

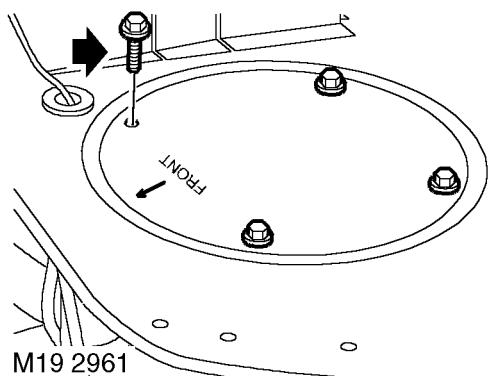
KRAFTSTOFFPUMPE

➤ 19.45.08

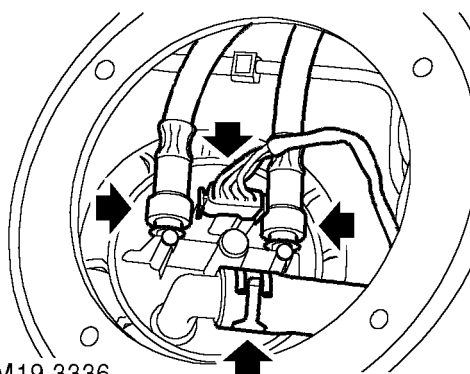
Ausbau

1. Massekabel der Batterie abklemmen.
2. Kraftstoffanlage druckentlasten. Siehe **MOTORSTEUERSYSTEM - MEMS, Einstellungen.**
3. Subwoofergruppe entfernen. Siehe **ELEKTRISCHE ANLAGE, Reparaturen.**
4. Motorabdeckung entfernen. Siehe **MOTOR, Reparaturen.**

WARNUNG: Das Austreten von Kraftstoff lässt sich bei dieser Arbeit nicht vermeiden. Sicherstellen, dass alle erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen ergriffen werden, um die Brand- und Explosionsgefahr abzuwenden.



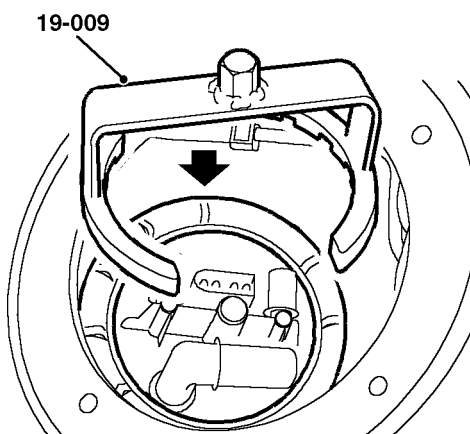
5. 4 Schrauben zur Befestigung der Kraftstoffpumpenabdeckung an der Karosserie entfernen und Abdeckung entfernen.



6. Clip lösen und Schlauch zur Befestigung des Kraftstoffpumpen-Entlüftungsschlauchs an der Kraftstoffpumpe abnehmen.

WARNUNG: Kraftstoffdämpfe sind nicht nur leicht entflammbar, sondern in geschlossenen Räumen auch explosiv und toxisch. Überall wo mit Kraftstoff gearbeitet wird, muss ein Feuerlöscher mit Schaum, CO₂, Gas oder Pulver vorhanden sein.

7. Mehrfachstecker der Kraftstoffpumpe abnehmen.
8. Einen saugfähigen Lappen um die Kraftstoffleitungen legen, um auslaufenden Kraftstoff aufzufangen.
9. Unter Beachtung der Einbaulage die Kraftstoffzulauf- und Rücklaufschläuche von der Kraftstoffpumpe lösen.



10. Mit Hilfe von Werkzeug **19-009** Sicherungsring der Kraftstoffpumpe am Tank lösen und entfernen.
11. Ring zur Befestigung der Kraftstoffpumpe entfernen, Kraftstoffpumpe lösen und von Tank entfernen. Kraftstofftank-Dichtungsring wegwerfen.



Einbau

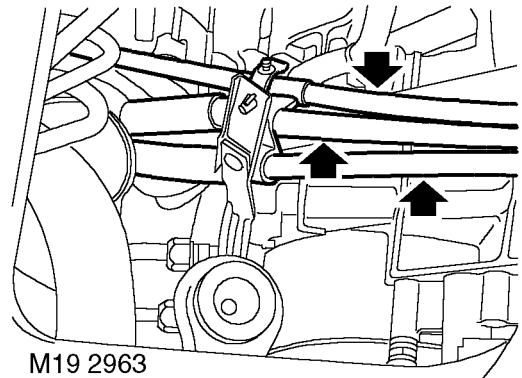
1. Kraftstoffpumpe und Auflagefläche säubern.
2. Neue Kraftstoffpumpendichtung an Pumpengehäuse montieren, Pumpengruppe durch Tanköffnung führen. Dichtung an Tank montieren, Pumpe ganz eindrücken und dabei beachten, dass die Dichtung nicht verrutschen darf.
3. Sicherungsring der Kraftstoffpumpe montieren und mit Hilfe von Werkzeug **19-009** mit 35 Nm festziehen.
4. Kraftstoffzulauf- und Rücklaufschläuche an Pumpe anschließen.
5. Mehrfachstecker an Kraftstoffpumpe anschließen.
6. Kraftstoffpumpen- Entlüftungsschlauch anschließen und mit Clip befestigen.
7. Kraftstoffpumpenabdeckung montieren, Schrauben montieren und mit 10 Nm festziehen.
8. Subwoofergruppe montieren. Siehe **ELEKTRISCHE ANLAGE, Reparaturen.**
9. Motorabdeckung montieren. Siehe **MOTOR - 'K' Serie, Reparaturen.**
10. Massekabel der Batterie anschließen.

FÜLLSTUTZEN

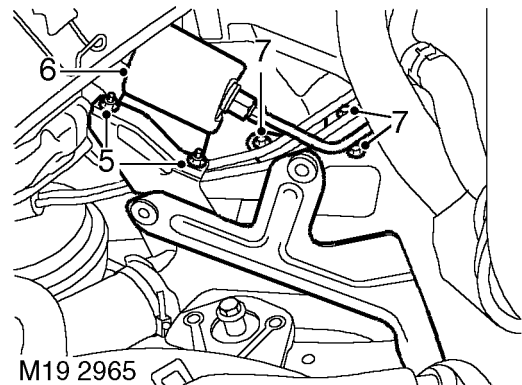
🔑 19.55.07

Ausbau

1. Massekabel der Batterie abklemmen.
2. Luftfilter ausbauen. Siehe **MOTORSTEUERSYSTEM - MEMS, Reparaturen.**
3. Kraftstofftank ablassen. Siehe **MOTORSTEUERSYSTEM - MEMS, Einstellungen.**



4. 3 Kabel von Luftfilterhalter lösen.



5. 2 Muttern zur Befestigung des Kraftstofffilters am Luftfilterhalter entfernen.
6. Kraftstofffilter von Halter lösen und beiseite führen.
7. 3 Schrauben zur Befestigung des Luftfilterhalters an der Karosserie und den Halter selbst entfernen.