

Kühler Abgasrückführung ersetzen (Z 19 DT)

J982510



Aus-, Abbauen

1. Motorhaube öffnen
2. Batterie abklemmen
3. Motorabdeckung oben abbauen
4. Kühlmittel ablassen

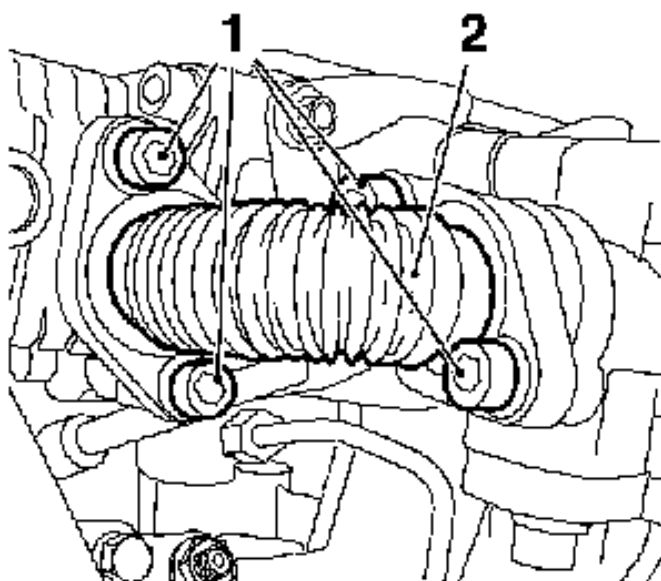
Warnung: Kühlmittelausgleichbehälter nur bei abgekühltem Motor öffnen.

- Verschlussdeckel Kühlmittelausgleichbehälter ausdrehen
- Auffangwanne unterstellen
- Ablassschraube (Pfeil) öffnen

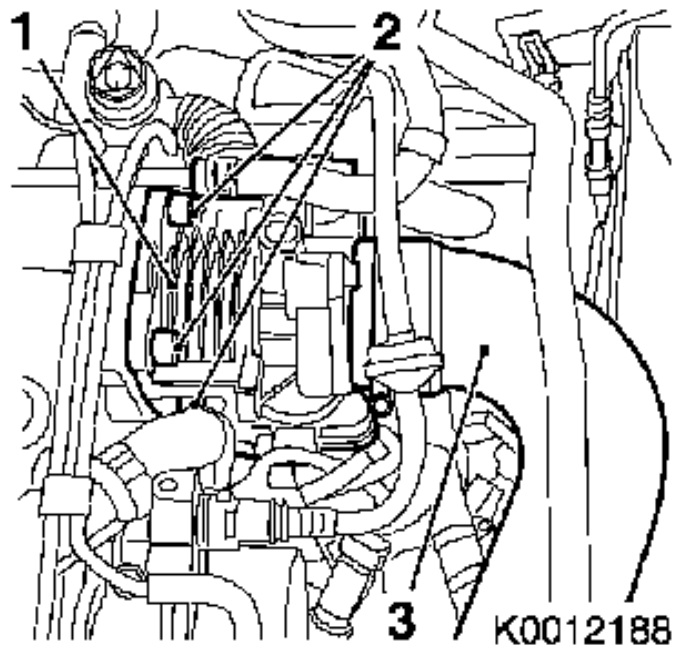


5. Metallrohr Abgasrückführung (2) abbauen
 - 4x Schraube (1) ausdrehen
 - 2x Dichtung entnehmen

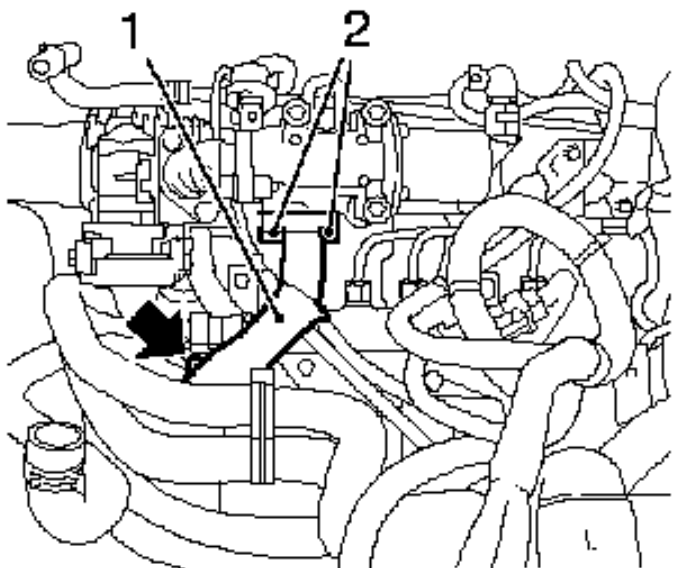
Hinweis: Einbaulage beachten.



