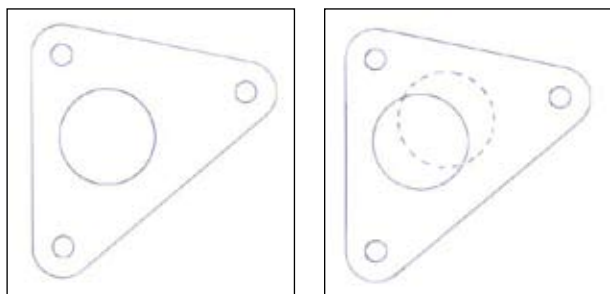


# BTS-szervizinformációk

## Sípoló hang röviddel a beszerelés után, csekély teljesítmény!

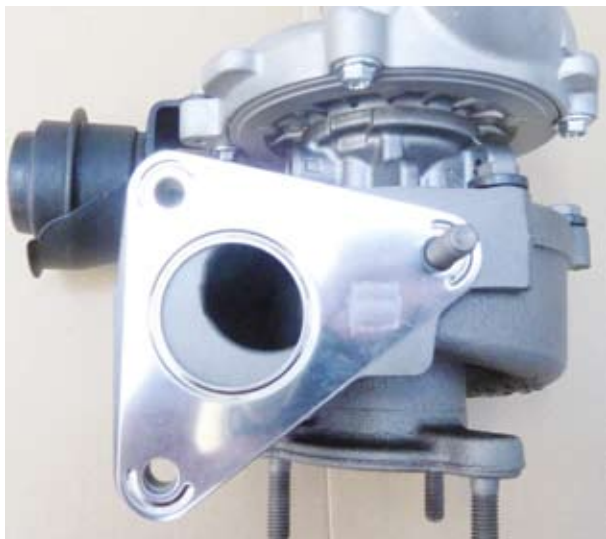
A turbó beszerelésénél különösen figyelni kell a kipufogócsonk és a turbó közti tömítés helyes felhelyezésére! Könnyen lehet a tömítést rosszul beépíteni, (lásd az ábrákat!) ezáltal sípoló hangot ad és teljesítményhiányt okoz.



Gyártók: Mitsubishi, Nissan, Renault, Volvo

Modellek: Carisma, Primera, Laguna, Megane, Espace, S40I, V40

A szervizinformáció a következő számú turbók cseréjénél érvényes: BTS-Nr T912130 / T931121ABS



Gyári számok: 708639-0002, 708639-0003, 708639-0004, 708639-0005, 708639-0006, 708639-0007, 708639-0008, 708639-0010 (GARRETT);

OE-Nr.: 7701474960, 7711135749, 7711368748, 8602478, 7701477263, 7701473526, 7711135336, 8200332125, 8200256077, 8200110519, 8200110519A, 7701472775, 8200369581, 8200381645, 36002419, 8200683855, 14411-AW301, 14411-00Q0E, 1441100Q0K, 8602254, 8602872, 8603688, 36000721, 7701478024. Az OE-számok csak információként szolgálnak, esetileg ellenőrizendők!

Forrás: IHR, BTS Service Information SI 110201

## BMW kipufogóbetét-törés

BMW modell: 530d (E60), 730d (E65,E66)

Motorkód: N57306D2, M57N2306D2

Tünetek: teljesítményhiány, zajok, erős füstölés, olajtömítetlenség, megnövekedett csapágyjáték, turbómeghiabásodás.



1. ábra

Ennél a motornál a turbó megnövekedett csapágyjátéka esetén valószínű, hogy a turbinakerék idegen tárgy miatt sérült (**1. ábra**). Ezeknél a járműveknél hegesztett acéllemezből készült kipufogócsonkot alkalmaznak. Bizonyos körülmények a belső acélcső töréséhez vezetnek. Ezek a letört darabok (**2. ábra**) ütköznek a turbinakerékkel, illetve a VTG mechanikájával, és tönkreteszik mindkét alkatrészt. A tengelynél érzékelhető megnövekedett csapágyjáték csak az idegenanyagos sérülés következménye. Ezért kérjük ellenőrizték a turbinalapátok belépő éleit sérülésre. A turbinalapát belépő éleinek szemrevételezése jó fényviszonyok mellett, a turbina kimeneti oldala felől lehetséges!



2. ábra

Ez a szervizinformáció a következő számú turbók cseréjénél érvényes: BTS-Nr T914199

Gyári számok: 725364-4, -6, -12, -18, -21 (Garrett)

OE-Nr.: BMW 11657789081, 11657789083

Az OE-számok csak információként szolgálnak, esetileg ellenőrizendők.

Forrás: IHR, BTS Service Information 110202