

Automatikgetriebe - Automatikgetriebe - CFT23 - Getriebe—1.6L Duratorq-TDCi (66kW/90PS)/1.6L Duratorq-TDCi (74kW/100PS 81kW/110PS)

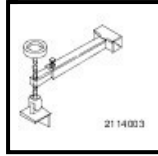
Einbau

Spezialwerkzeug(e) / Werkstattausrüstung



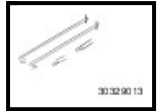
Haltevorrichtung, Motor

303-290A



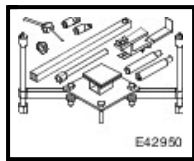
Zusatzstück für 303-290A

303-290-03A



Zusatzstück für 303-290A

303-290-13



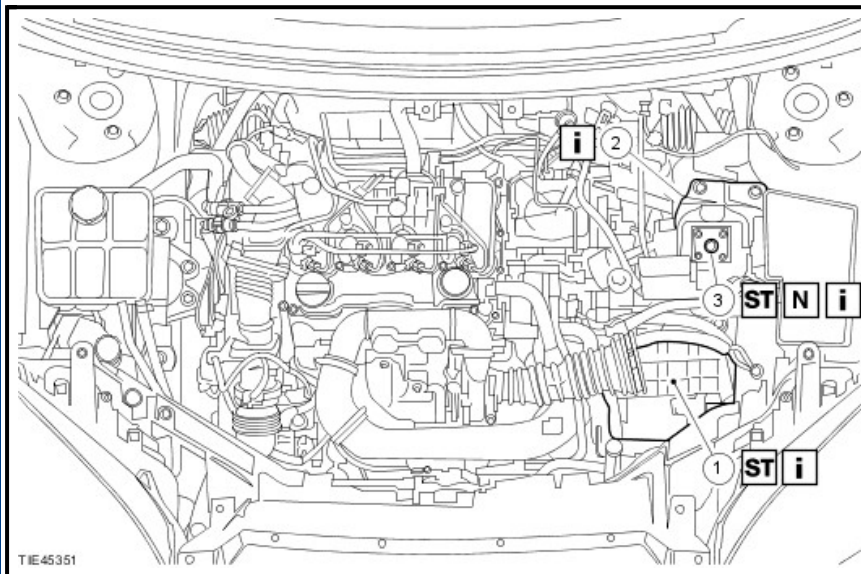
