Handbuch Hochdruckreiniger ACG3000/160-KERAMIC-JET-230V

Gebrauchsanweisung und Sicherheitshinweise
Bitte sorgfältig durchlesen!
Druck- und Rechtschreibfehler vorbehalten



Expeditieweg 1
7451 PP Holten, NL

Tel +31(0)85 029 11 08
info@acg-holten.com

KVK : 59567627
BTW: NL 8535.48.183.B.01

„Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Hochdruckreinigers! Um optimal und sicher damit arbeiten zu können, ist es wichtig, diese Gebrauchsanweisung zunächst sorgfältig zu lesen und zu verstehen. Sollten Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an uns, wir helfen Ihnen gerne weiter. Tipp: Sehen Sie sich auch unsere praktischen Anleitungsvideos auf unserem YouTube-Kanal an und folgen Sie uns auf Facebook, um Anwendungstipps zu erhalten: www.facebook.com/acgholten."

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheits 4
Symbole 4
Bestimmungsgemäße Verwendung 4
Restrisiko 4
Sicherheidshinweise 5

2. Montage 6
Lieferumfang Maschine 6
Übersicht zusammengebaute Maschine 7
Montieren Maschine 8
Öl einfüllen 9

3. Inbetriebnahme & Verwendung 10
Maschine anschließen 10
Sprühlanzenbetrieb 11
Düse einstellen 11
Geeignete Anwendungen 12
Lager 12
Hinweise zur elektrischen Installation 13
Verwenden des Seifenspenders 13
Optionales Zubehör 13

4. Pflege & Wartung 14
Wassereinlassfilter reinigen 14
Sprühzlanze reinigen 14
Düsen reinigen 14
Verbindungen schmieren 15
Überwintern 15
Ersatzteile 15
Garantie 15
Ölwechsel 16

5. Technik 17
6. Konformitätserklärung 17
7. Probleme 18
8. Teileliste und Exploded view 19

1. Sicherheit

Symbolen



ACHTUNG! Es handelt sich um eine doppelt isolierte Anlage. Stellen Sie sicher, dass das Gerät bei Wartungs- oder Reparaturarbeiten vom Stromnetz getrennt ist!



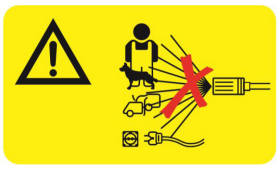
ACHTUNG! Vermeiden Sie Stromschläge. Halten Sie alle elektrischen Anschlüsse trocken und über dem Boden. Berühren Sie den Stecker nicht mit nassen Händen.



ACHTUNG! Der Anschluss an das öffentliche Wassernetz muss gemäß den geltenden Vorschriften erfolgen.



Dieses Gerät erzeugt einen Lärm von bis zu 97 dB. Bei längerem Gebrauch wird das Tragen von Gehörschutz empfohlen.



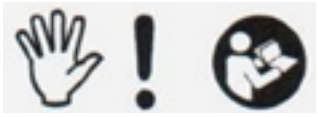
ACHTUNG! Richten Sie den Wasserstrahl niemals auf Menschen, Tiere oder elektrische Anlagen.



ACHTUNG! Dieses Symbol weist darauf hin, dass die folgenden Informationen im Hinblick auf die Sicherheit des Benutzers, von Umstehenden und der Maschine aufmerksam gelesen werden müssen.



Schalten Sie für Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten immer den Motor aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.



Halt! Lesen Sie die Gebrauchsanweisung.



Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gemäß der europäischen Richtlinie 2002/96/EG müssen Elektrogeräte, die nicht mehr funktionieren, zu einer dafür vorgesehenen Sammelstelle oder einem speziellen Recyclinghof gebracht werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- Verwenden Sie den Reiniger nur zur Reinigung geeigneter Oberflächen.
- Richten Sie ihn niemals auf Menschen, Tiere oder elektrische Anlagen.
- Verwenden Sie kein Wasser mit einer Temperatur über 60 °C.
- Jede andere Verwendung gilt als unsachgemäß. Der Hersteller haftet in diesem Fall in keiner Weise für Schäden an Menschen, Tieren, Maschinen oder der Umwelt, die durch unsachgemäße Verwendung entstehen.

Restrisiko

Trotz der Einhaltung der richtigen Verwendung bleibt ein Restrisiko bei der Arbeit mit Maschinen bestehen. Minimieren Sie dieses Risiko, indem Sie diese Anleitung sorgfältig lesen und verstehen.

Das Durchlesen der Anweisungen und die Wachsamkeit während der Verwendung verringern das Risiko schwerer Verletzungen des Benutzers oder Schäden an der Maschine.

- ACHTUNG: Die Nichtbeachtung der Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen des Benutzers und zu Schäden an der Maschine führen.
- ACHTUNG: Gefahr beim Berühren des Wasserstrahls.
- ACHTUNG: Gefahr beim Berühren elektrischer Teile.
- ACHTUNG: Gefahr beim Berühren von Reinigungsmitteln.

Sicherheidshinweise

Lesen Sie die folgenden Hinweise und den Rest dieses Dokuments, bevor Sie mit der Arbeit mit diesem Produkt beginnen. Geben Sie diese Anweisungen an alle Personen weiter, die mit der Maschine arbeiten, und bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch an einem sicheren Ort auf.