6. Verbindungsschlauch (3) abbauen
 - 2x Schelle lösen
7. Drosselklappenmodul (1) abbauen
 - 3x Schraube (2) ausdrehen
 - Kabelsatzstecker abziehen
 - Dichtung entnehmen



8. Metallrohr Abgasrückführung (1) ausbauen
 - 2x Schraube (2) ausdrehen
 - Schelle (Pfeil) lösen Dichtung entnehmen



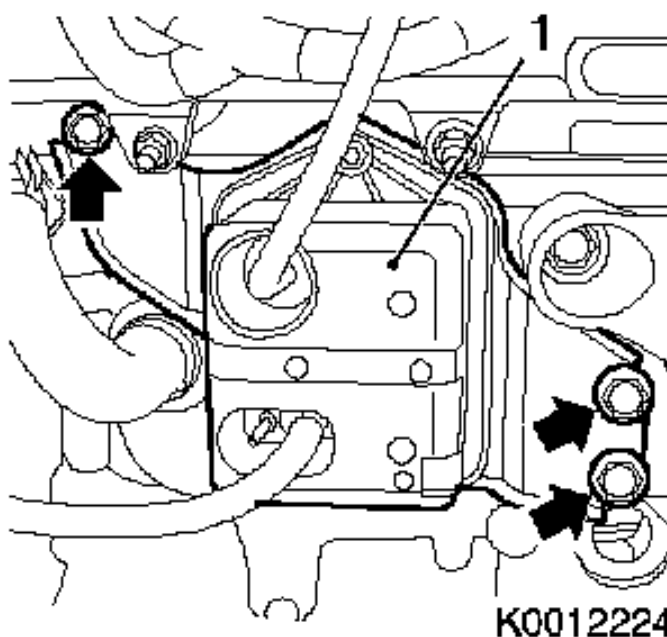
9. Kühlmittelschlauch abbauen
 - Schelle lösen
10. 2x Kabelsatzstecker abziehen
 - Kühlmitteltemperatursensor, Drucksensor
11. Kühlmittelrohr abbauen
 - Schraube, Mutter ausdrehen
12. 2x Kühlmittleitung abbauen
 - Am Anlasser
 - 2x Schraube ausdrehen
13. 2x Kühlmittelschlauch abbauen

- 2x Schelle lösen

14. Unterdruckspeicher (1) mit Halteplatte abbauen

Hinweis: Falls vorhanden

- 3x Schraube (Pfeile) ausdrehen

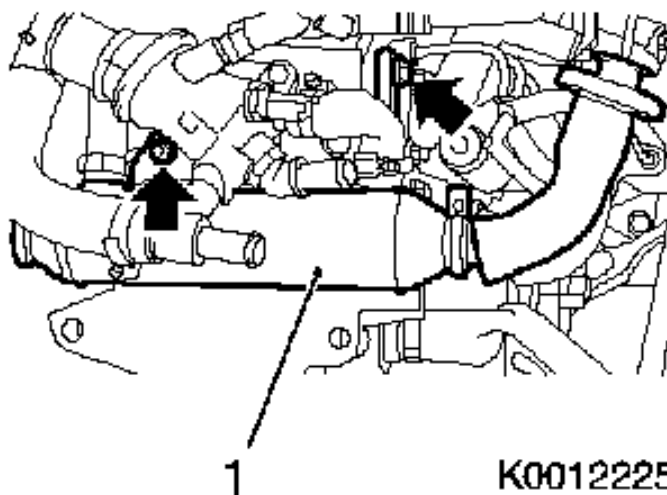


15. Kurbelgehäuse Entlüftungsschlauch abbauen

- Schelle lösen

16. Kühler Abgasrückführung (1) ausbauen

- Schraube, Mutter (Pfeile) ausdrehen
- Schelle lösen



Ein-, Anbauen

17. Reinigungsarbeiten

18. Kühler Abgasrückführung einbauen

- Schraube festziehen **25 Nm**, Mutter festziehen **9 Nm**
- Schelle festziehen

19. Kurbelgehäuse Entlüftungsschlauch anbauen
 - Schelle befestigen
20. Unterdruckspeicher mit Halteplatte anbauen
Hinweis: Falls vorhanden
 - 3x Schraube festziehen
21. 2x Kühlmittelschlauch anbauen
 - 2x Schelle befestigen
22. 2x Kühlmittleitung anbauen
 - Am Anlasser
 - 2x Schraube festziehen
23. Kühlmittelrohr anbauen
 - Schraube, Mutter festziehen
24. 2x Kabelsatzstecker verbinden
 - Kühlmitteltemperatursensor, Drucksensor
25. Kühlmittelschlauch anbauen
 - Schelle befestigen
26. Metallrohr Abgasrückführung einbauen
 - Dichtung entnehmen
 - 2x Schraube festziehen **25 Nm**
 - Schelle festziehen
27. Drosselklappenmodul anbauen
 - Dichtung erneuern
 - Kabelsatzstecker verbinden
 - 3x Schraube festziehen
28. Metallrohr Abgasrückführung anbauen
 - 2x Dichtung erneuern
 - 4x Schraube festziehen **25 Nm**
Hinweis: Einbaulage beachten.
29. Verbindungsschlauch anbauen
 - 2x Schelle festziehen **3,5 Nm**
30. Kühlmittel auffüllen
Hinweis: Kühlsystem auffüllen und entlüften - siehe Arbeitsvorgang "Kühlsystem auffüllen und entlüften".
 - Vorgeschriebene Kühlmittelmenge beachten
31. Motorabdeckung oben anbauen
32. Batterie anklemmen
33. Flüchtige Speicher programmieren 
34. Motorhaube schließen