Zusatzstück für 303-290A

303-290-15

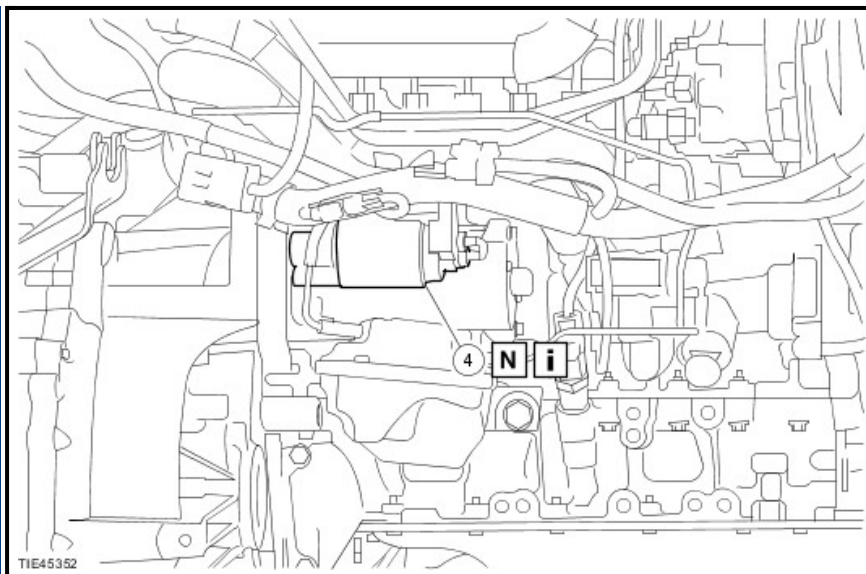
Getriebeheber

Spanngurt

1. Bauteile in der in der/den Abbildung(en) und Tabelle(n) aufgeführten Reihenfolge einbauen.

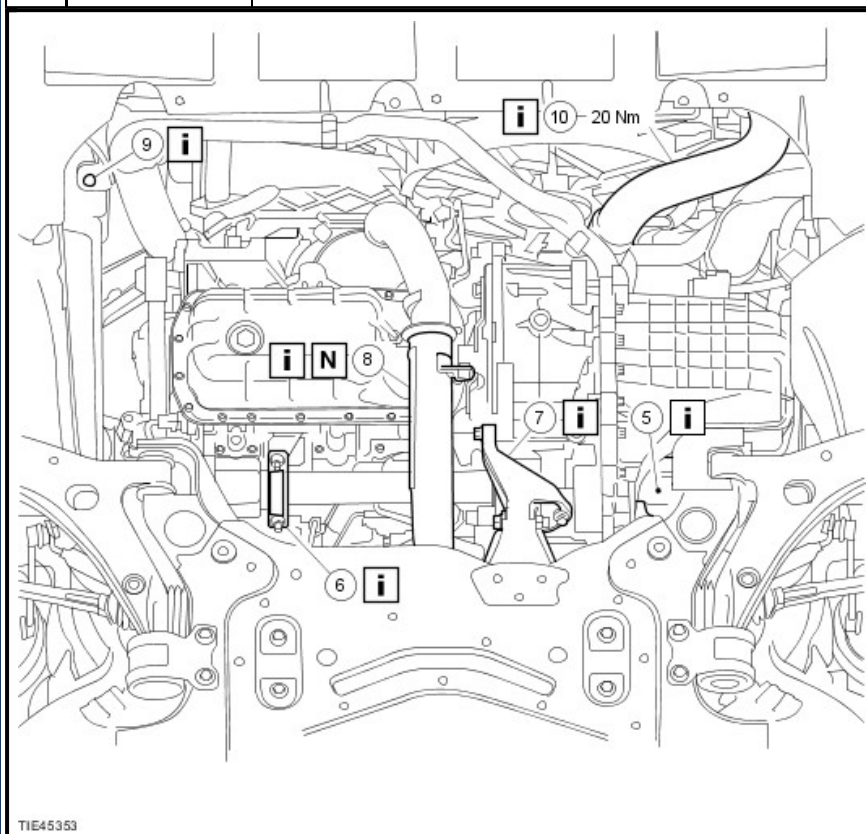


Pos.	Teile-Nr.	Beschreibung
1	-	Getriebe Siehe Einzelheiten zum Einbau
2	-	Halter - hinteres Motorlager Siehe Einzelheiten zum Einbau
3	-	Hinteres Motorlager Siehe Einzelheiten zum Einbau



