

Wiesböck

Heufeld · Wasserburg · Zorneding

MAGNETI MARELLI



Magneti Marelli After Market S.p.A
Viale Aldo Borletti, 61/63 20011
Corbetta (Milano)
ITALIA

Sicherheitshinweise und Vorsichtsmaßnahmen

WARNUNG: Bei der Verwendung von Werkzeugen sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko von Personen- und Sachschäden zu verringern.

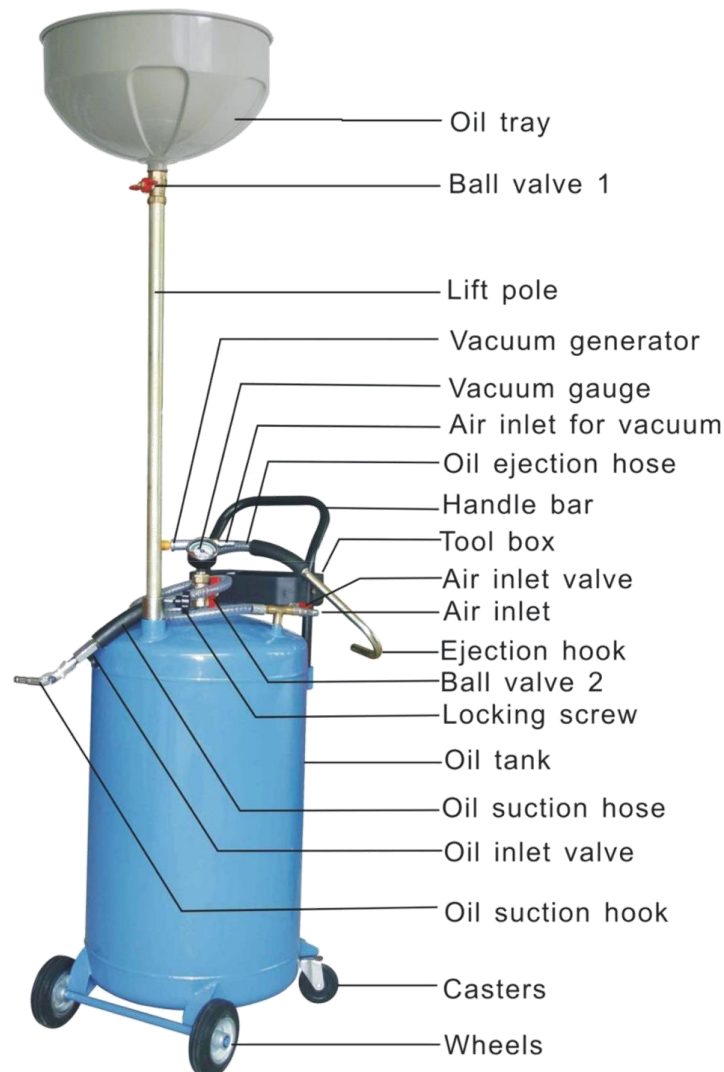
- 1.** Arbeitsbereich sauber halten. Überfüllte Bereiche führen zu Verletzungen.
- 2.** Arbeitsbereichsbedingungen beachten. Verwenden Sie keine Maschinen oder Elektrowerkzeuge an feuchten oder nassen Orten. Nicht dem Regen aussetzen. Halten Sie den Arbeitsbereich gut beleuchtet. Verwenden Sie keine elektrisch angetriebenen Werkzeuge in Gegenwart von brennbaren Gasen oder Flüssigkeiten.
- 3.** Halten Sie Kinder fern. Kinder dürfen niemals den Arbeitsbereich betreten. Lassen Sie sie nicht mit Maschinen, Werkzeugen oder Verlängerungskabeln umgehen.
- 4.** Lagern Sie nicht genutzte Geräte. Bei Nichtgebrauch müssen die Werkzeuge an einem trockenen Ort gelagert werden, um Rost zu vermeiden. Schließen Sie Werkzeuge immer ab und bewahren Sie sie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- 5.** Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Luftdruck ausgeschaltet ist, wenn Sie ihn nicht verwenden und bevor Sie den Schlauch anschließen.
- 6.** Bleiben Sie wachsam. Beobachten Sie, was Sie tun, verwenden Sie den gesunden Menschenverstand. Bedienen Sie kein Werkzeug, wenn Sie müde sind.
- 7.** Auf beschädigte Teile prüfen. Vor der Verwendung eines Werkzeugs sollte jedes Teil, das beschädigt erscheint, sorgfältig überprüft werden, um sicherzustellen, dass es ordnungsgemäß funktioniert und die beabsichtigte Funktion erfüllt. Überprüfen Sie die Ausrichtung und Bindung der beweglichen Teile. Defekte Teile oder Montagevorrichtungen und alle anderen Bedingungen, die den ordnungsgemäßen Betrieb beeinträchtigen können. Jedes beschädigte Teil sollte ordnungsgemäß repariert oder von einem qualifizierten Techniker ersetzt werden. Verwenden Sie das Werkzeug nicht, wenn eine Steuerung oder ein Schalter nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- 8.** Ersatzteile und Zubehör. Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten nur identische Ersatzteile. Bei Verwendung anderer Teile erlischt die Garantie. Verwenden Sie nur Zubehör, das für die Verwendung mit diesem Werkzeug vorgesehen ist.
- 9.** Betreiben Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen. Lesen Sie die Warnschilder, wenn Sie verschreibungspflichtige Medikamente einnehmen, um festzustellen, ob Ihr Urteilsvermögen oder Ihre Reflexe während der Einnahme von Medikamenten beeinträchtigt sind. Betreiben Sie das Werkzeug im Zweifelsfall nicht.
- 10.** **Wartung.** Zu Ihrer Sicherheit sollten Service und Wartung regelmäßig von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden.

