

<b>TECHNISCHE SERVICE INFORMATION</b>	<b>Nr.15-1024</b> 05 März 2015
---------------------------------------	-----------------------------------

© 2015 Ford Motor Company

Alle Rechte vorbehalten.

Diese TSI dient nur der Übermittlung technischer Informationen und Anweisungen. Die Vergütung von Garantie- und Kulanzarbeiten wird ausschließlich durch die Garantiebestimmungen (Garantie-Handbuch) der Ford-Werke GmbH geregelt. Die in dieser Ausgabe enthaltenen Abbildungen, technischen Informationen, Daten und Beschreibungen entsprechen dem Stand bei Veröffentlichung.

Diese TSI ersetzt die TSI 8/2011. Verwenden Sie nur noch die elektronische Version dieser TSI.

Grund für die Aktualisierung: Die Fahrzeug-Baudaten wurden bis 12/2014 verlängert.

<b>Betrifft:</b>	Schaukeln und seitliches Spiel - Fahrersitz besonders deutlich während Fahrt; Einstellung des Vordersitzes nicht möglich	
<b>Modell:</b>		
S-MAX/Galaxy 2006.5 (03/2006–12/2014) - nur mit elektrischer Vordersitzverstellung	Bauzeitraum: 03/2006 – 12.12.2014 Baucode: 6S – EG Montagewerk: Genk	
Mondeo 2007.5 (02/2007–09/2014) - nur mit elektrischer Vordersitzverstellung	Bauzeitraum: 02/2007 – 09.12.2014 Baucode: 7K – EG Montagewerk: Genk	
Mondeo 2007.5 (02/2007–09/2014) - nur mit elektrischer Vordersitzverstellung	Bauzeitraum: 03/2009 – 31.12.2014 Baucode: 9M – EG Montagewerk: St. Petersburg	

**Länder:** Alle

#### Zusammenfassung

Wird beanstandet, dass es insbesondere beim Fahren zu Schaukeln und seitlichem Spiel - Fahrersitz kommt bzw. dass eine Einstellung des Vordersitzes nicht möglich ist, liegt dies wahrscheinlich an einer Beschädigung der Buchsen, die bei der Montage im Werk aufgrund eines falschen Festziehvorgangs von Schrauben und Muttern resultierte.

**BEACHTEN:** Der Einbau einer neuen Sitzschiene ist NICHT erforderlich.

Zur Behebung der Beanstandung muss der Vordersitz ausgebaut und eine neue Verstellwellenhalterung - Vordersitz (einteilig bei S-MAX/Galaxy 2006.5 und zweiteilig bei Mondeo 2007.5) auf die Sitzschiene montiert werden.

Der Motor - Vordersitzschiene ist bei Beschädigung nun als Ersatzteil für Austausch verfügbar. Diese zusätzlichen Informationen zum Einbau des Motors - Sitzschiene wurden in den einschlägigen Untergruppen der Reparaturanleitung für die betreffenden Modelle auf FordEtis aufgenommen.

#### Notwendige Ersatzteile

Bestell-Nr.	Beschreibung	Menge
S-MAX/Galaxy 2006.5: Bauteilsatz - Verstellwellenhalterung - Vordersitz (beinhaltet Schrauben und Nieten):		
1 732 122	6/(4)-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-hoch/runter); elektrische/manuelle Einstellung	1
1 732 122	2-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-hoch/runter); elektrische und manuelle Einstellung	1
1 732 123	8/(6)-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-hoch/runter; Sitzkissenneigung)	1
Mondeo 2007.5: Bauteilsatz - Verstellwellenhalterung - Vordersitz (beinhaltet Schrauben und Nieten):		
1 732 124	6/(4)-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-hoch/runter); elektrische/manuelle Einstellung (außen)	1
1 732 124	2-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-hoch/runter); elektrische und manuelle Einstellung (außen)	1
1 732 127	6/(4)-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-hoch/runter); elektrische/manuelle Einstellung (innen)	1
1 732 127	2-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-hoch/runter); elektrische und manuelle Einstellung (innen)	1
1 732 128	8/(6)-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-	1

	hoch/runter; Sitzkissenneigung) (außen)	
1 732 129	8/(6)-fache, elektrische Vordersitzverstellung (Sitzschiene: vorwärts/rückwärts-hoch/runter; Sitzkissenneigung) (innen)	1

**Arbeitszeit**

Arbeitsbeschreibung	Arbeitsposition	Zeit
Vordersitz aus- und einbauen (einen)	40 100 0	-
Verstellwellenhalterung - Vordersitz erneuern		
S-MAX/Galaxy 2006.5 (0,8 Stunden)	-	710241H15
Mondeo 2007.5 (eine Verstellwellenhalterung - Vordersitz) (0,4 Stunden)	-	710242H15
Mondeo 2007.5 (beide Verstellwellenhalterungen - Vordersitz) (0,7 Stunden)	-	710243H15

**Reparatur-/Vergütungsvercodung**

Ursachenteil:	Bestell-Nr. für Verstellwellenhalterung - Vordersitz
ACES Zustands-Code:	12

**Werkstattausrüstung**

Bohrer (ø 8 mm)
Blindnietzange

**Produktionsmaßnahme**

In die Produktion eingeführte Verbesserungen lösten das Problem für Fahrzeuge mit Baudatum nach 08.2010 (Baucode ab AB). Für Beanstandungen bei Fahrzeugen mit Baudatum nach 08/2010 ist nur die Verstellwellenhalterung - Vordersitz zu erneuern. Der Einbau einer neuen Sitzschiene ist NICHT erforderlich.

