



Volvo V90

(ab 2017)



6 Gang Schaltgetriebe M66 2WD

40 Kraftübertragung	3
400 Allgemeines.....	3
Antriebsstrang: Schaltgetriebe (mechanische Informationen)	3
Schmiermittel Getriebe	16
41 Kupplung.....	17
411 Mechanische Kupplung.....	17
Kupplungslamellen und Druckplatte	17
413 Kupplungssteuerung	29
Kupplungsnehmerzylinder	37
Kupplungspedal.....	38
Geberzylinder Kupplung	44
43 Getriebe	53
431 Handschaltgetriebe	53
Schwungrad Radialspiel, Kontrolle	53
Antriebswelle, Reinigung	54
Dichtung Antriebswelle	57
Öl Getriebe	59
Getriebe Aus- und Einbau	63
432 Schalthebelträger, Wählhebelregler	87
Schaltseilzug, Einstellung.....	87
Sensor Neutralstellung	91
Knauf Schalthebel.....	93
Magnetventil Schalthebeleinheit	96
Wählhebelmechanismus.....	99
Schaltseilzug	104
Schalthebeleinheit	113
46 Hinterachse, Antriebswelle	122
466 Antriebswelle, Gleichlaufgelenk, Radvorgelege	122
Dichtungsring Antriebsachse vorn links	122

Dichtungsring Antriebsachse vorn rechts	124
Antriebswellenlager	131
Gelenkwelle rechts	135
Gelenkwelle links	147
Manschette Gleichlaufgelenk - Antriebswelle außen	160

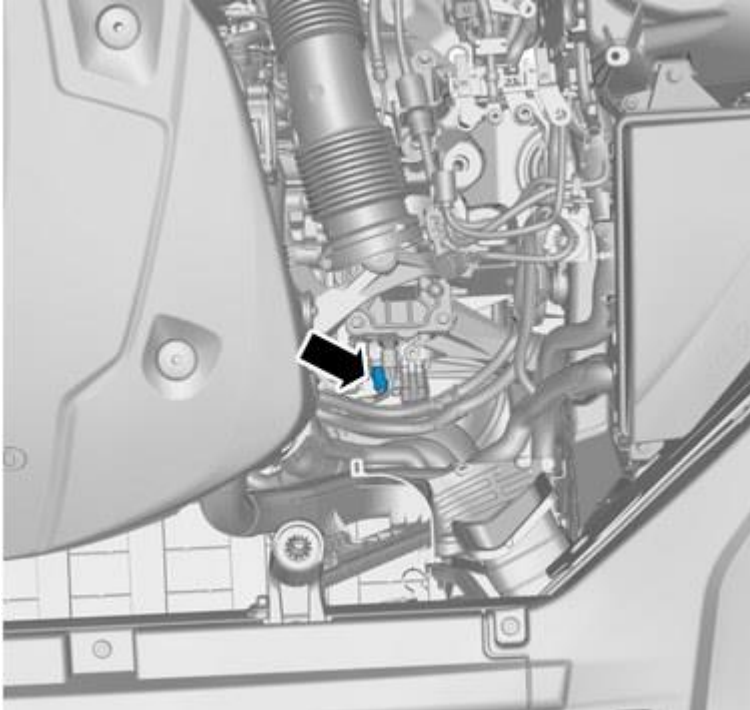
Sensor Neutralstellung

Entfernen

Note:

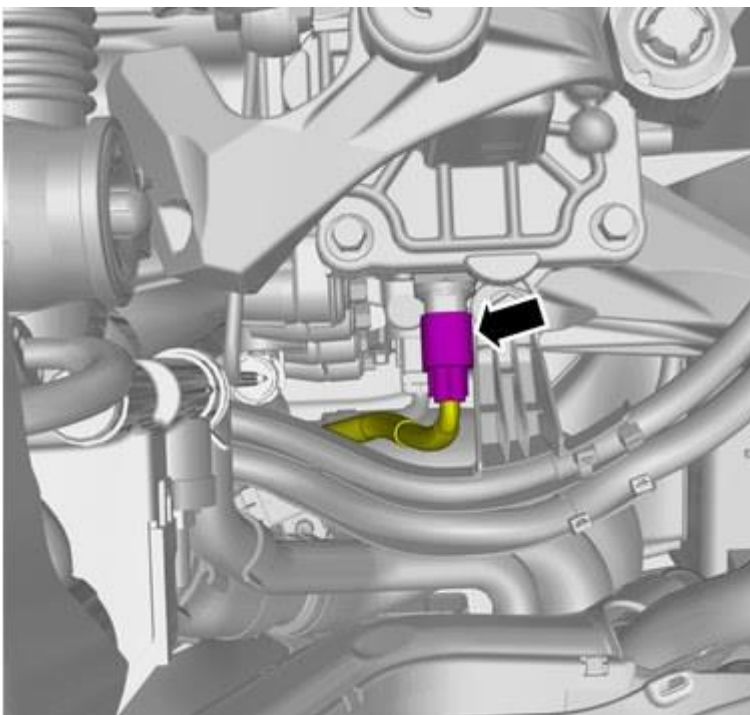
AusbausCHRitte in dieser Arbeitsanweisung können Einbaudetails beinhalten.

