

STEINHOF Montage und Gebrauchsanleitung
für die Anhängerkupplung:
SUZUKI Jimny
(1998 - r.)

Katalognummer S-410

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **S-410** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e4**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **S-410** 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 **S-410** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: S-410 A50-X e4 00 - 3381 D = 6,7 kN S = 75 kg R = 1300 kg	Die Anhängerkupplung für den SUZUKI Jimny Kupplungsklasse Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung D-Wert Stützlast 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/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 S-410 für den Suzuki Jimny besteht aus:

1. Gestell	- 1 Stück	9. Schraube M12x40	- 5 Stück
2. Rechteckige Unterlegscheibe mit Mutter	- 3 Stück	10. Schraube M12x65	- 2 Stück
3. Spezielle Unterlegscheibe- Satz	- 2 Stück	11. Unterlegscheibe Ø10,5	- 1 Stück
4. Dämpfende Unterlegscheibe	- 1 Stück	12. Unterlegscheibe Ø13,0	- 2 Stück
5. Steckdosenhalterung	- 1 Stück	13. Federring Ø10,2	- 1 Stück
6. Kugel	- 1 Stück	14. Federring Ø12,2	- 7 Stück
7. Spezielle Unterlegscheibe Ø40/ Ø12,5x2,5	- 5 Stück	15. Mutter M10	- 1 Stück
8. Distanzhülse	- 1 Stück	16. Mutter M12	- 2 Stück

Um die Anhängerkupplung S-410 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert keinen Anschnitt der hinteren Stoßstange.
2. Die von Werk aus vorhandene Abschleppöse von der unteren Seite der Stoßstange abschrauben.

3. Das Gestell (1) an die Längsträger so anlegen, dass die Öffnungen A und B sich mit den vom Werk aus auf den Längsträgern vorhandenen Öffnungen decken, dann mit den speziellen Unterlegscheiben (3), den Schrauben M12x40 (9), den Federringen Ø12,2(14), den speziellen Unterlegscheiben Ø40/ Ø12,5x2,5 (7) verschrauben.
4. Durch die Öffnungen C,D,E im Gestell (1) die Öffnungen an den Längsträgern mit dem Bohrer Ø13 ausbohren, dann das Gestell (1) mit den rechteckigen Unterlegscheiben (2), der Distanzhülse (8), den Schrauben M12x40 (9), den Federringen Ø12,2 (14), den speziellen Unterlegscheiben Ø40/ Ø12,5x2,5 (7) verschrauben.
5. An die rechte Seite des Gestells (1) die dämpfende Unterlegscheibe (4) mit der Unterlegscheibe Ø10,5 (11), dem Federring Ø10,2(13) und der Mutter M10(15) anschrauben.
6. An das Gestell (1) die Kugel (6) mit der Steckdosenhalterung (5) mit den Schrauben M12x65(10), den Unterlegscheiben Ø13,0(12), den Federringen Ø12,2 (14) und den Muttern M12 (16) anschrauben.
7. Alle Schraubverbindungen nachprüfen ggf. festziehen.

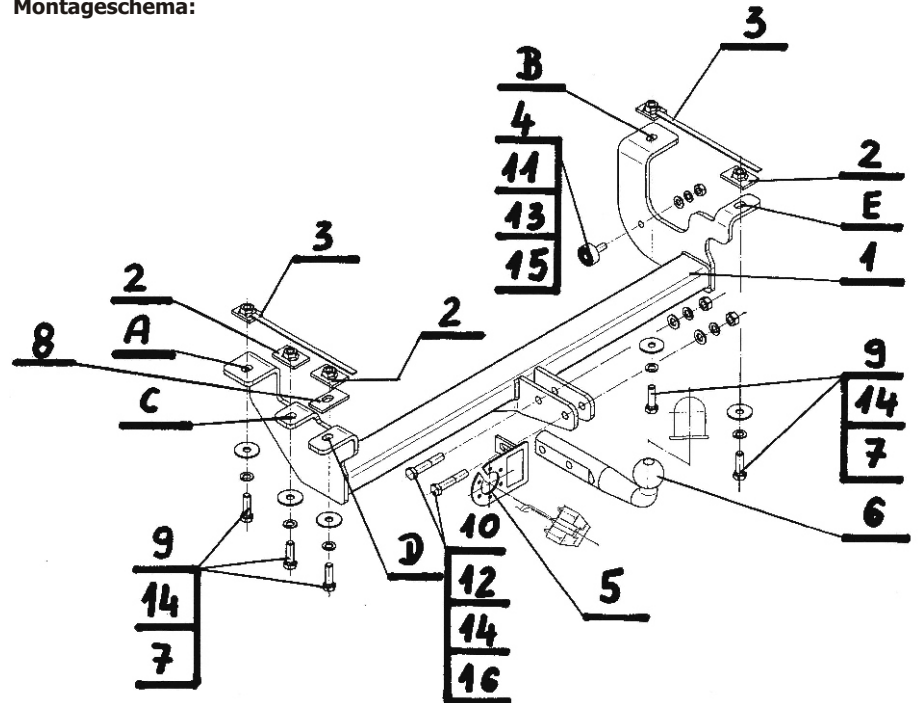
**Die Einhaltung vorliegender Gebrauchsanleitung versichert richtige Montage
Und Nutzung der Anhängerkupplung S-410.**

Montage der Anhängerkupplung S-410 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 S-410 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 e4 ausgezeichnet ist, es sei denn, dass aktuelle Vorschriften es anders bestimmen. Diese Montageanleitung dient als ABE und muss mit den Fahrzeugpapieren mitgeführt werden.