortunio.

Comportamento nel caso d'emergenza

Applicare il pronto soccorso relativo all'incidente e rivolgersi più rapidamente al medico qualificato.

Proteggere il ferito agli ulteriori incidenti e tranquillizzarlo.

Con riferimento alla DIN 13164, il luogo di lavoro deve essere sempre dotato della cassetta di pronto soccorso per eventuali incidenti. Il materiale utilizzato deve essere aggiunto immediatamente.

In caso di richiesta del pronto soccorso comunicare le seguenti informazioni:

1. **Luogo dell'incidente**
2. **Tipo dell'incidente**
3. **Numero dei feriti**
4. **Tipo della ferita**

Uso in conformità alla destinazione

Per soffio e lavori con aria compressa, modellismo, pittura delle pareti in modo airbrush, lavori di verniciatura in modo airbrush, gonfiaggio dei pneumatici etc.

Rischi residui e le misure di salvaguardia

Contatto elettrico diretto

Il cavo oppure la presa difettosi possono costituire la causa dell'infortunio elettrico mortale.

Il cavo e/o spina difettosi fa r sostituire sempre da specialista. La macchina può essere usata solamente con dispositivo di protezione alla corrente falsa (RCD).

Contatto elettrico indiretto

Ferite dalle parti della macchina sotto la tensione oppure dai particolari della macchina difettosi.

Facendo la manutenzione sconnettere sempre la spina dalla presa. Utilizzare solo con la protezione alla corrente falsa.

Illuminazione locale insufficiente

Illuminazione insufficiente costituisce alto rischio per la sicurezza.

Lavorando con la macchina, assicurare sempre l'illuminazione sufficiente.

Smaltimento

Le istruzioni per lo smaltimento derivano dai pittogrammi attaccati sull'apparecchio e sull'imballo. La descrizione dei singoli significati riporta il capitolo "Segnaletica".

Smaltimento dell'imballo da trasporto

L'imballo protegge l'apparecchio contro i danni durante il trasporto. I materiali d'imballo sono scelti a seconda la tutela dell'ambiente ed il modo di smaltimento, perciò possono essere riciclati.

Il ritorno dell'imballo in circolazione dei materiali risparmia le materie prime e diminuisce i costi di lavorazione dei rifiuti. Le singole parti dell'imballo (es. fogli, styropor) possono essere pericolosi per i bambini. **Esiste il pericolo di soffocamento!**

Tenere le parti dell'imballo fuori portata dei bambini e smaltirli prima possibile.

Requisiti all'operatore

L'operatore è obbligato, prima di usare la macchina, leggere attentamente il Manuale d'Uso.

Qualifica

Oltre le istruzioni dettagliate del professionista, per uso della macchina non è necessaria alcuna qualifica speciale.

Età minima

Con la macchina possono lavorare solo le persone che hanno raggiunto 16 anni.

L'eccezione rappresenta lo sfruttamento dei minorenni per lo scopo dell'addestramento professionale per raggiungere la pratica sotto controllo dell'istruttore.

Istruzioni

Utilizzo della macchina richiede solo le istruzioni adeguate del professionista. Non sono necessarie le istruzioni speciali.

Trasporto e stoccaggio

- Nel caso della durevole conservazione della macchina occorre pulirla accuratamente e conservarla in modo tale che non sia accessibile alle persone non adatte.
- Il compressore deve essere MAI stoccato e/o trasportato appoggiato sul fianco oppure sotto pressione!
- Essendo raffreddata l'aria compressa nel polmone, la pressione può diminuire.

Montaggio / prima messa in funzione

Nel caso del compressore fornito senza ruote, assemblarlo secondo la fig. 2 usando la chiave per le viti. L'ordine delle viti, dei dadi e delle rondelle è visibile sulla fig. 2. Se necessario, occorre avvitare anche il piede di gomma. La raccorderia, come le viti, dadi etc., fa parte della fornitura.



Prima di messa del compressore in funzione occorre cambiare il tappo da trasporto sul serbatoio d'olio dal boccone da rabbocco ed accertarsi del livello corretto dell'olio (cfr. capitolo "Manovra – boccone da rabbocco dell'olio e controllo livello d'olio).

Manovra



Prima di ogni manutenzione, regolazione e registrazione del compressore sconnettere la spina dalla presa.

Regolazione della pressione d'esercizio

- La pressione d'esercizio può essere regolata semplicemente: Ruotando il selettore (2) nel **senso orario (+), la pressione aumenta**. Ruotando il selettore nel **senso antiorario (-), la pressione diminuisce**. La **pressione d'esercizio può essere assicurata serrando l'anello di sicurezza**.
- Il compressore è dotato della **valvola di sicurezza automatica che, nel caso di sovrappressione, scarica la pressione**. Tirando sull'anello della valvola (10), la **pressione può essere scaricata manualmente**.

ATTENZIONE:

Rendersi conto della quantità dell'aria compressa da richiedere dalla macchina! La sola pressione NON è però decisiva per una funzione perfetta e sufficiente. Una breve accensione del compressore dopo un inattività durevole è normale!

Le eventuali riparazioni far fare esclusivamente dai professionisti qualificati.

Boccone da rabbocco dell'olio e controllo livello d'olio



Prima di messa del compressore in funzione occorre cambiare il tappo da trasporto sul serbatoio d'olio dal boccone da rabbocco ed accertarsi del livello corretto dell'olio.



Il petrolio è al di sopra di ogni livello di avvio per controllare!

Cambio olio



Dal momento che arrivano sul pistone può chip, è assolutamente necessario, dopo le prime 10 ore di funzionamento, di effettuare un cambio olio. Raccomandiamo che lei è il nostro compressore (SKU: 40056). Successivamente, a seconda del funzionamento del compressore, tutti da 100 a 200 ore di funzionamento, un olio cambiare posto. Al fine di eseguire i cambi d'olio, aprire la vite di scarico (16) e iniziare il processo di oli usati in un contenitore adeguato.



Osservare rigorosamente le norme per lo smaltimento dei rifiuti di petrolio e di disporre di adeguata in un centro di raccolta degli oli usati.

Svitare la vite di scarico è ora saldamente sul retro e olio fino a riempire il marchio sul petrolio dipstick su.



In inverno si consiglia uno oli per avviare durante la stagione fredda per aiutare!

Interruttore a pressione:

L'ompressore è dotato dell'interruttore a pressione automatico, che interviene dopo aver raggiunto il limite superiore della pressione d'esercizio e nel caso di necessità dell'aria interviene nuovamente. Pressione d'attivazione 8 bar, max. pressione 10 bar.

Ispezioni e manutenzione

Prima di qualsiasi lavoro sulla macchina scollegare la spina dalla presa. Quando la macchina non dovrà essere utilizzata per tempo più lungo, consigliamo mettere un po' delle gocce nel punto d'attacco del filtro d'aria, perché nel prossimo avviamento del compressore le superfici dei cilindri siano lubrificate.

- Per la pulizia delle parti di plastica utilizzare il panno umido. Non utilizzare i detergenti, solventi, né gli oggetti appuntiti.
- Dopo ogni uso pulire i fori di ventilazione e le parti mobili dalla polvere con una spazzola morbida e/o con pennello.
- Tutte le parti metalliche lubrificare periodicamente con olio.

Istruzioni di sicurezza per ispezioni e manutenzione

Dopo ogni uso

Pulire dalla polvere i fori di ventilazione e le parti mobili.

Periodicamente

Trattare le parti metalliche dell'olio. (olio universale)

Controllare tutte viti, se ben serrate.

Periodicamente (oppure almeno una volta al mese)

scaricare la condensa dal polmone; l'ignoranza di tal prescrizione può causare la caduta della garanzia per la

corrosione – oltre ciò, il compressore non richiede la manutenzione.

(per influxo dello strato superficiale all'interno del polmone, la condensa può assumere il colore marrone)

1. Sconnettere la spina dalla presa!
2. Con bassa pressione nel polmone aprire la valvola di scarico **(9)** (max. 1 bar) e scaricare completamente la condensa. (utilizzare un contenitore idoneo)
3. Chiudere la valvola.

Filtro d'aria

Ogni tanto occorre pulire la cartuccia filtrante. Togliere quindi la vite dal coperchio del filtro d'aria (fig. 3) ed estrarre la cartuccia a schiuma. Lavarla nella soluzione con sapone tiepida. Far asciugare la cartuccia a schiuma e rimetterla al suo posto. Rimontare il coperchio del filtro d'aria.

Sicurezza a surriscaldamento: (in dipendenza al modello)

In caso di compressore caricato dal difetto tecnico oppure dall'eventuale esercizio permanente l'alimentazione della corrente viene interrotta automaticamente dal termico. Avvenuta tale situazione occorre sconnettere il compressore dalla rete e lasciarlo che si raffredda per ca. 5 minuti. Quando il compressore dopo un certo tempo d'esercizio non riparte, lasciarlo raffreddare per altri ca. 3 minuti.

Assistenza tecnica

Avete **le domande tecniche? Contestazioni? Avete bisogno dei ricambi oppure del Manuale d'Uso?**

Sul nostro sito <http://www.uede.com/support>, nel settore **Assistenza tecnica**, Vi aiuteremo velocemente ed in via non burocratica. Ci dareste la mano, per favore, per poter aiutar Vi? Per poter identificare il Vostro apparecchio nel caso di contestazione abbiamo bisogno del numero di serie, cod. ord. e l'anno di produzione. Tutte queste indicazioni troverete sulla targhetta della macchina. Per avere questi dati sempre disponibili, indicarli qui sotto, per favore:

N° serie:

Cod. ord.:

Anno di produzione:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360

Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999

E-Mail: support@ts.uede.com

Informazioni importanti per il cliente

Facciamo presente che la restituzione in garanzia o anche dopo il periodo di garanzia va sempre fatta nell'imballaggio originale. Tale misura previene, in modo efficiente, il danneggiamento inutile durante il trasporto evitando i problemi durante il disbrigo del reclamo. L'apparecchio è protetto, in modo ottimale, solo nel suo imballaggio originale, quello che garantisce il disbrigo normale.