Hinweis: Die Leistung dieses Werkzeugs kann je nach Luftdruckschwankungen und variierender Kompressor Kapazität schwanken.

Produktspezifische Sicherheitsvorkehrungen

Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Personal bedient werden. Es sollte nur nach dem Lesen und Verstehen der Sicherheitshinweise und Betriebsverfahren in dieser Bedienungsanleitung betrieben werden.

1. Rauchen Sie nicht in der Nähe dieses Geräts.
2. In einem gut belüfteten Bereich verwenden
3. Wenn das Gerät oder die Schläuche Undichtigkeiten aufweisen, schalten Sie den Luftdruck sofort aus und reparieren Sie die Undichtigkeiten.
4. Überschreiten Sie nicht den empfohlenen Betriebsluftdruck. Dies könnte die Ausrüstung beschädigen.
5. Halten Sie im Brandfall einen Feuerlöscher vom Typ ABC in der Nähe.
6. Schützen Sie Ihre Haut und Augen immer vor dem Kontakt mit Öl und Lösungsmitteln.
7. Starten Sie den Motor während der Ölförderung nicht. Andernfalls werden Extraktionssonden beschädigt und Personen verletzt.
8. Achten Sie auf das aus dem Fahrzeug entnommene Öl, da die Öltemperatur hoch ist und immer zwischen 40 und 60 ° C liegt
9. Altöl sollte ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde für flüssige / feste Abfälle, um Informationen zum Recycling zu erhalten.



Spezifikation:

Funktionen: Entfernen und saugen Sie Abfallflüssigkeiten oder Öl aus dem Motor usw. mit einem flexiblen PV-Rohr und einer robusten CU-Sonde ab.

Lufteinlassdruck:	86 ~ 114 PSI / 6 ~ 8 kg / cm ² (Extraktion) 14 ~ 28 PSI / 1 ~ 2 kg (Auswurf)
Luftverbrauch:	52 Gallonen / min (200 l / min)
Vakuumgrad:	0 ~ -12 PSI / 0 ~ -0,1 MPa (der Bereich zwischen rot und grün)
Tankinhalt:	80 Liter
Fachkapazität:	16 Liter
Arbeitstemperatur:	40 ~ 60 °C (für Motoröl)
Abfallflüssigkeit:	Motoröl / -flüssigkeit
Nettogewicht:	24KGS

Packungsinhalt

Bitte überprüfen und suchen Sie nach Schäden durch den Versand, wenn das Paket zum ersten Mal eingeht. Wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst und fügen Sie nach Möglichkeit Bilder bei.

