

STEINHOFF Montage und Gebrauchsanleitung für die Anhängerkupplung:

Seat Altea (05/2004 - r.)
 Seat Leon (5D) (09/2005 - r.)
 Seat Toledo (4D) (2005 - r.)

Katalognummer S-101

Verwendungsbereich

Die Anhängerkupplung **S-101** für den Fahrzeugtyp **Seat Altea/Seat Leon (5D)/Seat Toledo (4D)** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e20**.

Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung

Die Anhängerkupplung **S-101** 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-101** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: S-101	Die Anhängerkupplung für den Seat Altea/Seat Leon (5D)/Seat Toledo (4D)
A50-X	Kupplungsklasse
e20 0179-00	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
D = 8,6 kN	D-Wert
S = 75 kg	Stützlast
R = 1400 kg	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 Aufiegers (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-101** für den Fahrzeugtyp **Seat Altea/Seat Leon (5D)/Seat Toledo (4D)** besteht aus folgenden Teilen:

1. Querträger	- 1 St.	6. Schraube M10x35	- 4 St.
2. Steckdosenhalterung	- 1 St.	7. Federring Ø10,2	- 4 St.
3. Kupplungskugel	- 1 St.	8. Federring Ø12,2	- 2 St.
4. spezielle Unterlegscheibe Ø40/Ø10,5x2,5	- 4 St.	9. einfache Unterlegscheibe Ø13,0	- 2 St.
5. Schraube M12x65	- 2 St.	10. Mutter M12	- 2 St.

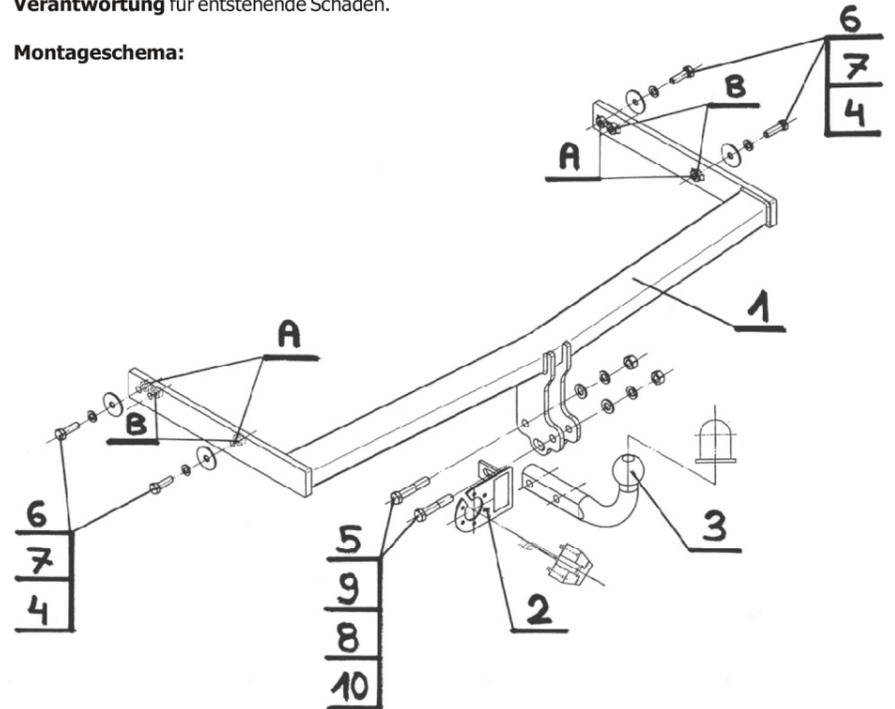
Bei der Montage der Anhängerkupplung **S-101** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert einen Ausschnitt der hinteren Stoßstange.
2. Die hintere Stoßstange abnehmen.
3. Die Metallverstärkung der Stoßstange abnehmen (sie wird nicht mehr gebraucht).
4. Die Seitenarme des Querträgers (1) in die Längsträger hineinschieben und mit den Schrauben M10x35 (6), den speziellen Unterlegscheiben Ø40/Ø10,5x2,5 (4) und den Federringen Ø10,2 (7) anschrauben.
5. An der Stoßstange den erforderlichen Ausschnitt vornehmen (wie auf der beigefügten Schablone gezeigt).
6. Die hintere Stoßstange wieder anbringen.
7. Die Kupplungskugel (3) und die Steckdosenhalterung (2) mit den Schrauben M12x65 (5), den einfachen Unterlegscheiben Ø13,0 (9), den Federringen Ø12,2 (8) und den Muttern M12 (10) an den Querträger (1) anschrauben.
8. Alle Schraubverbindungen auf Festigkeit überprüfen.

Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung S-101 an dem Fahrzeugtyp Seat Altea/Seat Leon (5D)/Seat Toledo (4D).

Vorsicht: Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **S-101** nicht weiter benutzt werden. **Eine Reparatur der beschädigten Anhängerkupplung ist nicht möglich.** Bei Nichtbefolgung der Montageanleitung und unsachgemäßer Nutzung übernimmt der Hersteller **keine Verantwortung** für entstehende Schäden.

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.