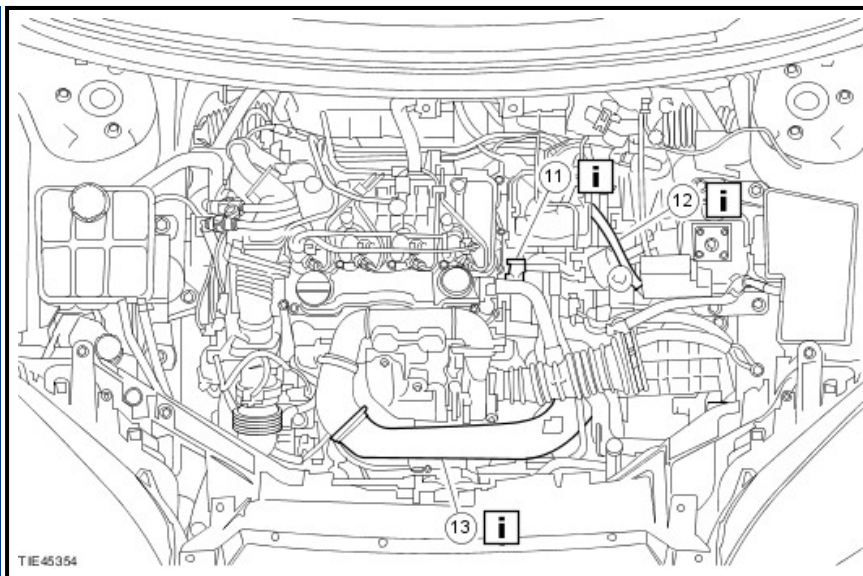
TIE45352

Pos.	Beschreibung
4	Anlasser Siehe Einzelheiten zum Einbau



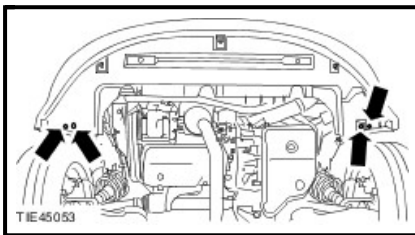
TIE45353

Pos.	Beschreibung
5	Linke Vorderradantriebswelle Siehe Einzelheiten zum Einbau
6	Rechte Vorderradantriebswelle Siehe Einzelheiten zum Einbau
7	Motor - Momentenstütze Siehe Einzelheiten zum Einbau
8	Auspuffrohr Siehe Einzelheiten zum Einbau
9	Kühlerhalter Siehe Einzelheiten zum Einbau
10	Auslassleitung - Ladeluftkühler Siehe Einzelheiten zum Einbau

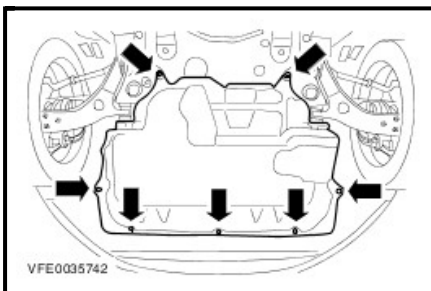


Pos.	Beschreibung
11	Obere Schrauben - Getriebe Siehe Einzelheiten zum Einbau
12	Wählhebelseilzug Siehe Einzelheiten zum Einbau
13	Auslassleitung - Ladeluftkühler Siehe Einzelheiten zum Einbau

2. Unteren Kühlerspritzschutz einbauen.

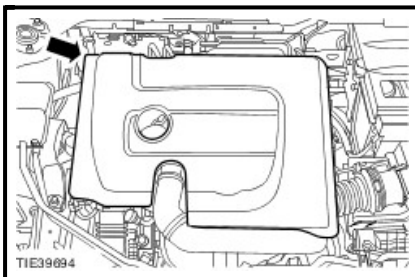


3. Untere Motorabdeckung einbauen.

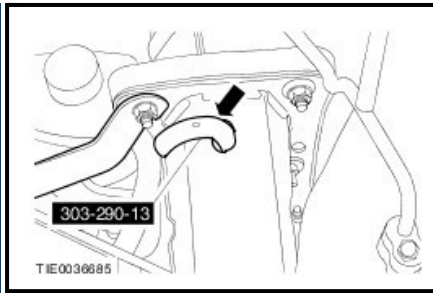


4. Fahrzeug absenken.

5. Abdeckung - Motor anbauen.



6. Spezialwerkzeug auf beiden Seiten ausbauen (rechte Seite gezeigt).



7. Scheinwerfereinheit auf beiden Seiten einbauen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Scheinwerfer](#) (417-01 Außenbeleuchtung, Aus- und Einbau).
8. Vorderräder anbauen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Rad und Reifen](#) (204-04 Räder und Reifen, Aus- und Einbau).
9. ~~Teile Nr.~~ **Luftfilter** einbauen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Luftfilter - 1.6L Duratorq-TDCi \(DV\) Diesel](#) (303-12 Ansaugsystem, Aus- und Einbau).
10. Wählhebelseilzug einstellen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Wählhebelseilzug einstellen](#) (307-05B Äußere Schaltung - Automatikgetriebe - 4-Gang Automatikgetriebe - 4F27E, Allgemeine Servicearbeiten).
11. Getriebe mit Automatikgetriebeöl befüllen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Getriebeöl ablassen und einfüllen](#) (307-01B Automatikgetriebe - 4-Gang Automatikgetriebe - 4F27E, Allgemeine Servicearbeiten).
12. Batteriekonsole einbauen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Batteriekonsole - 1.6L Duratorq-TDCi \(DV\) Diesel/1.8L Duratorq-TDCi \(Lynx\) Diesel/2.0L Duratorq-TDCi \(DW\) Diesel](#) (414-01 Batterie, Befestigung und Batteriekabel, Aus- und Einbau).
13. Motoren - elektrische Fensterheber initialisieren.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Fensterhebermotor initialisieren](#) (501-11 Fenster, Rahmen und Betätigungsmechanismen, Allgemeine Servicearbeiten).

