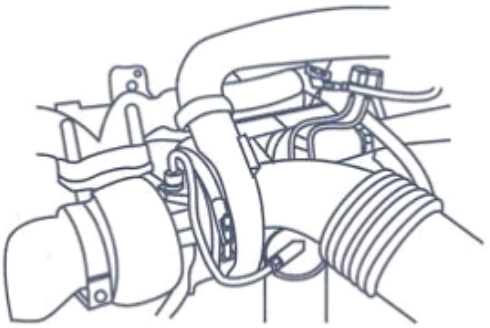
Turbófeltöltő szerelési útmutató

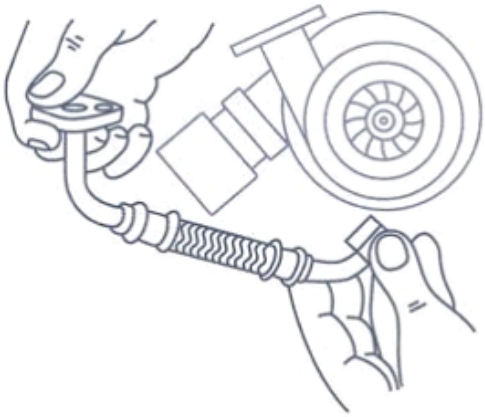
⚠ FIGYELEM! ⚠

Kérjük, tartsa be a szerelési útmutatót. A nem megfelelő beszerelésből eredő károkra a garancia nem terjed ki.

1. lépés

Ellenőrizze a levegőbeszívó rendszert a szívócsonkkal együtt, hogy tiszta-e és mentes-e az idegen testektől, valamint hogy a csövek épek-e. Cserélje ki a szűrőket.





2. lépés

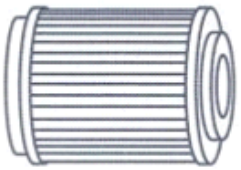
Ellenőrizze, hogy:

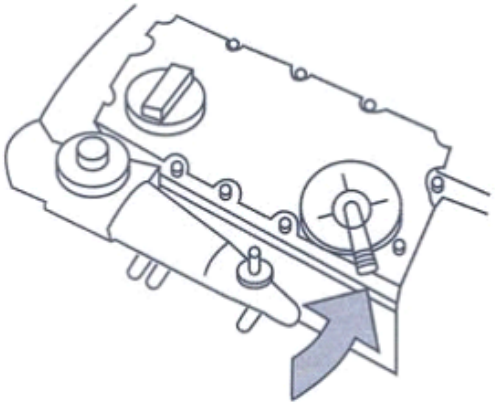
- az olajellátó és olajleeresztő csövek tiszták-e, nincsenek-e megtörve, és mentesek-e a külső vagy belső repedésektől,
- a csövek átjárhatóak-e, és belül tiszták-e a koromlerakódásoktól és üledékektől,
- az olajellátó cső nincs-e túl közel hőforráshoz, és hogy a hővédő pajzs nem szenvedett-e termikus vagy mechanikai sérülést.

Szükség esetén tisztítsa meg vagy cserélje ki a csöveket újakra. Hajlékony csövek esetén ellenőrizze, hogy nem sérültek-e belül.

3. lépés

Cserélje ki az olajat és a szűrőt a gépjárműgyártó előírásainak megfelelően.





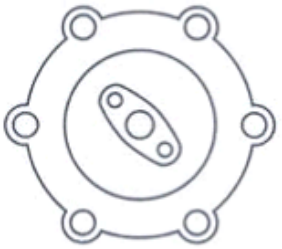
4. lépés

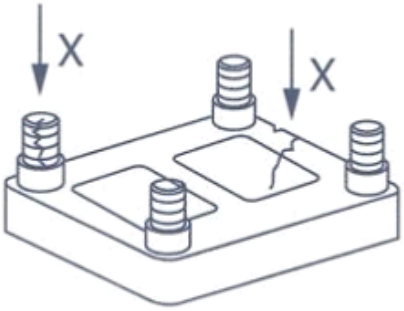
Ellenőrizze a motor kartergáz-szellőztető rendszerét - tisztának és működőképesnek kell lennie.

