



Volvo V40
(1996-2004)



Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	2
Ausführung und Funktion	26
50 Allgemeines	26
Bremsen, allgemeine Informationen	26
59 Bremssteuersystem	28
593 ABS-Bremse.....	28
Spezifikation, elektrisch/elektronisch	40
59 Bremssteuersystem	40
593 ABS-Bremse.....	40
Spezifikation, mechanisch.....	45
51 Radbremse	45
512 Hinterradbremse.....	45
Ausbau, Austausch und Einbau	46
51 Radbremse	46
Austausch von Bauteilen	46
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	72
Bauteile auswechseln.....	72
Bauteile, auswechseln.....	97
55 Feststellbremse	107
Auswechseln der Bauteile	107
59 Bremssteuersystem	114
Auswechseln der Bauteile	114
Reinigung, Inspektion und Einstellung	128
51 Radbremse	128
Reinigung, Inspektion und Einstellungen	128
511 Vorderradbremse	133
512 Hinterradbremse.....	134
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	135
Mechanische Prüfungen und Einstellungen	135
55 Feststellbremse	138
Mechanische Prüfungen und Einstellungen	138
59 Bremssteuersystem	139
Mechanische Prüfungen und Einstellungen	139

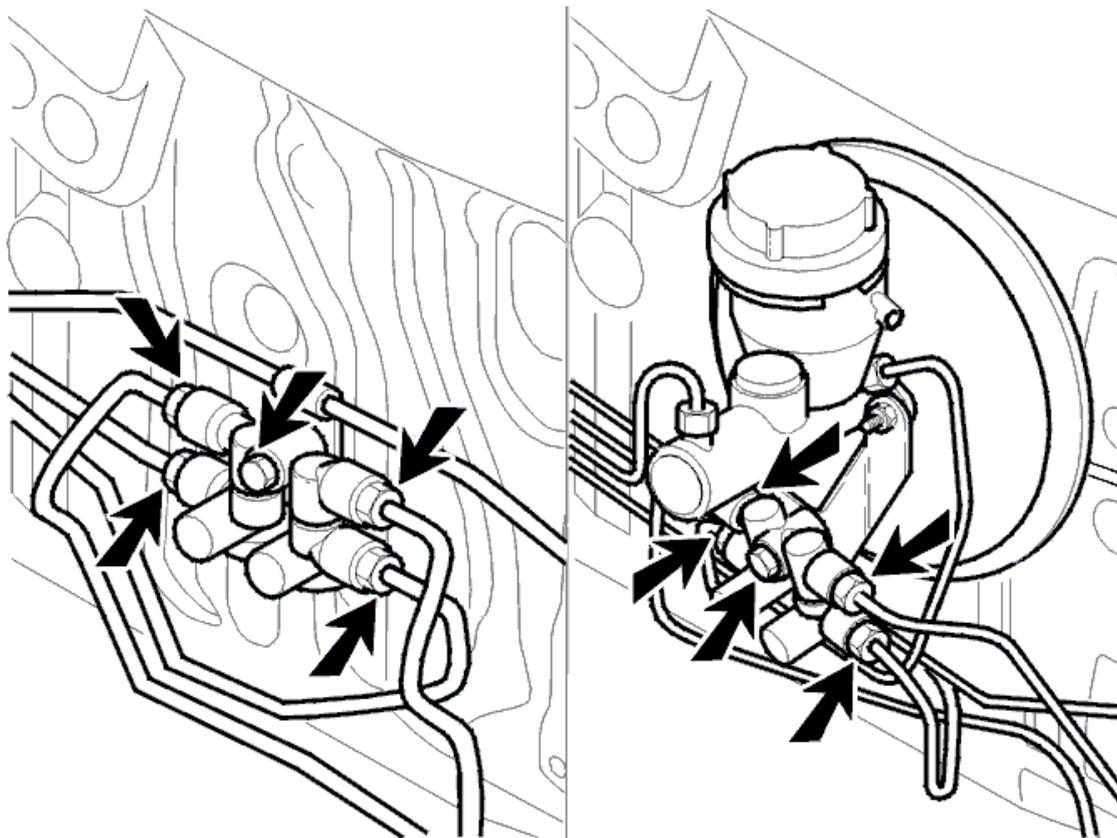
Bremsdruckregelventil, Ersatz

Bremsdruckregelventil reinigen

Rohrleitungsanschlüsse außen gründlich reinigen, damit kein Schmutz durch die Verrohrung in das Bremssystem gelangt.

Unter dem Bremsdruckregelventil einen Lappen ausbreiten, um darin ausrinnende Bremsflüssigkeit aufzufangen, die sonst die Lackierung schädigen würde.

Bremsdruckregelventil ausbauen



Linkslenker: Vorwärmerschlauch entfernen.

Überwurfmuttern an den Bremsrohranschlüssen lösen.

Befestigungsschrauben des Ventils entfernen.

Bremsdruckregelventil entfernen.

Bremsdruckregelventil einbauen

- Bremsrohrleitungen handfest anschließen und darauf achten, daß kein Schmutz in das Bremssystem gelangt.
- Ventilbefestigungsschrauben - mit 25 Nm anziehen.

Bremsrohranschlüsse festziehen, Anziehmoment: 14 Nm.

Linkslenker: Vorwärmerschlauch anbringen.

Bremsanlage entlüften

Entlüftung der Bremsanlage, siehe Arbeitsschritte . Refer: **Bremsanlage entlüften**