

# TEINHOF. Montage und Gebrauchsanleitung für die Anhängerkupplung:

Chevrolet Lacetti (Kombi)/ Chevrolet Nubira (Kombi)/ Daewo Nubira III(Kombi) (2004 - )

## **Katalognummer C-275**

#### Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung C-275 ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen e20/E20.

## Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **C-275** 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-275 besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße

nd sichere Belästung der Kupplung anglöt:							
Typ: <b>C-275 A-50X e20 00-1400</b>	Katalognummer von der Anhängerkupplung Kupplungsklasse Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung						
E20 55 R-01 2698 D = 7,2 kN S = 75 kg R = 1250 kg	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung D-Wert Stützlast Max. Anhängerlast						

### Der D-Wert wird nach folgender Formel berechnet:

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

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 Annangerkupplung C-2/5 besteht aus :					
1. Gestell	- 1 Stück	9. Schraube M10x100	- 2 Stück		
<ol><li>Kupplungskugel (ACS-2031 / TERWA 30852)</li></ol>	- 1 Stück	10. Schraube M12x25	- 3 Stück		
Kupplungskugelsteckdose	- 1 Stück	11. Schraube M12x30	- 1 Stück		
Steckdosenhalterung	- 1 Stück	12. Federring Ø10,2	- 8 Stück		
5. Spezielle Unterlegscheibe Ø30/Ø10,5x3	- 8 Stück	13. Federring Ø12,2	<ul> <li>4 Stück</li> </ul>		
6. Spezielle Unterlegscheibe Ø40/Ø10,5x3	- 2 Stück	14. Einfache Unterlegscheibe Ø13,0	<ul> <li>4 Stück</li> </ul>		
7. Schraube M8x25	- 4 Stück	15. Mutter M10	<ul> <li>4 Stück</li> </ul>		
8. Schraube M10x30	- 4 Stück				

## Um die Anhängerkupplung C-275 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

- 1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen Anschnitt, sondern erfordert die Demontage der hinteren Stoßstange.
- 2. Die hintere Stoßstange demontieren.

- 3. Die Kunststoffversteifung der Stoßstange (sie wird noch benutzt) zusammen mit den Metallstützen demontieren (sie werden nicht mehr benutzt).
- 4. Die Stützen des Gestells (1) in die Innenseite der Längsträger einlegen und festschrauben: von der Kofferraumseite mit den ab Werk vorhandenen Schrauben M10 und mit den Schrauben M10x100 (9) zusammen  $mit\,den\,speziellen\,Unterlegscheiben\,(6)\,und\,(5),\\ mit\,den\,Federringen\,\emptyset 10,2\,(12)\,und\,mit\,den\,Muttern\,M10\,(5).$ - von der Unterseite der Längsträger mit den Schrauben M10x30 (8) zusammen mit den Federringen Ø10,2 (12) und mit den speziellen Unterlegscheiben (5).
- 5. Die Kunststoffversteifung der Stoßstange an die Halterungen des Gestells (1) in den Punkten A anschrauben.
- 6. Die Stoßstange wieder montieren.
- 7. Die Kupplungskugelsteckdose (3) an das Gestell (1) zusammen mit der Steckdosenhalterung (4) mit den Schrauben M12x30 (11) und M12x25 (10) zusammen mit den einfachen Unterlegscheiben (14) und mit den Federringen (13) nach Schema anschrauben.
- 8. Die Kupplungskugel (2) an die Kupplungskugelsteckdose (3) nach Schema montieren. Achtung:
- An das Gestell (1) darf eine Kupplungskugel (2) von einer anderen Konstruktion als in der vorliegenden Montaganleitung nur unter folgenden Bedingungen montiert werden:
- $1.\, \hbox{Die}\, verwende te\, Kupplungskugel\, besitzt\, ein\, Typenschild\, mit\, Typgenehmigungsnummer.}$
- 2. Die Parameter D und S haben einen höheren oder gleichen Wert wie der Wert des Gestells (1).
- 3. Die Stellung der Kupplungskugelmitte entspricht der Zeichnung.

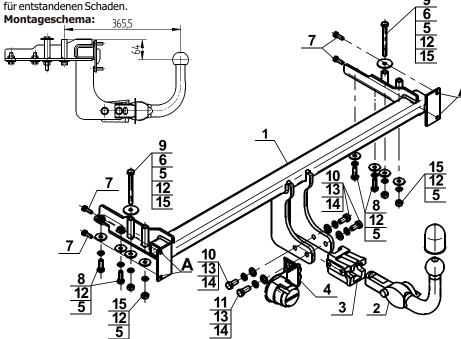
## Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage Und Nutzung der Anhängerkupplung C-275.

Montage der Anhängerkupplung C-275 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-275 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



Achtung: Im Preis der Anhängerkupplung ist kein Elektrosatz enthalten.

Die Anhängerkupplung muss nicht beim TÜV vorgeführt werden, da diese mit dem Zeichen e20 / E20 ausgezeichnet ist, es sei denn, dass aktuelle Vorschriften es anders bestimmen. Diese Montageanleitung dient als ABE und muss mit den Fahrzeugpapieren mitgeführt werden.