	Guasto	Causa	Rimozione
A	Il compressore in accensione non parte	La pressione nel polmone supera la pressione d'accensione.	Scaricare la pressione dal polmone in modo che il contattore a pressione si attivi automaticamente
		Alimentazione difettosa	L'alimentazione della corrente far controllare dalla persona adatta
		L'interruttore generale del compressore interrompe l'alimentazione della corrente.	
		Contattore a pressione difettoso	Far sostituirlo dalla persona autorizzata
B	Raggiunta la pressione d'accensione, il compressore parte per tempo breve / ronza e poi si spegne automaticamente	Il cavo d'alimentazione troppo lungo oppure con la sezione troppo piccola.	Controllare la lunghezza e la sezione del cavo elettrico
C	Compressore marcia continuamente	Filtro d'aspirazione troppo sporco	Pulire il filtro d'aspirazione oppure sostituirlo
		L'attrezzo pneumatico ha il consumo dell'aria troppo alto	Controllare il consumo d'aria dell'attrezzo pneumatico; rivolgersi al venditore autorizzato
		Perdite sul compressore	Localizzare le perdite ed informare CAT Güde
		Troppa condensa nel polmone	Scaricare la condensa
		Tubazione pneumatica non tiene	Controllare la tubazione pneumatica, chiudere il punto della perdita
		Aperta la valvola di scarico oppure mance	Chiudere / montare
D	La valvola di sfiato sotto il contattore a pressione scarica l'aria compressa durante l'esercizio	Valvola di sfiato non tiene	Pulire / sostituire la valvola di sfiato
E	Raggiunta la pressione di spegnimento, dalla valvola di sfiato sotto il contattore a pressione scarica l'aria compressa finché non raggiunge la pressione d'accensione	L'anima della valvola di ritegno non tiene oppure è difettosa	Pulire oppure sostituire l'anima della valvola di ritegno
		Valvola di ritegno danneggiata	Sostituire la valvola di ritegno
F	Compressore s'accende spesso	Troppa condensa nel polmone	Scaricare la condensa
		Compressore sovraccaricato	
G	Scarica la valvola di sicurezza	La pressione nel polmone supera la pressione di spegnimento impostata	Far aggiustare/sostituire la valvola di sicurezza dalla persona autorizzata (CAT Güde)
		Valvola di sicurezza difettosa	Sostituire la valvola di sicurezza oppure rivolgersi al CAT Güde
H	Compressore si scalda troppo	Non è sufficiente l'aria d'alimentazione	Assicurare che sia garantito l'afflusso e deflusso sufficiente dell'aria (distanza minima dal muro 40 cm)
		Le alette di raffreddamento sul cilindro (testa del cilindro) sono sporche	Pulire le alette di raffreddamento sul cilindro (testa del cilindro)
		Periodo dell'uso troppo lungo	Spegnere il compressore
I	Livello d'olio sale senza aver aggiunto l'olio	Si cumula la condensa nell'olio	Compressore sovradimensionato, informare CAT Güde
		Alta umidità dell'aria	Cambiare l'olio
J	Compressore surriscaldato e spegne	Compressore sovraccaricato	Informare CAT Güde
		Compressore difettoso	Informare CAT Güde
		Compressore in sottotensione	Informare CAT Güde
		Temperatura dell'ambiente 35°C	Informare CAT Güde

Tabella della manutenzione

Gli intervalli di manutenzione valgono per le condizioni d'esercizio normali, per le estreme condizioni d'esercizio gli intervalli di manutenzione si diminuiscono in modo proporzionale.

Attività	Intervalli	Data	Data	Data	Data
Controllo del filtro d'aspirazione • pulizia • sostituzione	Ogni settimana Ogni 50 ore d'esercizio, min. 1 x in anno				
Pulizia della valvola di ritegno e dell'anima	annuale				
Controllo livello d'olio	Ogni giorno, prima di ogni messa in funzione				
Cambio dell'olio 1° cambio dell'olio dell'olio sintetico	dopo primi 50 ore d'esercizio annuale ogni due anni				
Rabbocco/aggiunta dell'olio	Secondo la necessità				
Scarico della condensa dal polmone	Dopo ogni uso				
Scarico della condensa dalla valvola di riduzione del filtro	Dopo ogni uso				
Pulizia della cartuccia del filtro	Secondo la necessità				
Pulizia del compressore	Secondo la necessità				
Controllo del raccordo a vite	Prima volta dopo 10 ore d'esercizio, poi ogni 500 ore d'esercizio				

HU

Mielőtt a gépet üzembe helyezi, olvassa el figyelmesen a használati utasítást.

A.V. 2

Utánnymást és részutánnymást is jóvá kell hagyatni.
Műszaki változások fenntartva. Az eredeti használati utasítás fordítása!

JELZÉSEK:

A gyártmány biztonsága:

	
A gyártmány megfelel az illető EU normák követelményeinek	

Tiltalmak:

	
Húzza a vezetékét tilos	Tilos esőben használni

Figyelmeztetés:

	
Figyelmeztetés/vigyázz	Figyelmeztetés a veszélyes magas feszültségre
	
Figyelem forró felületek	Óvakodj az automatikus start

Utasítások:

	
Használat előtt olvassa el a használati utasítást	Viseljen hallásvédő!

Természetvédelem:

	
A hulladékot úgy semmisítse meg, hogy ne károsítsa a környezetet.	A karton csomagolást át lehet adni megsemmítésre hulladékgyűjtőbe.
	
Hibás és/vagy tönkrement villany, vagy elektromosgépeket át kell adni az illetékes hulladékgyűjtő telepre.	

Csomagolás:

	
Védje nedvesség ellen	A csomagolást felállított helyzetben tartsa

Műszaki adatok:

	
Dugvilla	Súly

	
Motorteljesítmény	Szívóteljesítmény
	
hatékony mennyiség	Maximális nyomás
	
Kazán tartalom	LWA

Gép

400/10/50 N Kompresszor

Eszköz leírása

1. Be-/kikapcsoló
2. Redukciós szelep forgató gombja
3. Pneumatikus csatlakozó
4. Redukciós szelep manométere
5. Légtartály manométere
6. Markoló
7. Talpazat
8. Transportkerék
9. Víz leeresztő szeleppel
10. Biztonsági szelep
11. Olaj töltse cső
12. Levegőszűrő
13. Olaj leeresztő csavart
14. Túlterhelés elleni védelem

Jótállás

Jótállás időtartama 12 hónap ipari használat esetén,
fogyasztó esetén 24 hónap, jótállás a készülék megvétele
napján kezdődik.

A jótállás kizárólag anyag vagy gyártási hibából eredő hibákra
vonatkozik. A garancia idő alatt történt reklamáció esetén
mellékelni kell az eredeti vételt igazoló nyugtát az eladás
dátumával.

Jótállás nem vonatkozik szakszerűtlen használatra pl.
készülék túlterhelése, idegen beavatkozás vagy tárgy okozta
sérülésekre, használati és szerelési útmutató be nem
tartására, normális kopásra.

Általános biztonsági utasítások

A használati utasítást a gép első használata előtt figyelmesen
el kell olvasni. Az esetben, ha a gép bekapcsolásával és
használatával kapcsolatban kétségeik lesznek forduljanak a
gyártóhoz (szervíz osztály).

A MAGAS SZÍNVONALÚ BIZTONSÁG ÉRDEKÉBEN
TARTSA BE AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT:

Vigyázz: Üzemeltesse kizárólag FI - vel (hibaáram
elleni védő kapcsoló)!
VIGYÁZZ!

- **Tartsa munkahelyét rendben és tisztán.** A munkahelyen és a munkaszabályon lévő rendtelenség személyek sérüléséhez vezethet.
- **Respektálja munkakörnyezete sajátosságait.** Villanyszereléseket és gépeket ne használjon nyirkos, vagy nedves környezetben. Biztosítsa be a megfelelő világítást. Villanyszereléseket ne hagyjon esőn, vagy nedves levegőn, ne kapcsolja be könnyen gyúlékony folyadékok, vagy gázok közelében.
- **A gép közelébe nem szabad idegen személyeket engedni.** Látogatókat, nézőközönséget, főleg gyerekeket, betegeket, vagy legyengült személyeket tartson távol munkahelyétől
- **Ügyeljen a szerszámok biztonságos elhelyezésére.** A gépet, ha nem használja, tegye száraz helyre, lehetőleg magasra, vagy zárja be úgy, hogy ne legyen hozzáférhető más személyek részére.
- **Minden munkához megfelelő szerszámot használjon.** Ne használjon pl. kis gépet, vagy kellékeket olyan munkához, mely erős, nagy gépet követel. A gépet kizárólag arra a célra szabad használni, melyre rendeltetve van. A gépet tilos túlterhelni!
- **Gondoskodjon a villanyvezető kábelről.** Ne húzza a kábelt, ne húzza ki a dugvillát a kábelnél fogva. A kábelt nem szabad hőforrás, olajok és éles tárgyak közelében tartani.
- **Akadályozza meg a gép véletlen bekapcsolódását.** Mielőtt a dugvillát a konnektorba helyezi, győződjön meg arról, hogy a kapcsoló „kikapcsolva” helyzetben legyen.
- **Kinti környezetben kizárólag speciális hosszabbító kábelt használjon.** Kinti használatra kizárólag speciális hosszabbító kábelt használjon, mely erre a célra megfelelő, s e szerint van megjelölve.
- **Mindig legyen éber munka közben, ügyeljen arra, mit csinál.** Villamos szerszámmal nem szabad dolgoznia, ha fáradt.
- **Ellenőrizze az alkatrészek állapotát.** Használat előtt ellenőrizze a berendezést. Néhány alkatrész elromlott? Ha nem nagy a hiba, fontolja meg, hogy a berendezés képes-e így is hiba nélkül és biztonságosan működni.
- **Előzze meg az áramütést.** Kerülje ki teste érintkezését leföldelt objektumokkal, pl. vízvezeték, fűtőtest, rezsó és jégszekrény.
- **Használjon kizárólag jóváhagyott alkatrészeket.** Karbantartáshoz és javításokhoz használjon kizárólag eredeti, vagy az eredetivel megegyező alkatrészeket. Az alkatrészeket kizárólag autorizált javítóműhelyekben vásárolja.
- **Figyelmeztetés!** A használati utasításban nem ajánlott kellékek és alkatrészek használata személyek veszélyeztetéséhez és károk keletkezéséhez vezethet.