**Serviceanweisung**

Siehe Zusammenfassung.

Kontrolle bei Fahrzeugannahme - alle Fahrzeuge

## 1. Die Beanstandung überprüfen.

- Ist bei der Sichtprüfung keine Ursache feststellbar, das Symptom anhand der entsprechenden Fehlersuchtafel in FordEtis prüfen. Weitere Informationen siehe S-MAX/Galaxy 2006.5; Mondeo 2007.5 Werkstatthandbuch, Abschnitt 501-10, Diagnose und Prüfung.
- Falls bei der elektrischen Vordersitzverstellung nur die Sitzhöhenverstellung in Hub- oder Absenkposition nicht funktioniert, siehe TSI **32/2009**.  
**BEACHTEN:** Der Einbau einer neuen Sitzschiene ist NICHT erforderlich.
- Falls beschädigte Buchsen an der Verstellwellenhalterung - Vordersitz die Grundursache sind, muss eine neue Verstellwellenhalterung - Vordersitz eingebaut werden. Siehe die folgende Serviceanweisung.

Nur S-MAX/Galaxy 2006.5 (Vordersitz mit 6-fach-Verstellung gezeitigt, andere sind ähnlich)

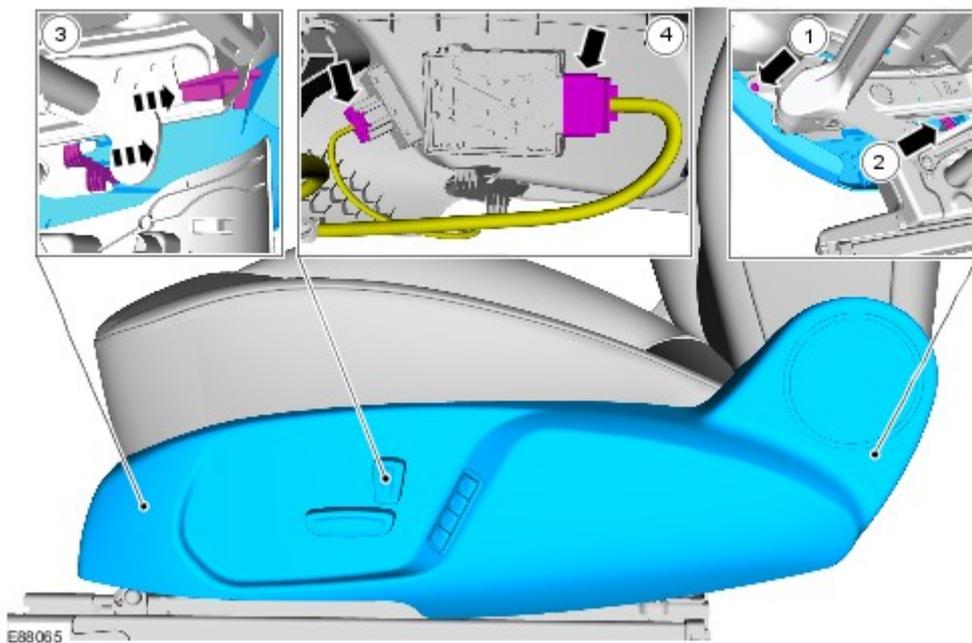
**Verstellwellenhalterung - Vordersitz ausbauen.**

1. Den Vordersitz ausbauen. Für zusätzliche Informationen siehe S-MAX/Galaxy 2006.5 Reparaturanleitung, Untergruppe 501-10.
  - Vordersitzkissen auf maximale Höhe einstellen.