Einzelheiten zum Einbau

Pos. 1 : Getriebe

1. **ANMERKUNG:**

 **Der Drehmomentwandler muss während des gesamten Einbaus in der korrekten Einbautiefe verbleiben.**

 **Sicherstellen, dass die zwei Passstifte eingebaut sind.**

 **Sicherstellen, dass das Getriebe plan am Motorflansch anliegt, bevor Schrauben angesetzt beziehungsweise angezogen werden.**

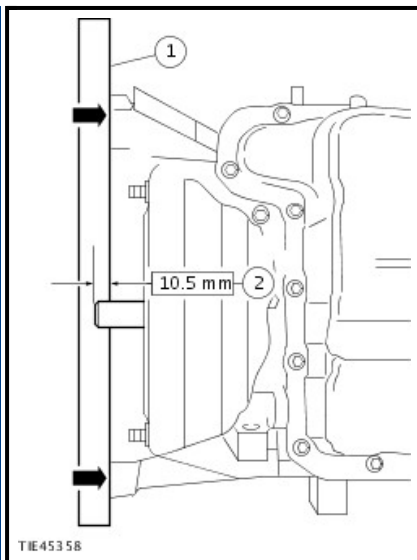
BEACHTEN: Vor dem Einbau von Schrauben ins Getriebe sind die Stehbolzen - Drehmomentwandler mit den Bohrungen in der Mitnehmerscheibe auszurichten.

Drehmomentwandler einbauen.

2.  **ANMERKUNG: Die Nabe - Drehmomentwandler muss vollständig in den Ölpumpenantrieb eingreifen.**

Einbautiefe des Drehmomentwandlers prüfen.

1. Stahl - Haarlineal auf Getriebeflansch legen.
2. Korrektes Einbaumaß zwischen Flansch - Automatikgetriebe und Führungsbund - Drehmomentwandler messen.



3. **⚠ ANMERKUNG: Der Drehmomentwandler muss während des gesamten Einbaus in der korrekten Einbautiefe verbleiben.**

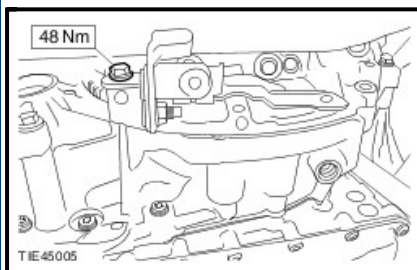
BEACHTEN: Getriebe mit Haltebändern sichern.

Getriebe mit geeignetem Holzklötzchen unterlegen.

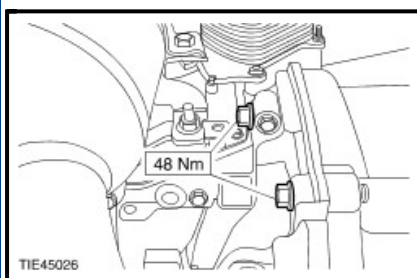
BEACHTEN: Die Stifte müssen korrekt im Motorflansch sitzen.

Getriebe mit Getriebeheber in Einbaulage bringen und einbauen.

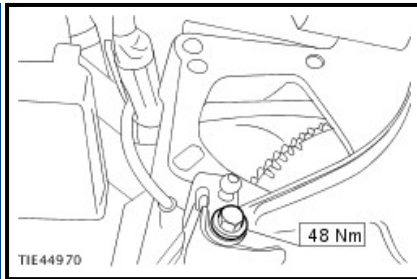
4. **⚠ ANMERKUNG: Diesen und den folgenden Arbeitsschritt gleichzeitig durchführen.**
Untere Schraube mit Halter - Katalysator ins Getriebe eindrehen.



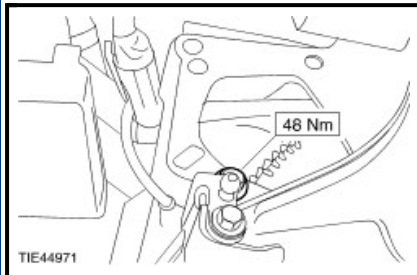
5. Linke Schrauben - Getriebe eindrehen.



