



Volvo S40 / V40 fra stelnr. 0000001 til 414999

Funktionssvigt i ABS-system

Hvis ABS-systemet svigter, kan det skyldes manglende spændingstilførsel. Fejlen kan give følgende fejlregistreringer:

441 = spændingstilførsel magnetventil

443 = forsyningsspænding

Fejlen afhjælpes ved at erstatte spændingstilførselsledningen fra sikringskassen til ABS-enheden med et nyt kabelsæt. Det gøres på følgende måde:

- Skriv radiokoden ned og kobl batteriet af.
- Kobl forbindelsesstikket af ABS-enheden.
- Åbn forbindelsesstikket og fjern spændingstilførselskablet (indtil årgang 1997 pin 2 og 3 fra og med årgang 1998 pin 17 og 18). Kap kablet af lige foran isoleringen (fig. 1).
- Indsæt de nye kabler i forbindelsesstikket (hvilket kabel der kommer i hvilket kabelslot er underordnet).
- Kontroller stelforbindelser i forbindelsesstikket for korrosion.
- Luk forbindelsesstikket igen og monter det.
- Udlæg det nye kabelsæt op til sikringskassen.
- Åbn sikringskassen og fjern 50 ampere-sikringen til ABS-systemet (fig. 2).
- Skru de 2 samleskruer løs og løft sikringskassen så højt op som muligt. Fjern den nederste afdækning og tag det røde kabel til ABS-sikringen ud og kap af lige foran isoleringen (fig. 2).
- Indbyg det nye kabelsæt i sikringskassen (vær opmærksom på korrekt fiksering af kabelstikkene).
- Genmonter komponenterne i modsat rækkefølge (tilspændingsværdi for fastspændingsskruer på sikringskassen = 10 Nm).

Bulletin



- Kobl batteriet på og indlæs radiokoden.
- Kontroller ABS-systemet og slet fejllageret.

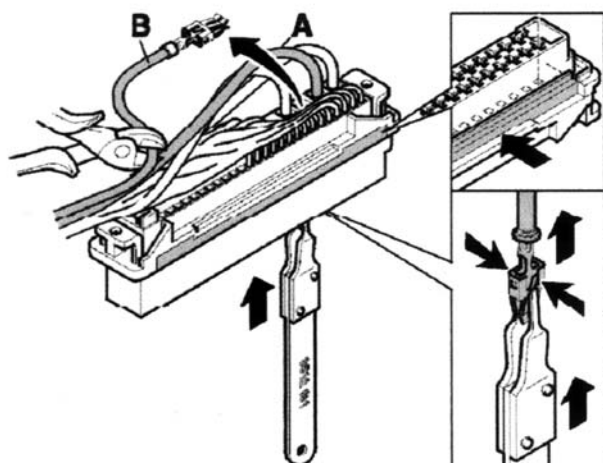


Fig. 1 (stik op til årgang 1997)

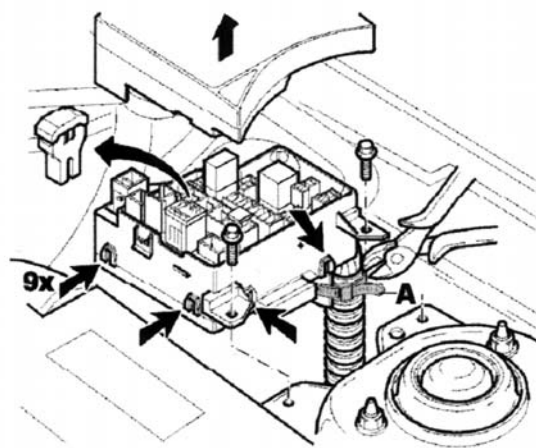


Fig. 2