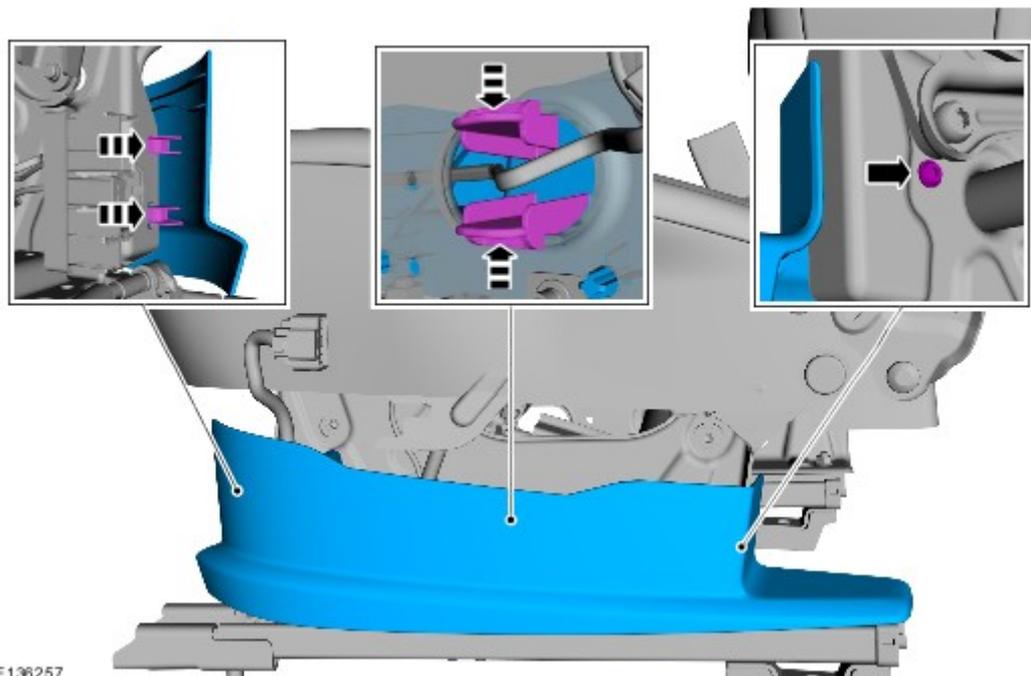


## 2. Seitliche Verkleidung - Vordersitzschiene außen ausbauen.

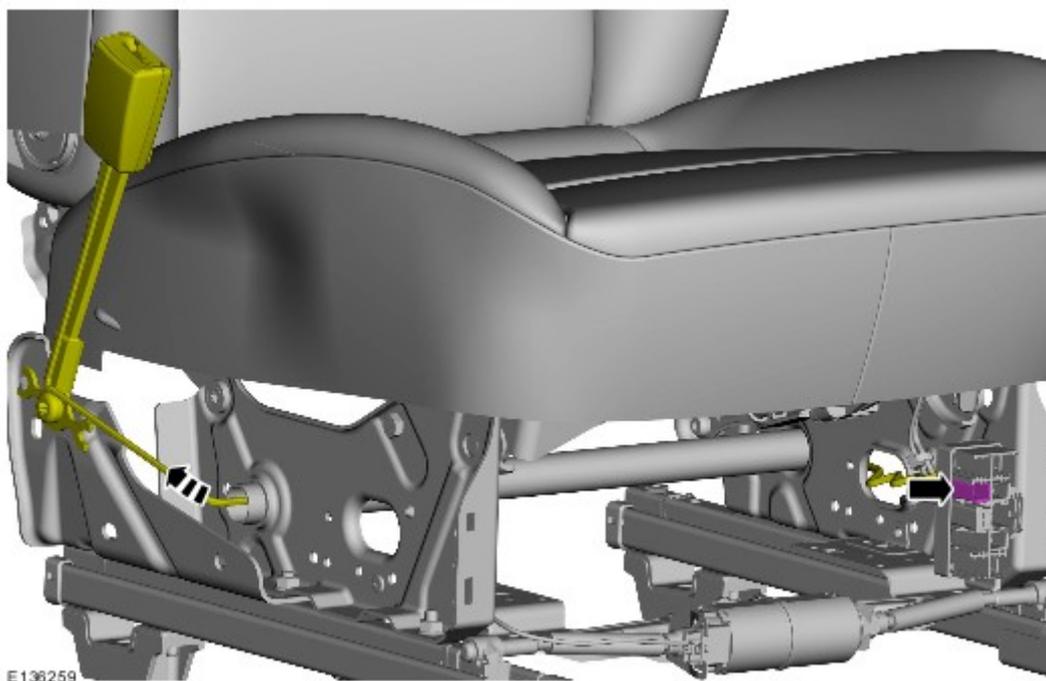
1. Schraube herausdrehen.
2. Clip hinten an seitlicher Verkleidung lösen.
3. Clip vorn an seitlicher Verkleidung lösen.
4. Stecker (falls vorhanden) abziehen.



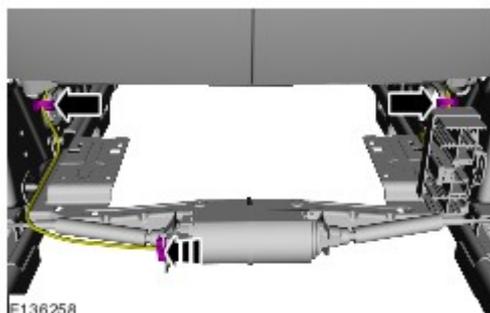
## 3. Seitliche Verkleidung - Vordersitzschiene innen ausbauen.



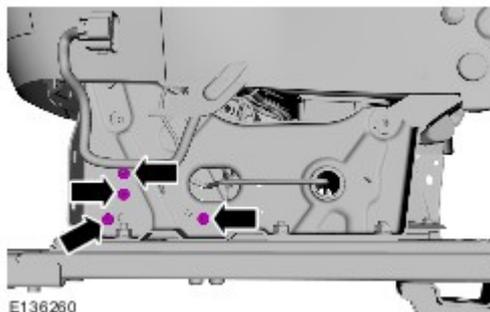
4. Stecker des Gurtwarnsystems vom Sockel lösen und Kabel aus Verstellwellenhalterung - Vordersitz herausziehen.