5. lépés

Távolítsa el a sérült tömítéseket, és szereléshez használjon újakat (a tömítetlenség a turbófeltöltő zajos működését okozhatja). A tömítések szereléséhez ne használjon szilikont.







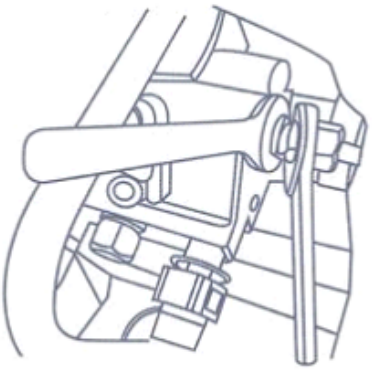
6. lépés

Ellenőrizze a kipufogócsonk állapotát (felfekvő felületek, szennyeződések, repedések) és a rögzítőcsavarokat.

7. lépés

Igazítsa be a házak helyzetét. Győződjön meg arról, hogy minden tömítés a megfelelő helyen van, és húzza meg az összes rögzítést a megfelelő nyomatékkal.



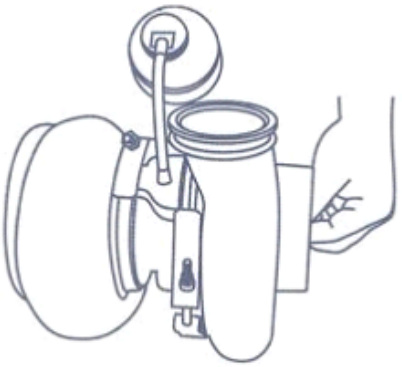


8. lépés

A megfelelő specifikációjú, magas hőmérsékletnek ellenálló csavarok használatával rögzítse a turbófeltöltőt a kipufogócsonkhoz vagy a motorblokkhoz. Ügyeljen arra, hogy a beszerelés ne okozzon feszültséget a turbófeltöltőn vagy a csatlakoztatott vezetékeken. Húzza meg az összes csavart és anyát a gépjármű kézikönyvében megadott nyomatékértékek betartásával.

9. lépés

Csatlakoztassa az olajleeresztő csövet, és töltse fel az olajbeömlő nyílást tiszta motorolajjal, miközben lassan, kézzel forgatja a forgórészt.



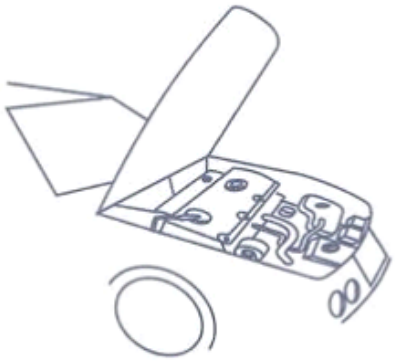
10. lépés

Csatlakoztassa a turbófeltöltő többi elemét.

11. lépés

Ha lehetséges, forgassa a motor főtengelyét 10-15 másodpercig anélkül, hogy beindítaná, vagy indítsa be a motort néhány másodpercre, hogy a vezetékek és maga a turbófeltöltő teljesen megteljenek olajjal, és a légtelenítés megtörténjen.



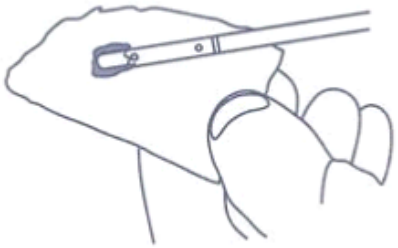


12. lépés

Indítsa be a motort, és hagyja alapjáraton járni a fordulatszám növelése nélkül.

13. lépés

Ellenőrizze, hogy a rendszer összes csatlakozása (levegő, olaj, kipufogógáz) tömített-e, és mentes-e a szivárgásoktól vagy átfújástól.



14. lépés4

Állítsa le a motort, és ellenőrizze újra az olajszintet.