

KUPPLUNGSPEDAL (für LHD) > EINSTELLUNG



zur Vorbereitung [Hier klicken](#)

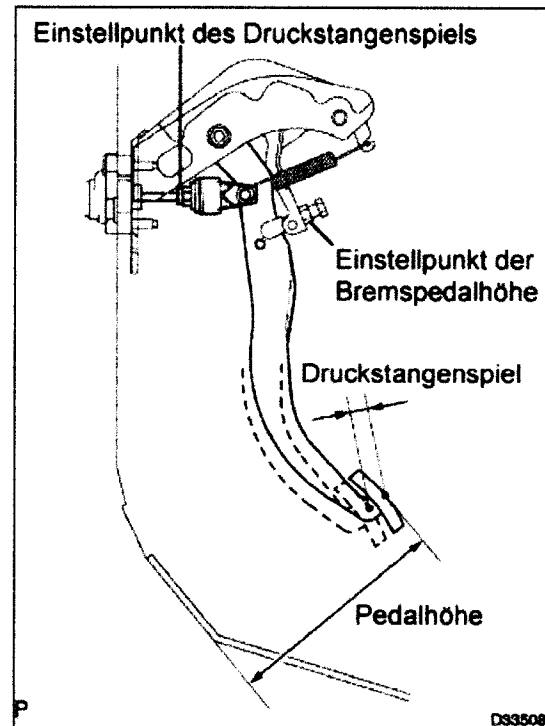
1. KUPPLUNGSPEDALEINHEIT PRÜFEN UND EINSTELLEN

- a. Den Bodenteppich anheben, um das Asphaltblech unter dem Pedal freizulegen.
- b. Prüfen, ob die Pedalhöhe korrekt ist.

Pedalhöhe ab Spritzwand:
179,9 bis 189,9 mm (7,083 bis 7,476 in.)

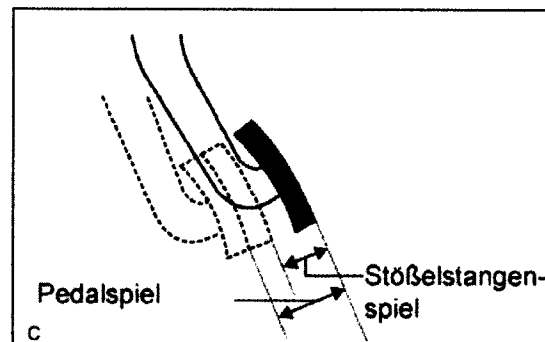
- c. Pedalhöhe einstellen.
 - i. Die Kontermutter lösen und die Anschlagschraube drehen, bis die Pedalhöhe innerhalb des angegebenen Bereichs liegt.
 - ii. Die Kontermutter festziehen.

Anzugsmoment:
25 N·m { 255 kgf·cm , 18 ft.·lbf }



- d. Das Spiel des Pedals und der Druckstange prüfen.
 - i. Das Kupplungspedal niederdrücken, bis ein Widerstand festzustellen ist.
 - ii. Den Abstand zwischen der losgelassenen Position des Pedals und der Position im vorherigen Schritt messen.

Pedalspiel:
5,0 bis 15,0 mm (0,197 bis 0,591 in.)



- iii. Das Pedal loslassen. Mit den Fingern das Pedal vorsichtig niederdrücken, bis sich der Widerstand leicht erhöht.
- iv. Den Abstand zwischen der losgelassenen Position des Pedals und der Position im vorherigen Schritt messen.

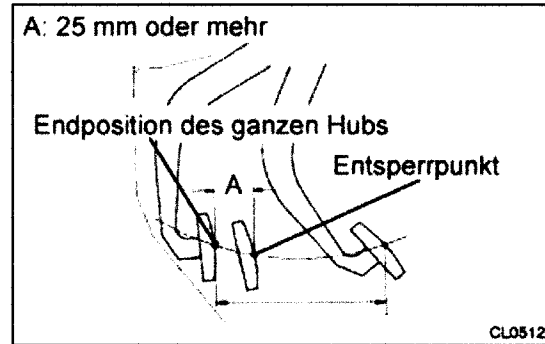
Druckstangenspiel an der Pedalspitze:
1,0 bis 5,0 mm (0,039 bis 0,197 in.)

- e. Das Spiel des Pedals und der Druckstange einstellen.

- i. Die Kontermutter lösen und die Druckstange drehen, bis das Spiel des Pedals und der Druckstange innerhalb des angegebenen Bereichs liegt.
- ii. Die Kontermutter festziehen.

Anzugsmoment:**12 N·m { 122 kgf·cm , 9 ft·lbf }**

- iii. Nach Einstellung des Pedalspiels die Pedalhöhe prüfen.
- f. Den Kupplungsausrückpunkt prüfen.
 - i. Den Feststellbremshebel ziehen und Unterlegkeile zum Stabilisieren des Fahrzeugs verwenden.
 - ii. Motor starten und im Leerlauf drehen lassen.
 - iii. Ohne das Kupplungspedal durchzutreten, den Schalthebel langsam in die Position R bewegen, bis die Gänge Kontakt haben.
 - iv. Das Kupplungspedal langsam durchtreten und den Kolbenhubabstand von dem Punkt messen, an dem das Getriebegeräusch aufhört (Ausrückpunkt), bis zur Vollhub-Endposition.

**Standardabstand:****25 mm (0,984 in.) oder mehr**

Entspricht der Abstand nicht dem Sollwert, die folgenden Arbeiten durchführen.

- Pedalhöhe prüfen.
- Das Spiel des Pedals und der Druckstange prüfen.
- Kupplungsleitung entlüften.
- Kupplungsdeckel und Kupplungsscheibe prüfen.