Biztonsági utasítások első üzembehelyezéshez

- A berendezés eleget tesz az EN 61000-3-11 norma követelményeinek és külön csatlakozási feltételek vonatkoznak rá. Ez azt jelenti, hogy tilos bekapcsolni bármely, szabadon választott helyeken.
 - A gép, az áramkör megfelelően eredményeként, átmeneti feszültség-ingadozást idézhet elő.
 - A berendezést kizárólag azokon a helyeken szabad bekapcsolni, ahol a maximálisan megengedett impedanció értéke nem haladta túl a $Z_{max} = 0,233 \Omega$.
- A berendezés tulajdonosának kötelessége, az áramszolgáltatóval való megegyezés alapján, hogy azon bekapcsolási hely, ahol a gépet használni akarja, eleget tegyen a fenti követelményeknek.
- Mielőtt elkezdi a gépet beállítani, vagy karbantarási munkákat végezni rajta, feltétlenül kapcsolja ki az áramkörtől.
 - Gyerekeknek tilos a géppel dolgozni.
 - A gép kicsomagolásakor ellenőrizze, hogy a berendezés minden kelléke hiba nélküli állapotban legyen.

Viseljen védőszemüveget és fülvédő berendezést.

Viseljen védőszemüveget, vagy más megfelelő szemvédő és hallásszervvédő berendezést. A sűrített levegő sugárát nem szabad se a saját, se más személyek testére irányítani. Az idegen részecskéket a levegő áramlata felgyorsíthatja, s így veszélyessé válhatnak.

- **Viseljen áramütés elleni védőberendezést.** A kompresszort nem szabad víz közelében, vagy nedves környezetben használni.
- **A kompresszor leállítása** Javítás, ellenőrzés, karbantartás, tisztítás, vagy alkatrészcsere előtt a kompresszort minden esetben kapcsolja ki az áramkörtől, és teljesen nyomástalanítsa.
- **Véletlen bekapcsolás** A kompresszort nem szabad áramkörbe bekapcsolt állapotban, vagy nyomás alatt szállítani. Az áramkörbe való bekapcsolás előtt ügyeljen arra, hogy a nyomásmérő kapcsolója OFF helyzetben legyen.

- **A kompresszor raktározása** A kompresszort, ha nem használja, tegye száraz helyre, úgy, hogy ne legyen kitéve az időjárás viszontagságainak. Ügyeljen arra, hogy a gyerekek számára hozzáférhetetlen helyen legyen.

- **Munkaruha** Ne viseljen széles, bő öltözetet és ékszereket, melyeket a gép forgó részei bekaphatnak.

- **A kompresszor gondos karbantartása**



Tartsa be a kenésre szóló utasításokat (lásd. olajtöltő garat és az olajszint ellenőrzése a „Kezelés” fejezetben).

Tartsa be a légszűrő védő fedelére vonatkozó utasításokat, melyek a „Kezelés” című fejezetben találhatók.

Rendszeres időközönként ellenőrizni kell a villanyvezető kábelt. Ha meg van rongálódva, javíttassa meg, vagy cseréltesse ki szervíz központban. Győződjön meg arról, hogy a kompresszor külső részén semmiféle szemmel látható megrongálódás ne legyen. Szükség esetén forduljon szakszervízhez.

- **Használat kinti környezetben**
 - Ha a kompresszorral kinti környezetben dolgozik, kizárólag kinti használatra alkalmas megfelelő hosszabbító kábelt szabad használni, mely ennek megfelelően meg van jelölve. **Vigyázz: kizárólag megfelelő keresztmetszetű kábelt szabad használni (min. 1,5² mm), a 10 m-nél hosszabb kábelek esetén, kedvezőtlen hőmérséklet alatt, problémák állhatnak be a startolásnál.**
 - **Figyelem** Legyen figyelmes. Ügyeljen arra, amit csinál. A kompresszort nem szabad használni, ha fáradt, alkohol, vagy olyan gyógyszerek hatása alatt áll, melyek fáradtságot okozhatnak.
 - **Ellenőrizze a hibás és a meglazult alkatrészeket** Ha a védő berendezés, vagy más szerkezeti alkatrészek meghibásodtak, a kompresszort a következő használat előtt ellenőrizni kell, s be kell biztosítani további biztonságos működtetését.
- Minden megrongálódott szerkezeti alkatrészt szakszervízben kell megjavíttatni, vagy a használati utasítás szerint kicserélni.
- **A kompresszor helyes használata**
 - A kompresszor működtetésénél be kell tartani a kézikönyvben leírt utasításokat. Meg kell akadályozni,

hogy a kompresszort gyerekek, vagy olyan személyek használják, akik nem ismerkedtek meg a használati utasítással, s a gép szabályszerű kezelésével.

- **A szellőztető rácsot tartsa tisztán**
A motor szellőztető rácsát tartsa tisztán. Ha a kompresszort szennyezettebb környezetben használja, a rácsot rendszeres időközönként tisztítani kell.

- **A kompresszort kizárólag megadott feszültség alatt szabad használni**
A kompresszort a gép típuscímkéjén feltüntetett feszültség alatt működtesse.
Az esetben, ha a kompresszort magasabb feszültség alatt üzemelteti, ez a motor nem megengedett túlmelegedéséhez vezethet.

A bekapcsolt gépet nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

- **Ha a kompresszor hibás, tilos használni**
Az esetben, ha a kompresszor munka közben szokatlan zajt ad ki, vagy erősen vibrál, esetleg másképp tűnik hibásnak, azonnal le kell állítani; a zavar okát a legközelebbi szakszervíz állapítja meg.
- **A műanyag alkatrészeket tilos oldó szerekkel tisztítani**
Olyan oldó szerek, mint a benzin, hígító szerek, motorolaj, vagy más alkoholt tartalmazó anyagok a kompresszor műanyag alkatrészeit tönkre teszik. Tehát a műanyag alkatrészeket tilos ezekkel az anyagokkal tisztítani, szükség esetén használjon megfelelő folyékony anyagot, vagy szappanos vizet.
- **Kizárólag eredeti alkatrészeket szabad használni.**
Az esetben, ha más gyártóktól szerzett alkatrészeket használ, jótállási joga megszűnik. Idegen alkatrészek használata a kompresszor működési zavarához vezethet. Eredeti alkatrészeket a szerződéses árusítók forgalmazzák.
- **Tilos a kompresszoron bármilyen változást véghezvinni.**
- A kompresszoron semmit sem szabad változtatni. A javításokat kizárólag szakszervíz végezheti. Nem megengedett változás negatív befolyással van a kompresszor teljesítményére, súlyos sebesülésekkel is járhat az esetben, ha a gépet olyan személy javítja, aki nem rendelkezik elegendő szaktudással.
- **Ne érintse meg a kompresszor forró részeit**
- Ne érintse meg a csővezetékét, a motort, sem a kompresszor többi konstrukciós részét, égési sebesülés veszélye fenyeget.
- **A működő gépet tilos felügyelet nélkül hagyni, veszélyes lehet.**
- Karbantartási, vagy javítási munkálatok befejeztével a biztonsági berendezést haladéktalanul vissza kell szerelni.
- Nagyon fontos a konkrét munkahelyre vonatkozó és minden, az általában elismert baleseteket megelőző előírásokat ismerni.
- A gép használata előtt feltétlenül ellenőrizni kell a biztonsági berendezést. Bizonyosodjon be arról, hogy a kissé hibás alkatrészek valóban hiba nélkül fognak működni.
- Az esetben, ha a használati utasításban nincs másképp leszögezve, a megrongálódott alkatrészeket és biztonsági berendezést autorizált szervizzel meg kell javíttatni, vagy ki kell cseréltetni.
- Ez a gép minden illetékes biztonsági előírásoknak eleget tesz. Kizárólag autorizált szervíz központban, szakképzett villanyszerelők javíthatják meg, eredeti alkatrészek alkalmazásával. Ellenkező esetben sebesülés veszélye fenyeget.

Kényszerhelyzet

Biztosítson a balesetnek megfelelő elsősegélyt és lehető leggyorsabban hívjon kvalifikált orvosi segítséget.
Óvja a sebesültet további sebesülések ellen és nyugtassa meg.

Az esetleges balesetek miatt a munkahelyen, a DIN 13164 norma követelménye szerint, mindig legyen kéznél, elsősegély nyújtáshoz, kézi patika. Amit, szükség esetén, a kézi patikából kivesz, azonnal pótolja vissza. Ha segítségre van szüksége, tüntesse fel az alábbi adatokat:

1. **A baleset színhelye**
2. **A baleset típusa**
3. **A sebesültek száma**
4. **A sebesülések típusa**

A gép rendeltetés szerinti használata

Kifúváshoz és könnyű munkákhoz sűrített levegővel, modellezéshez, falfestésre airbrush módszerrel, lakkozó munkákhoz airbrush módszerrel, gumibroncsok pumpázásához, stb.

maradékveszély

Közvetlen érintkezés villanyárammal

A villanyáram okozta balesetnek hibás kábel, vagy dugvilla lehet az oka.

A hibás kábelt és dugvillát haladéktalanul cseréltesse ki szakemberrel. A gépet kizárólag hibaáram elleni védőkapcsolóval (RCD) szabad használni.

Nem közvetlen érintkezés villanyárammal

Sebesülés veszélye a gép nyitott, vagy hibás, jó áramvezető képességű alkatrészeivel. Karbantartáskor a gépet mindig kapcsolja ki az áramkörből. Kizárólag hibaáram elleni védőkapcsolóval működtethető.

A munkahely elégtelen megvilágítása

Elégtelen megvilágítás magas biztonsági kockázattal jár.

A géppel való munka közben biztosítsa be munkahelye megfelelő megvilágítását.

Megsemmisítés

A berendezés megsemmisítése a gépen elhelyezett piktogramokból olvasható le. Az egyes jelzések értelmét a „Jelzések” fejezetben találja meg.

A csomagolás megsemmisítése

A csomagolás védi a gépet szállítás alatti megrongálódás ellen. A csomagolás anyaga az ökológiai szempontok és megsemmisítési lehetőségek szerint van kiválasztva, tehát recikálható.

