



Volvo V40
(2013-2019)



Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	3
Ausführung und Funktion	27
50 Allgemeines	27
Bremsanlage	27
59 Bremssteuersystem	59
Berganfahrhilfe (HSA - Hill Start Assist).....	59
593 ABS-Bremse.....	62
Spezifikation, elektrisch/elektronisch	108
55 Feststellbremse	108
551 Bremssteuerung	108
59 Bremssteuersystem	115
593 ABS-Bremse.....	115
Spezifikation, mechanisch.....	122
51 Radbremse	122
511 Vorderradbremse	122
512 Hinterradbremse.....	125
Ausbau, Austausch und Einbau	127
51 Radbremse	127
511 Vorderradbremse	127
512 Hinterradbremse.....	133
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	138
521 Hauptzylinder, Bremskraftverstärker	138
522 Bremsleitung mit Anschlüssen	148
524 Bremssteuerung	151
526 Unterdruckpumpe, Behälter, Rohr und Ventil	153
55 Feststellbremse	159
551 Bremssteuerung	159
59 Bremssteuersystem	166
593 ABS-Bremse.....	166
Reinigung, Inspektion und Einstellung	168
51 Radbremse	168
510 Allgemeines	168
511 Vorderradbremse	169
512 Hinterradbremse.....	174
55 Feststellbremse	178
551 Bremssteuerung	178
59 Bremssteuersystem	180

Ausbau, Austausch und Einbau

51 Radbremse

511 Vorderradbremse

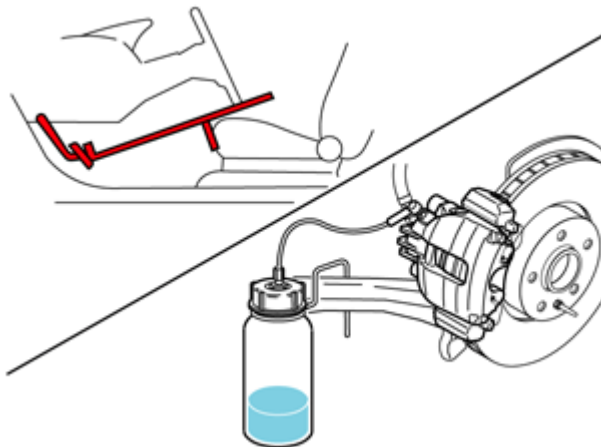
Bremssattel vorn

Entfernen

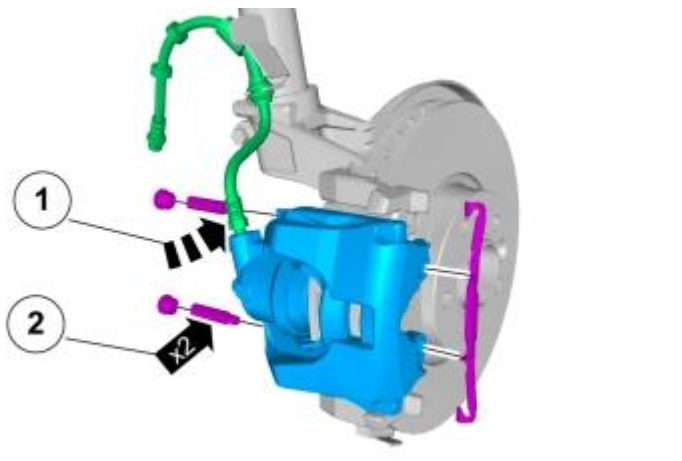
Hinweis:

Ausbauschritte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

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

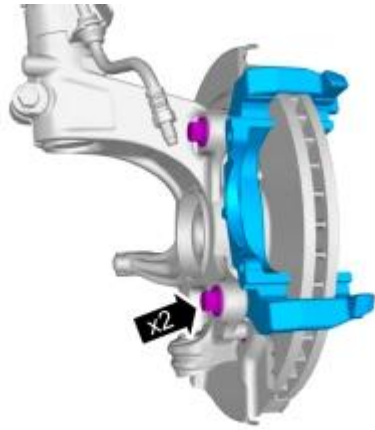


Bremsklötze vorn ausbauen. Refer: **Bremsklötze vorn**



1. Anzugsdrehmoment: Bremsschlauch an Bremssattel vorne, 18 Nm

2. Anzugsdrehmoment: Gleitstange Bremssattel vorne, 28 Nm



Anzugsdrehmoment: Befestigung Bremssattel vorne, 200 Nm

Anbringen

Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

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