



SERVICE INFO – LuK 0077



LuK GearBox

Diagnostika brýlového ložiska u převodovek 02T Volkswagen

Výrobce: Volkswagen

Typ převodovky: 02T

Obj. č.: 462 0055 10

Aktuální přiřazení viz katalog dílů

Na obrázku znázorněná dvě ložiska na hřídelích převodovky se na základě jejich umístění na společném držáku ložisek nazývají brýlová ložiska.

Z vnějšku nelze zjistit poškození brýlových ložisek. Nicméně se to většinou projeví mírným hlukem (např. jako zpívání, chrastění nebo struhání). Přebodovka přitom ale funguje správně.

Výrobce vozidla doporučuje následující postup pro překontrolování brýlových ložisek:

1. Zahřejte jízdu převodovku.
2. Zvyšte otáčky motoru s nesešlápnutou spojkou bez zařazeného převodového stupně až na 4000 ot./min.
3. Sešlápněte pedál spojky a současně vypněte motor.
4. Brýlové ložisko je poškozeno, pokud nyní slyšíte chrastění, které se mění s klesajícími otáčkami vstupní hřídele převodovky.



Brýlové a jehlové ložisko převodovky 02T

Zvýšené tření u vadného brýlového ložiska způsobuje silné zahřívání. Tímto způsobem může být zničeno jehlové ložisko 5. převodového stupně a ten pak nebude možné zařadit. Stejná situace může nastat v případě, že oblast 5. převodového stupně nemá k dispozici dostatek oleje. V obou případech bude poškozena klec a jehly se rozloží volně kolem hřídele.

Dbejte na pokyny výrobce vozidla!

Chcete vědět víc? Můžeme vám pomoci!

Schaeffler CZ s.r.o.

Tel. +420 267 298 601-7

Hotline +420 602 240 554

aftermarket.cz@schaeffler.com

www.schaeffler-aftermarket.cz

LuK 0077



SCHAEFFLER

REP>XPERT