

STEINHOFF Montage und Gebrauchsanleitung für die Anhängerkupplung: Citroen C4 II (5D)

(11/2010 -)

Katalognummer C-043

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **C-043** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **E20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **C-043** 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 **C-043** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: C-043	Katalognummer von der Anhängerkupplung
A50-X	Kupplungsklasse
E20 55R-01 3315	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
D = 9,1 kN	D-Wert
S = 75 kg	Stützlast
R = 1800 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 **C-043** für den Fahrzeugtyp besteht aus folgenden Teilen:

1. Gestell	- 1 Stück	10. Schraube M12x40	- 4 Stück
2. Kugelkupplung	- 1 Stück	11. Schraube M12x65	- 2 Stück
3. Steckdosenhalterung	- 1 Stück	12. Federring Ø8,2	- 4 Stück
4. Rechte Stütze	- 1 Stück	13. Federring Ø10,2	- 4 Stück
5. Linke Stütze	- 1 Stück	14. Federring Ø12,2	- 6 Stück
6. Distanzhülse Ø17,3/Ø12,5x9	- 1 Stück	15. Runde Unterlegscheibe Ø13,0	- 6 Stück
7. Spezielle Unterlegscheibe Ø24/Ø8,5x2,5	- 8 Stück	16. Mutter M8	- 4 Stück
8. Spezielle Unterlegscheibe Ø30/Ø10,5x3	- 4 Stück	17. Mutter M10	- 4 Stück
9. Schraube M8x50	- 4 Stück	18. Mutter M12	- 6 Stück

Um die Anhängerkupplung C-043 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

- Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keine Demontage, erfordert aber den Anschnitt der hinteren Stoßstange.
- Die Stoßstange Befestigungsschraube von unten im mittleren Teil abschrauben.

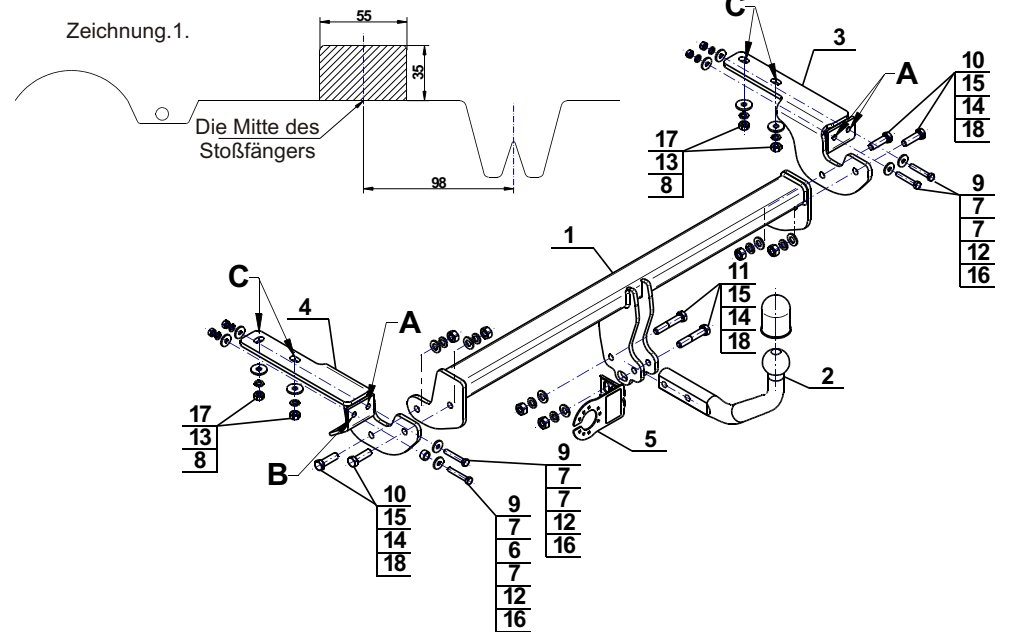
- Die Stoßstangeverstärkung befestigenden Schrauben in den Punkten A abschrauben (werden nicht mehr gebraucht).
- Einen Anschnitt im unteren Teil der Stoßstange nach der Zeichnung 1 ausführen.
- Die Stützen (3, 4) von hinten des Karosseriestreifens auf die Muttern in den Punkten A anlegen, im Punkt B die Distanzhülse Ø17,3/Ø12,5x9 (6) platzieren und von unten der Längsträger auf die herausragenden Stiften anlegen und in den Punkten A, B mit den Schrauben M8x50 (9), den Unterlegscheiben Ø24/Ø8,5x2,5 (7), den Federringen Ø8,2 (12) und den Muttern M8 (16) verschrauben, in den Punkten C mit den Muttern M10 (17), den Federringen Ø10,2 (13) und den Unterlegscheiben Ø30/Ø10,5x3 (8) verschrauben.
- Zwischen die montierten Stützen (3, 4) das Gestell (1) schieben und mit den Schrauben M12x40 (10), den runden Unterlegscheiben Ø13,0 (15), den Federringen Ø12,2 (14) und den Muttern M12 (18) verschrauben.
- An das Gestell (1) die Kugel (2) und die Steckdosenhalterung (5) mit den Schrauben M12x65 (11), den runden Unterlegscheiben Ø13,0 (15), den Federringen Ø12,2 (14) und den Muttern M12 (18) anschrauben.
- Von unten die Stoßstange anschrauben.

**Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage
Und Nutzung der Anhängerkupplung C-043.**

Montage der Anhängerkupplung C-043 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 C-043 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.