

## Szervizinformáció

Közéteví:

**MAHLE**<sup>®</sup>  
**ORIGINAL**

Jármű adatai:

Gyártó:

**Peugeot, Citroen**

Típus:

**1.6 HDI**

Alvázsám:

Első forg. helyezés:

Vezérlőegység:

Alvázkód:

Üzemanyag:

Motorkód:

Km-óra állása:

**Dízel**

**DV6**

Felszereltség:

ABS

Kipörgésgátló

Stabilizáló rendszer (ESP)

Légkondicionáló

Automata váltó

Összkerék hajtás

Egyéb

fontos:

**039TC17217000, 039TC17308000 MAHLE cikkszámok**

Probléma leírása:

Probléma leírása:

**A turbo csere elvégzésének alapvető lépései**

Hibakódok:

Érintett rendszer:

**Levegőellátó rendszer**

### Megoldási javaslat:

A 039TC17217000 vagy 039TC17308000 cikkszámú turbófeltöltővel szerelt PSA 1,6 L HDI motorok javítása esetén az alábbi diagnosztikai és a munka lépéseket kell végrehajtani pontosan a következő sorrendben. Ellenkező esetben jelentős a kockázata annak, hogy a javítás után további hibák lépnek fel.

#### KEZDETI VIZSGÁLATOK:

- Olvassa ki a hibatárolót
- Ellenőrizze a légtömeg-mérőt
- Ellenőrizze az EGR rendszert
- Ellenőrizze a kipufogó rendszert (katalizátor DPF, stb) szennyeződésre, és eltömődésre
- Végezze el a DPF statikus regenerációt
- Végezzen egy VTG vákuum tesztet
- Ellenőrizze a vákuum szivattyút
- Vegye le a vákuum pumpát, tisztítsa meg, majd helyezze vissza azt új tömítésekkel
- Ellenőrizze az EGR szelep
- Végeztessen egy olajjelemezést túlzott üzemanyag tartalomra
- Cserélje ki az üzemanyag befecskendező tömítéseit és a szivárgó olajvezetékeket
- Távolítsa el a kipufogó-rendszert
- Ellenőrizze a kipufogógáz-utókezelő egységet
- Ellenőrizze a légbeszívó rendszert
- Mérje meg az olajnyomást
- Ellenőrizze, hogy a turbó olajáteresztő képessége a gyártó által megadott

#### JAVÍTÁS

- Engedje le az olajat
- Tegyen be egy új olajsűrőt
- Töltse fel öblítő olajjal (adalékolt olajjal)
- Járássa a motort (a specifikációnak megfelelően)
- Engedje le az öblítő olajat
- Távolítsa el az olajteknőt
- Cserélje ki az olajat felszívó csövet és a szűrőkosarat
- Tiszta meg és szerelje vissza az olajteknőt
- Távolítsa el a turbófeltöltőt
- Tisztítsa meg a levegő beszívó rendszert
- Tisztítsa meg a kipufogó rendszert, beleértve az EGR-t és a katalizátort
- Szerelje be az új turbófeltöltőt (lásd a telepítési útmutatót)
- Cserélje ki az intercoolert
- Tegyen be egy új olaj hozzávezető csövet egy új üreges csavarral
- Szerelje be az új olajsűrőt és töltse fel friss motorolajjal (a legújabb gyártói előírásoknak megfelelően)
- Ellenőrizze az olajsíntet a nívópálcán (Megjegyzés: a gyártó megváltoztatta a design-t!)
- Cserélje ki a légszűrő betétet és a forgattyúház szellőztető rendszert
- Ellenőrizze a turbón átfolyó olajmennyiséget
- Tegyen be egy új olajvisszatérő vezetéket
- Mérje meg az olajnyomást
- Ellenőrizze a hőpajzsokat
- Szemrevételezéssel ellenőrizze és végezzen szivárgás-vizsgálatot az összes komponensen
- Teszt vezetés
- Végül, de nem utolsó sorban: győződjön meg arról, hogy az ablaktörlő fedél megfelelően van csatlakoztatva, és szorosan zár

Kérjük, vegye figyelembe: A MAHLE alkatrészekre csak akkor vállalunk garanciát, ha a fenti eljárást pontosan követi! Elmulasztása érvényteleníti szavatossági igényét!