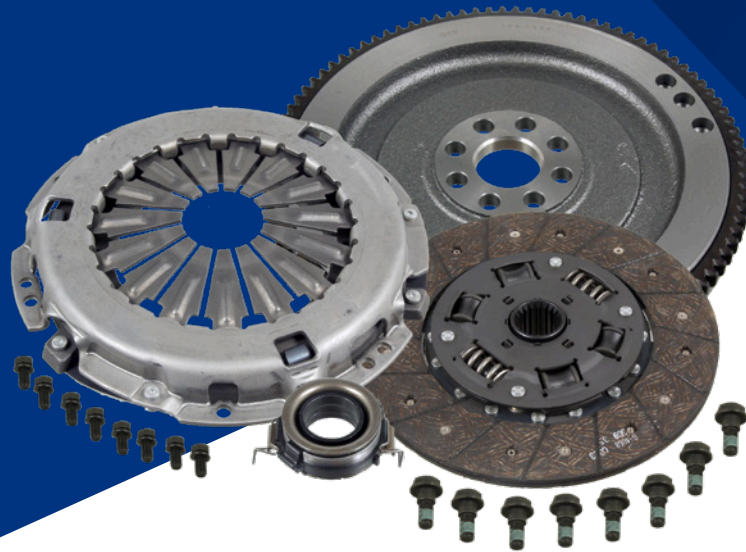


Blue Print ADT33512C, ADT330206

Passend für:
Toyota Avensis 2.0DT 1999>2003



DE

AUSTAUSCH DES ZWEIMASSENSCHWUNGRADS

Problem

Es wurde festgestellt, dass bei gewissen Modellen des Toyota Avensis ein ungewöhnliches Klappergeräusch auftritt, das unter folgenden Bedingungen am deutlichsten zu hören ist:

1. Im Leerlauf
2. Beim Einrücken der Kupplung bei ungefähr 1000 U/ min
3. Beim Schalten vom 1. in den 2. Gang

Das Problem wird am häufigsten bei Fahrzeugen gemeldet, die viel innerorts gefahren werden (d.h. viel "Stop-and-Go"-Betrieb), insbesondere bei Taxen.

Ursache

Gewisse Modelle des Toyota Avensis sind mit einem zweiteiligen Zweimassenschwungrad ausgestattet, das ein Dämpfungsgummi enthält, welches bei langem Betrieb im Leerlauf zu übermäßiger Erhitzung und Beanspruchung des Zweimassenschwungrads führt. Unter diesen Umständen kann sich das Dämpfungsgummi auf der Beschleunigungsseite ablösen und auf der Verzögerungsseite verhärten/ reißen, was dann zu Geräuschbildung und möglichem Versagen des Zweimassenschwungrads führt. Das wiederum kann zu frühzeitigem Kupplungsversagen beitragen.

Lösung

Blue Print empfiehlt folgendes Vorgehen:

Wenn das Fahrzeug mit einem Zweimassenschwungrad ausgestattet ist und dies versagt hat, sollte es gegen ein Zweimassenschwungrad von Blue Print ausgetauscht werden (Teilenummer ADT33512C). Dies entspricht der geänderten Ausführung, die derzeit von Toyota Europe geliefert wird.

Wenn das Fahrzeug als Taxi genutzt wird oder überwiegend für Kurzstrecken verwendet wird, sollte alternativ der abgewandelte Kupplungssatz von Blue Print (ADT330206) eingebaut werden, der ein Einmassenschwungrad und sämtliches Zubehör umfasst. Denn das Zweimassenschwungrad ist bei langen Leerlaufperioden übermäßigen Beanspruchungen und Vibrationen ausgesetzt, die seine Nutzungsdauer drastisch verkürzen können.

Bitte beachten Sie: Falls ein Einmassenschwungrad eingebaut wird, kann es sein, dass im Vergleich zum Zweimassenschwungrad die Vibrationen im Leerlauf etwas stärker ausfällt.

Weitere technische Informationen finden Sie unter: partsfinder.bilsteingroup.com