

Doporučení pro výměnu turbodmychadla

Po demontáži vadného turbodmychadla je třeba zjistit **příčinu poškození** a odstranit ji, předejete tím poškození nově montovaného.

Doporučujeme vždy před montáží nového vyměnit olej, olejový a vzduchový filtr a těsnění (nikdy nepoužívat těsnící tmely).

Doporučujeme také vyčištění přívodní trubky oleje k turbodmychadlu, sítko (pokud jej obsahuje), výfukového potrubí (do výfukového potrubí často pronikne olej z původního poškozeného a následně může auto i několik desítek kilometrů spalovat olej ve výfuku a tím poškodit motor i nové turbodmychadlo-bílý kouř), chladiče nasávaného vzduchu a olejové vany.

Zkontrolujte čistotu hadice od vzduchového filtru a filtrbox.

Nikde v okruhu nesmí zůstat žádné zbytky a nečistoty.

Zkontrolujte správnou funkci **mazání motoru**, zejména u 2.0TDI 16V dochází k opotřebení pohonu olejového čerpadla a následně k zadření turbodmychadla i motoru.

Do nového turbodmychadla nalít před montáží **dostatek oleje** a několikrát protočit vrtulku, aby po spuštění motoru neběželo bez oleje, než se do něj dostane z čerpadla motoru.

První start motoru provést bez připojeného podtlaku turbodmychadla, podtlak připojit později a ihned nezvyšovat otáčky motoru.

Osička s vrtulkami dosahuje až 200000 ot/min, otáčí se v kluzném ložisku na olejovém filmu, tudíž je nejdůležitější **dostatečné množství, tlak a čistota oleje v motoru.**

Zkraťte interval výměny oleje a olejového filtru (měňte pokaždé zároveň vzduchový), v žádném případě nepřekračujte **15000 km** ani s long-life oleji.

Kontrolujte častěji dostatečnou **hladinu oleje** v motoru.

Maximální výkon využívejte až po zahřátí motoru a před jeho vypnutím nechte turbodmychadlo na volnoběh dochlazit.

Naklápění turbodmychadla udržíte dlouhodobě v kondici tak, že alespoň jednou týdně vytočíte zahřátý motor krátkodobě do omezovače otáček.

Výměnu turbodmychadla doporučujeme raději svěřit odbornému servisu, který s tím má zkušenosti.

Dodržujte prosím doporučený postup, předejete tím destrukci nového turbodmychadla a zajistíte jeho bezvadný provoz.

Tým Autodíly FK Vám přeje mnoho šťastných kilometrů