



Volvo S90
(ab 2017)



Bremsanlage

Inhalt

Handbuch	2
Ausführung und Funktion	26
50 Allgemeines	26
Bremsen	26
Spezifikation, mechanisch.....	61
51 Radbremse	61
511 Vorderradbremse	61
512 Hinterradbremse.....	64
Ausbau, Austausch und Einbau	66
51 Radbremse	66
511 Vorderradbremse	66
512 Hinterradbremse.....	78
52 Vakuumhydraulisches Bremssystem	88
521 Hauptzylinder, Bremskraftverstärker	88
522 Bremsleitung mit Anschlüssen	102
524 Bremssteuerung	108
526 Unterdruckpumpe, Behälter, Rohr und Ventil	117
55 Feststellbremse	124
551 Bremssteuerung	124
Reinigung, Inspektion und Einstellung	126
51 Radbremse	126
510 Allgemeines	126
511 Vorderradbremse	131
512 Hinterradbremse.....	136
59 Bremssteuersystem	141
593 ABS-Bremse.....	141

Ausbau, Austausch und Einbau

51 Radbremse

511 Vorderradbremse

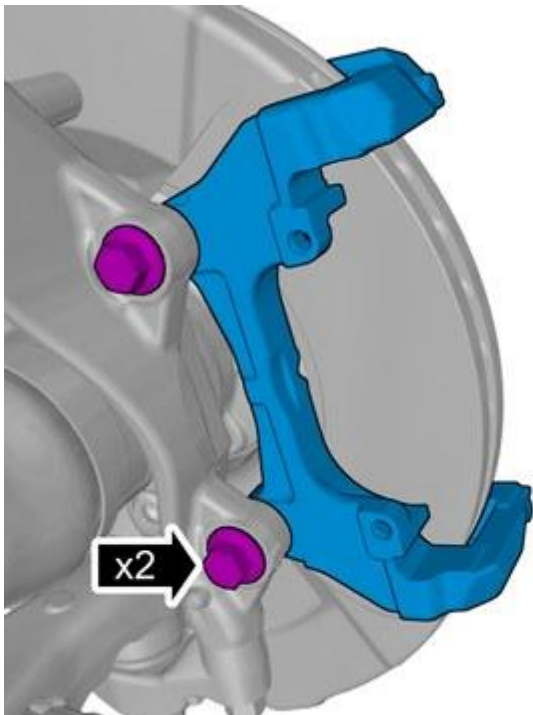
Bremsscheibe vorn

Entfernen

Hinweis:

Ausbausritte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

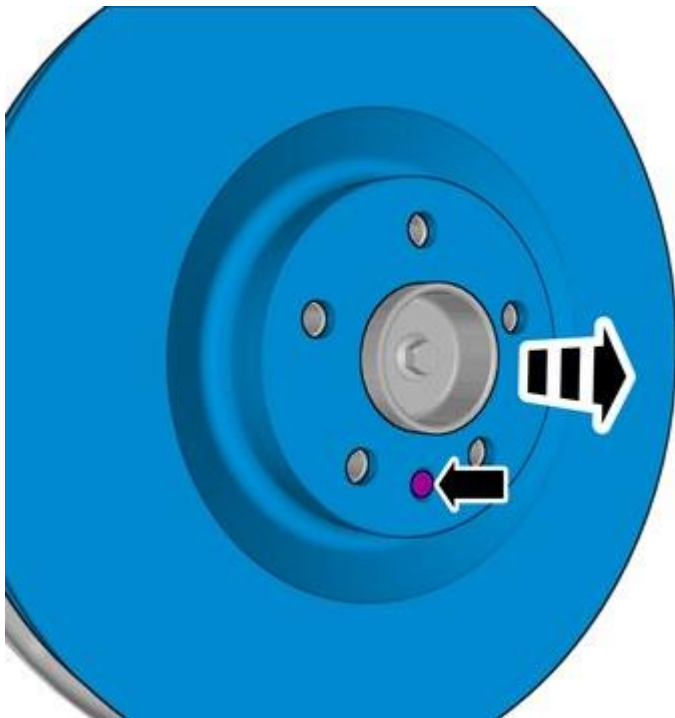
Bremsklötze vorn ausbauen. Refer: **Bremsklötze vorn**



Vorsicht!

Sicherstellen, dass neue Schrauben eingebaut werden.

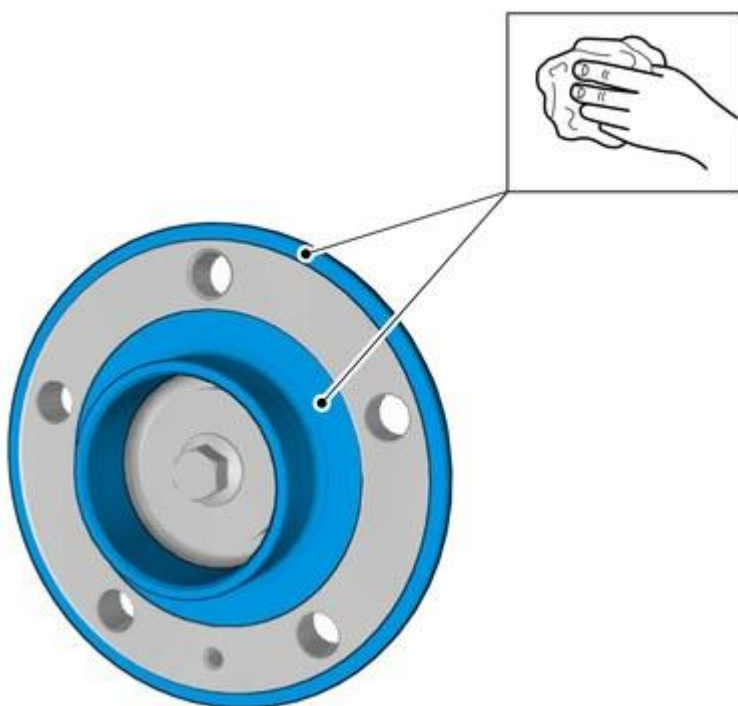
Anzugsdrehmoment: Befestigung Bremssattel vorne, 200 Nm



Die Schraube entfernen.

Anzugsdrehmoment: Bremsschreibe vorn an Radnabe, 10 Nm

Anbringen



Warnung!

Die Auflageflächen müssen frei von Korrosionsspuren und Verunreinigungen sein.

Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.
