

**Katalognummer F-262**

**Verwendungsbereich**

Die Anhängerkupplung **F-262** für den Fahrzeugtyp **Ford Mondeo Kombi** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

**Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung**

Die Anhängerkupplung **F-262** 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-262** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: <b>F-262</b> <b>A50-X</b> <b>e20 0007-00</b> D = 9,0 kN S = 75 kg R = 1800 kg	Die Anhängerkupplung für den <b>Ford Mondeo Kombi</b> Kupplungsklasse Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung D-Wert Stützlast 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-262** für den Fahrzeugtyp **Ford Mondeo Kombi** besteht aus folgenden Teilen:

- |   |           |                          |           |
|---|-----------|--------------------------|-----------|
| 1. Gestell                                | - 1 Stück | 6. Schraube M12x30       | - 4 Stück |
| 2. Kugelkupplung mit der Stütze           | - 1 Stück | 7. Schraube M10x130      | - 6 Stück |
| 3. Steckdosenhalterung                    | - 1 Stück | 8. Federring 10,2        | - 6 Stück |
| 4. Distanzhülse 17,3/ 12,5x92             | - 6 Stück | 9. Federring 12,2        | - 4 Stück |
| 5. Spezielle Unterlegscheibe 40/ 12,5x2,5 | - 6 Stück | 10. Unterlegscheibe 10,5 | - 6 Stück |
|   |           | 11. Mutter M12           | - 6 Stück |

Bei der Montage der Anhängerkupplung **F-262** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

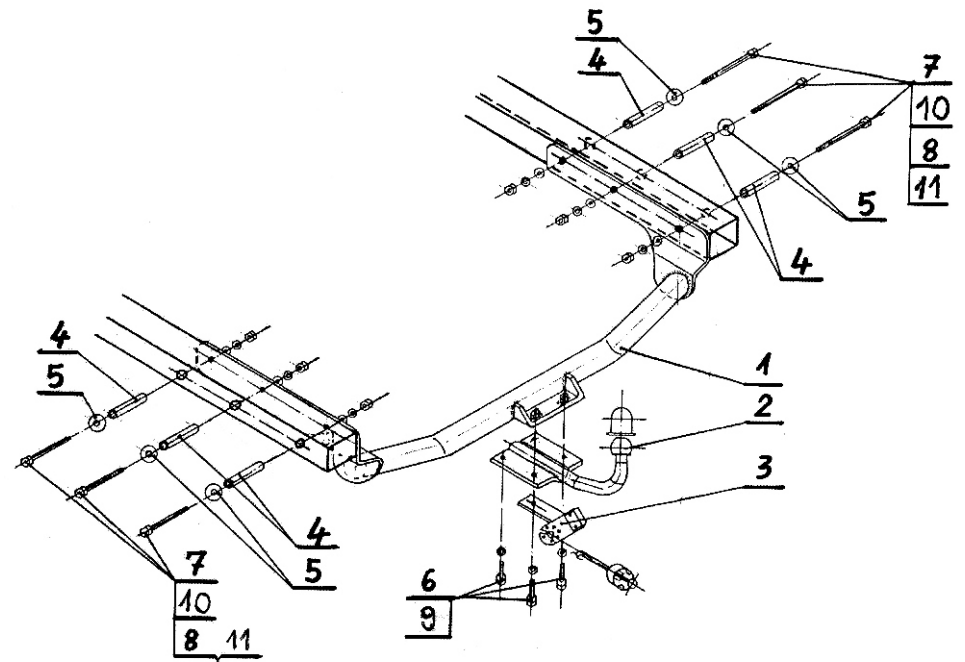
1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen zusätzlichen Anschnitt der hinteren Stoßstange.

2. Die Anhängerkupplung auseinander schrauben, den Gummiauspufftopfgriff um die Montage der Anhängerkupplung zu erleichtern, abnehmen.
3. Die Karosserieschutzhaube von dem Auspufftopf abschrauben.
4. Von den Außenseiten der Längsträger, in die vom Werk aus vorhandenen Bohrungen jeweils drei Distanzhülsen 17,3/ 12,5x92 (4) von jeder Seite hineinstecken, dann die Schrauben M10x130 (7) mit den speziellen Unterlegscheiben 40 (5) hineinstecken.
5. Das Gestell (1) an die Längsträger von innen einlegen und mit den Muttern M10 (11), den Federringen 10,2 (8) und den speziellen Unterlegscheiben 10,5 (10) verschrauben.
6. An das Gestell (1) die Kugelkupplung mit der Stütze (2) mit den Schrauben M12x30 (6), den Federringen 12,2 (9) verschrauben, gleichzeitig die Steckdosenhalterung (3) an die linke Seite der Kugelkupplung (2) befestigen.
7. Alle Schraubverbindungen prüfen und ggf. festziehen.

**Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung F-262 an dem Fahrzeugtyp Ford Mondeo Kombi.**

**Vorsicht:** Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **F-262** 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.**