

Katalognummer T-100

Die Bestimmung

Die Anhängerkupplung T-100 ist für den Toyota Avensis (4/5D) bestimmt und dient dem schleppen eines Anhängers. Diese Kupplung besitzt das aktuelle Homologationszeugnis.

Das Zeugnis berechtigt zur Markierung des Produkts mit Homologationszeichen E20.

Die Montage

Die Anhängerkupplung T-100 kann nur in einer leistungsfähigen Karosserie montiert werden.

Die Anhängerkupplung muss gemäss der Gebrauchsanleitung eingebaut und gebraucht werden. Alle Schrauben und Muttern gemäss den Angaben in der Tabelle festziehen.

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

Die Betriebsbedingung

Die Anhängerkupplung besitzt das Typenschild:

Typ: T-100	Die Anhängerkupplung für den Wagen Toyota Avensis (4/5D)
A50-X	Kupplungsklasse
E20 55R-01 1405	Die Homologationsnummer der Anhängerkupplung
D = 8,3 kN	D-Wert
S = 75 kg	Stützlast
R = 1550 kg	Max. Anhängerlast

Während des Betriebs sind alle Elemente der Anhängerkupplung im richtigen technischen Zustand zu halten und gegen Korrosion zu schützen.

Die Anhängerkupplung muss zusätzlich mit einem Reißseil mit dem Anhänger verbunden werden.

Die Montage

Die Anhängerkupplung besteht aus:

- | | | | |
|------------------------|---------|--------------------------|---------|
| 1. Gestell | - 1 St. | 5. Unterlegscheibe Ø13,0 | - 2 St. |
| 2. Kugelkupplung | - 1 St. | 6. Federring Ø12,2 | - 2 St. |
| 3. Steckdosenhalterung | - 1 St. | 7. Mutter M12 | - 2 St. |
| 4. Schraube M12x70 | - 2 St. | | |

Um die Anhängerkupplung T-100 richtig zu montieren ist folgende Beschreibung einzuhalten:

- Die Montage der Anhängerkupplung erfordert einen Anschnitt der hinteren Stoßstange und einen Ausschnitt der Stoßstangeverfestigungsrippen.
- Die Anhängerkupplung auseinander schrauben und die hintere Stoßstange demontieren. Nach der Demontage der Stoßstange sollten, von Innen der Stoßstange, die in unterer Seite der hinteren Stoßstange vorhandenen Verfestigungsrippen, entfernt werden.
- Von dem rechten und linken Längsträger, die vom Werk aus vorhandenen Schleppgriffe demontieren.
- Das Gestell (1) an die Längsträger einlegen und es an die Längsträger mit den vom Werk aus nach dem Abschrauben der Schleppgriffe gebliebenen Schrauben anschrauben.
- Die hintere Stoßstange an den Wagen einlegen, die Stelle und Größe des Anschnitt im unteren Teil des Karosseriestreifens markieren und den Anschnitt ca.60x90mm- für den Kugelkupplungsgriff ausführen.
- Die hintere Stoßstange demontieren.
- An das Gestell (1) die Kugelkupplung (2) mit den Schrauben M12x70 (4),den Unterlegscheiben Ø13,0 (5), den Federringen Ø12,2(6)und den Muttern M12 (7) anschrauben, gleichzeitig an die linke Seite der Kugelkupplung (2) die Steckdosenhalterung (3) anschrauben.
- Schraubverbindungen prüfen und ggf. festziehen

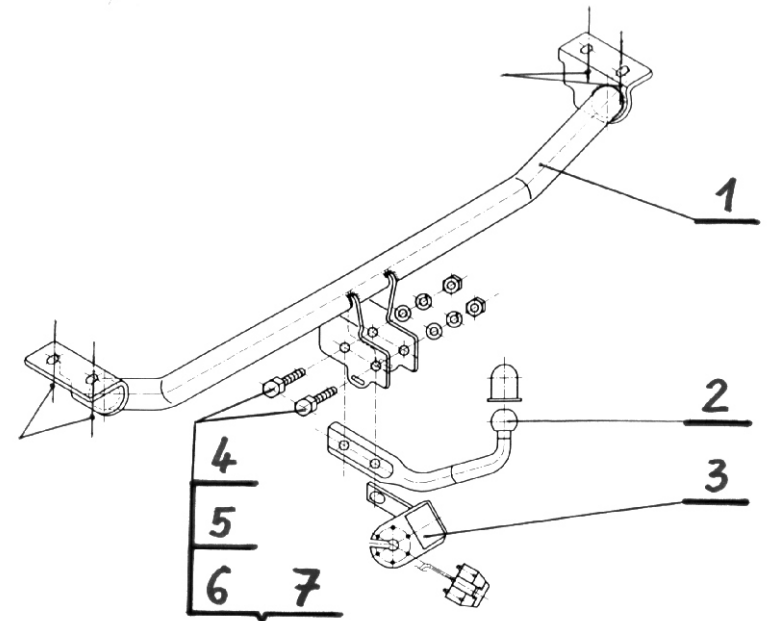
Um die richtige Montage und Betrieb der Anhängerkupplung T-100 von Toyota Avensis (4/5D) zu sichern, ist diese Gebrauchsanleitung zu beachten.

Achtung:

Alle mechanischen Schäden schließen eine weitere Nutzung der Anhängerkupplung T-100 aus. Die beschädigte Anhängerkupplung kann nicht repariert werden.

Der Produzent haftet nicht für Schäden, die infolge einer unsachgemäßen Montage und Verwendung entstanden sind.

Das Schema



ACHTUNG:

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.