5. Stecker des Motors - Sitzschiene abklemmen und die Clips (falls vorhanden) des Kabelstrangs lösen.

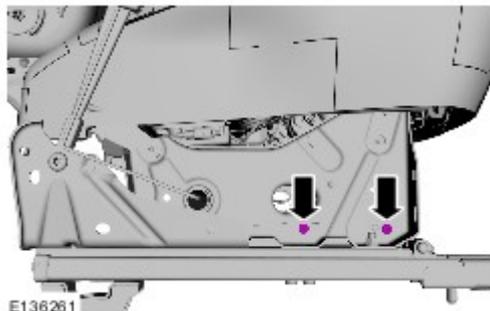


6. **BEACHT:** Sitzschiene mit Tuch abdecken. Sicherstellen, dass keine Nietreste in der Sitzscheine verbleiben. Metallspäne mit Druckluft entfernen. Die vier Nieten ausbohren.



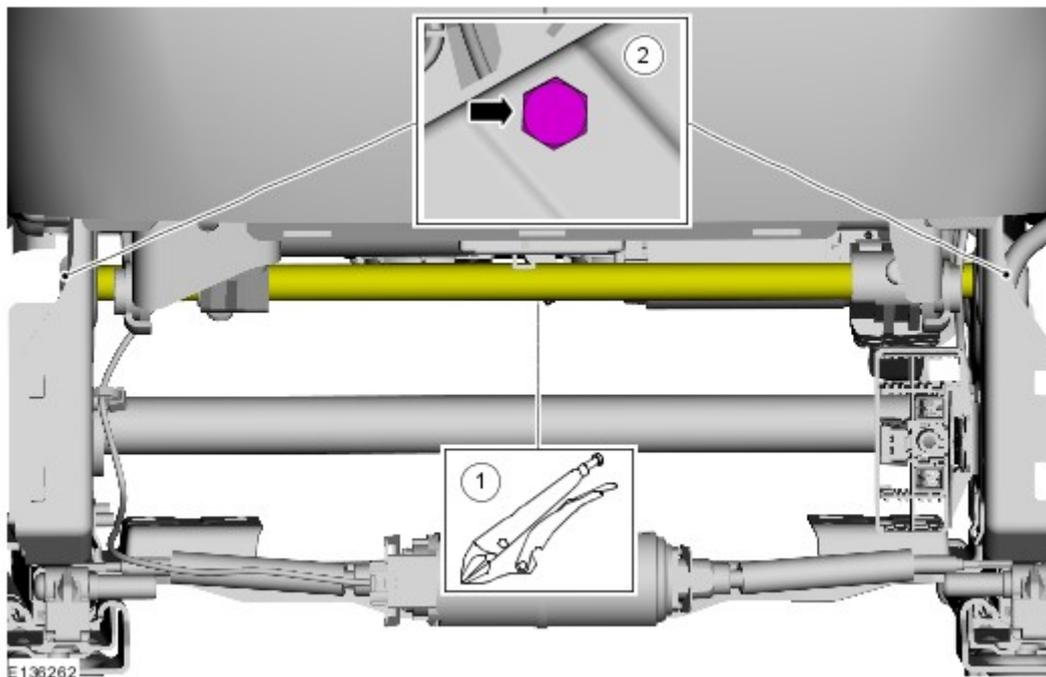
E136260

7. **BEACHTE:** Sitzschiene mit Tuch abdecken. Sicherstellen, dass keine Nietreste in der Sitzscheine verbleiben. Metallspäne mit Druckluft entfernen.  
Die zwei Nieten ausbohren.



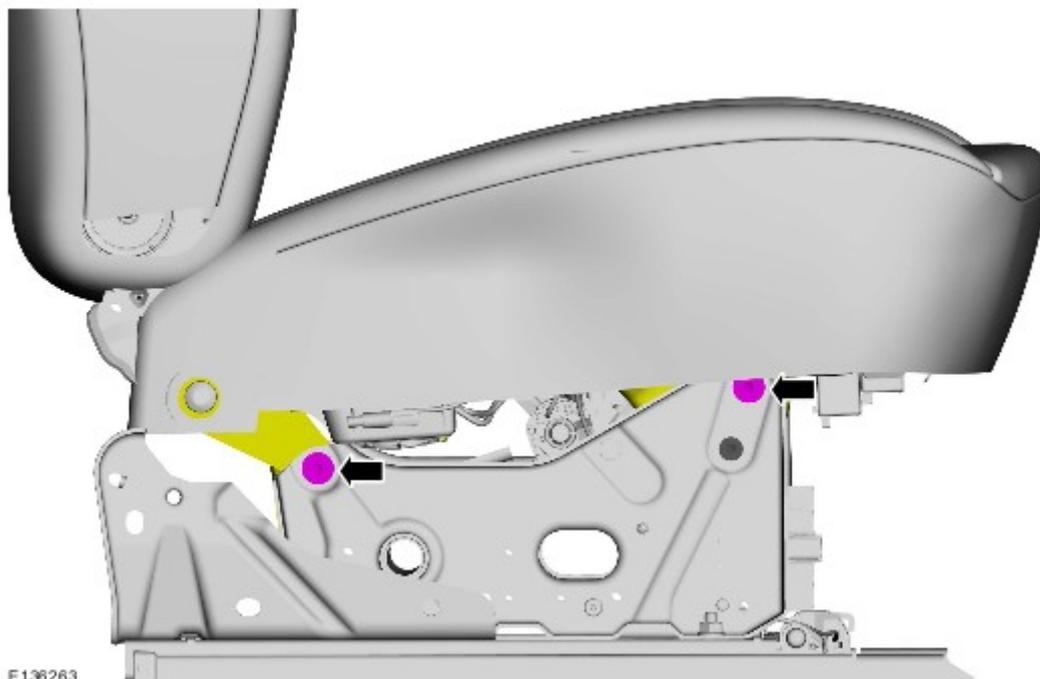
E136261

8. Verstellachse - Vordersitz von Sitzschiene trennen.  
**BEACHTE:** Dabei Oberflächen NICHT beschädigen.  
1. Welle mit passender Rohrzange gegenhalten.  
2. M8-Sechskantschrauben herausdrehen und entsorgen.