6. Rechte Schraube - Getriebe eindrehen.
▪ Halter - Unterdruckbehälter anbauen.



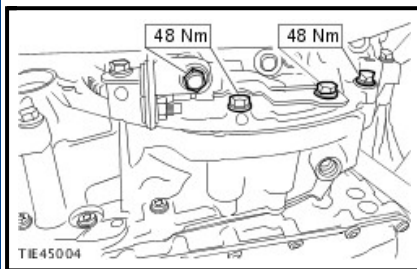
7. Rechte Schraube - Getriebe eindrehen.



8. Spanngurte abbauen.

9. Getriebeheber entfernen.

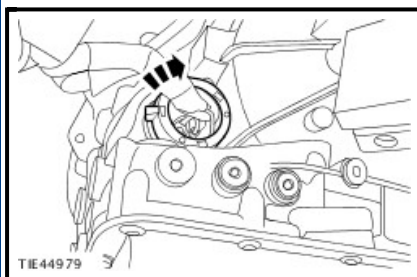
10. Untere Schrauben - Getriebe eindrehen.
- Halter - Katalysator an Getriebe anbauen.
 - Schrauben von Halter - Katalysator einbauen.



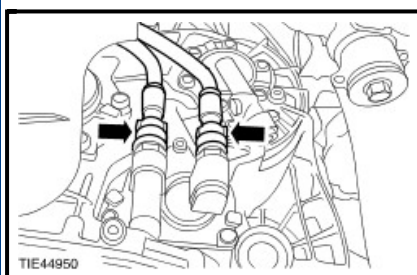
11.  **ANMERKUNG: Im Automatikgetriebe befinden sich Bauelemente oder Baugruppen, die gegen elektrostatische Ladung empfindlich sind.**

Zentralstecker - Automatikgetriebe anklennen.

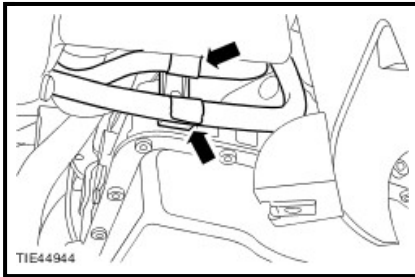
- Zentralstecker anklennen und durch Drehen im Uhrzeigersinn verriegeln.



12. Zu- und Rücklaufleitung - Getriebeölkühler an Automatikgetriebe anbauen.

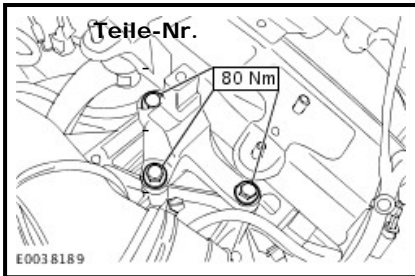


13. Zu- und Rücklaufleitung - Getriebeölkühler an Ölleitungshalter einclipsen.



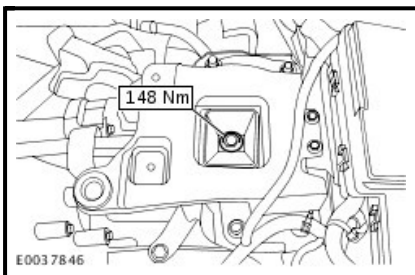
Pos. 2 : Halter - hinteres Motorlager

1. Halter - hinteres Motorlager einbauen (hinteres Motorlager zur Verdeutlichung ausgebaut und von oben gezeigt).

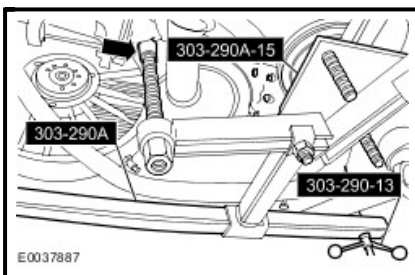


Pos. 3 : Hinteres Motorlager

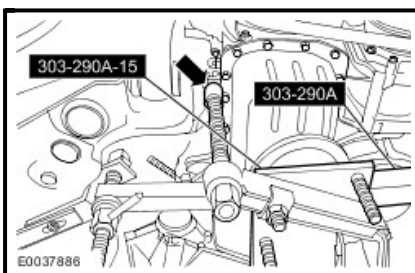
1. Fahrzeug absenken.
2. **BEACHTE:** Neue Schraube - hinteres Motorlager einbauen.
Schraube - hinteres Motorlager eindrehen.