ALLGEMEINE EMPFEHLUNG:

- Seien Sie wachsam! Arbeiten Sie vernünftig und benutzen Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder (starken) Medikamenten stehen, die Ihre Reaktionsfähigkeit beeinträchtigen können.
- Befolgen Sie alle Anweisungen auf dem Gerät und in dieser Anleitung.
- Machen Sie sich mit der Funktionsweise der Maschine vertraut, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Ein Hochdruckreiniger ist ein leistungsstarkes Gerät mit einem starken Wasserstrahl, das für die Reinigung von Oberflächen bestimmt ist. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke.
- Tragen Sie während der Arbeit mit der Maschine immer:
  -Eine Schutzbrille und einen Gehörschutz;
  -Schuhe mit festen, rutschfesten Sohlen;
  -Wasserfeste Kleidung.
- Die Maschine darf jeweils nur von einer Person bedient werden.
- Halten Sie Dritte mindestens 2,5 Meter von der Maschine entfernt.
- Die Maschine darf nicht von Kindern oder Jugendlichen unter 18 Jahren bedient werden.
- Halten Sie Kinder und Tiere mindestens 2,5 Meter entfernt.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine immer aufrecht auf ebenem Boden steht.
- Stellen Sie die Spritzlanze im Voraus ein, tun Sie dies niemals bei laufendem Motor oder während der Arbeit.
- Arbeiten Sie nur mit einer vollständigen und korrekt zusammengebauten Maschine. Nehmen Sie keine selbst vorgenommenen Änderungen an der Maschine vor, da dies zu Gefahren führen kann und außerdem zum Erlöschen Ihrer Garantie führt!
- Beschädigte Teile der Maschine müssen sofort ausgetauscht werden.
- Halten Sie Hände und Füße vom Wasserstrahl fern.
- Decken Sie die Maschine während des Betriebs nicht ab.
- Verwenden Sie die Maschine nicht bei Frost.
- Viele Unfälle passieren, weil
  -Der Wasserstrahl auf den Körper von Menschen oder Tieren wird gezielt, verhindern Sie dies!;
  -Man rutscht auf glatten Oberflächen aus;
  -Es kommt zu einem Stromschlag;
  -Wasser mit einer Temperatur von über 60 °C wird verwendet.
- Bewahren Sie die Maschine und Reinigungsmittel an einem trockenen und frostfreien Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Entfernen Sie vor der Lagerung Wasser und Reinigungsmittel, die sich noch in der Maschine befinden (siehe S. 12).
- Wenn Situationen auftreten, die in dieser Anleitung nicht beschrieben sind, handeln Sie bitte mit Bedacht.

HINWEIS ZUR ELEKTRISCHEN SICHERHEIT:

- Stellen Sie sicher, dass elektrische Anschlüsse nicht mit Wasser in Berührung kommen können.
- Schließen Sie das Gerät nur an eine elektrische Anlage an, die mit einem 30-mA-Fehlerstromschutzschalter ausgestattet ist.
- Verwenden Sie eine Steckdose, die mit einer trägen 16-Ampere-Sicherung im Sicherungskasten abgesichert ist (siehe S. 13).
- Die elektrischen Anschlüsse müssen der Norm IEC 60245 (H 07 RNF) entsprechen, mit einem Kabelquerschnitt von mindestens 2,5 mm² und einer maximalen Kabellänge von 25 Metern.
- Längere Kabel führen zu einem Spannungsabfall. Die Leistung der Maschine wird beeinträchtigt. Es kann sogar zu Schäden an den elektrischen Teilen kommen.
- Verwenden Sie lieber einen längeren Hochdruckschlauch als ein längeres Kabel.
- Stellen Sie sicher, dass Verlängerungskabel in gutem Zustand sind, überprüfen Sie dies vor und nach jedem Gebrauch.
- Verwenden Sie das Kabel nicht für andere Zwecke. Schützen Sie es vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, wenn:
  -Durchführung von Reparaturen;
  -Durchführung von Wartungsarbeiten;
  -Transportieren;
  -Unbeaufsichtigt lassen (auch für kurze Zeiträume).
- Entfernen Sie das Kabel aus der Steckdose, wenn es nicht verwendet wird.
- Bei Arbeiten im Freien dürfen nur dafür geeignete Verlängerungskabel verwendet werden.
- Lassen Sie niemals einen Teil des Verlängerungskabels auf einer Trommel aufgewickelt. Dies kann zu schweren Schäden oder sogar zu einem Brand führen!
- Machen Sie keine provisorischen elektrischen Anschlüsse.
- Sicherheitsvorrichtungen an der Maschine oder Verlängerungskabeln niemals umgehen oder deaktivieren.

2. Montage

Lieferumfang Maschine

- 1x Griff
- 1x Gehäuse mit Netzkabel



- 1x Sprühlanze
- 1x Edelstahl-Lanze



- 5x Düse (hinten in der Maschine)



- 4x Schraube
- 4x Ring
- 4x Mutter



- 1x Hochdruckschlauch



- 1x Halterung
- 2x Schraube
- 2x Mutter



- 1x Schlauch + Seifenfilter



- 1x Plug



- 1x Reinigungsstift



Übersicht zusammengebaute Maschine

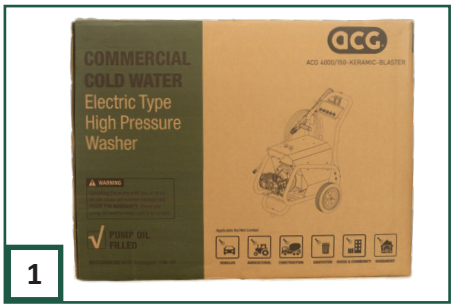


2. Montage

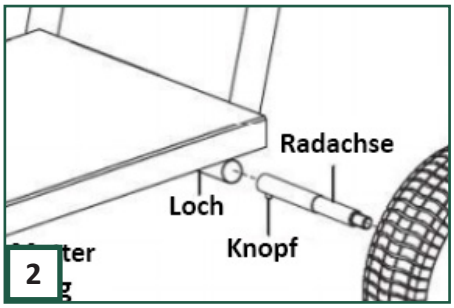
Montieren Maschine

Überprüfen Sie vor Beginn der Montage, ob alle Teile des ACG3000/160-KERAMIC-JET-230V geliefert wurden. Auf Seite 6 finden Sie eine Übersicht über den Lieferumfang. Sollte der Inhalt Ihrer Lieferung nicht mit der Liste übereinstimmen, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von ACG.

