



Volvo S40 / V40 **Vanaf chassisnummer 0000001 tot** **414999**

Uitvallen van het ABS-systeem.

Wanneer bij deze auto's het ABS-systeem uitvalt, wordt dit mogelijk veroorzaakt door een gebrekkige stroomvoorziening. Wanneer deze storing optreedt, kunnen de volgende foutcodes zijn geregistreerd:

441 = stroomvoorziening magneetklep

443 = voedingsspanning

Om de storing te verhelpen moeten de stroomvoorzieningskabels van de zekeringenkast naar de ABS-unit worden vervangen door een nieuwe kabelset. Ga hiervoor als volgt te werk:

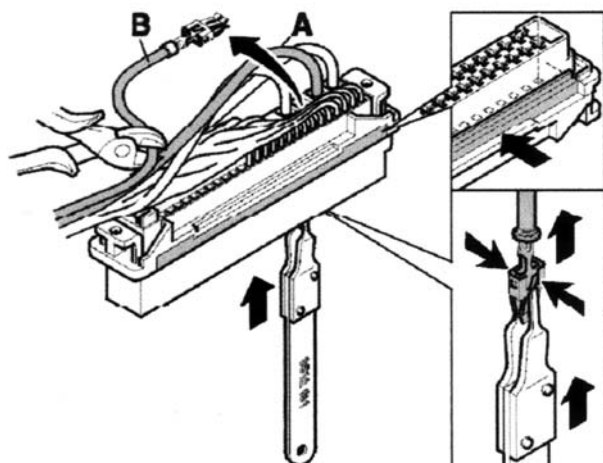
- Radiocode noteren en de accu loskoppelen.
- Aansluitstekker van de ABS-unit losmaken.
- Aansluitstekker openen en de stroomvoorzieningskabels verwijderen (tot bouwjaar 1997 pin 2 en 3, en vanaf bouwjaar 1998 pin 17 en 18). Kabels zo ver als mogelijk is voor de isolatie afsnijden (afbeelding 1).
- De nieuwe kabels in de aansluitstekker monteren (de plaatsing, welke kabel in welke insteekopening, is onbelangrijk).
- Massaverbindingen in de aansluitstekker controleren op corrosie.
- Aansluitstekker weer sluiten en monteren.
- De nieuwe kabelset tot aan de zekeringenkast leggen.
- De zekeringenkast openen en de 50 ampère zekering voor het ABS-systeem verwijderen (afbeelding 2).
- De 2 borgschroeven losdraaien en de zekeringenkast zo ver mogelijk omhoog tillen. De onderste afdekking verwijderen en de rode kabel van de ABS-zekering demonteren en zo ver als mogelijk is voor de isolatie afsnijden (afbeelding 2).

Flits-info

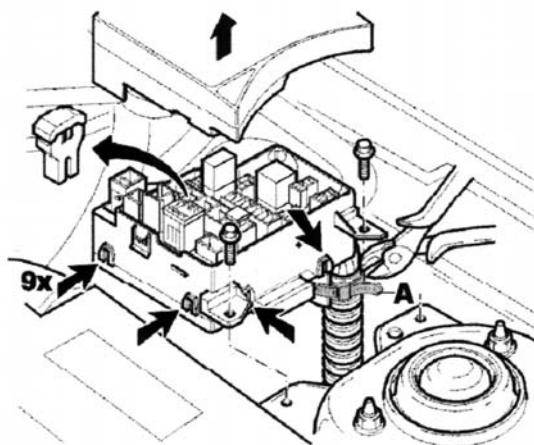




- De nieuwe kabelset in de zekeringenkast inbouwen (let hierbij op de juiste vergrendeling van de kabelstekkers).
- De onderdelen in omgekeerde volgorde weer monteren (het aanhaalmoment van de bevestigingsschroeven van de zekeringenkast is 10 Nm).
- Accu weer aansluiten en de radiocode invoeren.
- ABS-systeem controleren en het storingsgeheugen wissen.



Afbeelding 1 (stekker tot bouwjaar 1997)



Afbeelding 2