

**STEINHOFF** Montage und Gebrauchsanleitung  
für die Anhängerkupplung :  
**Ford Mondeo (4/5D)**  
(10/2000 - r.)

**Katalognummer F-261**

**Verwendungsbereich**

Die Anhängerkupplung **F-261** für den Fahrzeugtyp **Ford Mondeo (4/5D)** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

**Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung**

Die Anhängerkupplung **F-261** darf nur an Fahrzeugen montiert und genutzt werden, deren Karosserie in einem einwandfreien technischen Zustand ist. Die Anhängerkupplung darf nur entsprechend der folgenden Anleitungen montiert und genutzt werden.

Alle Schrauben und Muttern entsprechend dem in der folgenden Tabelle angegebenen Drehmoment (Mo) anziehen (das Drehmoment bezieht sich jeweils auf Schrauben der Festigkeitsklasse 8.8):

M8	-	25 (Nm)	M12	-	85 (Nm)
M10	-	50 (Nm)	M16	-	200 (Nm)

**Nutzungsbedingungen**

Die Anhängerkupplung **F-261** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: <b>F-261</b>	Die Anhängerkupplung für den <b>Ford Mondeo (4/5D)</b>
<b>A50-X</b>	Kupplungsklasse
<b>e20 0165-00</b>	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
<b>D = 11,0 kN</b>	D-Wert
<b>S = 80 kg</b>	Stützlast
<b>R = 2000 kg</b>	Max. Anhängerlast

**Der D-Wert wird nach folgender Formel berechnet:**

$$D = g \times \frac{T \times R}{T + R} \text{ kN}$$

**T**-zulässiges Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs (oder auch eines Schleppzuges) in Tonnen; einschließlich, falls gegeben, der senkrechten Achslast des Anhängers auf die Zentralachse  
**R**- zulässiges Gesamtgewicht eines PKW-Anhängers mit einer in der Senkrechten beweglichen Deichsel oder eines Aufliegers (in Tonnen)  
**g**- Erdbeschleunigung (9,81 m/s<sup>2</sup>).

Während der Nutzung sind die einzelnen Kupplungsteile in einem einwandfreien technischen Zustand zu halten und vor Korrosion zu schützen. Während des Schleppvorgangs ist der Anhänger zusätzlich mit einem Seil oder einer Kette von entsprechender Stärke mit dem Zugfahrzeug zu verbinden. Während der Nutzung der Anhängerkupplung sind von Zeit zu Zeit die Verschraubungen zu überprüfen und gegebenenfalls nachzuziehen.

**Montageanleitung:**

Die Anhängerkupplung **F-261** für den Fahrzeugtyp **Ford Mondeo (4/5D)** besteht aus folgenden

- |                                 |           |                           |           |
|---------------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| 1. Gestell                      | - 1 Stück | 7. Mutter M12x115         | - 4 Stück |
| 2. Kugelkupplung mit der Stütze | - 1 Stück | 8. Federring Ø12,2        | - 4 Stück |
| 3. Steckdosenhalterung          | - 1 Stück | 9. Federring Ø10,2        | - 4 Stück |
| 4. Flacheisen                   | - 2 Stück | 10. Unterlegscheibe Ø10,5 | - 4 Stück |
| 5. Distanzhülse Ø17,3/Ø12,5x77  | - 4 Stück | 11. Mutter M10            | - 4 Stück |
| 6. Mutter M12x30                | - 4 Stück |                           |           |

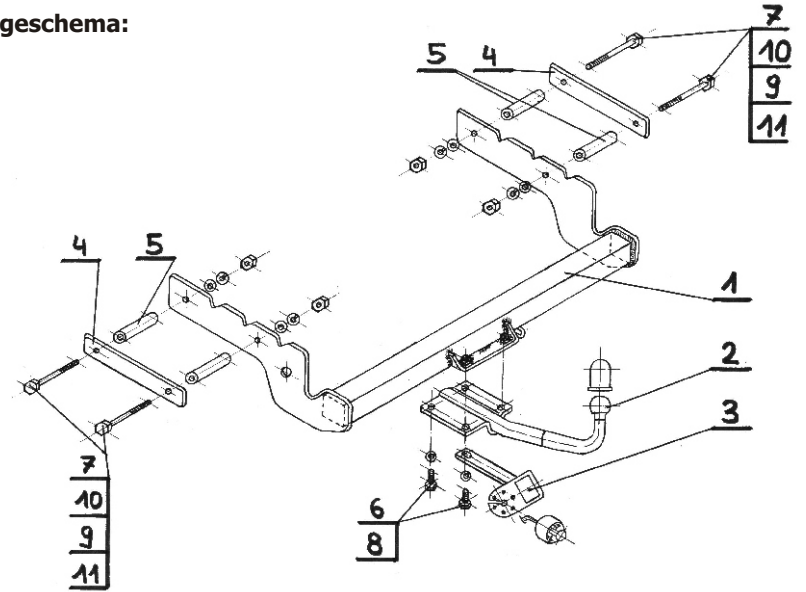
Bei der Montage der Anhängerkupplung **F-261** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert einen zusätzlichen Anschnitt der hinteren Stoßstange.
2. Die Anhängerkupplung auseinander schrauben.
3. Um die Montage zu erleichtern, (für die Zeit der Montage der Anhängerkupplung), den Auspufftopfaufhänger abnehmen.
4. Die auf den Längsträgern vom Werk aus vorbereiteten Bohrungen (jeweils zwei Stück auf jedem Längsträger) finden und von außen die Distanzhülsen Ø17,3/Ø12,5x77 (5) hineinstecken.
5. Die Gestellstützen (1) an die inneren Seiten der Längsträger dranhalten und sie mit den Schrauben M10x115 (7) zusammen mit dem von außen der Längsträger durch die Distanzhülsen Ø17,3/Ø12,5x77(5) hineingesteckten Flacheisen (4), den Unterlegscheiben Ø10,5(10),den Federringen Ø10,2 (9) und den Muttern verschrauben.
6. Die Stelle, wo der Anschnitt durchgeführt werden soll, nach dem beigefügten Muster markieren.
7. Einen Anschnitt ca. 128x147 (mm) durchführen.
8. An das Gestell (1), die Kugelkupplung mit der Stütze (2), mit den Schrauben M12x30 (6) und den Federringen Ø12,2 (8) verschrauben, gleichzeitig an die linke Seite der Kugelkupplung (2), die Steckdosenhalterung (3) verschrauben.
9. Alle Schraubverbindungen prüfen und ggf. festziehen.

**Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung F-261 an dem Fahrzeugtyp VW Sharan / Seat Alhambra / Ford Galaxy.**

**Vorsicht:** Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **F-261** nicht weiter benutzt werden. **Eine Reparatur der beschädigten Anhängerkupplung ist nicht möglich.** Bei Nichtbefolgung der Montageanleitung und unsachgemäßer Nutzung übernimmt der Hersteller **keine Verantwortung** für entstehende Schäden.

**Montageschema:**



**Achtung:** Im Preis der Anhängerkupplung ist kein Elektrosatz enthalten.

**Die Anhängerkupplung muss nicht beim TÜV vorgeführt werden, da diese mit dem Zeichen e20 ausgezeichnet ist, es sei denn, dass aktuelle Vorschriften es anders bestimmen. Diese Montageanleitung dient als ABE und muss mit den Fahrzeugpapieren mitgeführt werden.**