



Audi TT
(2006-2014)



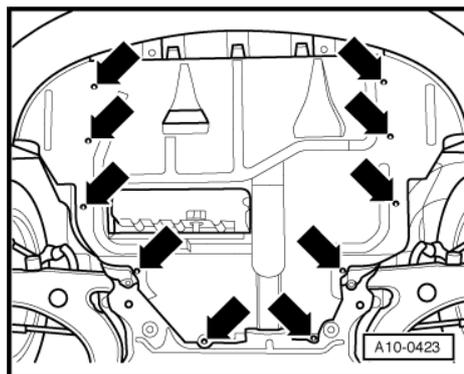
Achsantrieb hinten 02D, 0AV, 0BR, 0BY

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Kennzeichnung	1
1.1 Kennzeichnung Achsantrieb	1
2 Technische Daten	3
2.1 Zuordnung Achsantrieb hinten - Motor	3
2.2 Füllmengen	7
3 Übersicht Kraftübertragung	9
3.1 Übersicht Kraftübertragung - Allradantrieb	9
4 Reparaturhinweise	11
4.1 Allgemeine Reparaturhinweise	11
4.2 Öl für Haldex-Kupplung und Achsöl	13
4.3 Kontaktkorrosion	14
5 Sicherheitshinweise	15
5.1 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	15
5.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	18
6 Elektrische Bauteile	19
6.1 Einbauorteübersicht - elektrische Bauteile	19
 39 - Achsantrieb, Ausgleichgetriebe hinten	 22
1 Kardanwelle	22
1.1 Montageübersicht - Kardanwelle	22
1.2 Kardanwelle aus- und einbauen	26
1.3 Gelenkscheibe hinten aus- und einbauen	44
1.4 Kardanwelle zerlegen und zusammenbauen	50
2 Achsantrieb	55
2.1 Montageübersicht - Achsantrieb	55
2.2 Achsantrieb aus- und einbauen	56
3 Dichtringe	73
3.1 Dichtring links ersetzen	73
3.2 Dichtring rechts ersetzen	75
3.3 Dichtring für Kardanwellenflansch ersetzen	75
4 Aggregatelagerung	79
4.1 Montageübersicht - Aggregatelagerung	79
4.2 Gummimetalllager aus- und einbauen	80
5 Haldex-Kupplung	84
5.1 Funktion prüfen	84
5.2 Montageübersicht - Haldex-Kupplung	88
5.3 Haldex-Kupplung aus- und einbauen	89
5.4 Kupplung zerlegen und zusammenbauen	92
5.5 Steuergerät aus- und einbauen	109
6 Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung	119
6.1 Ölstand für Haldex-Kupplung prüfen	119
6.2 Hochleistungsöl in der Haldex-Kupplung nachfüllen	120
6.3 Hochleistungsöl für Haldex-Kupplung wechseln	123
7 Achsöl	125
7.1 Achsöl-Stand prüfen	125

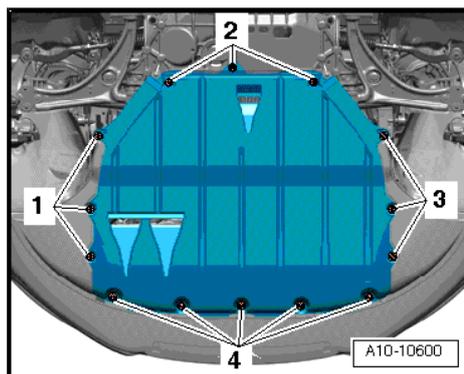
Audi A3

- Bauen Sie die Geräuschdämpfung aus -Pfeile-.



