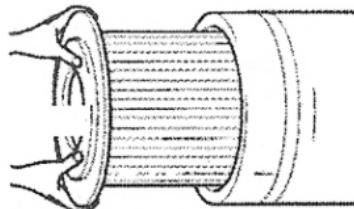


TURBO'CAR s.r.o.

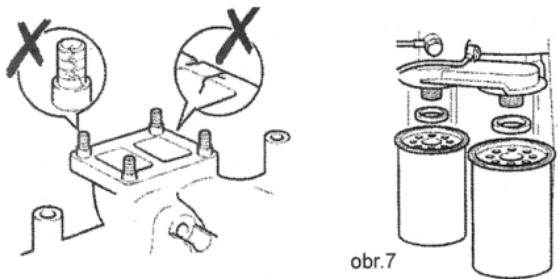
VELKÁ BÍTEŠ

Pokyny pro montáž turbodmychadla:

1. Spalovací motor vybavený turbodmychadlem tvoří vazbu motor – turbodmychadlo, jejichž funkce jsou termodynamicky navzájem pečlivě sladěny. **Na daný typ motoru lze namontovat pouze TBD pro něj určené.**
2. Jakékoli zásahy do motoru či turbodmychadla (např. zvýšení výkonu nebo plnícího tlaku) mohou vést k vážnému poškození TBD, případně motoru.
3. Před montáží nového nebo opraveného turbodmychadla **zjistěte příčiny poruchy původního TBD a odstraňte je.**
4. Turbodmychadlo může být dodáno v tzv. přepravní poloze úhlu natočení turbínové a dmychadlové (hliníkové) skříně a požadovaný úhel nastavení se provádí při montáži na motor. Je nutno dodržet odchylku přívodu oleje od svíslé osy $+/- 10^\circ$. Povolíme šrouby na turbínové a dmychadlové skříni, nastavíme do požadované polohy, aniž bychom skříně sundali a opět šrouby dotáhneme. Zkontrolujeme, zda se rotor volně otáčí a nedochází ke kontaktu lopatkových kol se skříní.
5. Vyměňte vzduchový filtr a důkladně prohlédněte sací trakt mezi filtrem a turbodmychadlem.



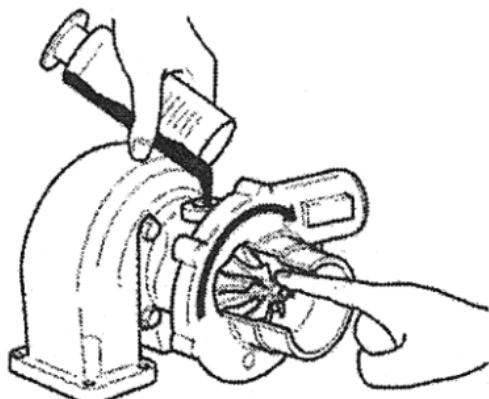
6. Zkontrolujte stav sběrného potrubí a svorníků.



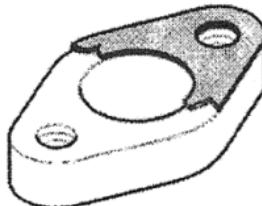
obr.7

7. Vyměňte olej a olejový filtr, překontrolujte průchodnost trubičky přívodu oleje (obr.7).

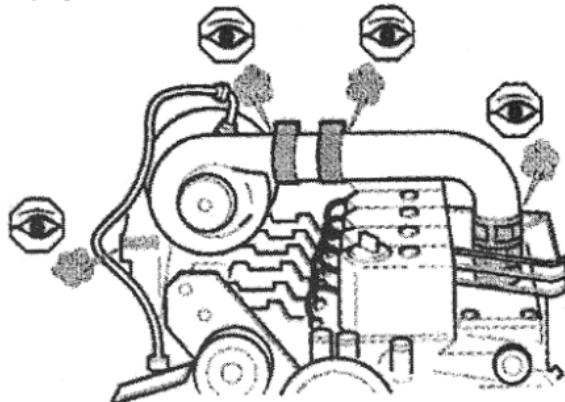
- 8.** Zalijte hrdlo přívodu oleje motorovým olejem.



- 9.** Na příruby přívodu a obvodu oleje použijte originální těsnění. V žádném případě nepoužívejte tekuté těsnící tmely, může dojít k zatékání tmelu do mazací soustavy a k ucpaní mazacích kanálků v turbodmychadle.



- 10.** Po kompletní montáži turbodmychadla nastartujte motor, nechte běžet cca 3 min. v režimu volnoběhu a překontrolujte těsnost spojení.



Nedodržením těchto bodů může vést ke zničení nebo chybné funkci turbodmychadla bez veškerých nároků na záruku. Záruka na nové turbodmychadlo 24 měsíců.

Tel./fax: 566 531 246

www.turbocar.cz

[e-mail: turbocar@turbocar.cz](mailto:turbocar@turbocar.cz)