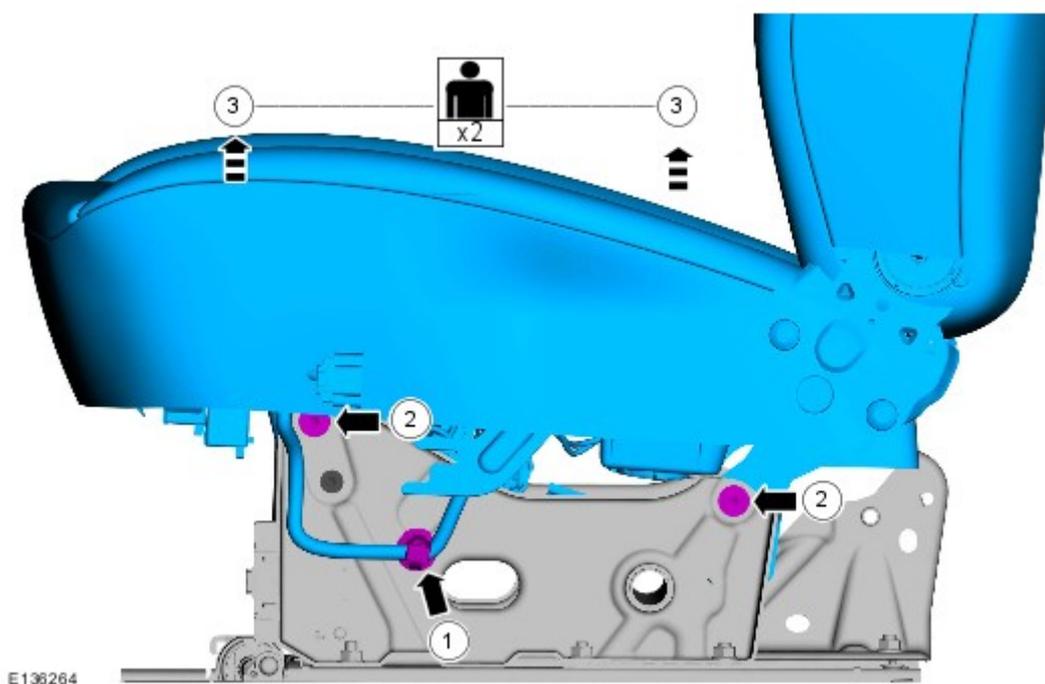
E136262

9. Schrauben M8 (T50-Torxschlüssel) herausdrehen und entsorgen.

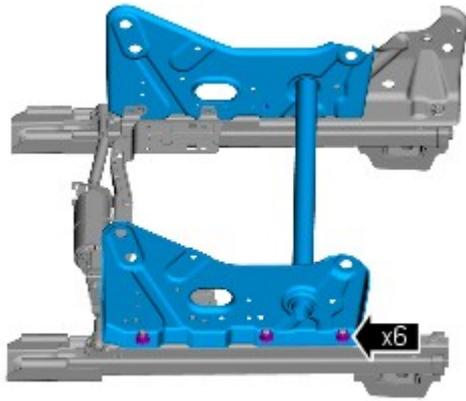


10. Vordersitz von Verstellwellenhalterung abnehmen.

1. Clip - Kabelstrang lösen.
2. M8-Schrauben (T50-Torxschlüssel) herausdrehen und entsorgen.
3. Vordersitz mit Hilfe einer zweiten Person abheben.



11. **BEACHT:** Die Muttern können viermal wieder verwendet werden.  
Verstellwellenhalterung - Vordersitz von Sitzschiene abnehmen.



