



Volvo 960
(1991-1997)

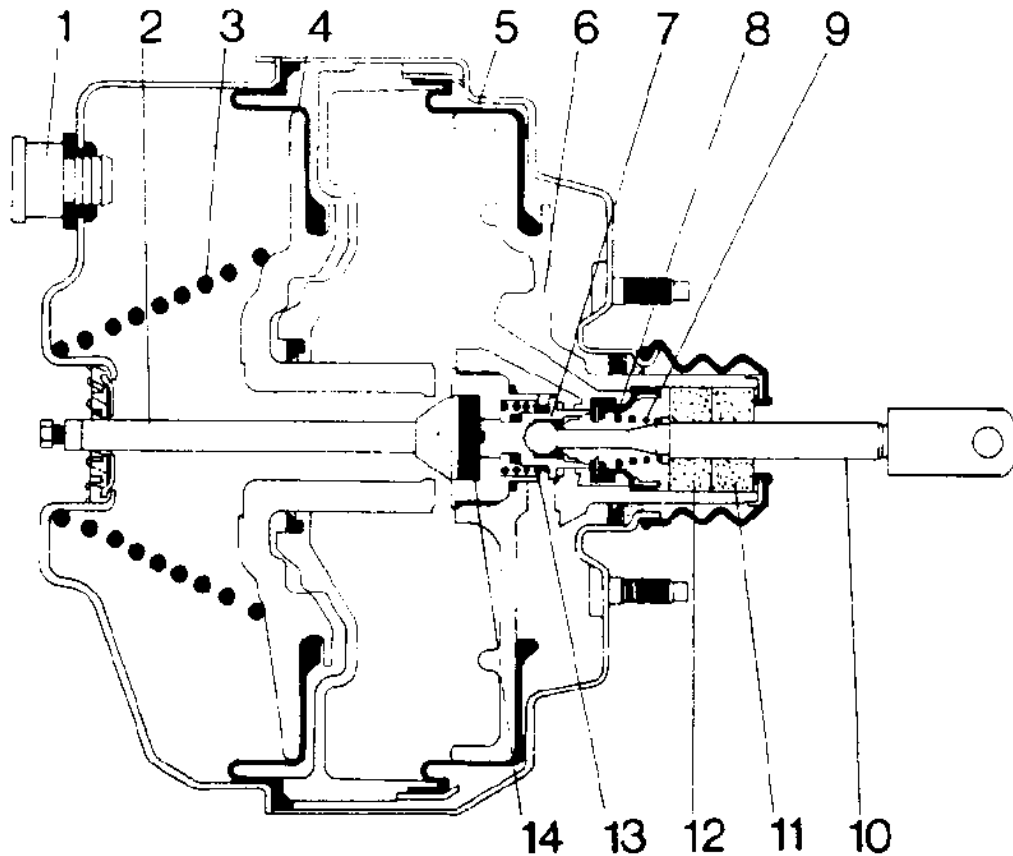


Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	2
Ausführung und Funktion	26
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	26
Hydraulische Betriebsbremsanlage	26
55 Feststellbremse	39
Allgemeines	39
59 Bremssteuersystem	41
Systemübersicht. ABS.....	41
Untersysteme und Bauteile. ABS	43
Störcodetabelle. ABS	50
Spezifikation, elektrisch/elektronisch	51
59 Bremssteuersystem	51
Signaltablelle. ABS.....	51
Spezifikation, mechanisch.....	56
50 Allgemeines	56
Technische Daten	56
59 Bremssteuersystem	59
Mechanische Spezifikationen. ABS	59
Ausbau, Austausch und Einbau	60
51 Radbremse	60
Bremsflüssigkeit	60
Vorderrad-Bremsbeläge ersetzen	63
Hinterrad-Bremsbeläge ersetzen	64
Vorderrad-Bremsscheibe ersetzen	68
55 Feststellbremse	75
Bremsbacken ersetzen (Multi link)	75
Handbremsseile ersetzen.....	77
59 Bremssteuersystem	79
Auswechseln der Bauteile. ABS.....	79

Servobremsszylinder (Bremsgerät)



Der Servobremsszylinder ist in der Verlängerung des Bremspedals dem Hauptzylinder vorgeschaltet. Seine Aufgabe besteht darin, den auf den Hauptzylinder ausgeübten Bremsdruck zugunsten des Kraftaufwandes am Pedal zu verstärken.

1. Rückschlagventil
2. Vordere Druckstange
3. Membranfeder
4. Vordere Membrane
5. Hintere Membrane
6. Steuergehäuse
7. Ventilkolbensitz
8. Dichtungsteil
9. Druckstangenfeder
10. Hintere Druckstange
11. Luftfilter
12. Luftfilter
13. Feder
14. Reaktionsscheibe