

**Katalognummer C-032**

**Verwendungsbereich**

Die Anhängerkupplung **C-032** für den Fahrzeugtyp **Citroen C5 (4/5D)** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

**Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung**

Die Anhängerkupplung **C-032** 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-032** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: <b>C-032</b>	Die Anhängerkupplung für den <b>Citroen C5 (4/5D)</b>
<b>A50-X</b>	Kupplungsklasse
<b>e20 0287-00</b>	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
<b>D = 9,3 kN</b>	D-Wert
<b>S = 75 kg</b>	Stützlast
<b>R = 1800 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 **C-032** für den Fahrzeugtyp **Citroen C5 (4/5D)** besteht aus folgenden Teilen:

1. Gestell	- 1 Stück	6. Federring Ø10,2	- 4 Stück
2. Steckdosenhalterung	- 1 Stück	7. Federring Ø12,2	- 2 Stück
3. Kugel	- 1 Stück	8. Unterlegscheibe Ø 10,5	- 4 Stück
4. Schraube M10x40	- 4 Stück	9. Unterlegscheibe Ø13,0	- 2 Stück
5. Schraube M12x65	- 2 Stück	10. Mutter M10	- 2 Stück

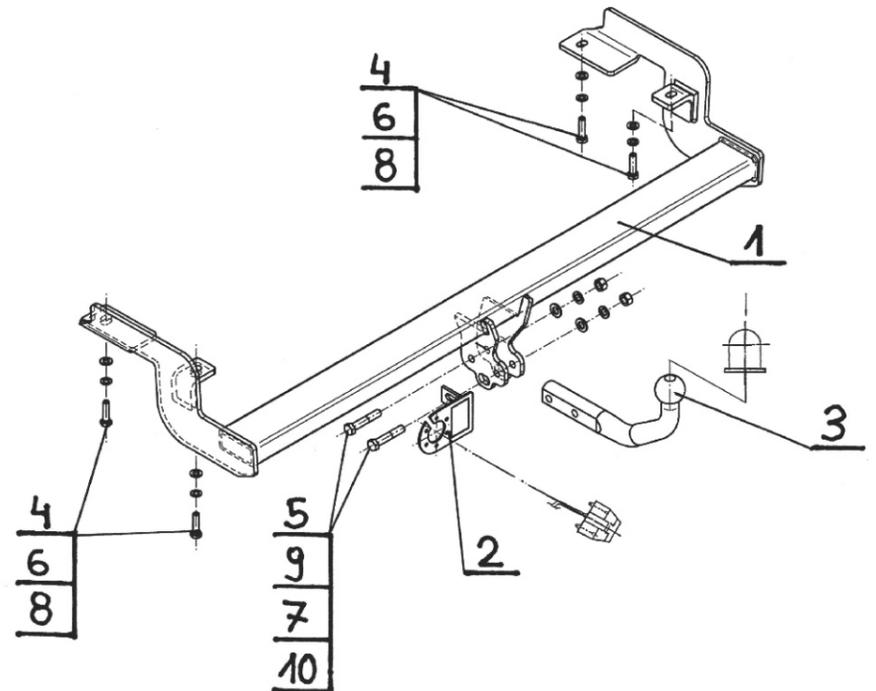
Bei der Montage der Anhängerkupplung **C-032** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen zusätzlichen Anschnitt der hinteren Stoßstange.
2. Die hintere Stoßstange demontieren.
3. Die Plastikschutzhaube demontieren (wird nicht wieder montiert).
4. Das Gestell (1) an die Längsträger einlegen und von unten mit den Schrauben M10x40(4), den Federringen Ø10,2(6) und den Unterlegscheiben Ø10,5(8) verschrauben.
5. Die hintere Stoßstange montieren.
6. An das Gestell (1) die Kugelkupplung (3) mit der Steckdosenhalterung (2), mit den Schrauben M12x65(5) zusammen mit den Unterlegscheiben Ø 13,0(9), den Federringen Ø 12,2(7) und den Muttern M12(10) verschrauben.
7. Alle Schraubverbindungen prüfen und ggf. festziehen.

**Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung C-032 an dem Fahrzeugtyp Citroen C5 (4/5D).**

**Vorsicht:** Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **C-032** nicht weiter benutzt werden. **Eine Reparatur der beschädigten Anhängerkupplung ist nicht möglich.** Nach der Montage der Kugelanhängerkupplung C-032 ist der Eintrag im Fahrzeugschein des Fahrzeugs zu erwerben.

**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.**