E136265

### Verstellwellenhalterung - Vordersitz einbauen.

#### 12. BEACHT: Neue Schrauben montieren.

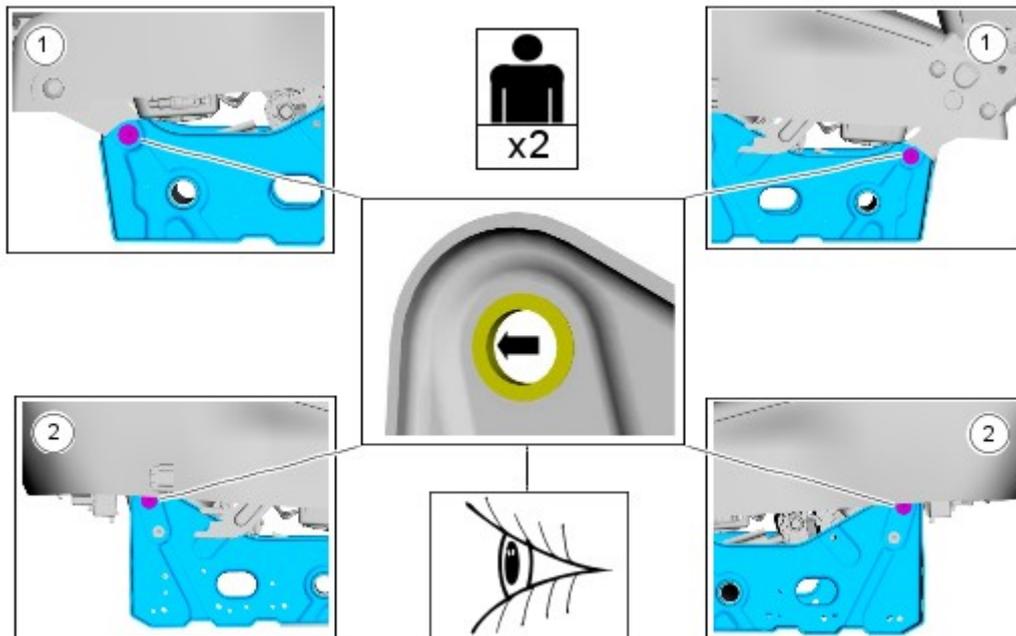
Neue Verstellwellenhalterung - Vordersitz am Sitz anbauen (siehe "Notwendige Ersatzteile").

**⚠ VORSICHT: Schrauben nur handfest anziehen. Beim Einbau NICHT die Buchsen beschädigen.**

1. Verstellwellenhalterung - Vordersitz mit Hilfe einer zweiten Person mit Vordersitz verbinden.  
Verstellwelle - Vordersitz mit zwei M8-Schrauben (T50-Torxschlüssel) beidseitig montieren.

**⚠ VORSICHT: Schrauben nur handfest anziehen. Beim Einbau NICHT die Buchsen beschädigen.**

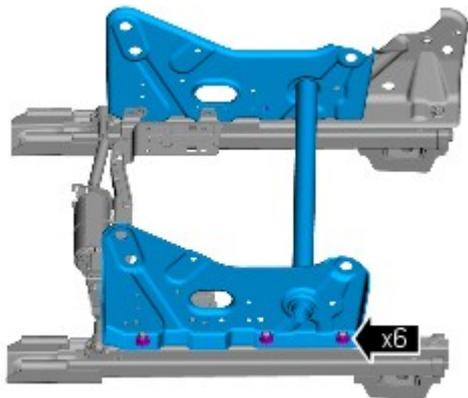
2. M8-Schrauben (T50-Torxschlüssel) hinten beidseitig montieren.
  - Verstellachse - Vordersitz an Sitzschiene montieren.
  - Alle Schrauben zum Abschluss festziehen. Drehmoment: 28 Nm



E136281

#### 13. Restliche Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

- Drehmoment: 28 Nm



E136265

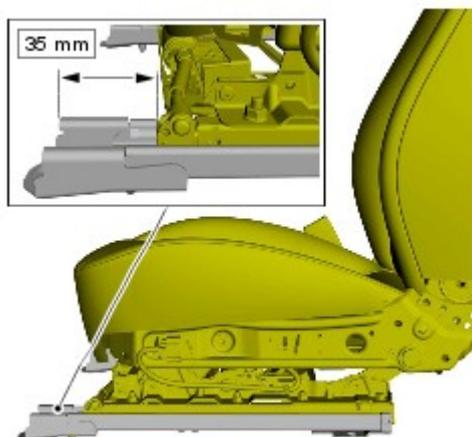
Nur Mondeo 2007.5 only (Verstellwellenhalterung außen gezeigt; innen ähnlich)

### Verstellwellenhalterung - Vordersitz ausbauen.

1. Vordersitz vor Ausbau in Position bringen.

**BEACHTEN:** Bohrung unter/im Schlitten gibt Zugriff auf Schraube.

- Vordersitz auf Sitzschiene 35 mm vor Endposition vorn einstellen.
- Vordersitzkissen auf maximale Höhe einstellen.



