



**Volvo V60**  
(2011-2018)



**Bremsanlage**

# Inhalt

<b>Handbuch .....</b>	<b>3</b>
<b>Ausführung und Funktion .....</b>	<b>27</b>
<b>50 Allgemeines .....</b>	<b>27</b>
Bremsanlage .....	27
<b>55 Feststellbremse .....</b>	<b>58</b>
551 Bremssteuerung .....	58
<b>59 Bremssteuersystem .....</b>	<b>66</b>
Berganfahrhilfe (HSA - Hill Start Assist).....	66
593 ABS-Bremse.....	69
<b>Spezifikation elektrisch/elektronisch .....</b>	<b>120</b>
<b>55 Feststellbremse .....</b>	<b>120</b>
551 Bremssteuerung .....	120
<b>59 Bremssteuersystem .....</b>	<b>127</b>
593 ABS-Bremse.....	127
<b>Spezifikation, mechanisch.....</b>	<b>141</b>
<b>51 Radbremse .....</b>	<b>141</b>
512 Hinterradbremse.....	141
511 Vorderradbremse .....	144
<b>Ausbau, Austausch und Einbau .....</b>	<b>147</b>
<b>51 Radbremse .....</b>	<b>147</b>
511 Vorderradbremse .....	147
512 Hinterradbremse.....	153
<b>52 Vakuumhydraulisches Bremssystem .....</b>	<b>158</b>
521 Hauptzylinder, Bremskraftverstärker .....	158
526 Unterdruckpumpe, Behälter, Rohr und Ventil .....	167
522 Bremsleitung mit Anschlüssen .....	174
524 Bremssteuerung .....	177
<b>55 Feststellbremse .....</b>	<b>179</b>
551 Bremssteuerung .....	179
<b>59 Bremssteuersystem .....</b>	<b>182</b>
593 ABS-Bremse.....	182
<b>Reinigung, Inspektion und Einstellung.....</b>	<b>189</b>
<b>51 Radbremse .....</b>	<b>189</b>
511 Vorderradbremse .....	189
512 Hinterradbremse.....	194
510 Allgemeines .....	198

<b>55 Feststellbremse .....</b>	<b>199</b>
551 Bremssteuerung .....	199

# Ausbau, Austausch und Einbau

## 51 Radbremse

511 Vorderradbremse

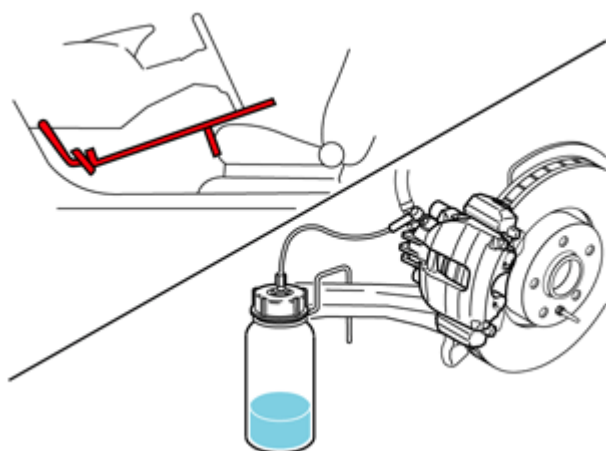
**Bremssattel vorn**

**Entfernen**

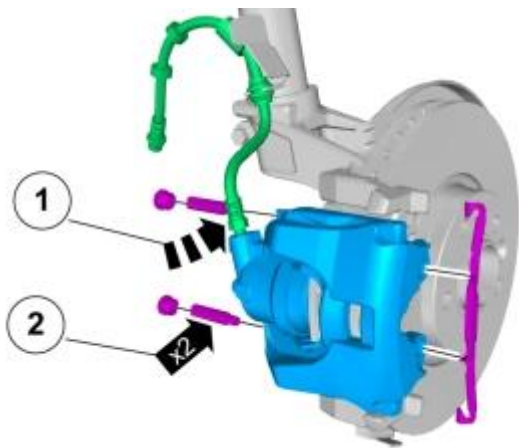
**Hinweis:**

Ausbauschritte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

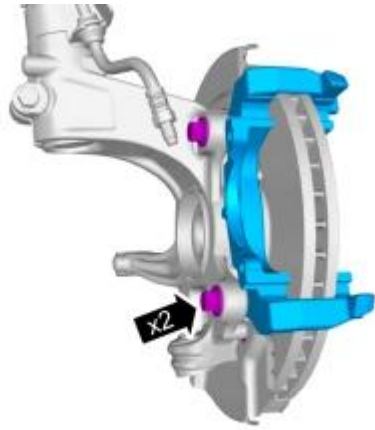
Siehe Informationen über Sicherheitsinformationen der Bremsanlage. Refer: **Sicherheitsinformation Bremssystem**



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



1. Anzugsdrehmoment: Bremsschlauch an Bremssattel vorne, 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**