

## Gázolajszűrő csere.

A TDCI motorok porlasztócsúcsai igen nagy nyomáson, 1600-2000bar-on dolgoznak és ezért, sajnos, nagyon érzékenyek az üzemanyag minőségére. Elvileg csak kénmentest szabadna tankolni, de olajcsere periódusonkénti gázolajszűrő cserével sokat javíthatunk a helyzeten. Persze ez sem tökéletes megoldás, mert a porlasztócsúcsok illesztései 2-4 mikronos szűrést kívánnak. A legjobb szűrők 3 mikront tudnak, ezért soha ne használjunk utángyártott gázolajszűrőt! Csakis gyárit.

### Szükséges eszközök:

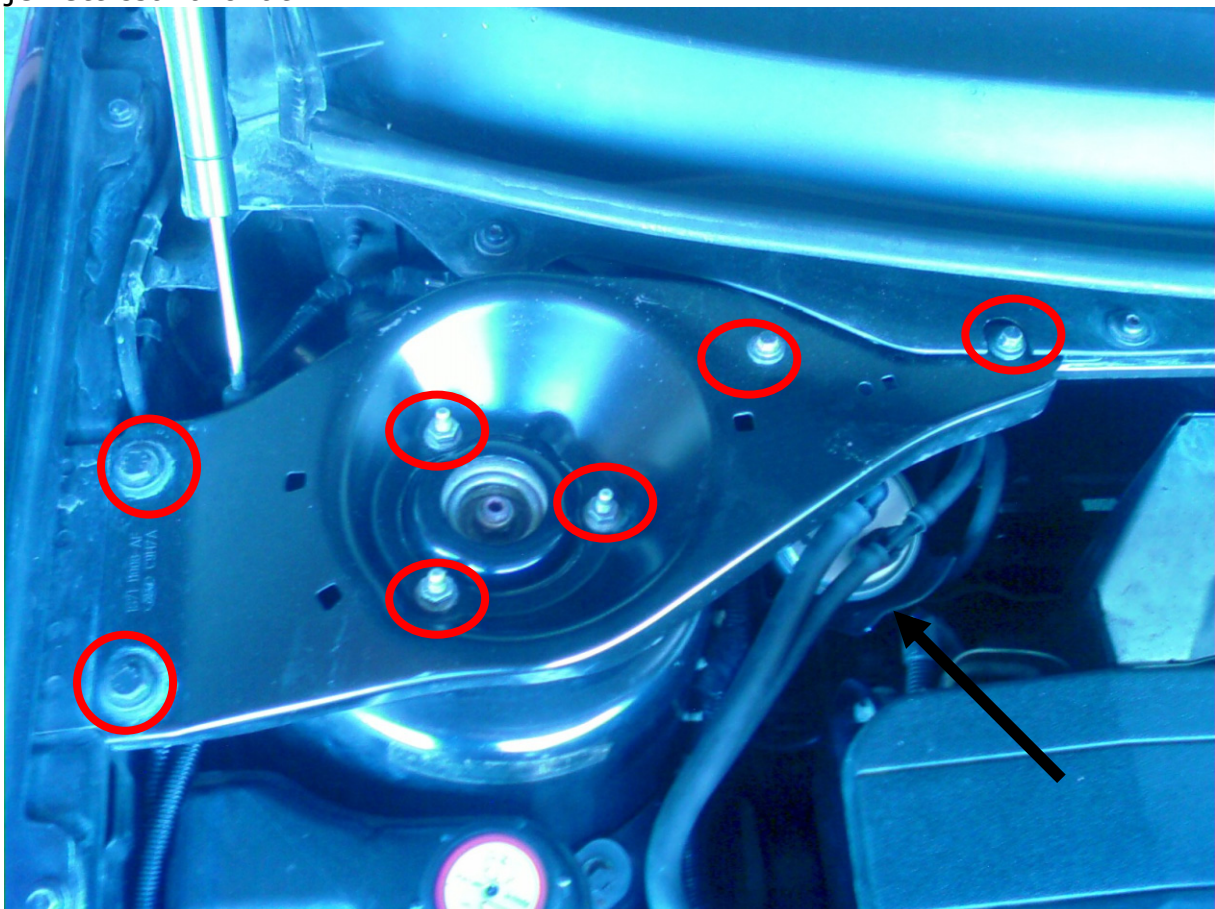
- 8-as és 13-as csillagkulcs vagy crowa
- kisméretű tölcsér
- kisméretű lapos csavarhúzó
- gázolajszűrő (gyári)

### A csere menete:

A szűrő a motortér bal oldalán (szemből) a tűzfal előtt a generátor felett található. Nyíllal jelölve.

A cserét hideg motornál végezzük!

Első lépésben le kell vennünk a toronymerevítőt. Távolítsuk el a pirossal jelzett csavarokat!



A csőcsatlakozások leszerelése előtt takarjuk le a generátort valami vastagabb nedvszívó ronggyal. A generátorra csöpögő üzemanyag tüzet okozhat!

A szűrőn három csőcsatlakozás található, melyek műanyag rögzítő karmokkal vannak biztosítva. A nyitott végüknél összenyomhatók. Miután kissé elmozdulnak, a lapos csavarhúzóval ütközésig (nem teljesen) kihúzhatók. Ezután felfelé lehúzhatók a csövek.



A szűrőtest ezután felfelé kihúzható a tartójából. Figyeljük meg a pöttyel jelölt részt (nyíllal jelölve), a beszerelésnél ez a torony felé, balra, nézzen!

Így fest az új szűrő. Az alján található egy leeresztő csavar, ezt húzzuk szorosra, mert beszerelés után itt levegőt szívhat a rendszer!





Fontos, hogy beszerelés előtt töltsük fel az új szűrőt gázolajjal. Tisztával, ne a régi szűrőből! A feltöltést praktikusán a dobozában tudjuk elvégezni, így nem dől fel. A befelé mutató nyíllal jelölt csövön, kifolyásig töltsük!



Az összeszerelés fordított sorrendben történik.  
Az új és feltöltött szűrőt a jelzésnek megfelelően beletoljuk a tartójába. A csöveket a megfelelő helyekre nyomjuk rá és a biztosító pöckök visszatolásával rögzítjük.  
Rakjuk vissza toronymerevítő lemezt!

A szűrő is veszélyes hulladék bánjunk vele ennek megfelelően!

Írta: Tzs