

STEINHOF Montage und Gebrauchsanleitung
für die Anhängerkupplung:
Ford Transit Connect
(2003 -)

Katalognummer F-295

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **F-295** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **F-295** 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-295** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: F-295	Katalognummer von der Anhängerkupplung
A-50X	Kupplungsklasse
e20 00-1601	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
D = 8,1 kN	D-Wert
S = 75 kg	Stützlast
R = 1250 kg	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/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-295** besteht aus :

1. Gestell	- 1 Stück	7. Federring Ø 12,2	- 8 Stück
2. Kugelkupplung	- 1 Stück	8. Federring Ø 16,3	- 2 Stück
3. Rechte Stütze	- 1 Stück	9. Runde Unterlegscheibe Ø13,0	- 8 Stück
4. Linke Stütze	- 1 Stück	10. Runde Unterlegscheibe Ø17,0	- 2 Stück
5. Schraube M12x40	- 8 Stück	11. Mutter M12	- 4 Stück
6. Schraube M16x50	- 2 Stück	12. Mutter M16	- 2 Stück

Um die Anhängerkupplung F-295 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

- Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen Anschnitt und keine Demontage der hinteren Stoßstange.
- Das Ersatzrad abbauen.
- Die rechte und linke Stütze (3,4) von innen der Längsträger anlegen und in den vom Werk aus vorhandenen Punkten mit den Schrauben M12x40(5), den Federringen Ø 12,2 (7), den runden Unterlegscheiben Ø13,0 (9) verschrauben.

- Zwischen die montierten Stützen (3,4) das Gestell (1) schieben und mit den Schrauben M12x40 (5), den Unterlegscheiben Ø13,0 (9), den Federringen Ø 12,2 (7) und den Muttern M12(11) verschrauben.
- An das Gestell (1) die Kugel (2) mit den Schrauben M16x50(6), den Unterlegscheiben Ø17,0 (10), den Federringen Ø 16,3 (8) und den Muttern M16(12) anschrauben.
- Das Ersatzrad einbauen.

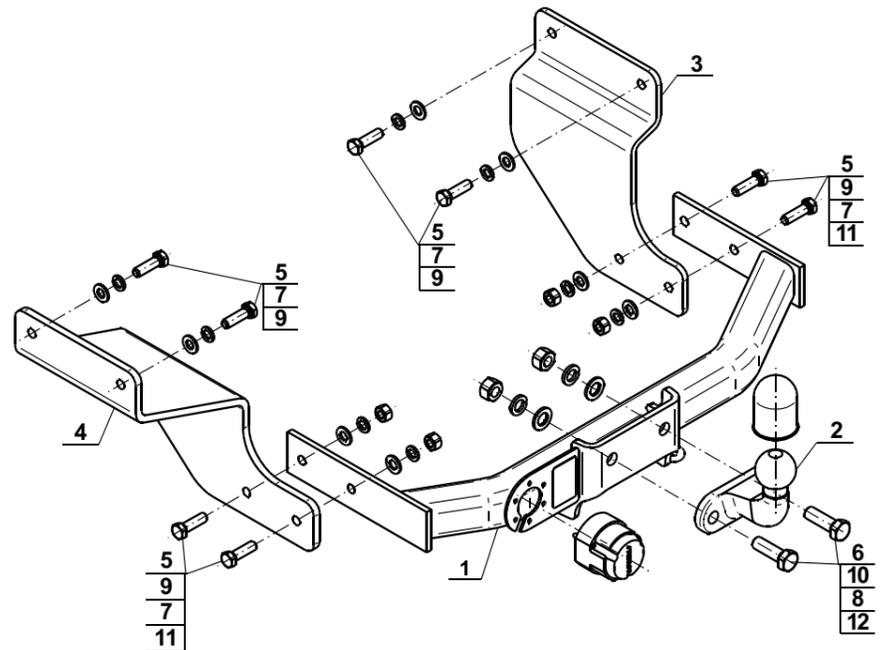
Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage Und Nutzung der Anhängerkupplung F-295.

Montage der Anhängerkupplung F-295 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-295 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.