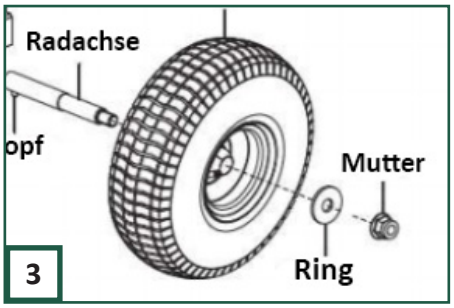
- *ACHTUNG! Wenn auf links, rechts, vorne und hinten Bezug genommen wird, wird dies aus der Perspektive der Maschine selbst betrachtet. „Vorne“ ist dabei die Seite mit dem Ein-/Ausschalter und dem grünen Teil des Gehäuses.*



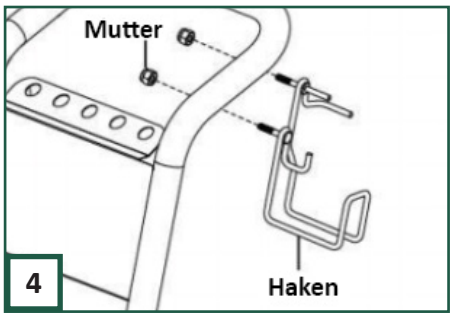
Schneiden Sie den Karton vorsichtig auf und entfernen Sie alle losen Teile aus dem Karton.



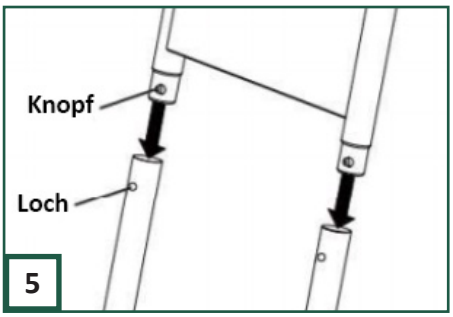
Heben Sie die Maschine leicht an und setzen Sie die Achse unter dem Rahmen in die dafür vorgesehene Öffnung ein.



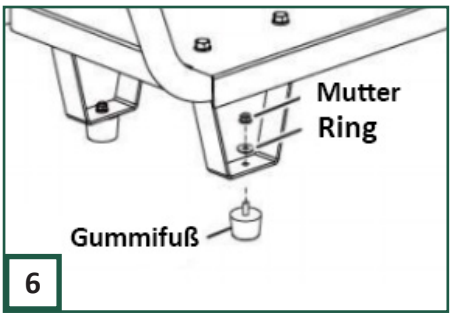
Setzen Sie das Rad, den Ring und die Mutter auf die Achse. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an, damit sich das Rad noch drehen kann.



Setzen Sie anschließend den Halter auf den Griff. Setzen Sie die Ringe und Muttern auf. Drehen Sie das Ganze fest.



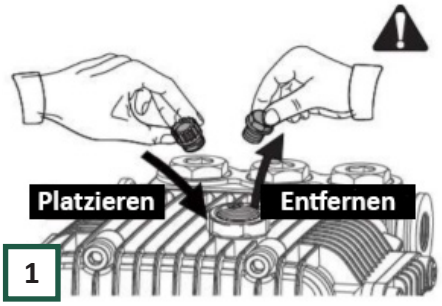
Drücken Sie beide Knöpfe an der Unterseite des Griffs und setzen Sie den Griff auf den Rahmen. Stecken Sie die Knöpfe in die Löcher des Rahmens.



Setzen Sie den Gummifuß an der Vorderseite der Maschine ein, indem Sie ihn von unten durch die dafür vorgesehene Öffnung stecken. Setzen Sie die Unterlegscheibe und die Mutter auf und ziehen

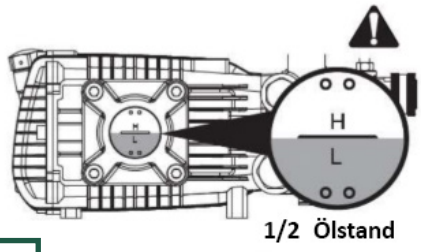
Öl einfüllen

- ACHTUNG: Der Hochdruckreiniger wird standardmäßig mit dem richtigen Ölstand geliefert. Vergessen Sie nicht, diesen zu überprüfen. Wechseln Sie das Öl beim ersten Mal nach 30 Betriebsstunden. Danach nach 100 Betriebsstunden (siehe Seite 16).
- Öltyp: SAE 10W-30 oder 15W/40.



1

Entfernen Sie die rote Schutzkappe. Drehen Sie die schwarze „belüftete“ Kappe von Hand fest.



2

Überprüfen Sie den Ölstand. Das Öl sollte genau bis zur Markierung reichen. Füllen Sie Öl nach, wenn der Ölstand unter dem angegebenen Niveau liegt.

Lesen Sie die Sicherheitshinweise auf den Seiten 4 bis 5 sorgfältig durch, bevor Sie mit der Arbeit mit Ihrer Maschine beginnen. Nachstehend finden Sie eine Liste der fünf häufigsten Situationen, die zu Unfällen mit Hochdruckreinigern führen können. Seien Sie sich dessen bewusst!

1) Berühren des Wasserstrahls mit Körperteilen, dies kann zu Verletzungen führen;

2) Rutschige Oberflächen in Kombination mit Wasser, diese können zu Ausrutschen führen;

3) Die Verwendung von Wasser, das wärmer als 60 °C ist, dies kann zu Verbrennungen führen;

4) Die Verwendung von Elektrizität in Kombination mit Wasser, dies kann zu Stromschlägen führen;

5) Arbeiten mit aggressiven Reinigungsmitteln, die die Gesundheit schädigen können.

3. Inbetriebnahme & Verwendung

Allgemein:
ACHTUNG! Schließen Sie immer zuerst die Wasserzufuhr an, bevor Sie die Maschine einschalten. Wenn Sie die Pumpe trocken oder ohne Wasser laufen lassen, kann dies zu dauerhaften Schäden führen.

- *Lesen Sie vor Gebrauch die gesamte Bedienungsanleitung durch.*
- *Schalten Sie für Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten immer den Motor aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.*
- *Richten Sie den Wasserstrahl niemals auf Menschen oder Tiere.*
- *Verwenden Sie Wasser mit einer Temperatur von maximal 60 °C.*
- *Schließen Sie das Gerät an Leitungswasser an, NICHT an Quell- oder Oberflächenwasser.*
- *Tragen Sie rutschfestes Schuhwerk.*

ACHTUNG! Bei Verwendung eines Verlängerungskabels darf dieses niemals länger als 25 Meter sein. Das Kabel muss mindestens 2,5 mm starke Adern haben. Verwenden Sie lieber einen längeren Hochdruckschlauch als ein längeres Kabel.

Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob:

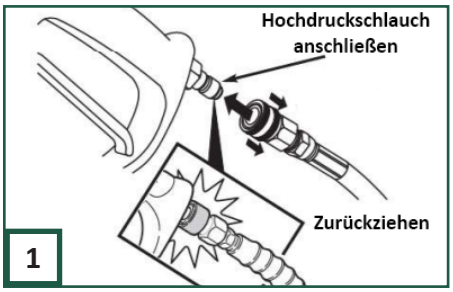
- *Die Maschine vollständig und korrekt zusammengebaut ist;*
- *Es keine beschädigten Teile gibt;*
- *Das Netzkabel intakt ist und der Stecker nicht nass werden kann.*

Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn Ihnen Mängel bekannt sind! Beheben Sie zunächst die Mängel. Wenden Sie sich dazu gegebenenfalls an den Hersteller.

Sorgen Sie außerdem für einen aufgeräumten Arbeitsplatz:

- *Ohne Rutschgefahr;*
- *Frei von Hindernissen;*
- *Mit ausreichender Beleuchtung.*

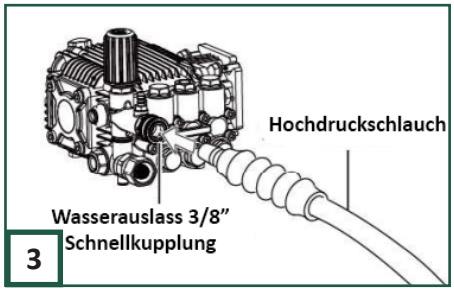
Maschine anschließen



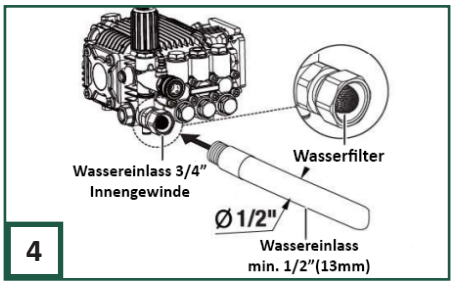
Ziehen Sie den Ring der Schnellkupplung am Ende des Hochdruckschlauchs nach hinten und halten Sie ihn fest. Setzen Sie die Spritzpistole auf die Schnellkupplung und lassen Sie den Ring los. Drehen Sie leicht, bis Sie ein „Klicken" hören.



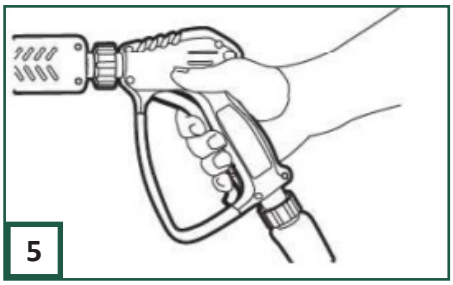
Befestigen Sie die Edelstahllanze an der Spritzpistole.



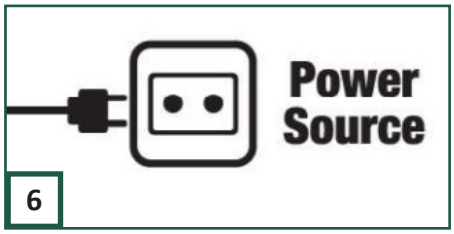
Ziehen Sie den Ring der Schnellkupplung auf der anderen Seite des Hochdruckschlauchs nach hinten und halten Sie ihn fest. Setzen Sie den Hochdruckschlauch auf die obere Kupplung der Pumpe und lassen Sie den Ring los.



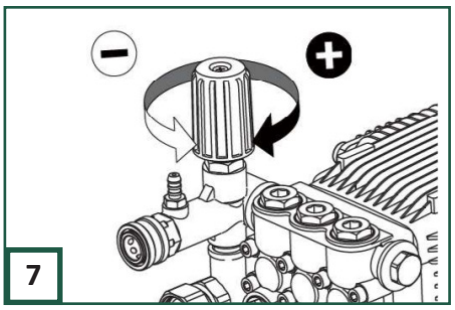
Schrauben Sie Ihren Wasserschlauch zunächst handfest und anschließend mit einem Schraubenschlüssel an den unteren Anschluss der Pumpe.



Drücken Sie den Knopf der Spritzpistole, um das Pumpsystem von Luft zu befreien.



Bevor Sie den Stecker anschließen, überprüfen Sie zunächst, ob das Gerät ausgeschaltet ist. Schließen Sie das Gerät nur an eine elektrische Anlage an, die mit einem 30-mA-Fehlerstromschutzschalter ausgestattet ist. Verwenden Sie eine träge 16-A-Sicherung in Ihrem Sicherungskasten (S. 13).



Mit dem Einstellknopf können Sie den ausgehenden Wasserdruck auf die Bar genau einstellen. Bevor Sie die Maschine starten, überprüfen Sie, ob der Einstellknopf nicht maximal eingeschraubt ist.



Starten Sie die Maschine, indem Sie den Schalter auf „On“ stellen.

Sprühlanzenbetrieb & Automatisches Start-Stopp-System



Vor der Verwendung der Sprühlanze müssen Sie zunächst die Pistole aus der Verriegelung nehmen.



Wenn die Sprühlanze länger als 5 Sekunden losgelassen wird, stoppt der Motor und der Controller wechselt in den Standby-Modus. Wenn die Spritzpistole erneut gedrückt wird, startet der Motor wieder. Wenn der Motor länger als 30 Minuten im Standby-Modus ist, schaltet sich das System automatisch aus.

Düse einstellen



Rot: 0° sehr schmaler Strahl, sehr hart, für sehr hartnäckigen Schmutz.



Gelb: 15° sehr schmaler Strahl, geeignet für die Reinigung kleiner Flächen.



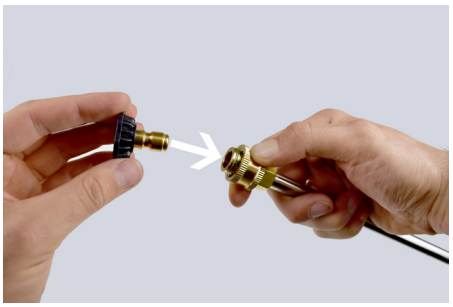
Grün: 25° schmaler Strahl, hart, für hartnäckigen Schmutz.