A csomagoló anyag körforgalomba való visszatérése nyersanyagot spórol meg és csökkenti a hulladék mennyiségét.

A csomagoló anyag egyes részei (pl. fólia, polisztrén), veszélyesek lehetnek gyerekek részére. **Fulladás veszélye fenyeget!**

Tehát a csomagoló anyag illetékes darabjait raktározza olyan helyen, ahová nem juthatnak gyerekek, s minél előbb semmisítse meg.

Követelmények a gép kezelőjére

A gép kezelője használat előtt figyelmesen olvassa el a használati utasítást.

Szakképesítés

A gép használatához, szakemberrel való felvilágosításon kívül nem szükséges speciális szakképesítés.

Minimális korhatár

A géppel kizárólag 16 éven felüli személyek dolgozhatnak. Kivételt képez a fiatalok foglalkoztatása szakképzés alatt, az oktató felügyelete mellett, szakképzettség elsajátítása érdekében.

Képzés

A gép használatához elegendő szakember felvilágosítása resp. a használati utasítással való megismerkedés. Speciális képzés nem szükséges.

Szállítás és raktározás

- Hosszabb raktározás esetén a gépet alaposan meg kell tisztítani, s úgy elraktározni, hogy nem kompetens személyek előtt el legyen zárva.
- A kompresszort tilos lefektetett helyzetben, vagy nyomás alatt raktározni!
- A légtartályban lévő nyomás csökkenhet a sűrített levegő lehűlésével.

Szerelés és első üzembehelyezés

Az esetben, ha a kompresszort kerekek nélkül forgalmazzák, a kerekeket csavarhúzó segítségével szerelje fel – lásd.2.ábra. A csavarok és anyacsavarok sorrendje a 2. ábrán látható. Ajánlatos felcsavarozni a gumi talpat. A rögzítők – csavarok, anyacsavarok, stb. – a szállítmány kellékei.



Az üzembehelyezés előtt cserélje ki az olajtartály szállítása alatt használt dugóját olajtöltő garatra, továbbá biztosítsa be a helyes olajsintet (lásd. fejezet „Kezelés - olajtöltő garat, s az olajsint ellenőrzése)

Kezelés



Az airbrush kompresszort bármilyen át- és beállítás előtt kapcsolja ki az áramkörből.

A munkanyomás beállítása

- A munkanyomás az alábbiak szerint állítsa be: a forgató gombot (2) + irányba fordítva **nő a munkanyomás**. Ha a gombot - **irányba** fordítja, **a munkanyomás csökken**. **A kontragyűrű behúzásával a munkanyomást aretálhatja.**
- A kompresszoron automatikus biztosító szelep van, mely túlnyomás esetén kinyílik. A szelepgyűrű (10) beszorításával kézzel kiengedheti a légtartályból a felesleges nyomást.**

VIGYÁZZ:

Fordítson figyelmet arra, hogy megfelelő mennyiségű sűrített levegővel dolgozó gép álljon rendelkezésére. Maga a nyomás NEM meghatározó a hibátlan és megfelelő munkához. A kompresszor hosszabb szünete utáni, használat nélküli rövid bekapcsolódása, normálisnak tekinthető. Az esetleges javításokat kizárólag képzett autorizált szakemberek végezhetik.

Olajtöltő garat és olaj állapotának az ellenőrzése



Az üzembehelyezés előtt cserélje ki az olajtartály dugóját olajtöltő garatra, majd állítsa be a helyes olajsintet



Az olaj szint felett van, hogy minden indításkor ellenőrizni!

Olajcsere



Miután megérkezett a dugattyús chip is, hogy feltétlenül szükség van az első 10 órán belül az üzemeltetés, hogy végezze el az olajcsere. Javasoljuk, hogy a mi kompresszor (SKU: 40056). Később, attól függően, működését a kompresszort, az összes 100-200 üzemóra az olajcsere segíten. Annak érdekében, hogy elvégezze olajcsere, nyissa meg a leeresztő csavart (16), és kezdődik a folyamat a hulladék olajat egy megfelelő tartályba.



Figyeljük meg, szigorúan a szabályokat ártalmatlanítása olaj és dobja el megfelelően a hulladékolajok központjában.

Csavarja ki a leeresztő csavart most határozottan vissza, és tölts ki az olaj a jelig a mérőpálca.



Télen ajánljuk kenőképeségű olajok, hogy a hideg évszak, hogy segítsen!

Gépszemlék és karbantartás

A gépen végzendő minden munka előtt feltétlenül kapcsolja ki a dugvillát a konektorból.

Az esetben, ha a gépet hosszabb ideig nem fogja használni, ajánlatos pár csepp olajat a légszűrőre cseppenteni. Ennek az az értelme, hogy a legközelebbi üzemeltetésnél a kompresszor hengerének a falai előre olajozva lesznek.

- A műanyag alkatrészek tisztításához nedves textiliát használjon. Tisztítószer, oldószerek és éles tárgyak használata tilos.
- A szellőztető nyílásokat és a mozgó alkatrészeket minden használat után puha kefével, vagy ecsettel tisztítsa meg a leülepedett portól.
- A fémalkatrészeket rendszeresen olajozza.

Nyomáskapcsoló:

A kompresszor automatikus nyomáskapcsolóval van ellátva, mely a munkanyomás felső határának az elérése után a kompresszort automatikusan kikapcsolja, s újra bekapcsolja ismételt levegőszükséglet esetén. A bekapcsolási nyomás értéke 8 barr, a max. nyomás 10 barr.

Szemlékre és karbantartásra vonatkozó biztonsági utasítások

Minden használat után

A szellőztető nyílásokat és a mozgó alkatrészeket tisztítsa meg a portól.

Rendszeresen

A mozgó fémalkatrészeket olajozza meg (univerzális olaj) Ellenőrizze a csavarokat, be vannak-e szorítva. Rendszeresen (legalább havonta) engedje ki a légtartályból a kondenzátot. Ellenkező esetben megrezsdál, s ez a jótállási jog elvesztéséhez vezet. Más különben a kompresszorhoz semmiféle karbantartás nem szükséges.

(A kondenzát a tartály színétől barnára színeződhet).

- Húzza ki a dugvillát a konektorból!
- A kieresztő szelepet (9) akkor nyissa ki, ha a légtartályban a nyomás alacsony (max. 1 barr), majd a kondenzátot teljesen engedje ki.
(Használjon megfelelő edényt)
- A szelepet zárja vissza

Légszűrő

A légszűrő betétjét ajánlatos időnként kitisztítani. Távolítsa el a légszűrő fedelének a dugóját és emelje ki a habszűrőt, melyet langyos szappanos vízzel mosson ki, majd szerelje vissza a légszűrő fedelét.

Túlmelegedés elleni biztosíték. (modelltől függően)

Ha a kompresszor műszaki defektel van terhelve vagy állandó üzemeléssel, az árambevezetés termo-kapcsolóval automatikusan megvan szakítva. Ha ez a helyzet feláll, akkor ajánlott a kompresszort a hálózatról lekapcsolni és kb. 5 percig hagyni hűlni. Ha a kompresszor bizonyos munkaidő után ismét nem indul meg, hagyja hűlni további 3 percet.

Szervíz

Vannak műszaki kérdései? **Reklamáció?** Szüksége van **pótalkatrészekre**, vagy **használati utasításra**? Honlapunkon **www.guede.com** a **Szervíz** fejezetben gyorsan és bürokráciát kizárva segítségére leszünk. **Alternatív elérhetőségünk: E-mail: support@ts.guede.com** Segítsenek, hogy segíthessünk Önöknek. **Ahhoz, hogy esetleges reklamáció esetén berendezését identifíkalhassuk, szükségünk van a széria számra, megrendelési számra és a gyártási évre. Ezeket az adatokat megtalálja gépe típuscímkéjén. Annak érdekében, hogy ezek az adatok állandóan a keze ügyében legyenek, kérem, írja be ezeket az alábbi táblázatba.**

Széria szám:
Termékszám:
Gyártási év:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360
Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
E-mail: support@ts.guede.com

Fontos információk az ügyfél részére

Felhívjuk a felhasználó figyelmét, hogy mind a jótállási időben, mind annak lejártát követően visszaadásra kizárólag az eredeti csomagolásban kerülhet sor. Ezzel hatékonyan megelőzhető a berendezés szállítás közbeni megsérülése, illetve a vitás reklamációs esetek. A készüléket az eredeti csomagolása optimálisan óvja, és így biztosított a reklamációs igény mielőbbi feldolgozása.