Das Luftfiltergehäuse entfernen. Refer: **Luftfiltergehäuse**



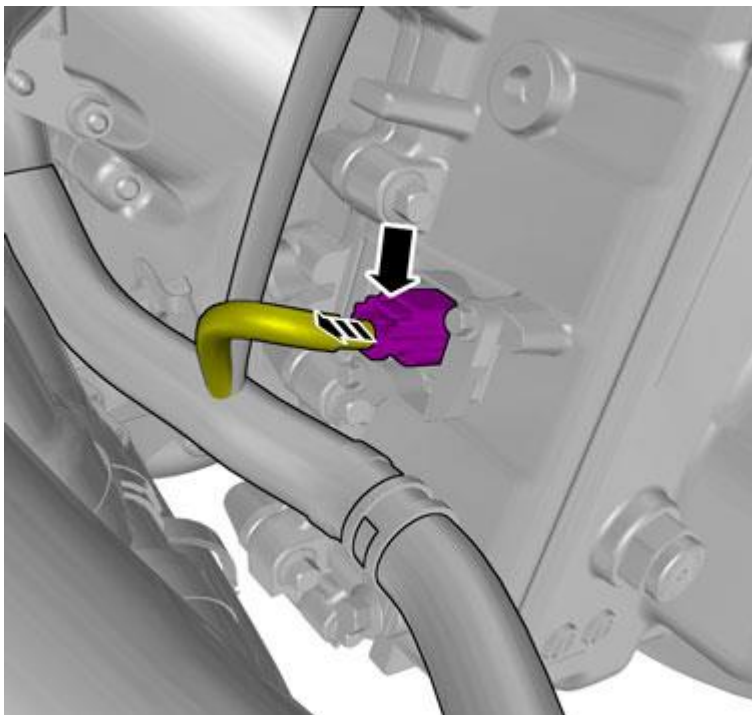
Note:

Orientierungshilfe

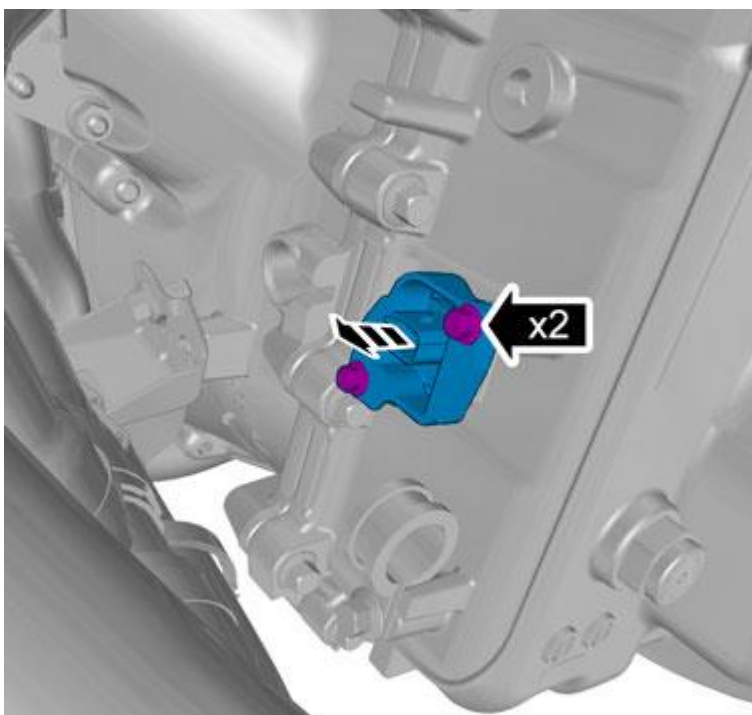


Den Steckverbinder lösen.

Markiertes Teil beiseite klappen.



Den Steckverbinder lösen.



Die Schrauben entfernen.

Torque: M5, 5 Nm

Das gekennzeichnete Teil entfernen.

Anbringen

Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.