

STEINHOF Montage und Gebrauchsanleitung
für die Anhängerkupplung:
Ford Fiesta (3/5D)
(02/1996 - 03/2002 r.)

Katalognummer F-226

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **F-226** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **F-226** 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-226** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: F-226 A50-X e20 0490-00 D = 6,0 kN S = 50 kg R = 950 kg	Die Anhängerkupplung für den Ford Fiesta Kupplungsklasse Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung D-Wert Stützlast Max. Anhängerlast
--	---

Der D-Wert wird nach folgender Formel berechnet:

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

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/s²).

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-226 für Ford Fiesta besteht aus:

- | | | | |
|---------------------------------|-----------|---------------------|-----------|
| 1. Gestell | - 1 Stück | 6. Schraube M12x30 | - 4 Stück |
| 2. Kugelkupplung mit der Stütze | - 1 Stück | 7. Schraube M12x80 | - 4 Stück |
| 3. Steckdosenhalterung | - 1 Stück | 8. Federring Ø 12,2 | - 8 Stück |
| 4. Flacheisen | - 2 Stück | 9. Mutter M12 | - 4 Stück |
| 5. Distanzhülse Ø24,5/12,5x50 | - 4 Stück | | |

Um die Anhängerkupplung F-226 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

- Die Montage der Anhängerkupplung erfordert einen 150 Millimeter breiten und 55 Millimeter langen Anschnitt der hinteren Stoßstange.
- Die Anhängerkupplung auseinander schrauben.
- Das Ersatzrad und den Auspufftopfgriff abnehmen, dann die Auspufftopfhaube so anschneiden,

dass das Gestellrohr (1) nicht an die Haube anlehnt.

- Von der Seite des Kofferraumes die Blindflansche, jeweils 2 auf jeder Seite der Längsträger finden und entfernen.
- Von Innen des Kofferraumes vier Distanzhülsen Ø24,5/12,5x50 (5) in die vorhandenen Öffnungen hineinsetzen.
- Von Innen des Kofferraumes (von oben), Schrauben M12x80 (7), mit den Flacheisen (4) durch die vorher eingesetzten Distanzhülsen (5) montieren.
- Das Gestell (1) von unten der Längsträger anlegen und mit den Längsträgern, Muttern M12(9), den Federringen Ø 12,2(8) verschrauben, außer hinterer, rechter Schraube, neben des Auspufftopfgriffes, wo der Auspufftopfgriff auf die Schraube aufgesetzt, dann verschraubt werden soll.
- Das Ersatzrad wieder montieren.
- Die Stelle und Größe des Anschnitts der unterer Seite der Stoßstange markieren und den Anschnitt ausführen.
- An das Gestell (1) die Kugelkupplung (2) mit den Schrauben M12x30 (5), den Federringen Ø12,2 (7) verschrauben, gleichzeitig die Steckdosenhalterung (3) an die linke Seite der Kugelkupplung (2) befestigen.
- Alle Schraubverbindungen prüfen und ggf. festziehen.

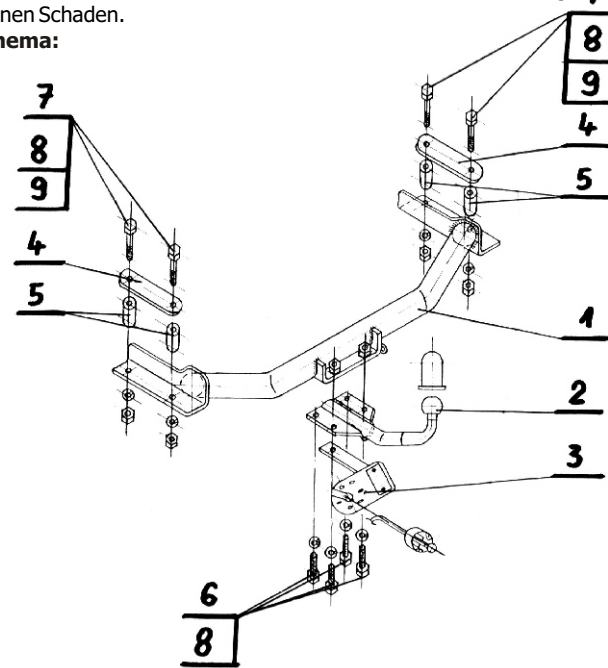
**Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage
Und Nutzung der Anhängerkupplung F-226.**

Montage der Anhängerkupplung F-226 soll ins Fahrzeugschein eingetragen werden.

Achtung: Nach 1000 km sind die Schraubverbindungen nachzuprüfen. Die Kugel ist sauber einzuhalten und mit Schmierfett einzuschmieren. Eine Kugelschutz ist zu verwenden.

Alle mechanischen Beschädigungen der Anhängerkupplung F-226 schließen weitere Nutzung aus. Die beschädigte Anhängerkupplung ist nicht reparierbar. Sollte die Art der Montage nicht eingehalten oder falsch genutzt werden, übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für entstandenen Schaden.

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.