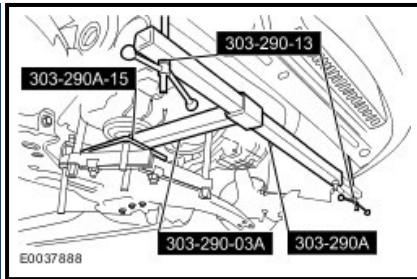
3. Fahrzeug anheben.
4. Spezialwerkzeuge ausbauen.



5. Spezialwerkzeuge ausbauen.

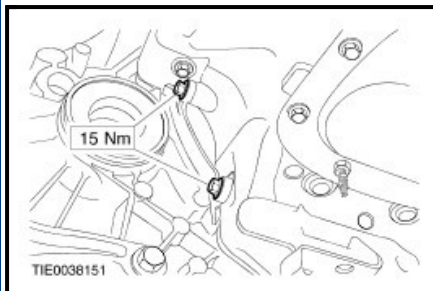


6. Spezialwerkzeuge ausbauen.



Pos. 4 : Anlasser

1. Schrauben - Abdeckung - Wandlergehäuse einbauen.

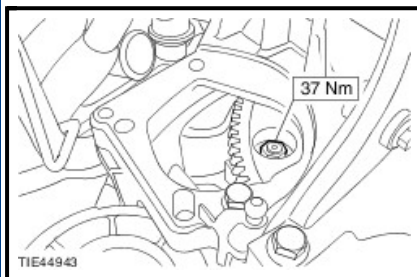


2.  **ANMERKUNG: Sicherstellen, dass die Wandlermuttern nicht in das Wandlergehäuse fallen.**

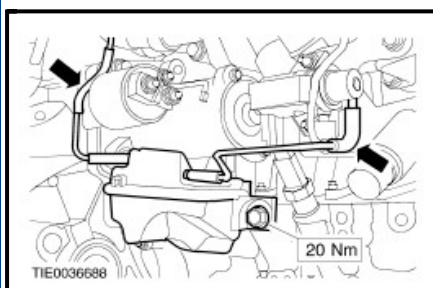
BEACHTEN: Muttern - Drehmomentwandler erneuern.

Wandlermuttern einbauen.

- Motor drehen, um Zugang zu den Befestigungspunkten der drei Muttern zu erhalten.



3. Anlasser einbauen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Anlasser - 1.6L Duratorq-TDCi \(DV\) Diesel, Automatikgetriebe \(303-06 Anlasssystem, Aus- und Einbau\)](#).
4. Unterdruckbehälter einbauen (Kabel - Anlasser zur Verdeutlichung ausgebaut gezeigt).
 - Schraube - Unterdruckbehälter festziehen.
 - Unterdruckleitungen verbinden.



Pos. 5 : Linke Vorderradantriebswelle

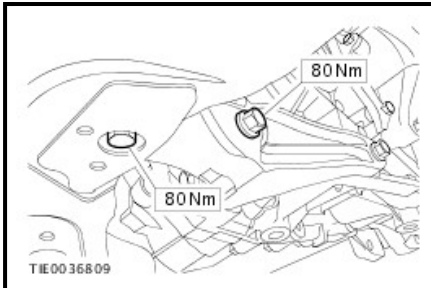
1. Linke Vorderradantriebswelle einbauen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Vorderradantriebswelle links \(205-04 Vorderradantriebswellen, Aus- und Einbau\)](#).

Pos. 6 : Rechte Vorderradantriebswelle

1. Rechte Vorderradantriebswelle mit Zwischenwelle einbauen.
Für zusätzliche Informationen siehe: [Vorderradantriebswelle rechts](#) (205-04 Vorderradantriebswellen, Aus- und Einbau).

