

Kühlsystem - 1.6L EcoBoost (118kW/160PS) - Sigma - Kühlsystem Entleerung und Vakuumbefüllung

Mondeo 2007.5 (02/2007-)

 Drucken

Allgemeine Servicearbeiten

Werkstattausrüstung

Flüssigkeitsbehälter

Vakuum Kühlsystem-Tester und Befüllgerät

Entleeren



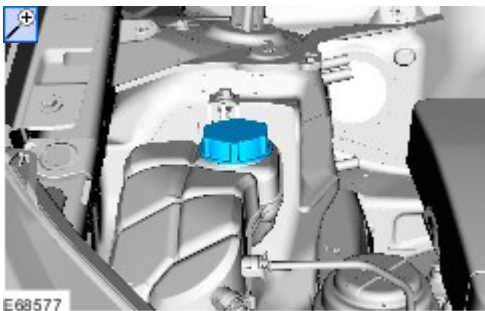
ACHTUNG: Beim Abbau des Kühlsystemdrucks den Deckel - Kühlmittelausgleichbehälter mit einem dicken Tuch umwickeln.

BEACHTEN: Beim Umgang mit dem Gerät sind stets die Herstelleranweisungen zu befolgen.

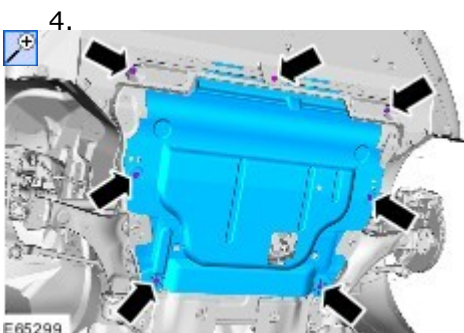
1. Siehe: Engine Cooling System Health and Safety Precautions (100-00 General Information, Beschreibung und Funktion).



2. Druck im Kühlsystem durch langsames Drehen des Verschlussdeckels – Kühlmittel-Ausgleichbehälter um zwei bis drei Umdrehungen ablassen.



3. Siehe: Lifting (100-02, Beschreibung und Funktion).




- 5.



E68962



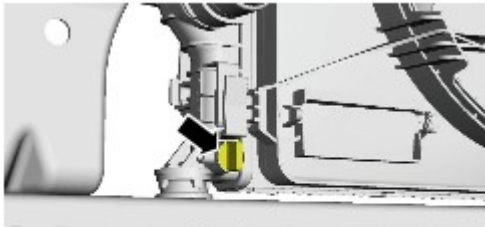
 **ACHTUNG:** Sicherstellen, dass austretende Flüssigkeit aufgefangen wird.
Kühlmittel mit geeignetem Kühlmittelschlauch ablassen.

Werkstattausrüstung: [Flüssigkeitsbehälter](#)
Lösen: 4 Umdrehung(en)



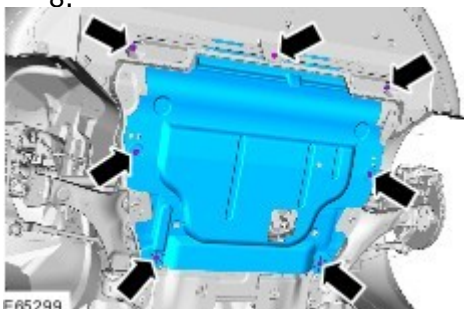
E127707

7.



E127707

8.



E65299

9. Anzugsdrehmoment: 8 Nm

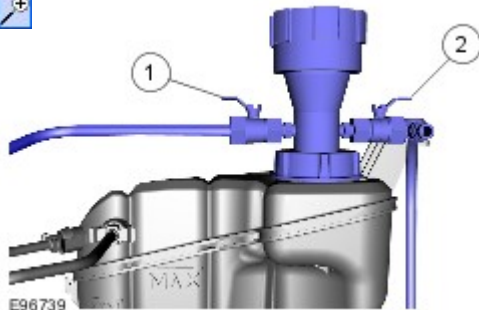


E68962

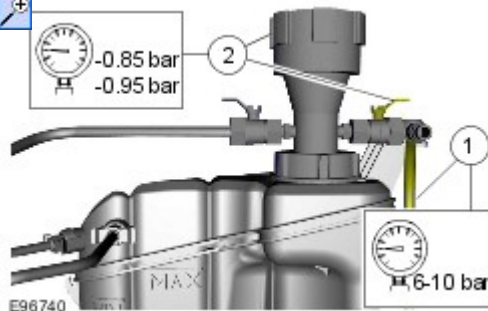
10. Das Fahrzeug herablassen.

Filling

- Wurde das Kühlsystem vollständig entleert, den Kühlmittelbehälter mit der vollen Kapazität des Kühlsystems plus 0,5 l zusätzlichem Kühlmittel befüllen.
 - Wurde das Kühlsystem nur teilweise entleert, den Kühlmittelbehälter mit dem Volumen des abgelassenen und verspritzten plus 1,0 l zusätzlichem Kühlmittel befüllen. Im Zweifelsfall immer mit der vollen Kapazität des Kühlsystems plus 0,5 l zusätzlichem Kühlmittel befüllen.
- *Werkstattausrüstung:* [Vakuum Kühlsystem-Tester und Befüllgerät](#)
1. Ventil schließen, Kühlmittelschlauch montieren und diesen in den Kühlmittelbehälter einlegen.
 2. Ventil schließen und Druckluftschlauch anschließen.

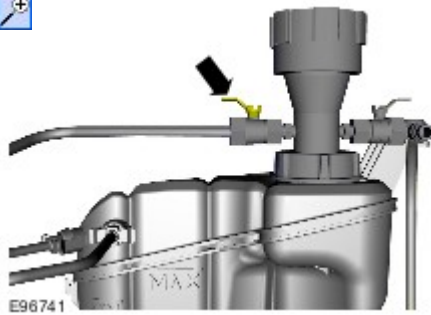


2. Ventil öffnen, bis das angegebene Vakuum erreicht ist.



- Ventil öffnen, bis der Füllstand des Vorratsbehälters - Kühlmittel die MAX-Markierung erreicht.

- Wenn kein Kühlmittel im Kühlmittelausgleichbehälter sichtbar ist, 2,0 l Kühlmittel in den Kühlmittelbehälter gießen und Evakuierung und Befüllen wiederholen.



6.

