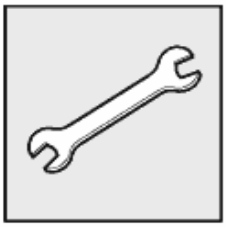
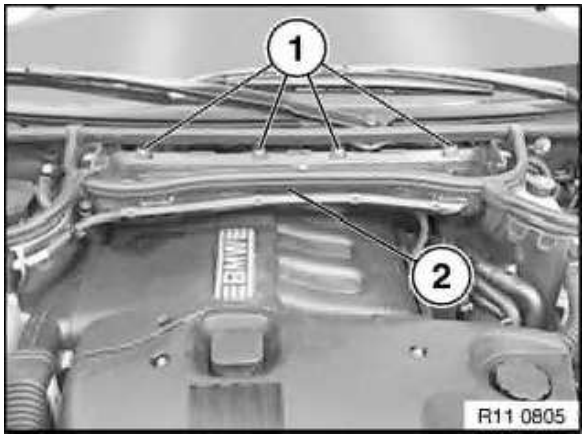
11 61 050 Sammler für Ansaugluft ab- und anbauen (M47TU)



Erforderliche Spezialwerkzeuge:

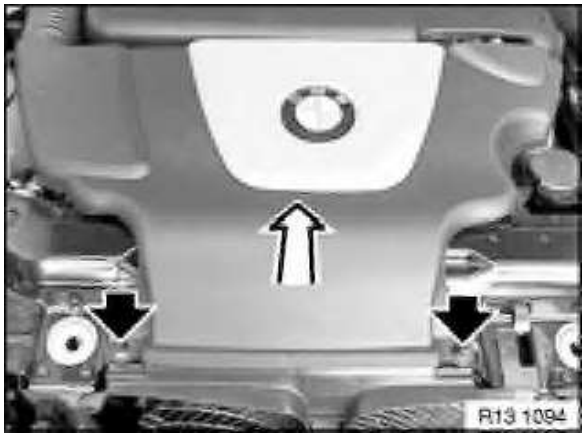
- 00 2 190



Mikrofilter ausbauen.

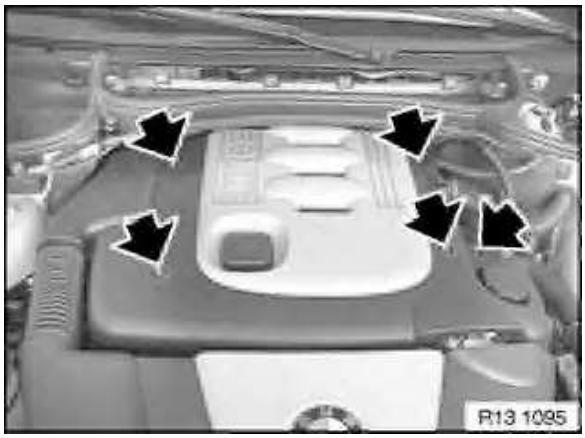
Kabelkanal am Mikrofiltergehäuse-Unterteil (2) öffnen und Kabel ausfädeln.

Schrauben (1) lösen, Mikrofiltergehäuse-Unterteil (2) und die darunter liegende Abschlusswand-Heizung abbauen.



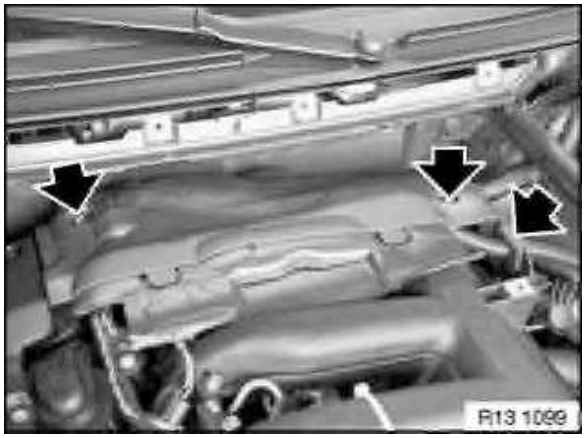
Die Spreizniete entfernen.

Die Ansaughaube in Pfeilrichtung ausklinken und in entgegengesetzter Richtung zusammen mit dem Ansaugschnorchel abziehen.



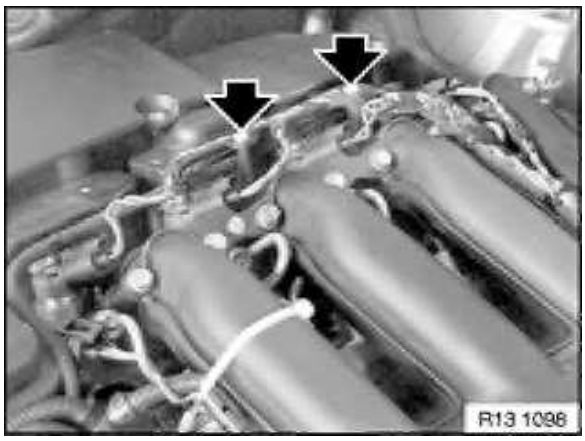
Schrauben lösen.

Akustikabdeckung abheben.