Im Paket finden Sie:

- a) Ein vollständiger Öltank / -behälter (80 l)
- b) Eine Ölsammelschale
- c) Ein vollständiges Extraktions- / Auswurfrohr
- d) Sonden 6 Stück mit Hülse
- e) Benutzerhandbuch

Bedienungsanleitung

1) Einrichtung

1. Öffnen Sie den Karton, um die Ölschale herauszunehmen, und überprüfen Sie, ob Schäden vorliegen oder nicht. Wenn ja, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler.

2. Lösen Sie die Feststellschraube (Seite 4) und heben Sie die Hubstange (Seite 4) auf eine geeignete Höhe an. Ziehen Sie die Schraube an (Seite 4).

3. Schrauben Sie die Ölwanne (Seite 4) im Uhrzeigersinn auf.

2) Vorbereitung

1. Überprüfen Sie, ob alle Rohre gut angeschlossen sind.
2. Stellen Sie sicher, dass alle Kugelhähne und Schalter geschlossen sind.
3. Den Motor des Fahrzeugs abstellen.
4. Die Öltemperatur sollte zwischen 40 und 60 ° C liegen.

3) Vakuumerzeugung

Betriebsluftdruck: 86 ~ 114PSI / 6 ~ 8KGS

Luftverbrauch: 200L / min.

1. Stellen Sie sicher, dass alle Ventile außer Kugelhahn 2 geschlossen sind (Seite 4).
2. Verbinden Sie die Druckluft mit dem Maschinenlufteinlass für Vakuum (Seite 4).
3. Schalten Sie das Lufteinlassventil (vom Kunden selbst ausgestattet) zur Vakuumerzeugung schrittweise ein.
4. Wenn der Finger des Vakuummessers den MAX-Bereich erreicht, schalten Sie das Lufteinlassventil aus. Die Vakuumerzeugung dauert ca. 3 Minuten.
5. Entfernen Sie das Rohr des Luftkompressors. (Wenn eine kontinuierliche Absaugung erforderlich ist, lassen Sie das Rohr einfach mit der Maschine verbunden.)
6. Jetzt ist es zur Extraktion bereit.

4) Extraktion

1. Schließen Sie alle Ventile vor dem Absaugvorgang.
2. Wählen Sie eine geeignete Sonde (die den größten Durchmesser hat, der in den Motor eingeführt werden kann) und schließen Sie sie fest an den Abzieher an. (siehe Abb.2)

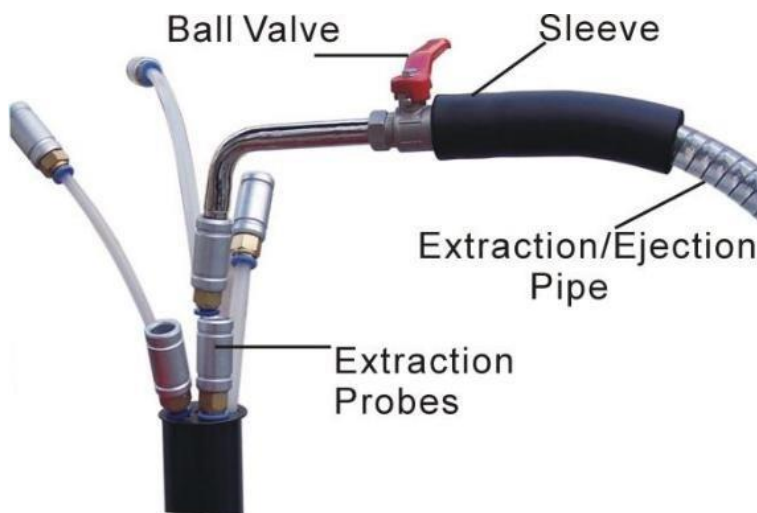


Fig. 2

3. Führen Sie das Ende der Sonde in die Motoröl-Einlassöffnung des Motors ein.

4. Öffnen Sie den Kugelhahn (siehe Abb. 2). Das Öl wird vom Motor in den Öltank abgesaugt.

