

Výměna turbodmychadla pro motory 1,6 HDi



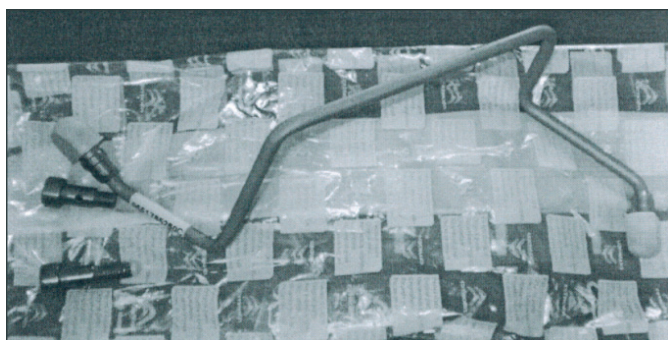
**FLEXAMI
AUTO S.R.O.**

Níže je ve zkratce popsáno několik důležitých zásad, které nesmí být zanedbány při výměně turbodmychadla pro vozy s motorizací 1,6HDi.

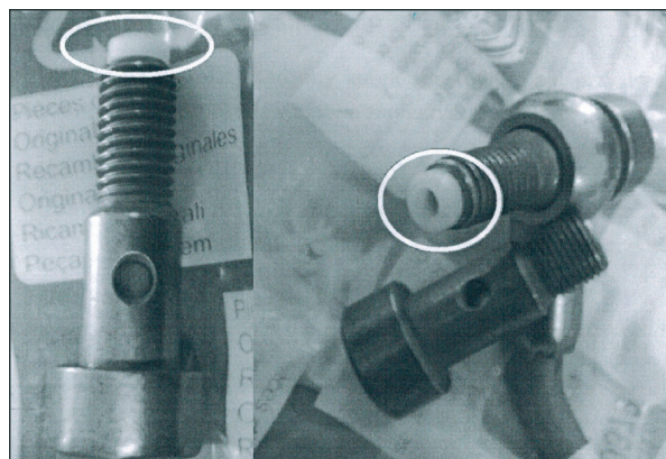
Dodržení tohoto postupu je požadováno kvůli případným reklamám turbodmychadla, protože tyto typy motorů jsou velice náchylné k poruše olejového čerpadla, zanesení sítěk v průtokových šroubech a zanesení olejových trubic. Porucha turbodmychadla se poté jeví jako chyba při repasování, ale bohužel po kontrole turbodmychadla snadno zjistíme, že turbodmychadlo bylo v pořádku a nebyly vykonány níže specifikované úkony.

1. Demontáž a důkladné vyčištění olejové trubky pro přívod oleje do turbodmychadla, vzhled trubky je vyobrazen níže na obr. 1

Průtokové šrouby, kdy jeden obsahuje sítko, které se zanáší nečistotami, a to následně brání správnému mazání turbodmychadla.

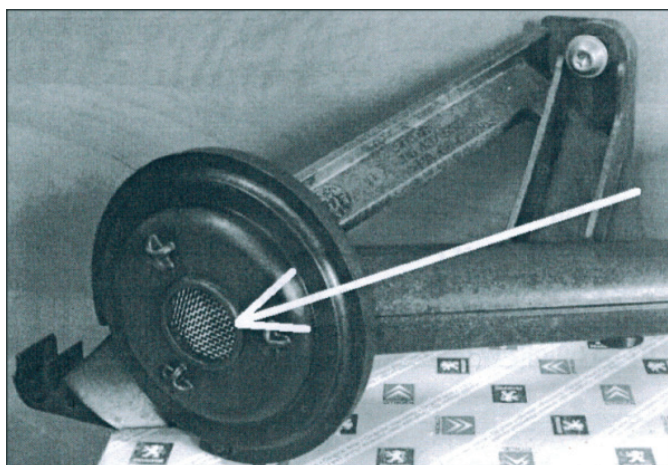


Obr. 1 – Sada olejové trubky s průtokovými šrouby



Obr. 2 – Průtokové šrouby

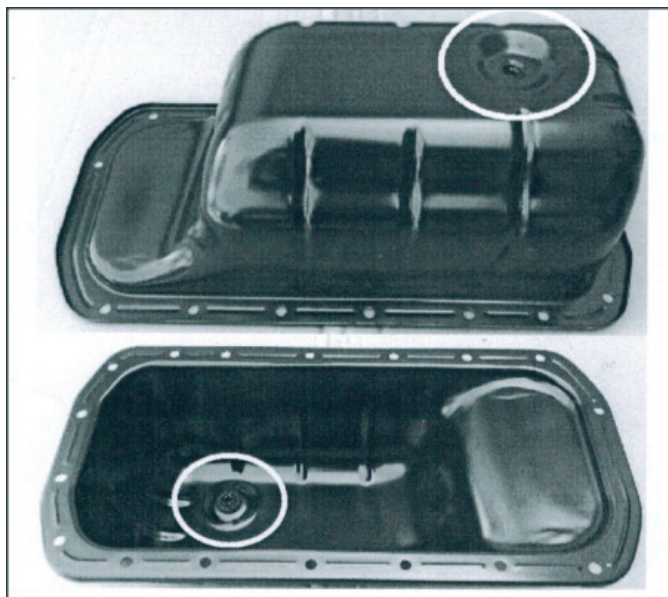
2. Povinná demontáž olejové vany a výměna sítka v nasávání olejového čerpadla – důvodem je i při částečném zanesení sítka nedostatečné množství nasávaného oleje



Obr. 3 – Sítko pro filtraci hrubých nečistot v oleji

3. Důkladné vyčištění olejové vany

Jak je vidět na obrázku, vypouštění oleje je celkem špatně vyřešeno – vypustné místo není nejnižším bodem celé olejové vany a tudíž některé nečistoty zůstávají i přes vypuštění veškerého oleje stále uvnitř



Obr. 4 – Olejová vana po demontáži (bíle označeno kritické místo).

- 4. Důkladné vyčištění olejového chladiče** – slouží i ke kontrole množství nečistot v celé olejové soustavě.
- 5. Kontrola oleje po montáži turbodmychadla** – nutno vykonat zkoušku průtoku oleje turbodmychadlem, což lze jednoduše změřením množství oleje, které proteče turbodmychadlem za 1 minutu chodu – minimum je 300 ml oleje.
- 6. Výměna oleje je nutná po 10 tisících ujetých kilometrech**, i když výrobce uvádí jinou hodnotu.

Dodržení těchto bodů a bodů, které obsahuje dále záruční list Vám zaručí správnou funkci a bezproblémový chod turbodmychadla.