	Hiba	Oka	Elhárítása
A	Kompresszor bekacsolás után nem indul	A légtartályban lévő nyomás nagyobb mint az indító nyomás	Anyomást a tartályból engedje ki, hogy a nyomáskapcsoló automatikusan bekapcsoljon.
		Hibás betáplálás	Bevezető áramot ellenőriztesse szakemberrel.
		Motor kioldója szaggatja az áram bevezetést.	
		Hibás nyomás kapcsoló	Nyomáskapcsolót cseréltesse ki szakemberrel.
B	Kompresszor a bekapcsolási nyomás elérésénél röviden megindul illetve bűg és utána automatikusan kikapcsol.	Bevezető vezeték nagyon hosszú vagy nagyon kicsi a keresztmetszete.	Ellenőrizze a kábel hosszúságát és átmérőjét.
C	Kompresszor állandóan megy	Szívó szűrő erősen szennyezett	A szűrőt tisztítsa ki vagy cserélje ki.
		A pneumatikus szerszámnak nagy a levegő fogyasztása	Ellenőrizze a pneumatikus szerszám levegőfogyasztását, keresse fel a márkaeladót.
		Kompresszor tömítetlensége	Lokalizálja a tömítetlenséget és tájékoztassa a Güde szervizet.
		Sok a lecsapódás a levegő tartályban.	Lecsapódást eressze ki.
		Tömítetlen a pneumatikus csővezeték	Ellenőrizze a pneumatikus csővezeték, tömítse el.
		A lecsapoló szelep nyitva vagy hiányzik	Zárja le illetve szerelje be.
D	Üzemkőzben a tehermenetsítő szelepből a nyomáskapcsoló alatt levegő illan el.	Tehermentesítő szelep nem tömör.	Tisztítsa ki vagy cserélje ki a tehermentesítő szelepet.
E	A kikapcsolási nyomás elérése után a tehermenetsítő szelepből a nyomáskapcsoló alatt nyomáslevegő szabadul fel, amíg nincs elérve a bekapcsolási nyomás.	Visszacsapó szelep betétje nem tömör vagy hibás	Visszacsapó szelep betétjét tisztítsa ki vagy cserélje ki
		Visszacsapó szelep meghibásodott.	Cserélje ki a visszacsapó szelepet.
F	Kompresszor gyakran bekapcsol	Sok a lecsapódás a levegő tartályban.	lecsapódást eressze ki.
		Kompresszor túl van terhelve	
G	Biztonsági szelep kifűj	A levegőtartályban lévőnyomás nagyobb mint a beállított kikapcsolási nyomás	Nyomás kapcsolót állítsa be/ cseréltesse ki szakemberrel (Güde szerviz).
		Biztonsági szelep hibás.	Cserélje ki a biztonsági szelepet vagy keresse fel a Güde szervizet.
H	Kompresszor nagyon melegszik	Bevezető levegő nem elegendő	Biztosítsa az elegendő levegő bevezetést és elvezetést (faltól minimális távolság 40 cm).
		A hűtőbordázat a hengeren (hengerfejen) szennyezett.	A hűtőbordázatot a hengeren (hengerfejen) tisztítsa le.
		Nagyon hosszú használat	Kapcsolja ki a kompresszort.
I	Az olaj mennyiség növekszik anélkül, hogy fel lenne öntve.	Lecsapódás gyűlemlik az olajban.	kopresszor túldimenzált, tályékoztassa a Güde szervizt..
		A levegő nagyon nedves	Cserélje ki az olajat
J	Kompresszor melegedik és kikapcsol	Kompresszor túl van terhelve	Tájékoztassa a Güde szervizet.
		Kompresszor hibás	Tájékoztassa a Güde szervizet.
		Kompresszor alul feszültségen van	Tájékoztassa a Güde szervizet.
		Környezet hőmérséklete. 35°C	Tájékoztassa a Güde szervizet.

Karbantartási táblázat

A karbantartási időközök normális üzemelésre vonatkoznak extrém üzemi feltételekhez a karbantartás időközei megfelelően rövidülnek.					
Tevékenység:	Időközök	dátum	dátum	dátum	dátum
Szívó szűrő ellenőrzése • tisztítás • csere	Hetente, minden 50 üzemóra után min. 1x évente				
Visszacsapó szelep és betétje tisztítása	évente				
Olaj állapotának ellenőrzése	Naponta illetve minden üzemelés előtt.				
Olajcsere Ásványi olaj, szintetikus olaj cseréje	minden 50 üzemóra után 1x évente Minden két évben				
Olaj feltöltés/ után-öntése	Szükség szerint				
Lecsapódás ki engedése a légtartályból	Minden használat után				
Lecsapódás kiengedése a szűrő redukós szelepjéből	Minden használat után				
Levegőszűrő betétjének tisztítása	Szükség szerint				
Kompresszor tisztítása	Szükség szerint				
Csavarkötések ellenőrzése	Először 10 üzemóra után, utána minden 500 üzemóra után.				

SK

Pred uvedením prístroja do chodu si, prosím, dôkladne prečítajte tento návod na obsluhu.

A.V. 2

Dotlačte, a to aj čiastočné, vyžadujú povolenie. Technické zmeny vyhradené. Preklad originálneho návodu na prevádzku!

Označenie stroja:

Bezpečnosť výrobku:

	
Výrobok zodpovedá príslušným normám Európskeho spoločenstva	

Zákazy:

	
Ťahanie za kábel zakázané	Nepoužívajte za dažďa

Výstraha:

	
Výstraha/pozor	Výstraha pred nebezpečným elektrickým napätím
	
Upozornenie: horúci povrch	Pozor na automatický štart

Príkazy:

	
Pred použitím si prečítajte návod na obsluhu	Nosiť ochranu sluchu!

Ochrana životného prostredia:

	
Odpady riadne likvidujte.	Obalový materiál z lepenky je možné odovzdať v zberniciach na to určených.
	
Poškodené alebo likvidované elektrické či elektronické prístroje je nutné odovzdať v príslušnej zberni.	

Obal:

	
Chráňte pred mokrom	Orientácia obalu nahor

Technické údaje:

	
Sieťová prípojka	Hmotnosť
	

Výkon motora	Sací výkon
	
Efektívne dodané množstvo	Maximálny tlak
	
Obsah vzdušníka	LWA

Prístroj

Kompresor 400/10/50 N

Rozsah dodávky

1. Spínač ZAP/VYP
2. Otočný gombík redukčného ventilu
3. Pneumatická prípojka
4. Manometer redukčného ventilu
5. Manometer vzdušníka
6. Rukoväť
7. Noha
8. Koleso na pohyb
9. Vypúšťací ventil
10. Poistný ventil
11. Hrdlo pre dolievanie oleja
12. Vzduchový filter
13. Vypúšťacia skrutka oleja / olejznak
14. Ochrana proti preťaženiu

Záruka

Záručná lehota je 12 mesiacov pri priemyselnom použití, 24 mesiacov pre spotrebiteľa a začína dňom nákupu prístroja.

Záruka sa vzťahuje výhradne na nedostatky spôsobené chybou materiálu alebo výrobnou chybou. Pri reklamácii v záručnej lehote je potrebné priložiť originálny doklad o kúpe s dátumom predaja.

Do záruky nepatrí neodborné použitie, ako napr. preťaženie prístroja, použitie násilia, poškodenie cudzím zásahom alebo cudzími predmetmi, nedodržanie návodu na použitie a montáž a normálne opotrebenie.

Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pred prvým použitím stroja je nutné tento návod na obsluhu celý prečítať. Ak vzniknú pochybnosti, čo sa týka zapojenia a obsluhy prístroja, obráťte sa na výrobcu (servisné oddelenie).

ABY BOL ZAISTENÝ VYSOKÝ STUPEŇ BEZPEČNOSTI, DODRŽUJTE, PROSÍM, POZORNE TIETO POKYNY:



Pozor: Prevádzkujte iba s prúdovým chráničom!

POZOR!

- Svoje pracovisko udržiavajte čisté a upratané. Neporiadok na pracovisku a pracovnom stole zvyšuje nebezpečenstvo úrazov a poranenia.
- Dávajte pozor na podmienky prostredia, v ktorom pracujete. Elektrické náradie a prístroje nepoužívajte vo

vlhkom alebo mokrom prostredí. Zaisťte dostatočné osvetlenie. Elektrické náradie nevystavujte dažďu ani vysokej vlhkosti vzduchu. Elektrické prístroje nezapínajte v prostredí s horľavými kvapalinami alebo plynmi.

- **K stroju nepúšťajte cudzie osoby.** Návštevníkov a divákov, predovšetkým deti a zdravotne oslabené osoby, udržiavajte v bezpečnej vzdialenosti od svojho pracoviska.
- **Zaisťte bezpečné uloženie nástrojov.** Nástroje a náradie, ktoré nepotrebujete, je nutné uložiť pokiaľ možno na vyvýšenom mieste tak, aby neboli prístupné nepovolánym osobám.
- **Pre každú prácu používajte vždy správne náradie.** Nepoužívajte napr. malé nástroje alebo príslušenstvo na práce, na ktoré je potrebné použitie ťažkého náradia. Nástroje používajte výhradne na účely, na ktoré boli konštruované. Prístroj nepreťažujte!
- **Dávajte pozor na elektrický kábel.** Za kábel neťahajte. Pri vyťahovaní zo zásuvky ťahajte iba za zástrčku. Kábel chráňte pred zdrojmi tepla, olejom a ostrými hranami.
- **Zabráňte neúmyselnému zapnutiu.** Vždy dbajte na to, aby pred zapojením sieťovej zástrčky bol spínač na prístroji v polohe vypnuté.
- **Pri práci vonku používajte špeciálne predlžovacie káble.** Pre vonkajšie práce potrebujete špeciálne predlžovacie káble, ktoré sú pre tieto práce vhodné a nesú príslušné označenie.
- **Neustále si udržiavajte sústredenosť. Dávajte pozor na to, čo robíte.** Používajte zdravý rozum. Elektrické náradie nepoužívajte, keď ste unavení.
- **Dávajte pozor na poškodené súčasti.** Pred použitím prístroj skontrolujte. Sú niektoré súčasti poškodené? V prípade ľahkých poškodení naozaj uvažte, či prístroj napriek tomu bude fungovať bezchybne a bezpečne.
- **Chráňte sa pred úderom elektrickým prúdom.** Zabráňte akémukoľvek kontaktu svojho tela s uzemnenými objektmi, napr. vodovodným potrubím, vykurovacími telesami, sporákmi a chladničkami.
- **Používajte iba schválené súčasti.** Pri údržbe a opravách používajte vždy rovnaké náhradné diely. Náhradné diely dostanete v autorizovanom servisnom stredisku.
- **Výstraha!** Používanie príslušenstva a nadstavcov, ktoré nie sú v tomto návode na obsluhu výslovne odporúčané, môže mať za následok ohrozenie osôb a predmetov.

Bezpečnostné pokyny pre prvé uvedenie stroja do chodu

- Prístroj spĺňa požiadavky EN 61000-3-11 a podlieha zvláštnym podmienkam pre zapojenie. To znamená, že použitie na ľubovoľných voľne zvolených bodoch pripojenia je neprípustné.
- Prístroj môže pri nevýhodných podmienkach siete viesť k dočasným výkyvom napätia.
- Prístroj je určený výhradne na použitie na bodoch pripojenia, ktoré neprekračujú maximálne prípustnú impedanciu $Z_{\max} = 0,233 \Omega$.
- Ako používateľ musíte zaistiť, v prípade potreby po dohode s vaším dodávateľom elektriny, aby váš bod pripojenia, na ktorom chcete prístroj používať, spĺňal vyššie uvedenú požiadavku.
- Pred nastavovaním alebo údržbou stroja vždy najprv vytiahnite zástrčku zo zásuvky.
- Deťom je obsluha stroja zakázaná.