5. Schalten Sie nach dem Extrahieren den Extraktionskugelhahn aus (Abb.2).

Hinweis: Extraktion von heißem Öl, max. Temperatur für Öl 60 °C. Bitte nicht mehr als 60 °C. Bitte halten Sie den schwarzen Ärmel fest, um Verbrühungen zu vermeiden.

5) Ölsammlung

1. Heben Sie das Fahrzeug an, schieben Sie die Maschine unter den Motor und heben Sie die Hubstange auf die richtige Höhe an

2. Ölablassschraube des Fahrzeugs abschrauben und Kugelhahn 1 öffnen (Seite 4)

3. Öffnen Sie das Lufteinlassventil (Seite 4), um Luft herauszulassen.

4. Anschließend Öl von der Ölwanne in den Öltank überführen.

5. Die Ablassschraube des Fahrzeugs anschrauben.

6. Natürlich kann Altöl in den Öltank gefördert werden, wenn im Öltank ein Vakuum vorhanden ist.

6) Tank entleeren

Wenn das Öl im Tank fast voll ist (siehe hinteres transparentes Rohr), müssen Sie das Öl in einen Entsorgungstank ausstoßen und das Altöl gemäß den Anweisungen der örtlichen Regierung auflösen.

1. Schließen Sie alle Ventile mit Ausnahme des Ventils am Ende des Maschinenauswurfschlauchs

2. Haken Sie den Auswurfhaken (Seite 4) in den externen Entsorgungstank ein.

3. Verbinden Sie die Druckluft mit dem Lufteinlass der Maschine (Seite 4).

4. Schalten Sie das Lufteinlassventil (Seite 4) ein, um das Öl auszustoßen. Halten Sie während des Vorgangs den Auswurfschlauch fest, um Ölspray zu vermeiden.

5. Entfernen Sie den Luftzufuhrschlauch, nachdem das Öl vollständig abgelaufen ist.

6. Schalten Sie alle Ventile aus und bringen Sie alle Rohre wieder an ihre ursprünglichen Position

Sicherung am Gerät

Ein Sicherheitsventil gibt den Druck ab, wenn der Druck während des Auswurfs über 28 PSI liegt.

Fehlerbehebung

A: Vakuummeter funktioniert nicht

a) Überprüfen Sie den Luftdruck: Der Standardluftdruck durch das „Lufteinlassventil“ sollte zwischen 86 und 114 PSI / 6 bis 8 kg liegen. Der Luftverbrauch beträgt 52 l / min (200 l / min).

b) Stellen Sie sicher, dass sich alle Ventile an der richtigen Stelle befinden.

c) Überprüfen Sie die Vakuum-Bediener-Tank-Dichtung.

B: Auf dem Vakuummeter wird eine Abbildung angezeigt, aber die Maschine funktioniert nicht und zieht nicht aus

a) Überprüfen Sie die Dichtung zwischen Absaugschlauch und Sonde.

b) Die Temperatur des Altöls ist zu niedrig oder nicht? (Die normale Öltemperatur sollte zwischen 40 und 60 ° C liegen.

c) Fettöl oder anderes Öl mit hoher Dichte extrahieren, was vermieden wird.

d) Stellen Sie sicher, dass der Kugelhahn des Absaugrohrs geöffnet ist.

e) Stellen Sie sicher, dass das Absaugrohr nicht verstopft ist und die Sonde den Tankboden nicht berührt.

Ordentliche Wartung

a) Überprüfen Sie regelmäßig die Leckage der Maschine.

b) Die Verbindung von Rohr zu Rohr sollte fest miteinander verbunden sein.

c) Bei Korrosion des Tanks muss das Altöl so schnell wie möglich freigesetzt werden.

d) Wenn Sie längere Zeit (normalerweise ein Jahr) für Saugöl arbeiten, überprüfen Sie bitte den Adapter der Sonde auf Undichtigkeiten.

Magneti Marelli After Market S.p.A
Viale Aldo Borletti, 61/63 20011
Corbetta (Milano)
ITALIA