

EINHOF. Montage und Gebrauchsanleitung für die Anhängerkupplung:

Audi A3 Sportback 5D (auch Quattro) (11/2004 - 06/2008)

Katalognummer A-065

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung A-065 ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen e20.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung A-065 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):

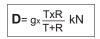
M8	-	25	(Nm)	M12	-	85	(Nm)
M10	-	50	(Nm)	M16	-	200	(Nm)

Nutzungsbedingungen

Die Anhängerkupplung A-065 besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: A-065	Katalognummer von der Anhängerkupplung
A50-X	Kupplungsklasse
e20 00-1787	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
D = 9,7 kN	D-Wert
S = 80 kg	Stützlast
R = 1800 kg	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

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 A-065 besteht aus :

1. Gestell 2. Herausnehmbare Kugel (ACS-2000) 3. Kugel Steckdose (ACS) 4. Steckdosenhalterung 5. Spezielle Unterlegscheibe Ø30/Ø10,5x3 6. Schraube M12/30	1 Stück1 Stück1 Stück4 Stück	7. Schraube M12x25 8. Schraube M10x40 9. Runde Unterlegscheibe Ø13,0 10. Federring Ø12,2 11. Federring Ø10,2	3 Stück4 Stück4 Stück4 Stück4 Stück4 Stück
6. Schraube M12x30	- 1 Stück		

Um die Anhängerkupplung A-065 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

- 1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert sowohl Anschnitt als auch Demontage der hinteren Stoßstange.
- 2. Die hintere Stoßstange mit der Verstärkung demontieren. (Die Verstärkung wird nicht wieder gebraucht).
- 3. Das Gestell (1) in die Längsträgerschieben und in den vom Werk aus vorhandenen Stellen mit den Schrauben M10x40 $(8), den \, Federringen \, \varnothing 10,2 \, (11), den \, Unterlegscheiben \, \varnothing 30/\varnothing 10,5x3 \, (5) \, verschrauben.$
- ${\bf 4.\,Einen\,Anschnitt\,im\,unteren\,Teil\,der\,Stoßstange\,nach\,der\,Zeichnung\,1\,ausführen.}$

5. Die Stoßstange an den Wagen einbauen.

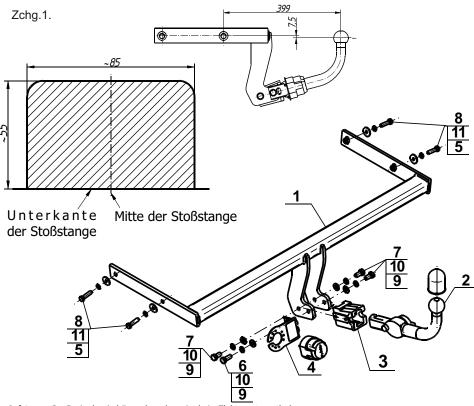
- 6. An das Gestell (1) die Kugel Steckdose (3) und Steckdosenhalterung (4) mit den Schrauben M12x30 (6) 1-Stück, M12x25 (7) 3-Stück, den runden Unterlegscheiben Ø13,0 (9), den Federringen Ø12,2 (10) nach Schema verschrauben
- 7. Die Kugel (2) in die Steckdose (3) nach der beigefügten Gebrauchsanleitung stecken. Achtung
- 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. Die Parameter D und S haben eine größere oder die gleiche Wert als die vom Gestell (1).
 Die Lage der Kugelmitte ist mit dem Muster übereinstimmend.

Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage Und Nutzung der Anhängerkupplung A-065.

Montage der Anhängerkupplung A-065 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 A-065 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.