- Po odstránení obalu skontrolujte, či prístroj a všetky jeho súčasti sú v bezchybnom stave.
- **Noste vždy ochranné okuliare a pomôcky na ochranu sluchu** Noste vždy ochranné okuliare a zodpovedajúce pomôcky na ochranu zraku a sluchu. Lúčom stlačeného vzduchu nikdy nemierte na vlastné telo alebo na iné osoby či zvieratá. Cudzie častice môžu byť prúdom vzduchu veľmi urýchlené a stanú sa tak nebezpečnou strelou.
- **Neustále používajte ochranné zariadenia proti úrazu elektrickým prúdom** Kompresor nikdy nepoužívajte v blízkosti vody alebo vo vlhkom prostredí.
- **Kompresor riadne odstavte** Pred opravou, prehliadkou, údržbou, čistením alebo výmenou konštrukčných súčastí kompresor odpojte od zdroja elektrického prúdu a zo vzdušníka vypustite všetok tlak.
- **Neúmyselné zapnutie** Kompresor neprenášajte, keď je zapojený do zdroja elektrického prúdu alebo keď je vzdušník pod tlakom. Pred napojením kompresora na zdroj elektrického prúdu zaisťte, aby bol spínač tlakového snímača v pozícii OFF.
- **Riadne uloženie kompresora** Keď kompresor nepoužívate, je nutné ho odpojiť od zdroja elektrického prúdu, uložiť na suchom mieste chránenom pred poveternostnými vplyvmi. Udržiavajte mimo dosahu detí.
- **Pracovný odev** Nenoste široké časti odevu alebo šperky, pretože môžu byť zachytené časťami stroja.
- **Dôkladná údržba kompresora**



Je nutné dodržiavať pokyny na mazanie (pre toto pozrite hrdlo pre dolievanie oleja a kontrola stavu oleja v kapitole „Obsluha“).

Je nutné dodržiavať pokyny týkajúce sa ochranného krytu vo vzduchovom filtri, ktoré sú uvedené v kapitole „Obsluha“.

V pravidelných časových intervaloch kontrolujte sieťový kábel. Ak je poškodený, je nutné ho nechať opraviť alebo vymeniť v servisnej opravovni. Zaisťte, aby kompresor nemal zvonku žiadne viditeľné poškodenia. V prípade potreby sa obráťte na najbližšiu opravovňu.

- **Vonkajšie používanie** Kompresor sa musí používať vo vhodnom prostredí (dobré vetranie, s teplotou okolia v rozmedzí do +5°C do + 40°C), nesmie sa používať v prítomnosti prachu, kyselín, výparov, výbušných alebo horľavých plynov. Ak používate kompresor vonku, je dovolené použiť iba predlžovacie káble, ktoré sú určené pre vonkajšie použitie a majú príslušné označenie. **Pozor: Je nutné používať kábel s dostatočným prierezom (min. 1,5 mm²), pri kábloch dlhších než 10 m môže pri nepriaznivých teplotách dôjsť k problémom pri štartovaní.**
- **Pozornosť** Pracujte ohľaduplne a používajte zdravý rozum. Kompresor nepoužívajte, ak ste unavení, ak ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov spôsobujúcich únavu.

- **Kontrolujte chybné a netesné konštrukčné súčasti**
Ak došlo k poškodeniu niektorého ochranného zariadenia alebo iných konštrukčných prvkov, je nutné kompresor pred opätovným spustením skontrolovať, aby bola zaručená jeho bezpečná prevádzka. Všetky poškodené konštrukčné prvky je nutné nechať opraviť v zákazníckom servise alebo ich vymeniť podľa popisu v príručke pre obsluhu prístroja.

- **Správne používanie kompresora**

Pri prevádzkovaní kompresora dodržujte všetky pokyny uvedené v tomto návode na obsluhu. Zabráňte tomu, aby kompresor používali deti alebo osoby, ktoré nie sú zoznamené so spôsobom jeho fungovania.

- **Vetráciu mriežku udržiavajte čistú**

Vetráciu mriežku motora udržiavajte čistú. Mriežku v pravidelných časových intervaloch čistite, ak prevádzkujete kompresor v silne znečistenom prostredí.

- **Kompresor prevádzkujte pri menovitom napätí**

Kompresor prevádzkujte pri napätí, ktoré je uvedené na typovom štítku. Ak je kompresor prevádzkovaný pri napätí vyššom než je uvedené menovité napätie, môže dôjsť k nepripustnému prehriatiu motora.

- **Prístroj nenechávajte v chode bez dozoru**

- **Kompresor nepoužívajte, ak je chybný**

Ak vydáva kompresor pri práci zvláštne zvuky, silné vibrácie alebo sa zdá byť inak chybný, je nutné ho ihneď zastaviť. Príčinu nechajte zistiť v najbližšej opravovni.

- **Plastové súčasti nečistite pomocou rozpúšťadiel**

Rozpúšťadlá, napríklad benzín, riedidlá, motorový olej alebo iné substancie s obsahom alkoholu môžu poškodiť plastové súčasti stroja. Preto tieto súčasti takými látkami nečistite, ale použite mydlový lúh alebo iné vhodné kvapaliny.

- **Používajte výhradne originálne náhradné diely**

Pri používaní náhradných dielov iných výrobcov zaniká nárok plynúci zo záruky a môže dôjsť k poruchám funkcie kompresora. Originálne náhradné diely sú k dispozícii u zmluvných predajcov.

- **Na kompresore nevykonávajte žiadne zmeny**

Na kompresore nevykonávajte žiadne zmeny. Ak je nutné kompresor opraviť, obráťte sa na zákaznícky servis. Neschválená zmena môže negatívne ovplyvniť výkon kompresora, môže tiež spôsobiť vážne úrazy, ak ju vykonávajú osoby, ktoré nemajú potrebné technické znalosti.

- **Nedotýkajte sa horúcich súčastí kompresora**

Nedotýkajte sa vedenia, motora ani iných konštrukčných prvkov kompresora, aby ste zabránili popáleniu.

Prístroj nikdy nenechávajte zapnutý bez dozoru, mohol by sa stať zdrojom nebezpečenstva.

- Ak vykonávate opravu či údržbu bezpečnostných alebo ochranných zariadení stroja, je nutné tieto súčasti po ukončení prác neodkladne namontovať späť.
- Je nutné poznať ako predpisy pre prevenciu úrazov platné v mieste používania prístroja, tak všeobecne uznávané pravidlá bezpečnosti.
- Pred použitím tohto prístroja je nutné preveriť funkciu bezpečnostných zariadení. Uistite sa, že aj funkcia dielov, ktoré majú zdánlivo len nepatrné poškodenie, je skutočne v poriadku.
- Ak nie je v tomto návode na obsluhu uvedené niečo iné, je nutné poškodené súčasti a bezpečnostné zariadenia

nechať opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.

- Poškodené spínače nechajte vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.
- Tento prístroj zodpovedá všetkým príslušným bezpečnostným ustanoveniam. Opravy smú vykonávať iba kvalifikovaní elektrikári v autorizovaných servisných opravovniach pri použití originálnych náhradných dielov. V prípade nedodržania tohto predpisu hrozí nebezpečenstvo úrazov.

Správanie v prípade núdze

Poskytnite úrazu zodpovedajúcu potrebnú prvú pomoc a vyzvite čo možno najrýchlejšie kvalifikovanú lekársku pomoc. Chráňte zraneného pred ďalšími úrazmi a upokojte ho. **Pre prípadnú nehodu musí byť na pracovisku vždy poruke lekárnička prvej pomoci podľa DIN 13164. Materiál, ktorý si z lekárničky vezmete, je potrebné ihneď doplniť. Ak požadujete pomoc, uveďte tieto údaje:**

1. **Miesto nehody**
2. **Druh nehody**
3. **Počet zranených**
4. **Druh zranenia**

Používanie prístroja v súlade s jeho určením

Na vyfukovanie a práce so stlačeným vzduchom, v modelárstve, maľovaní stien technikou airbrush, lakovnícke práce technikou airbrush, hustenie pneumatík a pod.

Zostatková rizika a ochranné opatrenia

Priamy elektrický kontakt

Chybný kábel alebo chybná zástrčka môžu viesť ku smrteľnému úrazu elektrickým prúdom.

Chybné káble a zástrčky nechajte vždy vymeniť u odborníka. Prístroj používajte iba na prípojke vybavenej prúdovým chráničom (RCD).

Nepriamy elektrický kontakt

Poranenie časťami stroja, ktoré sú pod napätím, alebo chybnými konštrukčnými prvkami stroja.

Pri údržbe vždy vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Prevádzkujte iba s prúdovým chráničom.

Nedostatočné miestne osvetlenie

Nedostatočné osvetlenie predstavuje vysoké bezpečnostné riziko.

Pri práci s týmto prístrojom si vždy zaistíte dostatočné osvetlenie.

Likvidácia

Pokyny na likvidáciu vyplývajú z piktogramov umiestnených na prístroji, resp. obale. Popis jednotlivých významov nájdete v kapitole „Označenia“.

Likvidácia prepravného obalu

Obal chráni prístroj pred poškodením pri preprave. Obalové materiály sú zvolené spravidla podľa ich šetrnosti voči životnému prostrediu a spôsobu likvidácie a je možné ich preto recyklovať.

Vrátenie obalu do obehu materiálu šetrí suroviny a znižuje náklady na likvidáciu odpadov.

Časti obalu (napr. fólia, styropor) môžu byť nebezpečné pre deti. **Existuje riziko udusení!**

Časti obalu uschovajte mimo dosahu detí a čo najrýchlejšie zlikvidujte.

Požiadavky na obsluhu

Obsluha si pred použitím tohto stroja musí dôkladne prečítať tento návod na obsluhu.

Kvalifikácia

Okrem podrobného zaškolenia osobou s odbornými znalosťami nie je pre používanie tohto prístroja potrebná žiadna ďalšia kvalifikácia.

Minimálny vek

Prístroj smú prevádzkovať iba osoby, ktoré dosiahli 16 rokov veku. Výnimkou je používanie prístroja mladistvými v rámci prípravy na povolanie za účelom dosiahnutia zručnosti pod dozorom inštruktora.

