



Volvo S40
(2004-2012)



Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	3
Ausführung und Funktion	27
50 Allgemeines	27
Bremsanlage	27
59 Bremssteuersystem	44
593 ABS-Bremse.....	44
Spezifikation, elektrisch/elektronisch	77
59 Bremssteuersystem	77
Signalbeschreibung, Bremssteuergerät (BCM).....	77
Bauteilspezifikationen, Bremssteuergerät (BCM)	84
Spezifikation, mechanisch.....	85
50 Allgemeines	85
Anzugsdrehmoment	85
51 Radbremse	87
511 Vorderradbremse	87
512 Hinterradbremse.....	89
Ausbau, Austausch und Einbau	90
51 Radbremse	90
511 Vorderradbremse	90
512 Hinterradbremse.....	97
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	103
Bremsleitungen und Anschlüsse Linkslenker.....	103
521 Hauptzylinder, Bremskraftverstärker	173
522 Bremsleitung mit Anschlüssen	190
524 Bremssteuerung	193
526 Unterdruckpumpe, Behälter, Rohr und Ventil	196
55 Feststellbremse	209
551 Bremssteuerung	209
59 Bremssteuersystem	218
593 ABS-Bremse.....	218
Reinigung, Inspektion und Einstellung	220
51 Radbremse	220
510 Allgemeines	220
511 Vorderradbremse	221
512 Hinterradbremse.....	226
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	231

526 Unterdruckpumpe, Behälter, Rohr und Ventil	231
55 Feststellbremse	236
551 Bremssteuerung	236
59 Bremssteuersystem	237
593 ABS-Bremse.....	237

522 Bremsleitung mit Anschlüssen

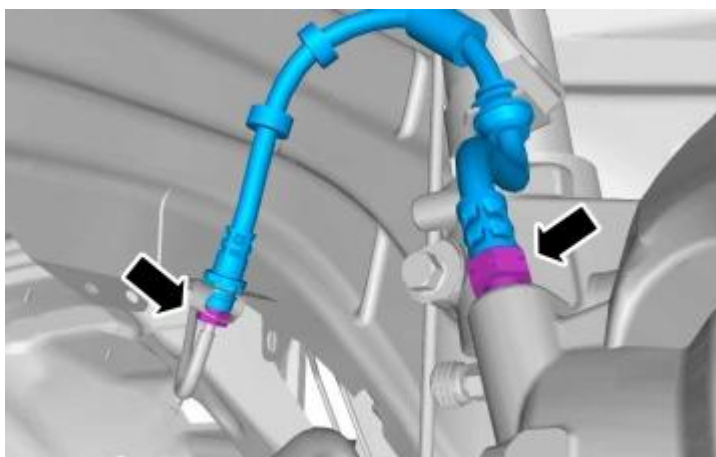
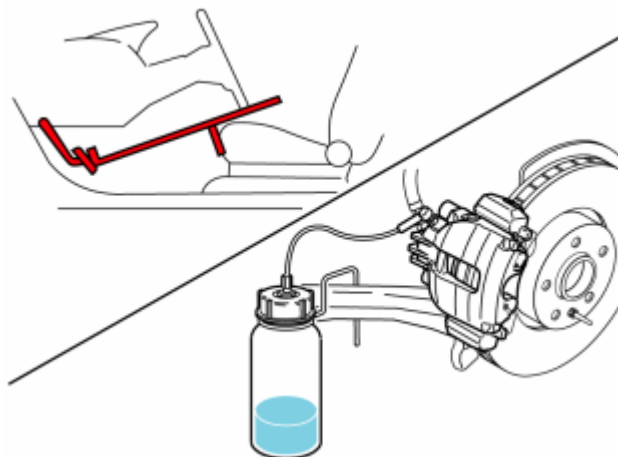
Bremsschlauch vorn

Entfernen

Hinweis:

Ausbauschritte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

Rad abnehmen. Refer: **das Rad**



Warnung!

Sicherstellen, dass austretende Flüssigkeit aufgefangen wird.

1. Anzugsdrehmoment: Ø6 mm Bremsleitung, 14 Nm
2. Anzugsdrehmoment: Bremsschlauch an Bremssattel vorne, 23 Nm

Warnung!

Sicherstellen, dass der Bremsschlauch nicht verdreht und korrekt positioniert ist.

Anbringen

Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

Entlüftung Bremsanlage ausführen. Refer: **Bremssystem entlüften**