

**STEINHOF** Montage und Gebrauchsanleitung  
für die Anhängerkupplung:  
**Volkswagen Transporter T5**  
**(Pritsche)**  
**(2003 - )**

**Katalognummer V-124**

**Verwendungsbereich**

Die Anhängerkupplung **V-124** für den Fahrzeugtyp **VW Transporter T5 (Pritsche)** ist für das Ziehen eines Anhängers bestimmt. Die Anhängerkupplung besitzt das Prüfzeichen **e4**.

**Vorbedingungen für die Montage der Anhängerkupplung**

Die Anhängerkupplung **V-124** 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 **V-124** besitzt ein Typenschild, das die Parameter für eine ordnungsgemäße und sichere Belastung der Kupplung angibt:

Typ: <b>V-124</b>	Die Anhängerkupplung für den <b>VW Transporter T5 (Pritsche)</b>
<b>A50-X</b>	Kupplungsklasse
<b>e4</b> <b>00-3519</b>	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
<b>D = 14,4 kN</b>	D-Wert
<b>S = 120 kg</b>	Stützlast
<b>R = 2800 kg</b>	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/s<sup>2</sup>).

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 **V-124** für den Fahrzeugtyp **VW Transporter T5 (Pritsche)** besteht aus folgenden Teilen:

1. Querträger	- 1 St.	6. Federring Ø10,2	- 6 St.
2. gegossene Kupplungskugel	- 1 St.	7. Federring Ø16,3	- 2 St.
3. spezielle Unterlegscheibe Ø40/Ø10,2x2,5	- 6 St.	8. einfache Unterlegscheibe Ø17,0	- 2 St.
4. Schraube M10x30	- 6 St.	9. Mutter M16	- 2 St.
5. Schraube M16x50	- 2 St.		

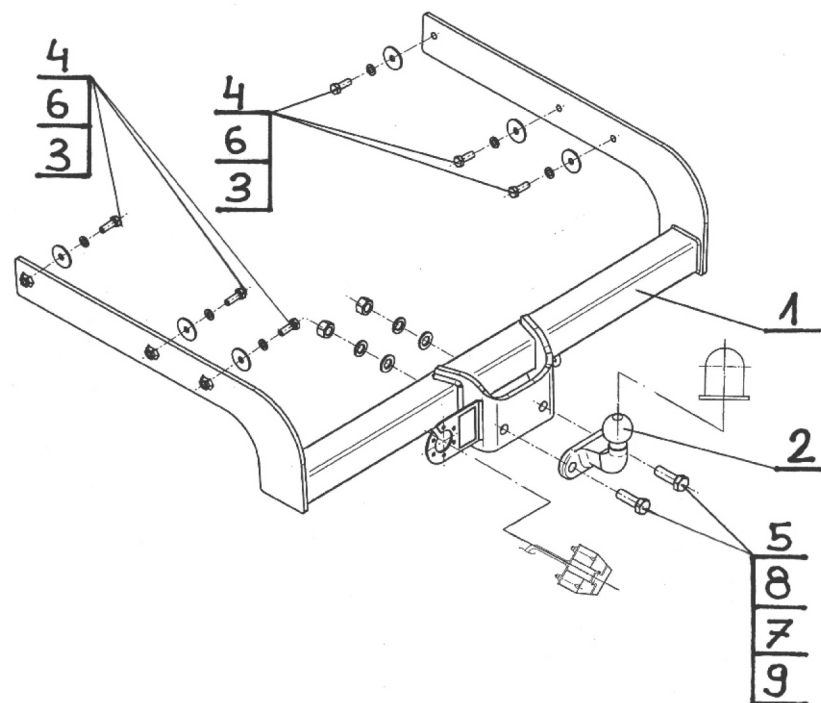
Bei der Montage der Anhängerkupplung **V-124** ist gemäß folgender Anleitung vorzugehen:

1. Die Montage der Anhängerkupplung erfordert weder einen Anschnitt noch die Entfernung der hinteren Stoßstange.
2. Die Anhängerkupplung in ihre Einzelteile zerlegen.
3. Den Querträger (1) in die Längsträger hineinschieben und mit den Schrauben M10x30 (4), den speziellen Unterlegscheiben Ø40/Ø10,2x2,5 (3) und den Federringen Ø10,2 (6) an den Längsträgern anschrauben.
4. Die Kupplungskugel (2) mit den Schrauben M16x50 (5), den einfachen Unterlegscheiben Ø17,0 (8), den Federringen Ø16,3 (7) und den Muttern M16 (9) an den Querträger (1) anschrauben.
5. Alle Schraubverbindungen auf Festigkeit überprüfen.

**Die Befolgung der vorliegenden Bedienungsanleitung garantiert die richtige Montage und Nutzung der Anhängerkupplung V-124 an dem Fahrzeugtyp VW Transporter T5 (Pritsche).**

**Vorsicht:** Bei Beschädigung darf die Anhängerkupplung **V-124** 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 e4 ausgezeichnet ist, es sei denn, dass aktuelle Vorschriften es anders bestimmen. Diese Montageanleitung dient als ABE und muss mit den Fahrzeugpapieren mitgeführt werden.**