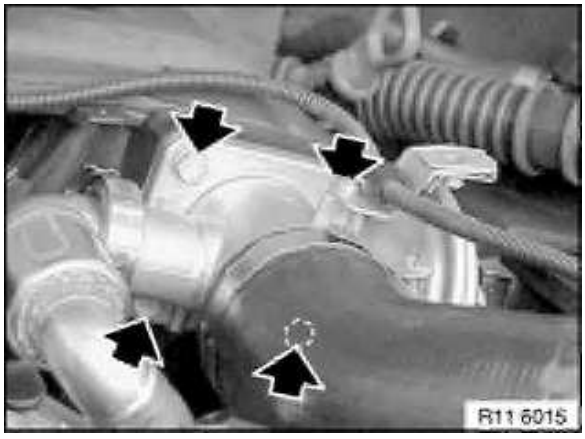


Schrauben lösen.
Akustikabdeckung hinten abbauen.

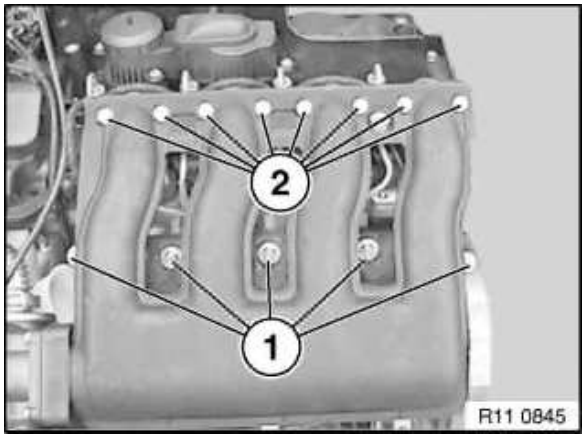
Batterie-Stützpunktgehäuse aufklappen.
Die Mutter lösen.
Anziehdrehmoment 12 41 4AZ .
Kabel vom Stützpunkt trennen.



Schrauben lösen.
Injektorstecker abziehen.
Injektorkabelbaum zur Seite legen.



Die Schelle lösen.
Den Druckschlauch abziehen.
Das Kabel ausclipsen.
Die vier Schrauben des AGR-Ventils lösen.



Stecker und Schlauchverbindungen am Sammler lösen.

Hinweis:

(Umschaltventil für Drallklappen und bei Motoren mit Schaltgetriebe Umschaltventil für Kühlerjalousie / Steckverbindung für Ladedruckfühler.)

Tülle der Leitung zum Druckregler abziehen.

Das Führungsrohr für Ölmessstab am Sammler lösen.

Das Führungsrohr nicht entfernen.

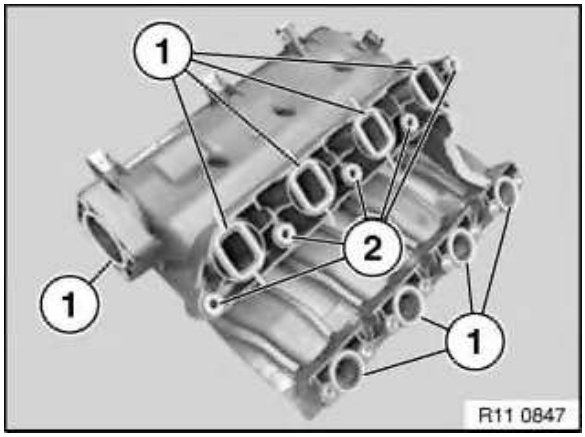
Hinweis:

Die Muttern (1) fallen beim Aus- und Einbau sehr leicht runter, ggf. Spezialwerkzeug 00 2 190 verwenden.

Schrauben (2) und Muttern (1) lösen.

Sammler für Ansaugluft abbauen.

(Die Abbildungen sind vom Motor M47)



Hinweis:

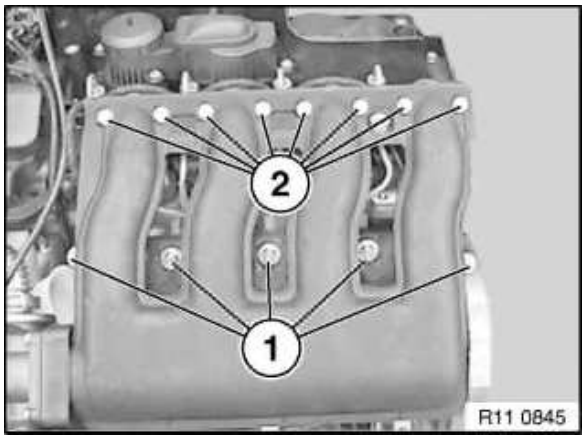
Der Sammler für Ansaugluft ist durch Gummilager und Dichtungen schwingungstechnisch vom Zylinderkopf und der Zylinderkopfhaube getrennt.

Einbauhinweis:

Dichtflächen säubern.

Dichtringe (1) im Sammler für Ansaugluft erneuern.

Gummilager (2) prüfen, ggf. ersetzen.



Einbauhinweis:

Sammler für Ansaugluft aufsetzen.

Hinweis:

Die Muttern (1) fallen beim Aus- und Einbau sehr leicht herunter, ggf. Spezialwerkzeug 00 2 190 verwenden.

Muttern (1) mit Gewinde M7.

Schrauben (2) mit Gewinde M6.

Muttern (1) einsetzen und mit ca. 10 Nm Voranzug zur Anlage bringen. Schrauben (2) einsetzen.

- Muttern (1) festziehen.
- Schrauben (2) festziehen.