



Volvo V50
(2004-2012)



Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	3
Ausführung und Funktion	27
50 Allgemeines	27
Bremsanlage	27
59 Bremssteuersystem	43
593 ABS-Bremse.....	43
Spezifikation, elektrisch/elektronisch	77
59 Bremssteuersystem	77
593 ABS-Bremse.....	77
Spezifikation, mechanisch.....	85
50 Allgemeines	85
Anzugsdrehmoment	85
51 Radbremse	87
511 Vorderradbremse	87
512 Hinterradbremse.....	90
Ausbau, Austausch und Einbau	92
51 Radbremse	92
511 Vorderradbremse	92
512 Hinterradbremse.....	99
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	105
Bremsleitungen und Anschlüsse Linkslenker.....	105
521 Hauptzylinder, Bremskraftverstärker.....	172
522 Bremsleitung mit Anschlüssen	189
524 Bremssteuerung	192
526 Unterdruckpumpe, Behälter, Rohr und Ventil	195
55 Feststellbremse	207
551 Bremssteuerung	207
59 Bremssteuersystem	216
593 ABS-Bremse.....	216
Reinigung, Inspektion und Einstellung	218
51 Radbremse	218
510 Allgemeines	218
511 Vorderradbremse	219
512 Hinterradbremse.....	224
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	229
526 Unterdruckpumpe, Behälter, Rohr und Ventil	229

55 Feststellbremse	234
551 Bremssteuerung	234
59 Bremssteuersystem	235
593 ABS-Bremse.....	235

Ausbau, Austausch und Einbau

51 Radbremse

511 Vorderradbremse

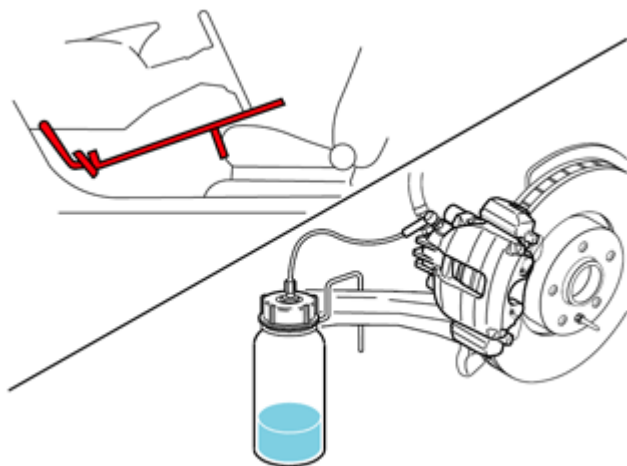
Bremssattel vorn

Entfernen

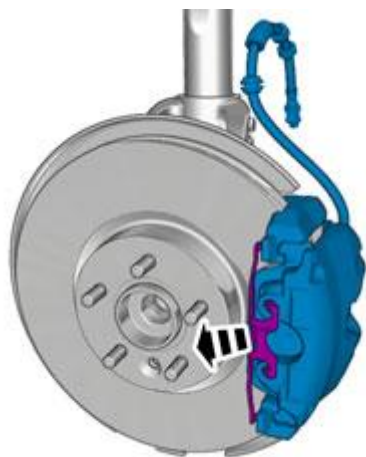
Hinweis:

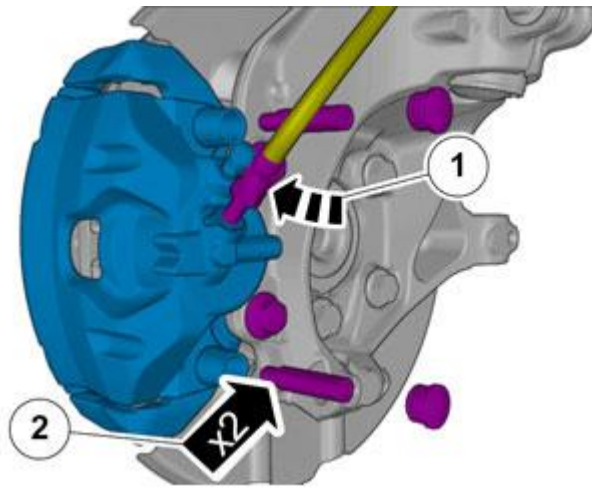
Ausbauschritte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

Siehe Informationen über Sicherheitsinformationen der Bremsanlage. Refer: **Sicherheitsinformation Bremssystem**

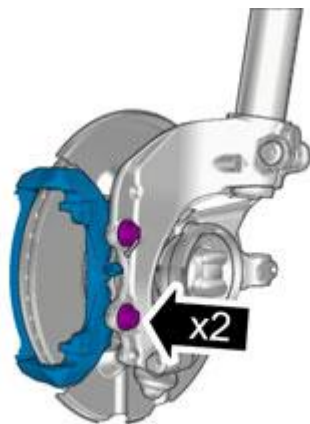


Bremssklötze vorn ausbauen. Refer: **Bremssklötze vorn**





1. Anzugsdrehmoment: Bremsschlauch an Bremssattel vorne, 23 Nm
2. Anzugsdrehmoment: Gleitstange Bremssattel vorne, 28 Nm



Anzugsdrehmoment: Bremssattel im Achsschenkel vorn, 120 Nm

Anbringen

Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

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