

# SERVICE-INFO



## Izpiranje hidravličnega sistema servo krmiljenja

Zaradi mehanske obrabe delov servo krmiljenja se v hidravličnem sistemu lahko pojavijo drobni trdni delci.

Zato priporočamo, da pri menjavi črpalke servo krmiljenja izperete cel hidravlični sistem.

Pri vozilih nekaterih proizvajalcev je na mestu menjalnika krmiljenja odtočen vijak. Pomanjkljivost je, da v tem primeru ni mogoče izpustiti cele prostornine hidravličnega olja. V sistemu vedno ostane določena količina.



Hidravlično olje ne sme priti v tla. Olje se mora odstraniti ekološko, na pristojna mesta, ki so namenjena za zbiranje posebnih odpadkov. Paziti morate na lokalne predpise in zakone, ki se nanašajo na ravnanje z uporabljnimi olji!

### Postopek:

1. Vozilo dvignite (če je to mogoče) spredaj tako, da bodo prosta sprednja kolesa. Tako boste zmanjšali upor pri krmiljenju in s tem omejili penjenje hidravličnega olja ter prodor zraka v hidravlični sistem.
2. Odprite pokrov izravnalne posode.
3. Demontirajte povratne napeljave. Ob tem s pomočjo primerne posode »ulovite« iztekajoče hidravlično olje, da tako preperečite onesnaženje okolja.
4. Zaženite motor. Krmilo obračajte na levo in na desno. Staro hidravlično olje »ulovite« v posodo, ob tem pa pazite, da bo izravnalna posoda vseskozi polna.
5. Po dvakratnem izpiranju ugasnite motor. Demontirajte izravnalno posodo in jo temeljito očistite s čistilcem za čiščenje zavor. Poleg tega v izravnalni posodi očistite ali zamenjajte filter.
6. Zmontirajte izravnalno posodo in tudi hidravlično napeljavo. Pazite na pravilno pritrnitev hidravlične napeljave.
7. Napolnite izravnalno posodo in zaženite motor.
8. Odzračite sistem. Krmilo obrnite 20 krat na levo in na desno.
9. Zaprite izravnalno posodo in preverite pravilno napolnitev. Nivo ne sme biti pod oznako minimum.
10. Zaženite vozilo.

### Pomembno!

Brezpogojno upoštevajte napotke za montažo proizvajalca vozila in uporabljajte samo hidravlično olje, ki je dovoljeno za dano vozilo.

Specifikacije najdete v navodilih za obratovanje vozila.

Ustrezne rezervne dele boste našli v našem on-line katalogu na spletnih straneh [www.Schaeffler-Aftermarket.com](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com) ali v RepXpert na naslovu [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Stanje 10.2007 (zamenja 11. 2005)  
**LuK 0002**

Tehnične spremembe pridržane

© 2007 Schaeffler Automotive Aftermarket GmbH & Co. oHG