STEINHOF Montage und Gebrauchsanleitung für die Anhängerkupplung:

Chevrolet Lacetti (5D) (2004 -)

Katalognummer C-271

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **C-271** für den Fahrzeugtyp **Chevrolet Lacetti (5D)** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **C-271** 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-271** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: C-271 F e20 0772-00 D = 7,2 kN S = 75 kg R = 1200 kg	
--	--

Der D-Wert wird nach folgender Formel berechnet:

$\mathbf{D} = g_{X} \frac{T_{X}R}{T + R} kN$	
--	--

T-zulässiges Gesamtgewicht des Zugfahrzeugs (oder auch eines Schleppzuges) in Tonnen; einschließlich, falls gegeben, der senkrechten Achslast des Anhängers auf die Zentralachse

 ${\bf R}\text{-}$ 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-271** für den Fahrzeugtyp **Chevrolet Lacetti (5D)** besteht aus folgenden Teilen:

 Gestell Kugelkupplung (ACS-2031) Kugelsitz Steckdosenhalterung Distanzhülse Ø17,3/ Ø12,5x12 Spezielle Unterlegscheibe Ø30/Ø10,5x3 Spezielle Unterlegscheibe Ø40/Ø10,5x3 Schraube M6x30 Schraube M8x25 	1 Stück1 Stück1 Stück2 Stück8 Stück2 Stück2 Stück2 Stück	10. Schraube M10x30 11. Schraube M10x100 12. Schraube M12x25 13. Schraube M12x30 14. Federring Ø6,2 15. Federring Ø10,2 16. Federring Ø12,2 17. Unterlegscheibe Ø13,0	- - - - -	4 Stück 2 Stück 3 Stück 1 Stück 2 Stück 8 Stück 4 Stück 4 Stück
9. Schraube M8x25		18. Mutter M10	-	4 Stück

Bei der Montage der Anhängerkupplung C-271 ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

- 1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen Anschnitt der hinteren Stoßstange, aber erfordert ihre Demontage.
- 2. Die hintere Stoßstange demontieren.
- 3. Die Plastikstoßstangeversteifung (wird noch benutzt) zusammen mit den Metallstützen (werden nicht mehr benutzt) demontieren.
- 4. Aus dem rechten Längsträger den Filter zusammen mit der Stütze abschrauben.
- 5. Die Gestellstützen (1) innen der Längsträger einsetzen und
- von der Kofferraumseite mit den Schrauben M10 und M10x1000 (10)
- von unten der Längsträger mit den Schrauben M10x30(9) verschrauben.
 6. Den Filter mit der Stütze von unten des rechten Längsträger mit den Schrauben M6x30 (7)
- zusammen mit den Distanzhülsen Ø17,3/ Ø12,5x12 (4) montieren.
- 7. Einen Anschnitt in der Plastikstoßstangeversteifung nach der zugefügten Lehre ausführen. (Die Öffnungen auf der Lehre sollten sich mit den Versteifungsöffnungen decken).
- 8. Die Plastikstoßstangeversteifung an die Gestellgriffe (1) in den Punkten A festschrauben.
- 9. Die Stoßstange montieren.
- 10. Den Kugelsitz (3) an das Gestell (1) zusammen mit der Steckdosenhalterung (4), mit den Schrauben M12x25 (12) und M12x30 (13) montieren.
- 11. Die Kugel (2) ad den Sitz (3) nach der Gebrauchsanleitung einsetzen.

Achtung

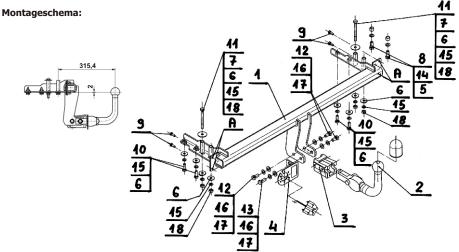
An das Gestell (1)der Kugelkupplung (1), kann eine Kugel(2) von anderer Konstruktion als in obiger Gebrauchsanleitung angegeben montiert werden, unter der Bedingung:

- 1. Die verwendete Kugel besitzt ein Kennzeichenschild mit der Bauartzulassung.
- 2. Die Parameter D und S haben eine größere oder die gleiche Wert als die vom Gestell (1).
- 3. Die Lage der Kugelmitte ist mit dem Muster übereinstimmend.

Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung C-271 an dem Fahrzeugtyp Chevrolet Lacetti (5D)

Vorsicht: Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **C-271** nicht weiter benutzt werden.

Eine Reparatur der beschädigten Anhängerkupplung ist nicht möglich. Nach der Montage der Kugelanhängerkupplung **C-271** ist der Eintrag im Fahrzeugschein des Fahrzeugs zu erwerben.



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.