



Ford Fiesta (2001-2008)



4-Gang Automatikgetriebe AW81-40

Inhaltsverzeichnis

4-Gang Automatikgetriebe AW81-40

307 Automatikgetriebe

307-01A 4-Gang Automatikgetriebe (AW81-40)

Spezifikationen	5
-----------------------	---

Beschreibung und Funktion

- Automatikgetriebe.....	7
- Identifikationsschilder	19
- Schaltstufen und Kraftverlauf.....	21
- Elektronische Getriebesteuerung	31

Allgemeine Servicearbeiten

- Getriebeölstand prüfen	53
- Getriebeöl ablassen und einfüllen	55

Reparaturen im eingebauten Zustand

- Fahrstufen-Sensor (TR).....	57
- Radialdichtring - linke Antriebswelle.....	62
- Radialdichtring - rechte Antriebswelle.....	64
- Turbinenwellendrehzahl-Sensor (TSS-Sensor)	66
- Fahrgeschwindigkeits-Sensor (VSS)	67

Aus- und Einbau

- Getriebe	68
------------------	----

307-02 Kühlung - Automatikgetriebe

Spezifikationen	93
-----------------------	----

Beschreibung und Funktion

- Getriebekühlung	94
-------------------------	----

Aus- und Einbau

- Getriebeölkühler	96
- Leitungen - Getriebeölkühler.....	98

307-05 Äußere Schaltung

Spezifikationen	100
-----------------------	-----

Beschreibung und Funktion

- Äußere Schaltung.....	101
-------------------------	-----

Allgemeine Servicearbeiten

- Wählhebelseilzug einstellen	103
-------------------------------------	-----

Aus- und Einbau

- Stellglied - Wählhebelsperre	105
- Wählhebelseilzug	107
- Wählhebeleinheit	112
- Wählhebelblende.....	114
- Wählhebelknauf	115

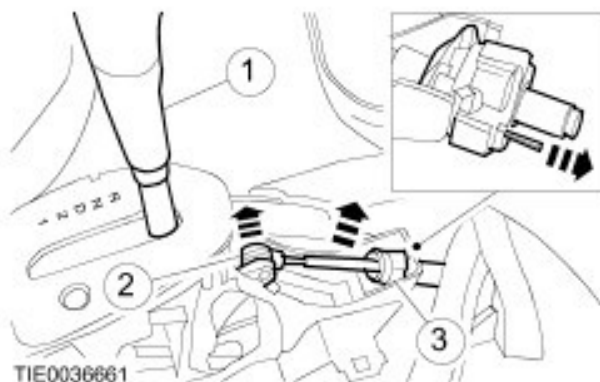
Zerlegen und Zusammenbau

- Wählhebeleinheit	117
--------------------------	-----

Aus- und Einbau - Wählhebeleinheit

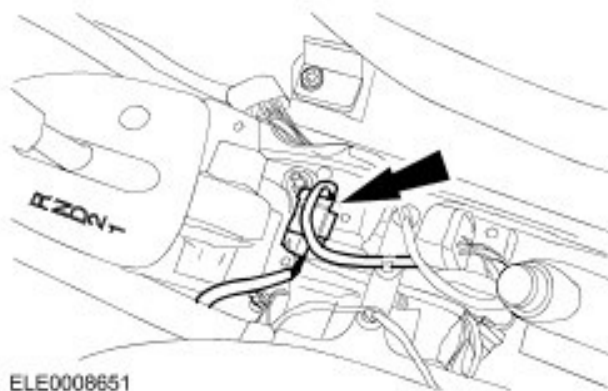
Ausbau

1. Mittelkonsole ausbauen.

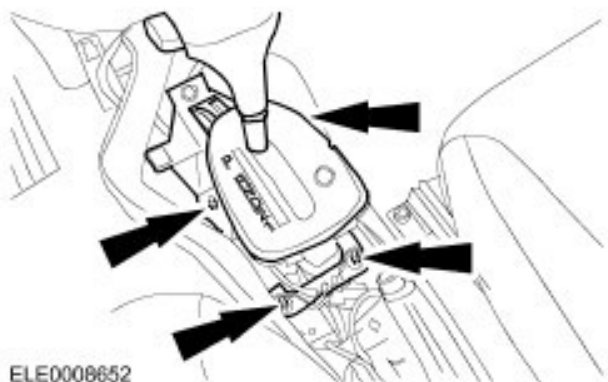


2. Wählseilzug von Wählhebel abbauen.

1. Wählhebel in Stellung "P" (Parken) stellen.
2. Wählseilzug abbauen.
3. Sicherungsstift - Wählseilzug herausziehen und Außenhülle - Wählseilzug entfernen.

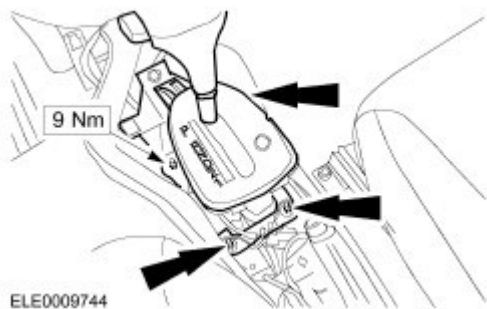


3. Stecker - Wählhebel abziehen.

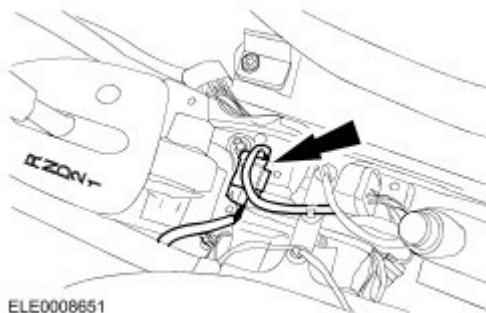


4. Wählhebel - ausbauen.

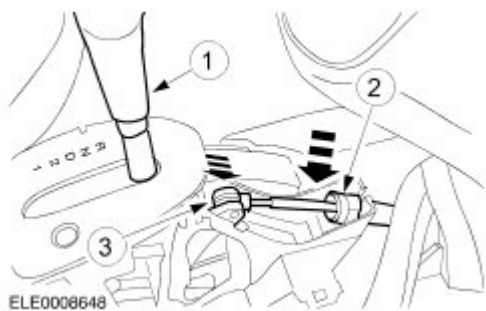
Einbau



1. Wählhebel - einbauen.



2. Stecker - Wählhebel anschließen.



3. Wählseilzug an Wählhebel anbauen.
 1. Wählhebel in Stellung "P" (Parken) stellen.
 2. Außenhülse - Wählseilzug anbauen.
 3. Wählseilzug anbauen.
4. Mittelkonsole einbauen.
5. Wählseilzug einstellen.

Für zusätzliche Informationen siehe Wählseilzug einstellen - in dieser Untergruppe.