Weiß: 40° breiter Strahl, mittlere Härte, für leichte Verschmutzungen.



Schwarz: zur Verwendung in Kombination mit der Seife.



Setzen Sie eine Düse am Ende der Spritzlanze ein, indem Sie die Messing-Schnellkupplung nach hinten ziehen und die Düse einsetzen. Überprüfen Sie, ob sie fest sitzt.

ACHTUNG! Verstellen Sie die Düse niemals während des Betriebs der Maschine. Schalten Sie die Maschine aus, wenn Sie die Düse austauschen. Richten Sie die Lanze beim Verstellen immer auf den Boden! Halten Sie niemals Körperteile, insbesondere den Kopf, vor die Düse!

Geeignete Anwendungen

Der Hochdruckreiniger ist für den intensiven/professionellen Einsatz vorgesehen, beispielsweise für die Reinigung von:

- Autos, (Motor-)Räder, Boote, Wohnwagen, Anhänger, Lastwagen und Traktoren;
- Große Terrassen, Auffahrten, Steinplatten, Holzarbeiten, Ziegelsteine, Grills, Gartenmöbel;
- Gartengeräte, Rasenmäher;
- Verstopfte Kanalisation;
- Gebäude und Ställe.

Verwenden Sie den Hochdruckreiniger nur für die in dieser Anleitung beschriebenen Zwecke oder für ähnliche Zwecke. Beachten Sie die Sicherheitshinweise, um Schäden am Gerät, an der zu reinigenden Oberfläche oder schwere Verletzungen zu vermeiden.

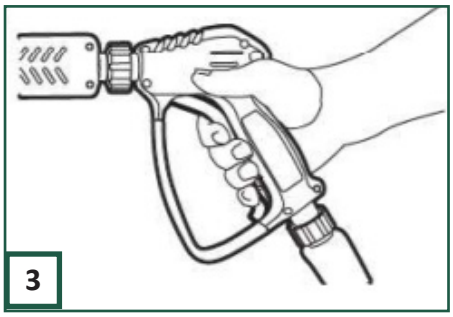
Lager



Drehen Sie den Knopf an der Vorderseite auf „OFF/0“ und schließen Sie den Wasserhahn. Entfernen Sie anschließend den Wasserschlauch.



Setzen Sie alle Düsen wieder in den Griff der Maschine ein.



Drücken Sie die Spritzlanze erneut, um den Druck aus dem Schlauch zu nehmen.



Setzen Sie die Pistole wieder in die dafür vorgesehene Halterung ein.



Rollen Sie den Schlauch auf und hängen Sie ihn an den dafür vorgesehenen Halter.

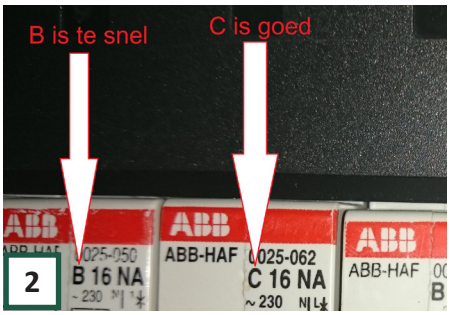


Wickeln Sie anschließend das Netzkabel auf die dafür vorgesehene Halterung an der Rückseite des Geräts auf.

Hinweize zur elektrischen Installation

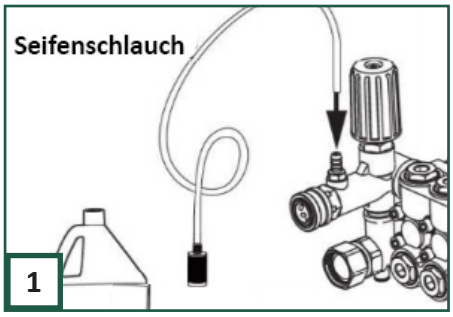


Verwenden Sie Schmelzsicherungen? Verwenden Sie eine träge Sicherung mit 16 A in Ihrem Zählerschrank.

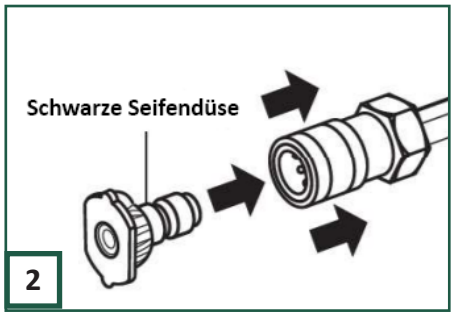


Verwenden Sie die moderne automatische Sicherung? Verwenden Sie dann mindestens eine C-Ausführung.

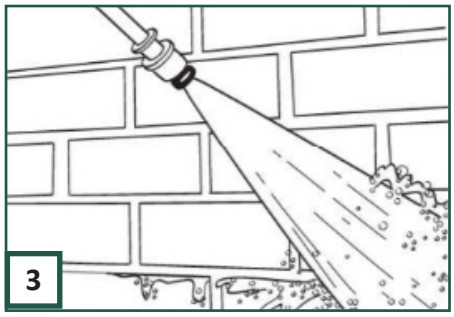
Verwenden des Seifenspenders



Setzen Sie den Seifenschlauch auf die Kupplung, oben auf die Kupplung des Hochdruckschlauchs. Schrauben Sie den Deckel des Seifenbehälters ab und füllen Sie ihn mit Reinigungsmittel.



Stecken Sie das Ende des Schlauchs in den Behälter und achten Sie darauf, dass der Filter vollständig eingetaucht ist. Setzen Sie die schwarze Düse auf die Edelstahllanze.



Tipp: Lassen Sie das Reinigungsmittel nach dem Sprühen nicht trocknen, sondern spülen Sie es sofort ab, um Streifen zu vermeiden. Spülen Sie die Maschine anschließend durch, indem Sie den Filter in sauberes Wasser tauchen.

Optionales Zubehör

Besuchen Sie www.acg-holten.com/de für sämtliches Zubehör.



