



KÜHLSYSTEM VAKUUM ENTLER- UND BEFÜLL-SET

ARTIKEL-NR. 24569

1-1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit, Funktion und Dichtheit! Beschädigte oder fehlerhafte Komponenten bzw. Schutzvorrichtungen müssen vor Inbetriebnahme ersetzt bzw. repariert werden (kontaktieren Sie hierzu unseren Service).
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Tragen Sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung, z.B. Sicherheitshandschuhe, Sicherheitsschuhe; Sicherheitsbrille, Atemschutz, eng anliegende Arbeitskleidung, Gehörschutz!
- Ziehen Sie vor Wartungs-, Reparatur- oder Reinigungsmaßnahmen immer den Netzstecker!
- Führen Sie Befüll- und Entleerungstätigkeiten niemals in der Nähe von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Stäuben aus!
- **WICHTIG:** Befüll- und Entleerungstätigkeiten an Kühlsystemen dürfen ausschließlich durch Fachpersonal durchgeführt werden. Kontaktieren Sie ggf. einen Mechaniker!
- Achten Sie vor der Verwendung darauf, dass alle Anschlüsse korrekt (sicher und fest) sitzen!
- Benutzen Sie dieses Set niemals in Verbindung mit heißer Kühlflüssigkeit! VERBRÜHUNGSGEFAHR!.
- Benutzen Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Einsatzzweck!
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und aufgeräumt!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte vom Arbeitsbereich fern.
- Arbeiten Sie niemals, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Medikamenten oder Alkohol stehen.
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

1-2 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Eignet sich zum Entleeren und Befüllen von (Fahrzeug-) Kühlsystemen.

2 KURZANLEITUNG

1. Öffnen Sie die Haube und befestigen Sie das Gerät mit Haken an der Haube.
2. Kühler- oder Behälterdeckel abnehmen. Lassen Sie die Kühlflüssigkeit an einem geeigneten Ort vollständig ab. Die Vorgehensweise ist in Ihrer Fahrzeug-Bedienungsanleitung zu finden.

3. Schließen Sie einen geeigneten fahrzeugspezifischen Adapter oder den Universaladapter an den Kühler/Behälter an.(siehe Bild 4+5)



Bild 4



Bild 5

4. Vergewissern Sie sich, dass das Ventil 3 auf "On" und das Ventil 7 auf "OFF" steht.(siehe Bild 6)
5. Schließen Sie die Vakuumpumpe an die Druckluft an und schalten Sie den Schalter "On/OFF" auf "ON"(siehe Bild 7). Schalten Sie das Ventil Nr. 3 auf "OFF", wenn ein Druck von -60 bis -50 cmHg erreicht ist.(siehe Bild 8)

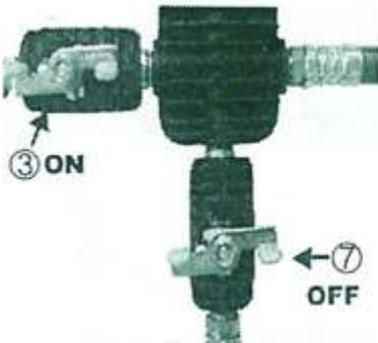


Abb. 6

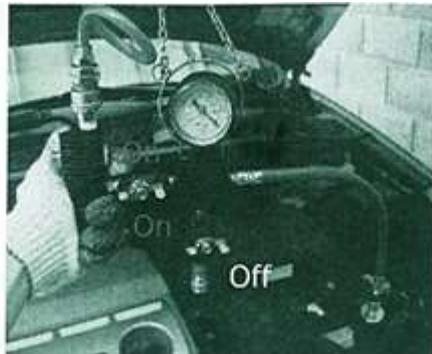


Abb. 7



Abb. 8

6. Schließen Sie den Kühlmittelschlauch an die Vakuumpumpe an und stecken Sie den Schlauch in einen mit Kühlmittel gefüllten Behälter.
7. Vergewissern Sie sich, dass sich das Ventil Nr. 3 in der Stellung "OFF" befindet, bevor das Kühlmittel nachgefüllt wird.
8. Stellen Sie sicher, dass der Schlauch mit Kühlmittel nahezu gefüllt ist.
9. Schalten Sie das Ventil Nr. 7 auf "ON", das Kühlmittel wird aus dem Behälter abgesaugt(siehe Bild 9)
10. Wenn die Druckanzeige auf "0" gesunken ist, sollte der Kühler ausreichend gefüllt sein, ansonsten kann der Vorgang wiederholt werden.

Wichtiger Hinweis:

Diese Anleitung ersetzt nicht die Service-Handbuch bzw. die Bedienungsanleitung des Fahrzeugs! Zusätzliche Informationen finden Sie in dem Service-Handbuch bzw. die Bedienungsanleitung des Fahrzeugs. Für alle Tests sollten fahrzeugspezifische Daten vorliegen, ohne diese Daten können adäquate Ergebnisse nicht gewährleistet werden. Befüll- und Entleerungstätigkeiten an Kühlsystemen dürfen ausschließlich durch Fachpersonal durchgeführt werden. Kontaktieren Sie ggf. einen Mechaniker!