



## LuK SERVICE INFO



# Montage-Hinweis

## Kupplungsscheibe mit größerem Durchmesser

Hersteller:	Citroen Peugeot Toyota
Modelle:	C1 107 Aygo
Baujahr:	ab 2005
Motoren:	KGB10 1KR-FE

Aktuelle Zuordnung siehe Teilekatalog



Bild 1: Nach dem Austausch der Kupplung muss das Pedalspiel eingestellt werden

Bei den oben genannten Fahrzeugen wurde im Laufe des Produktionszeitraums der Durchmesser der Kupplungsscheibe von 180 mm auf 190 mm vergrößert. Aufgrund dieser Änderung wurden alle betroffenen LuK RepSets auf die größeren Kupplungsscheiben umgestellt. Wird eine Kupplung mit einer 180 mm Scheibe durch ein entsprechendes LuK RepSet mit einer 190 mm Scheibe ersetzt, sind folgende Punkte zu beachten:

- Ausrückhebel und Ausrückgabel sind auf Verschleiß zu prüfen. Teile mit Einlaufspuren müssen ersetzt werden. Schaeffler Automotive Aftermarket empfiehlt grundsätzlich den Austausch der Ausrückgabel
- Da sich durch den Einbau einer neuen Kupplung der Betriebspunkt um 15-20 mm verlagern kann, ist das Kupplungspedalspiel nach der Reparatur grundsätzlich zu prüfen und ggf. nach Angaben des Fahrzeugherstellers einzustellen. Danach sollte die Einstellung mindestens alle 15.000 Km geprüft werden. Bei falscher Einstellung verkürzt sich die Lebensdauer der Kupplung erheblich

Liegen keine Informationen des Fahrzeugherstellers zur Einstellung vor, kann das Kupplungspedalspiel in folgenden Schritten geprüft und korrigiert werden:

- Lineal wie in Bild 1 gezeigt in Position bringen
- Kupplungspedal von der Ruheposition bis zum ersten spürbaren Widerstand mit geringer Kraft (15-20 N) von Hand betätigen, dabei den zurückgelegten Pedalweg zwischen den beiden Punkten messen
- Der gemessene Weg muss 23 mm  $\pm$  1 mm betragen
- Liegt der ermittelte Wert außerhalb der Toleranz, ist das Spiel am Kupplungszug auf das Sollmaß einzustellen
- Das Kupplungspedal kann danach etwas höher als das Bremspedal stehen

Angaben des Fahrzeugherstellers beachten!

Schaeffler REPPERT Service Center: 00800 1753-3333\*

\*kostenfreie Rufnummer, Mo.–Fr. von 8.00–17.00 Uhr

[www.reppert.de](http://www.reppert.de)

SCHAEFFLER  
**REPPERT**