



Volvo XC90
(2003-2014)



Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	3
Ausführung und Funktion	27
50 Allgemeines	27
Bremsen	27
59 Bremssteuersystem	46
593 ABS-Bremse.....	46
Spezifikation, elektrisch/elektronisch	85
59 Bremssteuersystem	85
593 ABS-Bremse.....	85
Spezifikation, mechanisch.....	98
50 Allgemeines	98
Allgemeines	98
51 Radbremse	100
511 Vorderradbremse	100
512 Hinterradbremse.....	103
Ausbau, Austausch und Einbau	105
51 Radbremse	105
Vorderradbremse	105
Hinterradbremse	115
Allgemeines	131
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	136
Bremsleitungen und Anschlüsse	136
Bremskontrollen	165
Hauptzylinder, Bremskraftverstärker	170
526 Unterdruckpumpe, Behälter, Rohr und Ventil	197
55 Feststellbremse	202
Bremskontrollen, mechanisch	202
59 Bremssteuersystem	233
Bremssteuersystem.....	233
Reinigung, Inspektion und Einstellung	246
51 Radbremse	246
Vorderradbremse	246
511 Vorderradbremse	252
512 Hinterradbremse.....	253
55 Feststellbremse	254
Bremskontrollen, mechanisch	254

59 Bremssteuersystem	262
Antiblockierbremsen	262

Bremsscheibe vorne, auswechseln

Ausbau

Vorbereitung

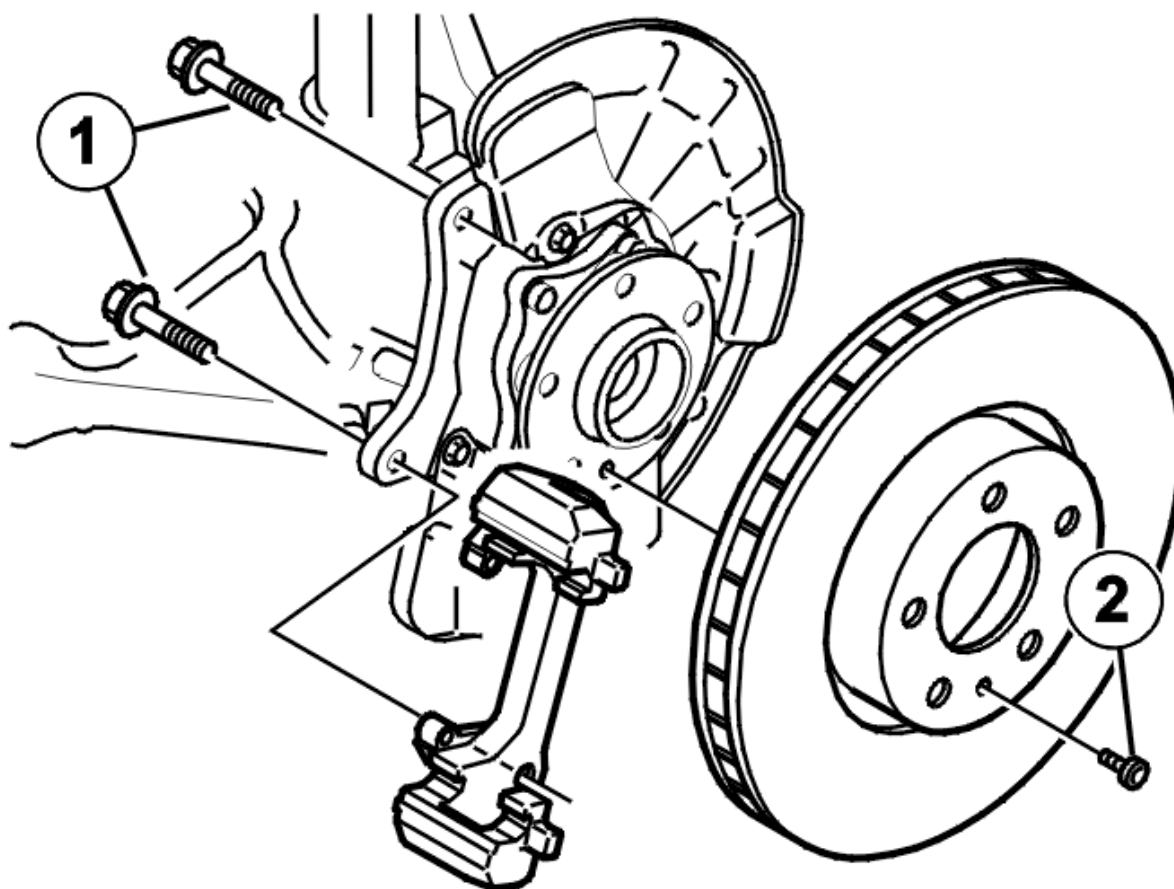
Die Bremsbeläge entfernen. Siehe Refer: **Bremsbeläge vorne, auswechseln**

Hinweis:

Für Anzugsdrehmomente, siehe . Refer: **Anzugsdrehmoment**

Einbau

Die Bremsscheibe einbauen



Hinweis:

Mit der neuen Bremsscheibe vorsichtig umgehen. Durch unvorsichtige Behandlung kann die Bremsscheibe beschädigt werden (Verzug).

Anbringen: die Bremsscheibe. Die Schraube (2), M6 anziehen den Sattelhalter. Die zwei Schrauben (1) anziehen. Siehe .

Endarbeiten

Die Bremsbeläge einbauen. Siehe Refer: **Bremsbeläge vorne, auswechseln**

Das Rad montieren. Siehe Refer: **Die Räder montieren**