



SERVICE INFO – LuK 0077



LuK GearBox (Set pentru cutia de viteze)

Diagnosticarea ansamblului de rulmenți-pereche – transmisie 02T VAG

Producător: Volkswagen

Tipul de transmisie: 02T

Nr. identificare piesă: 462 0055 10

Pentru listele actuale consultați cataloagele în diferitele forme de prezentare

Cei doi rulmenți din imagine sunt cunoscuți drept „rulmenții-ochelari” datorită amplasării alăturate într-o singură placă de montare.

Un astfel de ansamblu nu prezintă urme de defectare la exterior. De obicei produce un zgomot ușor (zbârnâit, zornăit sau scrâșnit), iar transmisia funcționează perfect.

Producătorii auto recomandă următoarea procedură de verificare a ansamblului rulmenți-placă de montare:

1. Lăsați transmisia să funcționeze până ce atinge temperatura optimă
2. Cu ambreiajul cuplat și transmisia în poziția „neutră”, accelerați până la aproximativ 4000 rpm
3. Apăsați pedala de ambreiaj și opriți motorul simultan.
4. În cazul în care sesizați un huruit ce se modifică odată cu scăderea vitezei de rotație a arborelui primar de transmisie, ansamblul rulmenți-pereche – placă de montare este defect.



Ansamblu rulmenți-pereche - placă de montare și rulmenți cu ace la o transmisie 02T

Nivelul ridicat de fricțiune cauzat de defectarea ansamblului rulmenți-placă de montare generează căldură în exces. Acest lucru poate duce la distrugerea rulmentului cu ace al treptei a V-a, iar treapta nu mai poate fi selectată. Lipsa uleiului la nivelul treptei a V-a poate avea același rezultat nedorit. În ambele cazuri, colivia se deteriorează și acele se împrăștiie în jurul arborelui.

Respectați specificațiile producătorului autovehiculului!

Doriți mai mult? Noi vă putem ajuta!

SC Schaeffler Romania SRL
HOTLINE +40 268 505 200
aftermarket.ro@schaeffler.com
www.schaeffler-aftermarket.com

LuK 0077



SCHAEFFLER
REP>XPERT