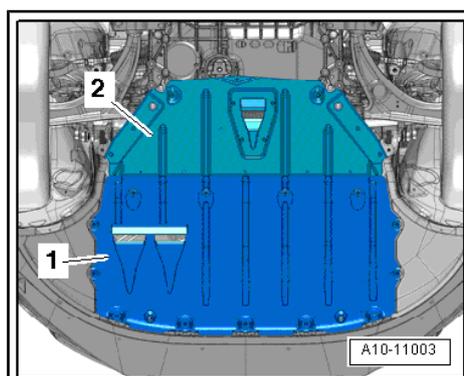
Audi TT

- Geräuschdämpfung Mitte ausbauen
- Befestigungsteile 1 ... 4-



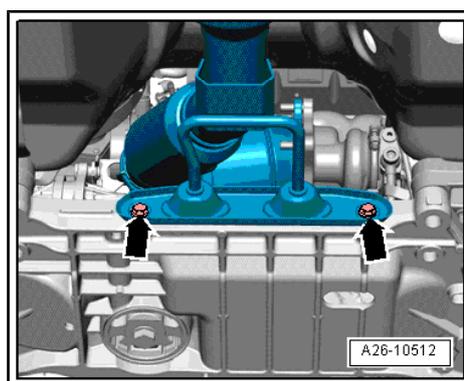
Audi TTS

- Geräuschdämpfung vorn -1- und -2- ausbauen => Karosserie-Montagearbeiten Außen; Rep.-Gr. 66 ; Geräuschdämpfung; Montageübersicht - Geräuschdämpfung .



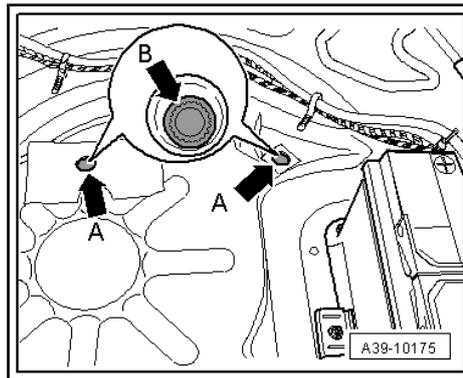
Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Motor:

- Halter für Abgasanlage abschrauben -Pfeile-.



Audi TT

- Entfernen Sie die 2 Gummistopfen bzw. Klebestreifen -Pfeile A- im Kofferraumboden.
- Schrauben Sie von oben durch die Bohrungen -Pfeile A- die beiden Schrauben für die Getriebeaufnahme -Pfeil B- heraus.



Fortsetzung für alle Fahrzeuge:

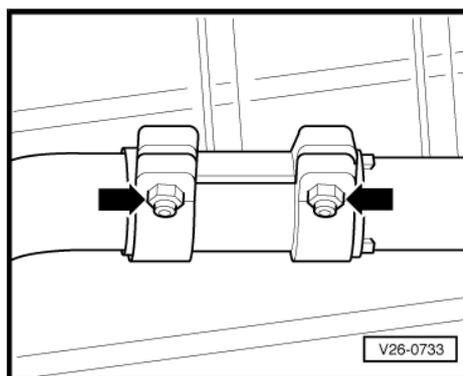
- Abgasanlage an der Klemmhülse - Pfeile- trennen.
- Abgasvorröhr am Unterboden hochbinden.



Vorsicht!

Beschädigungsgefahr der Abkoppellemente

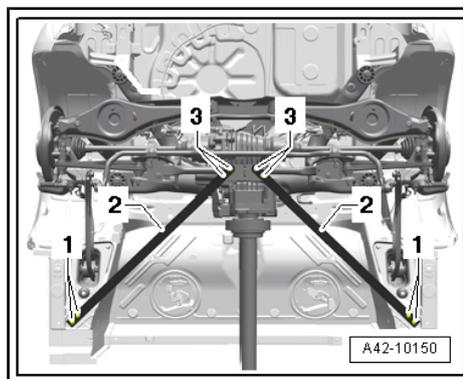
- ◆ *Abkoppellement im Abgasvorröhr nicht mehr als 10° knicken.*



- Hinteren Teil der Abgasanlage ausbauen: (Audi A3) ⇒ Motor, Mechanik; Rep.-Gr. 26 oder (Audi TT) ⇒ Rep.-Gr. 26 ; Abgasrohre/Schalldämpfer; Montageübersicht - Schalldämpfer .
- Bauen Sie die Gelenkscheibe hinten aus ⇒ [Seite 44](#) .
- Kardanwelle seitlich am Unterboden hochbinden.

TT Roadster:

- Schrauben -1- und -3- herausdrehen und Diagonalstreben -2- abnehmen.



- Untere Schrauben der Stabilisatorschellen -1- herausdrehen.
- Schrauben -2- herausdrehen und Querträger -3- abnehmen.