Školenie

Na používanie prístroja je potrebná iba príslušná inštrukcia. Špeciálne školenie nie je nutné.

Preprava a uloženie

- V prípade uloženia prístroja na dlhší čas je nutné ho dôkladne vyčistiť a uložiť ho tak, aby nebol prístupný nepovolaným osobám.
- Kompresor sa nikdy nesmie ukladať alebo prepravovať položený alebo pod tlakom!
- Tlak vo vzdušníku sa môže pri ochladení stlačeného vzduchu znížiť.

Montáž / prvé uvedenie do chodu

Ak je kompresor dodaný bez koliesok, zmontujte ho podľa obr. 2 kľúčom na skrutky. Poradie skrutiek, matíc a podložiek je zrejmé z obr. 2. V prípade potreby je nutné naskrutkovať aj gumovú nôžku. Spojovací materiál, ako sú skrutky, matice atď. je súčasťou dodávky.



Pred uvedením kompresora do chodu je nutné vymeniť prepravnú zátku olejovej nádrže za hrdlo na dolievanie oleja, ďalej je potrebné zaistiť správny stav oleja (na to pozrite kapitolu „Obsluha – hrdlo na dolievanie oleja a kontrola stavu oleja“)

Obsluha



Pred každou údržbou, prestavovaním a nastavovaním kompresora vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

Regulácia pracovného tlaku

- Pracovný tlak je možné nastaviť veľmi jednoducho: Otáčaním gombíka (2) v smere **+** sa **pracovný tlak zvyšuje**. Ak otáčate gombíkom v smere **-**, **pracovný tlak klesá**. **Dotiahnutím poistného krúžku je možné pracovný tlak aretovať.**
- Kompresor je vybavený automatickým poistným ventilom, ktorý pri pretlaku vypúšťa tlak. **Zatiahnutím za krúžok ventilu (10) môžete tlak zo vzdušníka vypúšťať ručne.**

POZOR:

Uvedomte si, aké množstvo tlakového vzduchu budete od prístroja potrebovať! Samotný tlak však NIE JE pre bezchybnú a dostatočnú prevádzku rozhodujúci. Krátko zapnutie kompresora po dlhej prestávke bez používania je normálne! Prípadné opravy nechajte vykonávať výhradne u kvalifikovaných odborníkov.

Hrdlo na dolievanie oleja a kontrola stavu oleja



Pred uvedením kompresora do chodu je nutné zameniť prepravnú zátku za hrdlo na dolievanie oleja, ďalej je potrebné zaistiť správny stav oleja.



Stav oleja je potrebné skontrolovať pred každým zapnutím kompresora!

Prehliadky a údržba

Pred každou prácou na stroji vytiahnite zástrčku zo zásuvky. Ak nebudete prístroj dlhší čas používať, odporúčame kvapnúť pár kvapiek oleja na miesto vsadenia vzduchového filtra, aby pri budúcom spustení kompresora boli steny valcov namazané.

- Na čistenie plastových súčastí používajte vlhkú handričku. Nepoužívajte čistiace prostriedky, rozpúšťadlá alebo ostré predmety.
- Vetracie otvory a pohyblivé súčasti po každom použití očistite mäkkou kefkou alebo štetcom od usadeného prachu.
- Všetky kovové súčasti pravidelne natierajte olejom.

Výmena oleja



Pretože sa pri zábehu môžu tvoriť nečistoty, je bezpodmienečne nutné vykonať výmenu oleja po prvých 10 prevádzkových hodinách. Odporúčame vám náš kompresorový olej (obj. číslo 40056). Neskôr v závislosti od intenzity používania kompresora potrebné olej meniť každých 100 až 200 prevádzkových hodín. Pre výmenu oleja povoľte vypúšťaciu skrutku (13) a vypustený olej zachyťte do vhodnej nádoby.



Dodržiujte pravidlá pre likvidáciu odpadových olejov a starý olej nechajte odborne zlikvidovať v zberni použitých olejov.

Opätovne zaskrutkujte vypúšťaciu skrutku a olej nalejte až po značku na olejovej mierke.



V zimnom období odporúčame použiť olej pre ľahký chod, aby bolo štartovanie v chladnom ročnom období jednoduchšie!!

Tlakový spínač:

Kompresor je vybavený automatickým tlakovým spínačom, ktorý ho vypne pri dosiahnutí hornej hranice prevádzkového tlaku a v prípade potreby vzduchu opäť zapne. Zapínací tlak 8 bar, max. tlak 10 bar.

Bezpečnostné pokyny pre prehliadky a údržbu

Po každom použití

očistite vetracie otvory a pohyblivé súčasti od prachu.

Pravidelne

natierajte kovové súčasti olejom. (univerzálny olej) kontrolujte, či sú všetky skrutky dotiahnuté. Pravidelne (aspoň raz za mesiac) vypúšťajte zo vzdušníka kondenzát, nedodržanie tohto predpisu môže viesť k zániku záruky na prehrdzavenie – inak je kompresor bezúdržbový. (Kondenzát môže byť vplyvom povrchovej vrstvy vo vzdušníku zafarbený do hnedo)

1. Vytiahnite zástrčku zo zásuvky!
2. Pri nízkom tlaku vo vzdušníku otvorte vypúšťací ventil (9) (max. 1 bar) a kondenzát kompletne vypustite. (použite vhodnú nádobu)

3. Zavrite ventil.

Vzduchový filter

Občas je potrebné vyčistiť filtračnú vložku. Za tým účelom odstráňte skrutku krytu vzduchového filtra a vyberte penový filter. Ten vyperte v teplom mydlovom roztoku. Penový filter nechajte uschnúť a opäť ho vsaďte na svoje miesto. Teraz opäť namontuje kryt vzduchového filtra.

Poistka proti prehriatiu: (v závislosti od modelu)

Ak je kompresor zaťažený technickým defektom alebo príp. trvalou prevádzkou, prívod prúdu sa automaticky preruší termosplínačom. Ak k tejto situácii dôjde, je vhodné kompresor odpojiť od siete a cca 5 minút nechať vychladnúť. Ak sa kompresor po určitom pracovnom čase znovu nerozbehne, nechajte ho vychladnúť ďalšie 3 minúty.

Servis

Máte technické otázky? **Reklamáciu? Potrebujete náhradné diely alebo návod na obsluhu?**

Na našej domovskej stránke **www.guede.com** vám v oddiele **Servis** pomôžeme rýchlo a nebyrokraticky. Pomôžte nám, prosím, aby sme mohli pomôcť vám. Aby bolo možné váš prístroj v prípade reklamácie identifikovať, potrebujeme sériové číslo, objednávacie číslo a rok výroby. Všetky tieto údaje nájdete na typovom štítku. Aby ste mali tieto údaje vždy poruke, zapíšte si ich, prosím, dole.

Sériové číslo:

Objednávacie číslo:

Rok výroby:

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360
Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999
E-mail: support@ts.guede.com

Dôležité informácie pre zákazníka

Upozorňujeme, že vrátenie počas záručnej lehoty alebo i po záručnej lehote je potrebné zásadne vykonať v originálnom obale. Týmto opatrením sa účinne zabráni zbytočnému poškodeniu pri doprave a často spornému vybaveniu. Prístroj je optimálne chránený len v originálnom obale, a tým je zaistené plynulé spracovanie.

	Porucha	Príčina	Odstránenie
A	Kompresor sa pri zapnutí nerozbehne	Tlak vo vzdušníku je väčší než zapínací tlak	Tlak vo vzdušníku vypustíte tak, aby sa tlakový spínač automaticky zapol
		Chybné napájanie	Prívod prúdu nechajte skontrolovať oprávnenou osobou
		Istič motora prerušuje prívod prúdu	
		Chybný tlakový spínač	Tlakový spínač nechajte vymeniť oprávnenou osobou
B	Kompresor sa pri dosiahnutí zapínacieho tlaku krátko rozbehne, resp. bzúči a potom sa automaticky vypne	Elektrický kábel je neprípustne dlhý alebo má príliš malý prierez	Skontrolujte dĺžku a prierez elektrického kábla
C	Kompresor beží nepretržite	Nasávací filter je silne znečistený	Nasávací filter vyčistíte alebo vymeníte
		Pneumatické náradie má príliš vysokú spotrebu vzduchu	Skontrolujte spotrebu vzduchu pneumatického náradia
		Netesnosť na kompresore	Netesnosť lokalizujte, informujte servis Güde
		Príliš mnoho kondenzátu vo vzdušníku	Kondenzát vypustíte
		Netesné pneumatické potrubie	Pneumatické potrubie skontrolujte, netesnosť utesnite
		Odkalovací ventil je otvorený alebo chýba	Zavrite, resp. vložte
D	Pri prevádzke sa z odľahčovacieho ventilu pod tlakovým spínačom uvoľňuje tlakový vzduch	Netesný odľahčovací ventil	Vyčistíte alebo vymeníte odľahčovací ventil
E	Po dosiahnutí vypínacieho tlaku sa z odľahčovacieho ventilu pod tlakovým spínačom uvoľňuje tlakový vzduch, kým nie je dosiahnutý zapínací tlak	Vložka spätného ventilu je netesná alebo chybná	Vložku spätného ventilu vyčistíte alebo vymeníte
		Spätný ventil je poškodený	Spätný ventil vymeníte
F	Kompresor sa často zapína	Príliš mnoho kondenzátu vo vzdušníku	Kondenzát vypustíte
		Kompresor je preťažený	
G	Poistný ventil odfukuje	Tlak vo vzdušníku je vyšší než nastavený vypínací tlak	Tlakový spínač nechajte novo nastaviť/vymeniť oprávnenou osobou (servis Güde)
		Poistný ventil je chybný	Poistný ventil vymeníte alebo vyhľadajte servis Güde
H	Kompresor sa príliš zahrieva	Prívodný vzduch nie je dostačujúci	Zaistíte, aby bol zaručený dostatočný prívod i odvod vzduchu (minimálna vzdialenosť od steny 40 cm)
		Chladiace rebrá na valci (hlave valca) sú znečistené	Chladiace rebrá na valci (hlave valca) vyčistíte
		Príliš dlhý čas použitia	Kompresor vypnite
I	Stav oleja stúpa bez toho, aby bol olej doplňovaný	Kondenzát sa hromadí v oleji	Kompresor je predimenzovaný, informujte servis Güde
		Vysoká vlhkosť vzduchu	Vymeníte olej
J	Kompresor je prehriaty a vypína sa	Kompresor je preťažený	Informujte servis Güde
		Kompresor je chybný	Informujte servis Güde
		Kompresor má podpätie	Informujte servis Güde
		Okolité teplota je vyššia ako 35 °C	Informujte servis Güde