E136344

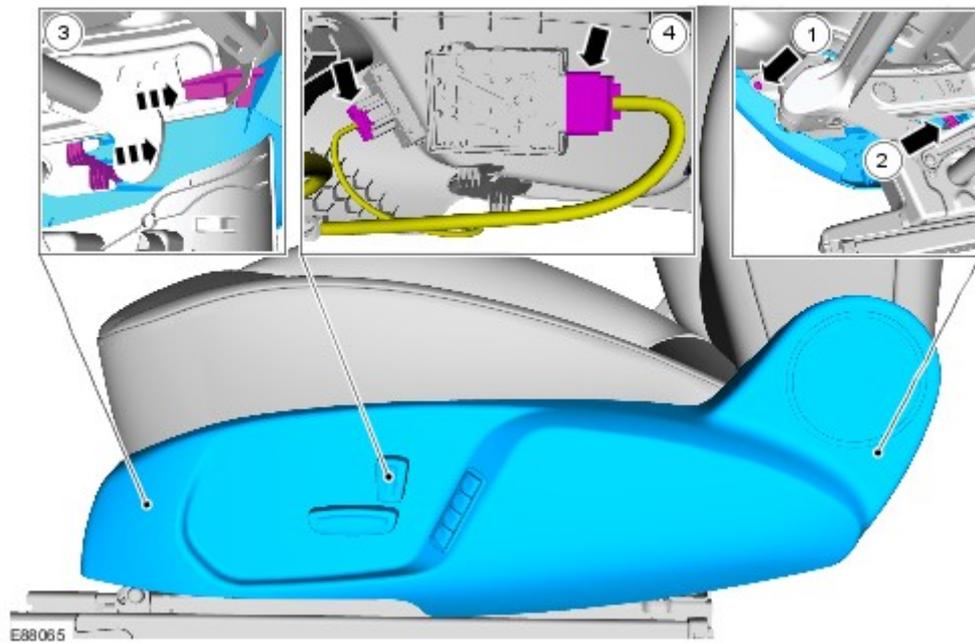
2. Den Vordersitz ausbauen. Für zusätzliche Informationen siehe Mondeo 2007.5 Reparaturanleitung, Untergruppe 501-10.

- Stecker (falls vorhanden) abziehen.



E95347

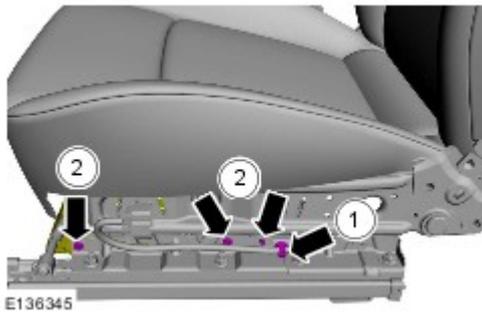
### 3. Seitliche Verkleidung - Vordersitzschiene außen ausbauen.



### 4. BEACHTTE: Sitzschiene mit Tuch abdecken. Sicherstellen, dass keine Nietreste in der Sitzscheine verbleiben. Metallspäne mit Druckluft entfernen.

Die drei Nieten und den Clip entfernen.

1. Clip
2. Nieten (drei entfernen)

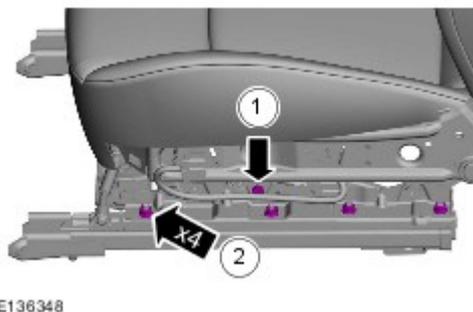


### 5. Verstellwellenhalterung - Vordersitz von Sitzschiene abnehmen.

1. M8-Sechskantschraube der Verstellachse - Vordersitz entfernen. Schraube entsorgen.

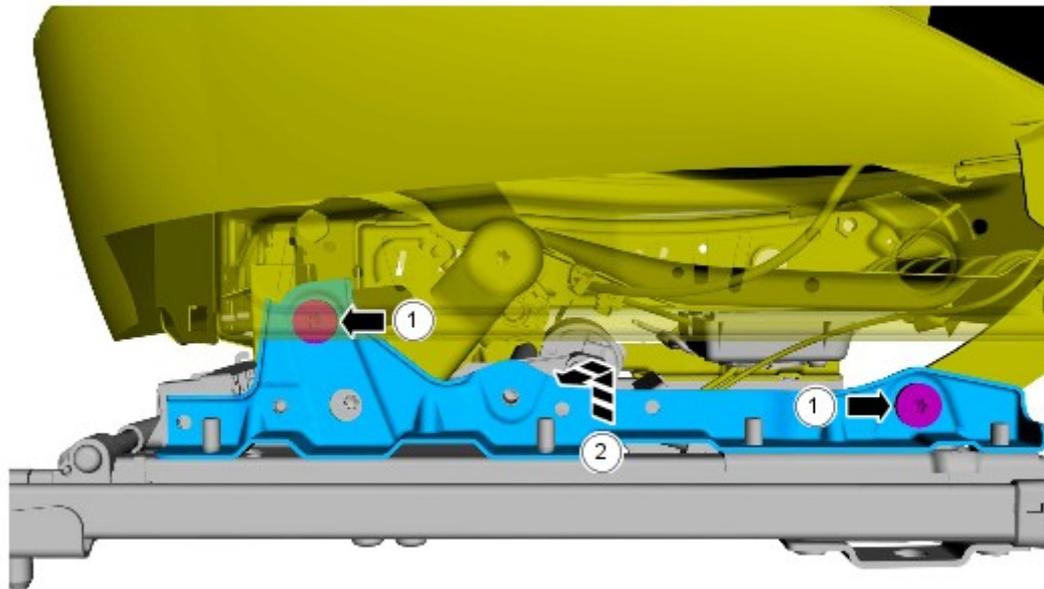
BEACHTTE: Die Muttern können viermal wieder verwendet werden.