Aufroller zum einfachen Aufrollen des Hochdruckschlauchs. Einfach von Hand aufzurollen und tragbar.



Spritzpistole mit Edelstahllanze und zusätzlichem Handgriff.



6-in-1-verstellbare Düse: 1 Düse mit 6 verschiedenen Funktionen.

4. Pflege & Wartung



Schalten Sie für Reparatur-, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten immer den Motor aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.



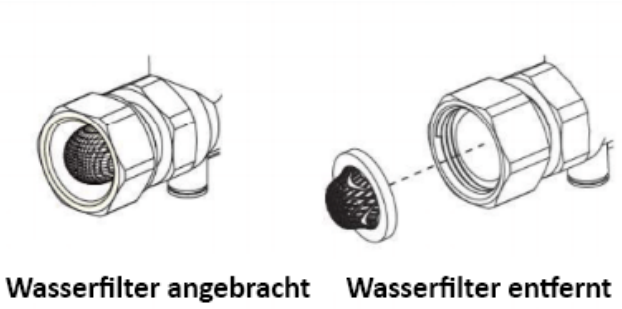
Tragen Sie Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.

Die Wartung der Maschine umfasst:

- Maschine nach jedem Gebrauch gründlich reinigen;
- Wasserzufuhrfilter reinigen;
- Sprühlanze mit Düsen reinigen;
- Verbindungsstücke schmieren;
- Für den Winter vorbereiten.

Wassereinlassfilter reinigen

Reinigen Sie den Wasserzufuhrfilter alle 50 Betriebsstunden. Dieser befindet sich in der Kupplung für den Wasserschlauch in der Pumpe. Lassen Sie Wasser in umgekehrter Richtung unter dem Wasserhahn durchfließen. Oder verwenden Sie Druckluft,



Wasserfilter angebracht Wasserfilter entfernt

Sprühlanze reinigen

Lassen Sie die Sprühlanze in warmer Seifenlauge einweichen. Spülen Sie die Lanze unter fließendem Wasser ab, um Schmutz und Reinigungsmittelrückstände zu entfernen, bevor Sie die Lanze wiederverwenden.

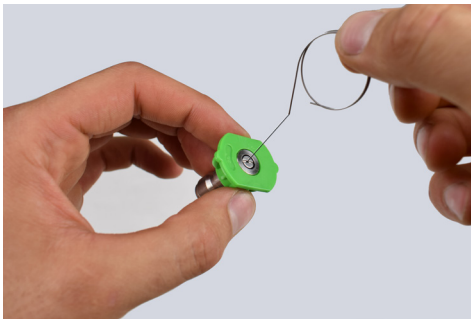


Düsen reinigen

1. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie die Sprühdüse/Düse.

2. Reinigen Sie die Sprühdüse/Düse. Stecken Sie den Reinigungsstift hinein und befreien Sie den Durchgang für das Wasser. ***WICHTIG: Verwenden Sie den Reinigungsstift nur, wenn die Sprühdüse von der Lanze gelöst ist.***

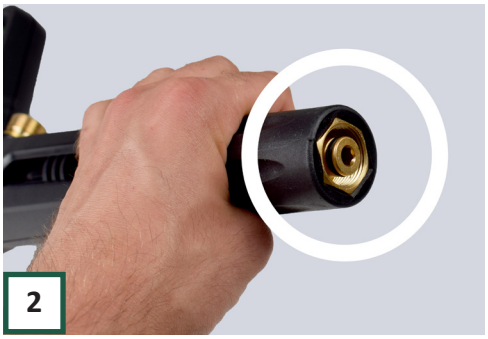
3. Spülen Sie die Sprühdüse von vorne nach hinten noch einmal mit Wasser durch.



Verbindungen schmieren



1



2

ACHTUNG!: Verwenden Sie vorzugsweise ein für O-Ringe geeignetes Silikonschmiermittel.

Schmieren Sie die Verbindungsstücke regelmäßig, damit sie sich leicht montieren lassen und die O-Ringe nicht austrocknen. Dazu gehören die Teile B und C der Sprühlanze, das Ende des Hochdruckschlauchs, die Spitze für den Wasseranschluss und die Ringe um eventuelle Zubehörteile.

Überwintern

Ihr Hochdruckreiniger muss in einer frostfreien Umgebung gelagert werden. Bei Lagerung in einer Garage oder einem Schuppen empfehlen wir, den Hochdruckreiniger nicht auf den Boden, sondern auf einen Tisch oder eine Bank zu stellen. Als zusätzlichen Frostschutz können Sie das Gerät in eine Decke einwickeln oder in einen Karton legen.

Ersatzteile

Sollte ein Teil Ihrer Maschine verschlissen sein, können Sie es über unsere Website www.acg-holten.com.Neem nachbestellen oder sich gegebenenfalls an den Kundendienst von ACG wenden.

Lassen Sie eine defekte Maschine ausschließlich von Fachpersonal reparieren. Verwenden Sie für die Reparatur ausschließlich Originalteile.

Garantie

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate für Endverbraucher und beginnt mit dem Kaufdatum des Geräts. Die Garantie bezieht sich ausschließlich auf Mängel, die auf Material- und/oder Produktionsfehler zurückzuführen sind. Bei einem Garantieanspruch muss die Kaufrechnung mit dem Kaufdatum beigefügt werden.

Von der Garantie ausgeschlossen sind unsachgemäße Verwendung, wie z. B. Überlastung des Geräts, Gewaltanwendung, Beschädigungen durch äußere Einflüsse oder Fremdkörper sowie die Nichtbeachtung der Gebrauchs- und Montageanweisungen und normaler Verschleiß.

Ölwechsel

Wechseln Sie das Pumpenöl regelmäßig. Dazu lösen Sie die Schraube an der Seite der Pumpe (siehe Abbildung nebenstehend). Wechseln Sie das Pumpenöl nach den ersten 50 Betriebsstunden und anschließend alle 100 Stunden. Achten Sie in beiden Fällen darauf, dass das Öl mindestens einmal pro Jahr gewechselt wird (siehe Seite 9).



“HABEN SIE EINE FRAGE? KONTAKTIEREN SIE UNS GERNE!”