Tabuľka údržby

Intervaly údržby platia pre normálne prevádzkové podmienky, pre extrémne prevádzkové podmienky sa intervaly údržby zodpovedajúcim spôsobom skracujú.					
Činnosti	Intervaly	Dátum	Dátum	Dátum	Dátum
Kontrola nasávacieho filtra • čistenie • výmena	Týždenne každých 50 prevádzkových hodín, min. 1× ročne				
Čistenie spätného ventilu a vložky	Ročne				
Kontrola stavu oleja	Denne, resp. pred každým uvedením do prevádzky				
Výmena oleja 1. výmena minerálneho oleja syntetického oleja	po 50 prevádzkových hodinách alebo 1× ročne				
Naplnenie/doplnenie oleja	Podľa potreby				
Vypustenie kondenzátu zo vzdušníka	Po každom použití				
Vypustenie kondenzátu z redukčného ventilu filtra	Po každom použití				
Čistenie vložky filtra	Podľa potreby				
Čistenie kompresora	Podľa potreby				
Kontrola skrutkového spoja	Prvýkrát po 10 prevádzkových hodinách, potom každých 500 prevádzkových hodín				

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in den von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

We, hereby declare the conception and construction of the below mentioned appliances correspond - at the type of construction being launched - to appropriate basic safety and hygienic requirements of EC Directives. In case of any change to the appliance not discussed with us the Declaration expires.

DECLARATION CE DE CONFORMITE

Nous, Déclarons par la présente que les appareils indiqués répondent du point de vue de leur conception, construction ainsi que de leur réalisation mise sur le marché, aux exigences fondamentales correspondantes des directives de la CE en matière de sécurité et d'hygiène. Cette déclaration perd sa validité après une modification de l'appareil sans notre approbation préalable.

PROHLASENI O SHODE EU

Tímto prohlašujeme my, že koncepce a konstrukce uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic EU na bezpečnost a hygienu. V případě změny přístroje, která s námi nebola konzultována, stráca toho vyhlásenie svoju platnosť.

VYHLASENIE O ZHODE EÚ

Týmto vyhlasujeme my, že koncepcia a konštrukcia uvedených prístrojov vo vyhotoveniach, ktoré uvádzame do obehu, zodpovedá príslušným základným požiadavkám smerníc EÚ na bezpečnosť a hygienu. V prípade zmeny prístroje, ktorá s námi nebola konzultovaná, ztrácí toho prohlášení svou platnost.

EG-CONFORMITEITVERKLARING

Hiermede verklaren wij, dat de genoemde machine, op grond van zijn ontwerp en bouwwijze, evenals de door ons in omloop gebrachte uitvoeringen, aan de desbetreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidverordeningen van de EG-richtlijnen voldoen. Bij een niet met ons overeengekomen wijziging aan het apparaat verliest deze verklaring haar geldigheid.

DICHARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Dichiariamo con il presente noi, che la concezione e costruzione degli apparecchi elencati, nelle realizzazioni che stiamo introducendo alla vendita, sono conformi ai requisiti principali delle direttive CE sulla sicurezza ed igiene. Nel caso della modifica dell'apparecchio da noi non autorizzata, la presente dichiarazione perde la propria validità.

AZONOSSÁGI NYILATKOZAT EU

Ezzel kijelentjük mi, a hogy a lentiekben megjelölt gépipari termék, koncepciója és tervezése, az általunk forgalomba kerülő kivitelezésben, megfelel az EU illetékes biztonsági és higiéniai szabályzatok alapkövetelményeinek. A gépen, a velünk való konzultáció nélkül végzett változások esetén, a jelen nyilatkozat érvényességét veszti.

IZJAVA O SUKLADNOSTI EU

Temeljem ove izjave, mi, proglašavamo da dole navedeni uređaji, u pogledu njihove koncepcije i konstrukcije kao i u pogledu izvedbi koje smo uveli u promet, ispunjavaju odgovarajuće osnovne zahtjeve u vezi sigurnosti i zdravlja prema smjernicama EU. Ako dođe do izmjene uređaja bez naše suglasnosti, ova Izjava postaje nevažećom.

IZJAVA O ISTOVETNOSTI EU

S tem izjavljamo, da koncepcija in zgradba spodaj navedenih naprav v izvedbah, ki jih uvajamo na trg, odgovarja ustreznim osnovnim predpisom smernic EU za varnost in higieno. V primeru spremembe naprave, o kateri se niste posvetovali z nami, ta izjava izgubi svojo veljavnost.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE

Prin prezenta declarăm că concepția și construcția utilajelor de mai jos, în execuția în care sunt date în circulație, corespund exigențelor de bază ale directivelor UE referitoare la siguranță și igienă. În cazul unei modificări pe utilaj care nu a fost consultată cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СХОДСТВО С ЕС

С това декларираме ние, че концепцията и конструкцията на долупосочените уреди в изпълнения, които пускаме в обръщение, отговарят на съответните изисквания на инструкциите на ЕС за безопасност и хигиена. В случай на изменение на уреда, което не е било консултирано с нас, тази декларация губи своята валидност.

IZJAVA O SUKLADNOSTI EU

Temeljem ove izjave, mi, proglašavamo, da dole navedeni uređaji, u pogledu njihove koncepcije i konstrukcije kao i u pogledu izvedbi koje smo uveli u promet, ispunjavaju odgovarajuće osnovne direktive bezbjednosti i zdravlja prema smjernicama EU. Ako dođe do promjena na uređaju bez naše suglasnosti, ova Izjava postaje nevažećom.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Niniejszym oświadczamy, my że koncepcja i konstrukcja przedstawionych poniżej urządzeń w wersji, która jest wprowadzona do obiegu, odpowiada stosownym podstawowym wymogom dyrektyw UE dotyczących bezpieczeństwa i higieny. Niniejsza deklaracji przestaje obowiązywać w przypadku zmiany urządzenia, która nie została z nami skonsultowana.

AB UYGUNLUK BEYANNAMESİ

Beyan ederiz ki aşağıda belirtilen piyasaya sürdüğümüz modellerin tasarım ve yapıları itibarıyla güvenlik ve hijyen ile ilgili AB yönetmeliklerine uygun olduğunu beyan ederiz. Aletlerde bize danışılmadan yapılacak bir değişiklik durumunda işbu beyanname geçerliğini yitirir.

Artikelnummer / Bezeichnung der Geräte

Article No. / Machine description | N° de commande / Désignation de l'appareil | Obj. č. / Označení přístrojů | Obj. č. / Označenie prístrojov | Artikel nr. / Benaming van de machine | Cod. ord. / Identificazione degli apparecchi | Megrendelési szám. / A gép jelzése | Kat br. / Oznaka uređaja | Nar. št. / Oznacitev naprav | Nr. com. / Însemnarea mașinilor | Заявка №. / Обозначение на уредите | Kat br. / Oznaka uređaja | Nr zam. / Oznaczenie urządzenia | Ürün no. / Cihaz bilgileri

#50015

400/10/50 N

Einschlägige EG-Richtlinien

Appropriate EU Directives | Directives de la CE applicables | Prohlášení o shodě EU | Vyhlásenie o zhode EÚ | Desbetreffende EG-Richtlijnen | Direttive CE applicabili | Illetékes EU előírások | Primjenjive smjernice EU | Uporabne smernice EU | Directivele UE aferente | Съответни наредби на ЕС | Primjenjive smjernice EU | Stosowne dyrektywy UE | İlgili AB yönetmelikleri

2006/42/EG

2004/108/EG

2000/14/EG Annex VI

Angewandte harmonisierte Normen

Harmonised standards used | Normes harmonisées applicables | Použité harmonizované normy | Použité harmonizované normy | Gebruikte harmoniserende normen | Applicate norme armonizzate | Használt harmonizált normák | Primijenjeni harmonizirani standardi | Uporabljeni usklajeni standardi | Norme armonizate folosite | Използвани хармонизирани норми | Primijenjeni harmonizirani standardi | Wykorzystane zharmonizowane normy | Kullanılan uyum normları

EN 1012-1

EN 60204-1

EN 60335-1

EN 55014-1

EN 55014-2

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

Garantierter Schallleistungspegel

Guaranteed sound power level | Niveau de puissance acoustique garanti | zaručená hladina akustického výkonu | Garantovaná hladina akustického výkonu | Gegarandeerd geluidsdrumniveau | Livello di potenza sonora garantito | Garantált akusztikus teljesítményszint | Garantirana razina akustičke snage | zjamčena ravan akustične zmogljivosti | Nivelul garantat al puterii sunetului | гарантирано ниво на звукова мощност | Garantovani nivo akustične snage | zagwarantowany poziom mocy akustycznej | Garanti edilen ses gücü seviyesi

L_{WA} 97 dB (A)

GÜDE GmbH & Co. KG
Birkichstrasse 6
74549 Wolpertshausen
Deutschland

**Joachim Bürkle****Technische Dokumentation**

Technical documentation | gérant Documents techniques | Technická dokumentace | Technická dokumentácia | Technische documentatie | Documentazione tecnica | Műszaki dokumentáció | Tehnička dokumentacija | Tehnična dokumentacija | Documentație tehnică | Техническа документация | Tehnička dokumentacija | Dokumentacija techniczna | Teknik dokumentasyon

Helmut Arnold**Geschäftsführer**

Managing Director | Titre du signataire | jednatel | konateľ | bedrijfsleider | Amministratore delegato | ügyvezető igazgató | direktor | direktor | administrator | управител | direktor | Durektor | Şirket temsilcisi

Wolpertshausen, 2012-07-12