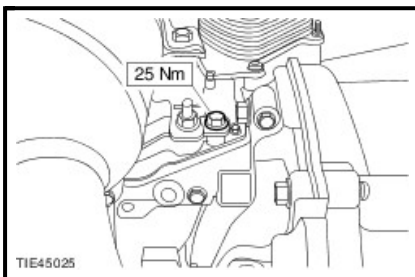
Pos. 7 : Motor - Momentenstütze

1. Motor - Momentenstütze einbauen.

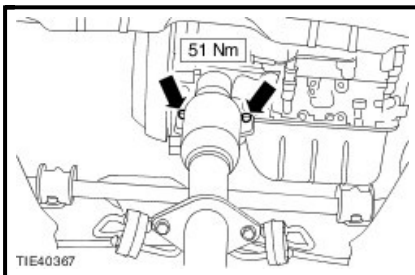


Pos. 8 : Auspuffrohr

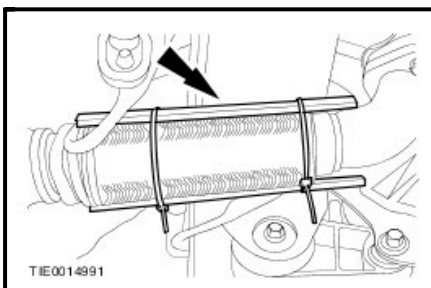
1. Schraube von Halter - Katalysator eindrehen.



2. **BEACHTEN:** Neue Dichtung und Muttern einbauen.
Katalysator an flexibles Auspuffrohr anbauen.

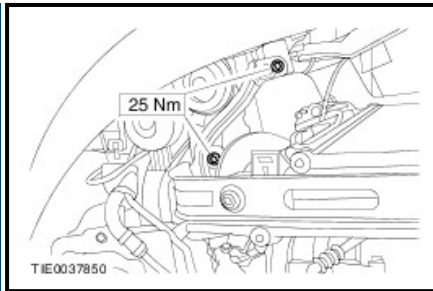


3. Stütze - Umhüllung oder Verstärkung von flexiblem Auspuffrohr abbauen.

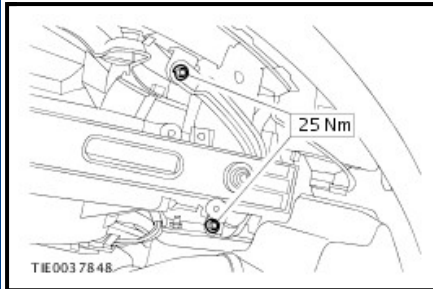


Pos. 9 : Kühlerhalter

1. Schrauben rechter Kühlerhalter festziehen.

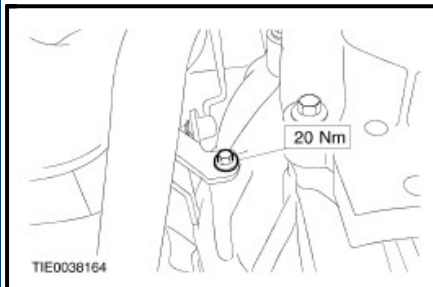


2. Schrauben linker Kühlerhalter festziehen.



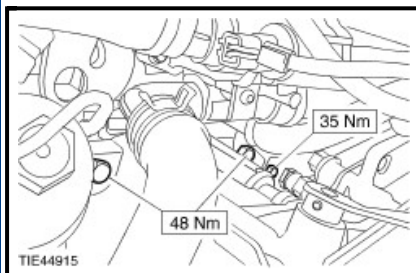
Pos. 10 : Auslassleitung - Ladeluftkühler

1. Auslassleitung - Ladeluftkühler an Getriebe anbauen.




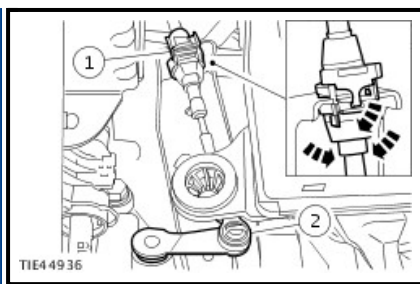
Pos. 11 : Obere Schrauben - Getriebe

1. Fahrzeug absenken.
2. Obere Schrauben - Getriebe eindrehen.
 - Massekabel an Getriebe anbauen.



Pos. 12 : Wählhebelseilzug

1.  **ANMERKUNG: Wählhebelseilzug nicht knicken.**
Wählhebelseilzug an Getriebe anbauen.
 1. Verriegelungsstifte zusammendrücken und Wählhebelseilzug an Widerlager anbauen, Verriegelungslasche herunterdrücken.
 2. Wählhebelseilzug an Wählmechanismus anbauen.



Pos. 13 : Auslassleitung - Ladeluftkühler

1. Auslassleitung - Ladeluftkühler verbinden.