5. Technik

Modell/Typ	**ACG3000/160-KERAMIC-JET-230V**
Vermögen	3000 Watt (230V-50Hz)
Motor	Induktionselektromotor
Arbeitsdruck	145 Bar
Max. Druck	160 Bar
Wasserertrag (Arbeit)	510 L/S (8,5 L/min)
Max. Wasserausbeute	558 L/S (9,3 L/min)
Drehzahl	1450 U/min (Einzigartig langsam für eine sehr lange Lebensdauer!)
Gewicht	50 kg
Abmessungen	72.5 x 55 x 52 cm
Länge des Hochdruckschlauchs	10 Meter
Hochdruckschlauchanschluss	¾" Schnellkupplung (beide Seiten)
Wasserschlauchanschluss	Gardenakupplung

6. Konformitätserklärung

CE

Hersteller:
ACG® Holten B.V.
Expeditieweg 1, 7451 PP Holten NL
Tel: +31 85 029 1108
www.acg-holten.com/de
info@acg-holten.com

Maschinentyp:	Hochdruckreiniger
Typ:	ACG3000/160-KERAMIC-JET-230V
EG-Richtlinien:	2009/142/EG 2006/42/EG (+2009/127/EG) 2004/108/EG
Verwandte Normen	EN 60335-1:2002 + A11:2004 + A1:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 EN 60335-2-79:2009 EN 62233:2008

Hiermit erklären wir, dass die oben genannte Maschine den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie entspricht. Diese Erklärung ist ungültig, wenn Änderungen an der Maschine vorgenommen werden, die nicht mit uns abgestimmt wurden.

Holten, November 2024: ACG Holten B.V.

7. Probleme

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
• Das Gerät startet nicht	• Der Stecker ist nicht in der Steckdose. • Die Steckdose ist defekt. • Eine Sicherung ist durchgebrannt • Das Verlängerungskabel, ob verwendet oder nicht, ist zu lang. • Das Verlängerungskabel, ob benutzt oder nicht, ist defekt. • Thermoschutzschalter hat ausgelöst	• Steek de stekker in het stopcontact • Versuchen Sie es mit einer anderen Steckdose. • Überprüfen/ersetzen Sie die Sicherung. • Probieren Sie das Gerät ohne Verlängerungskabel aus, ersetzen Sie es gegebenenfalls durch ein dickeres/kürzeres Verlängerungskabel. • Schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie es abkühlen.
• Schwankender Wasserdruck	• Zu geringe Wasserversorgung • Die Pumpe saugt Luft an. • Der Filter ist verschmutzt oder verschlissen. • Düse verstopft • Pumpendichtungen sind verschlissen	• Sorgen Sie für einen Wasserhahn mit ausreichender Wasserversorgung und einen Wasserschlauch von maximal 20 Metern Länge. • Überprüfen Sie, ob die Schläuche und Anschlüsse luftdicht sind. • Filter reinigen oder austauschen, siehe S. 14 • Mit dem mitgelieferten Stift reinigen, siehe S. 14. • Reinigen oder ersetzen Sie die Dichtungen.
• Motor stoppt plötzlich	• Das Verlängerungskabel ist zu lang oder zu dünn. • Die thermische Sicherung ist eingeschaltet.	• Verwenden Sie maximal 10 Meter Kabel mit einer Dicke von 2,5 mm². • Gerät ausschalten und abkühlen lassen. Achten Sie darauf, dass das Kabel zwischen Gerät und Steckdose so kurz wie möglich ist.
• Wasser tritt aus der Spritzpistole aus	• Beschädigter oder defekter O-Ring • Lose Schlauchverbindung	• Überprüfen und/oder ersetzen • Fester anziehen
• Wasser tritt aus der Pumpe aus	• Lose Kupplung • Beschädigter oder defekter O-Ring • Kolben verschlissen • Schäden am Pumpenkopf oder an den Schläuchen durch Frost	• Fester anziehen • Ersetzen Sie die Teile

8. Teileliste und Exploded View

Nebenstehend finden Sie eine Teileliste der betreffenden Maschine. Auf Seite 21 finden Sie eine Explosionszeichnung des Produkts.

Wenn Sie ein Teil bestellen möchten, können Sie dies über unsere Website tun: www.acg-holten.com.