2. Muttern abschrauben.



### 6. Verstellwellenhalterung - Vordersitz ausbauen und entfernen.

1. Schrauben (T50-Torxschlüssel) herausdrehen und entsorgen.
2. Verstellwellenhalterung - Vordersitz ausbauen.



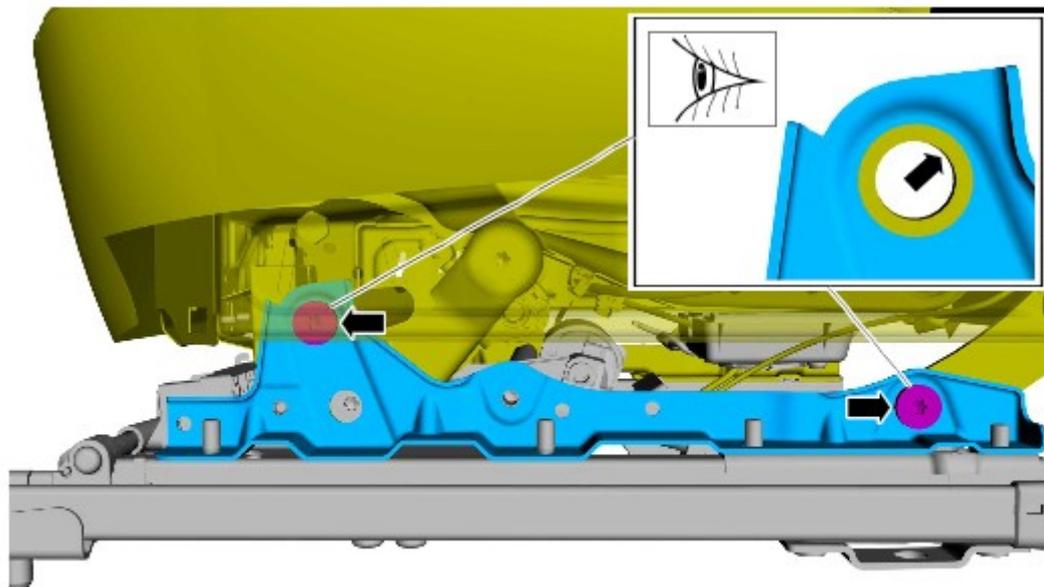
E136346

Verstellwellenhalterung - Vordersitz einbauen.

7. **⚠ VORSICHT: Beim Einbau NICHT die Buchsen beschädigen. Schrauben nur handfest anziehen.**

BEACHTEN: Neue Schrauben montieren.

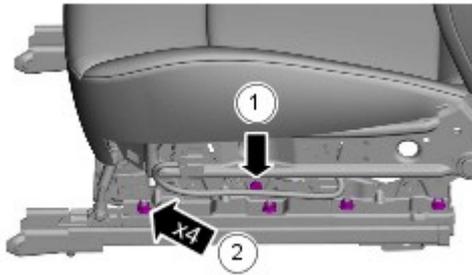
Neue Verstellwellenhalterung - Vordersitz am Sitz anbauen (siehe "Notwendige Ersatzteile").



E136347

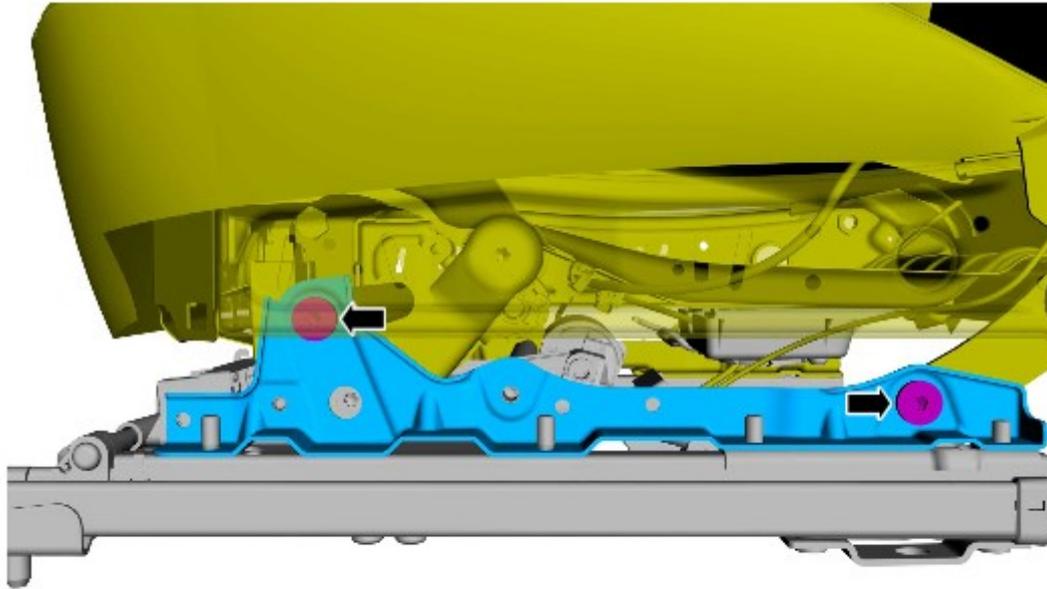
8. Restliche Bauteile in umgekehrter Reihenfolge einbauen.

1. Drehmoment: 28 Nm
2. Drehmoment: 28 Nm



E136348

9. Schrauben (T50-Torxschlüssel) festziehen  
◦ Drehmoment: 28 Nm



E136482