

EINHOF. Montage und Gebrauchsanleitung für die Anhängerkupplung:

Mazda CX-3 (09/2015 -)

Verwendungsbereich

Katalognummer M-037

Vor der Montage einer Anhängerkupplung überprüfen Sie bitte in der Montageanleitung und im Fahrzeugschein, dass der Wagen zum Anhänger geeignet ist.

Die Anhängerkupplung M-037 ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen E20.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung M-037 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 M-037 besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: M-037 A50-X 55R-01 4777 D = 7,6 kN S = 75 kg R = 1300 kg	Katalognummer von der Anhängerkupplung Kupplungsklasse Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung D-Wert Stützlast Max. Anhängerlast

Der D-Wert wird nach folgender Formel berechnet:



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 M-037 besteht aus:

1. Gestell	- 1 Stück	8. Schraube M12x25	- 3 Stück
2. Kugel (ACS-6007)	 1 Stück 	9. Schraube M12x30	- 1 Stück
3. Kugelsteckdose (ACS)	- 1 Stück	10. Schraube M12x40	- 4 Stück
Steckdosenhalterung	 1 Stück 	11. Federring Ø10,2	 4 Stück
5.Stütze	- 2 Stück	12. Federring Ø12,2	- 8 Stück
6. Spezielle Unterlegscheibe Ø35/Ø10,5x3	 4 Stück 	13. Runde Unterlegscheibe Ø13,0	- 8 Stück
7. Schraube M10x45	 4 Stück 	14. Mutter M12	 2 Stück

Um die Anhängerkupplung M-037 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

- 1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert die Demontage und einen Anschnitt der hinteren Stoßstange.
- 2. Die Stoßstange einschließlich mit der Schutzhaube demontieren. (Die Schutzhaube wird nicht mehr benötigt).

- 3. Die Verstärkung der Stoßstange demontieren (wird nicht mehr benötigt). Die vom Werk vorhandene Schrauben in die Montagepunkten der Stoßstangeverstärkung wieder anbringen.
- 4. Die Dämpfungsmasse von den Montagelöchern der Längsträger entfernen.
- 5. Die Stützen (5) in die Längsträger hineinschieben und mit den Schrauben M10x45 (7), mit den Federringen Ø10,2 (11) und mit den speziellen Unterlegscheiben Ø35/Ø10,5x3 (6) verschrauben.
- 6. Zwischen die Stützen (5) das Gestell (1) einschieben und mit den Schrauben M12x40 (10), mit den Unterlegscheiben Ø13,0 (13), mit den Federringen Ø12,2 (12) und mit den Muttern M12 (14) verschrauben.
- 7. An das Gestell (1) die Kugelsteckdose (3) und die Steckdosenhalterung (4), mit den Schrauben M12x30 (9) 1 Stück und M12x25 (8) - 3 Stück zusammen mit den runden Unterlegscheiben Ø13,0 (13), mit den Federringen Ø12,2 (12) anschrauben.
- 8. Die Stoßstangeabdeckung abschrauben und einen Anschnitt durchführen.
- 9. Die hintere Stoßstange wieder einbauen.
- 10. Den Kugelkopf (2) wie in der Anleitung in die Kugelsteckdose (3) schieben.

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

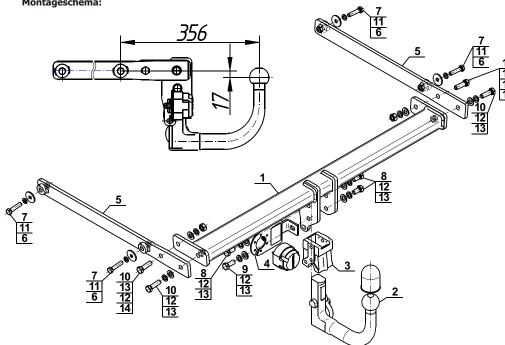
Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage Und Nutzung der Anhängerkupplung M-037.

 $Montage\ der\ Anhängerkupplung\ \textbf{M-037}\ soll\ ins\ Fahrzeugschein\ eingetragen\ werden.$

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 M-037 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.



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.