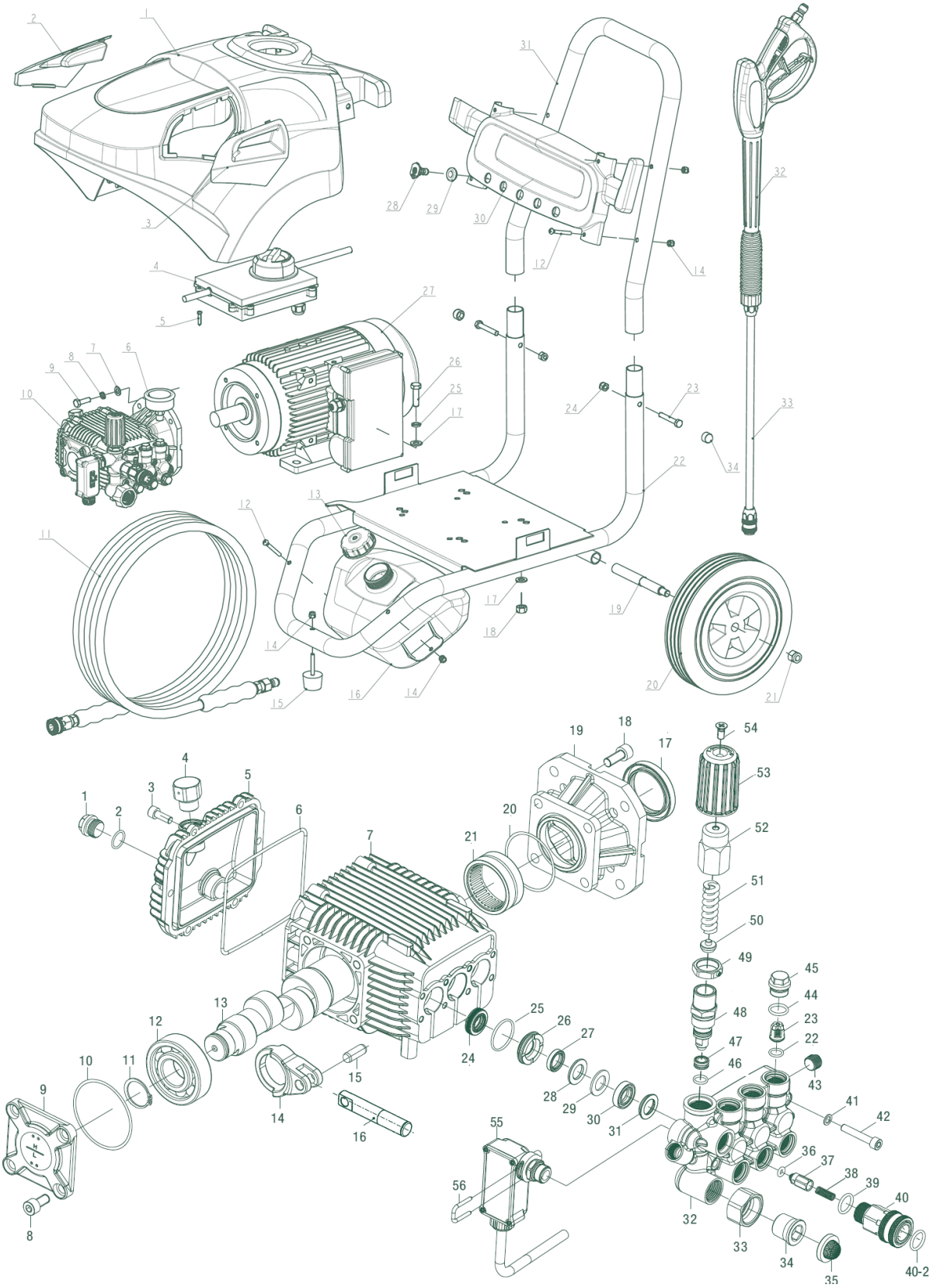
Anhand der „POS. NR" können Sie das richtige Teil ermitteln. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von ACG.

POS. NR	Beschreibung BODY	Anzahl
1	Kunststoffabdeckung	1
2	Rechte Kunststoffabdeckung	1
3	Linke Kunststoffabdeckung	1
4	Schalter	1
5	Schraube	4
6	Manometer (Option)	1
7	Flache Unterlegscheibe D8	4
8	Federscheibe D8	4
9	Schraube M8 x 25	4
10	Saugpumpe	1
11	Druckschlauch	1
12	Schraube M6 x 45	6
13	Seifentankdeckel	1
14	Mutter M6	7
15	Federungsdämpfer	1
16	Seifenbehälter	1
17	Flache Unterlegscheibe D10	8
18	Mutter M10	4
19	Radachse	2
20	Rad	2
21	Mutter M12	2
22	Frame	1
23	Schraube M8 x 50	2
24	Mutter M8	2
25	Federscheibe D10	4
26	Schraube M10 x 35	4
27	Elektromotor 230V	1
28	Düse	4
29	Adapterstück	4
30	Hauptplatte	1
31	Handgriff	1
32	Spritzpistole	1
33	Edelstahl-Lanze	1
34	Siebdeckelschraube	2

POS. NR	Beschreibung POMP	Anzahl
1	Ölablassschraube	1
2	O-Ring	1
3	Schraube M6 x 16	6
4	Entlüftungsölstopfen	1
5	Kurbelgehäusedeckel	1
6	O-Ring	1
7	Kurbelgehäuse	1
8	Schraube M8 x 16	4
9	Schauglas-Ölstand	1
10	O-Ring	1
11	Sicherungsring	1
12	Kugellager	1
13	Kurbelwelle	1
14	Pleuelstange	3
15	Stift	3
16	Kolben	3
17	Öldichtung	1
18	Schraube M8 x 20	4
19	Flansch	1
20	O-Ring	1
21	Nadellager	1
22	O-Ring	1
23	Montage Rückschlagventil	1
24	Öldichtung, Kolben	
25	O-Ring	3
26	Schmierring Kolben	3
27	Niederdruck-Wasserver-schloss	3
28	Kompressionsring	3
29	Kompressionsflocke	3
30	Hochdruck-Wasserdichtung	3
31	Steinring	3
32	Pumpenkrümmer	1
33	Überwurfmutter Einlass	1
34	Einlassanschluss	1
35	Wasserfilter-Einlass	1

POS. NR	Beschreibung POMP	Anzahl
36	O-Ring	1
37	Kegeldichtung Auslass	1
38	Feder	1
39	O-Ring	1
40-1	Auslassanschluss	1
40-2	O-Ring	1
41	Flachedichtring	8
42	Schraube M6 x 35	8
43	Verschlusstopfen	1
44	O-Ring	1
45	Plug	1
46	O-Ring	1
47	Sitz Entlastungsventil	1
48	Kern-Entlüftungsventil	1
49	Druckbefestigungsring	1
50	Sitz	1
51	Entlastungsfeder	1
52	Entlastungsventildeckel	1
53	Einstellknopf Bar	1
54	Schraube	1
55	Drucksensorventil Einheit	1
56	Stift	1

8. Teileliste und Exploded View



Abschließend

Sie haben nun die gesamte Bedienungsanleitung durchgelesen und kennen damit alle wichtigen Aspekte der Maschine und ihrer Bedienung. Wir gehen davon aus, dass Sie alle zuvor genannten Informationen ernst nehmen und die richtigen Sicherheitsmaßnahmen ergreifen. Das Ausschalten, Verändern, Blockieren, Demontieren, Manipulieren oder Hinzufügen von Teilen an Sicherheits- und Schutzkomponenten des Geräts ist strengstens untersagt. Dies kann zu schweren oder lebensbedrohlichen Verletzungen führen. Die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung genannten Punkte hat zur Folge, dass der Hersteller in keinem Fall für Sach- und Personenschäden haftbar gemacht werden kann. Bei Fahrlässigkeit entfällt jeglicher Gewährleistungsanspruch gegenüber dem Hersteller.

“Viel Erfolg bei der Arbeit!”