

# UPUTSTVO ZA MONTAŽU PROIZVODA, PREPORUKETEOPCI UVJETI JAMSTVA

## UPUTSTVO ZA MONTAŽUSERVO VOLANA

- Odvojiti kabel, koji je priključen na cijev u automobilima s benzinskim motorom, a u diesel motoru na elektroventil. Takva procedura omogućuje pokretanje motora.
- Podići vozilo, provjeriti da prednji kotači ne dotiču podlogu.
- Prije montaže servoprijenosnika treba provjeriti poziciju valjka obzirom na volan, a u slučaju potrebe treba postaviti valjak i volan usklađujući oba elementa s postavljanjem kotača u položaj za vožnju ravno.
- **(Pozor):** Ako je to nužno, demontažu volana u vozilima opremljenim zračnim jastukom treba izvesti osoba za to odgovarajuće educirana.
- Montirati prijenosnik ili pumpu servo uređaja bez spajanja hidrauličnih vodova na prijenosnik.
- Zaliti rezervoar pumpe servo uređaja tekućinom, omogućujući novoj tekućini slobodni protok kroz pumpu te vodove.
- Motor neka radi u praznom hodu, to će omogućiti uklanjanje onečišćene tekućine iz pumpe servo uređaja.
- Tu tekućinu ne koristimo za ponovno zalijevanje sustava.
- Pričvrstiti dovod (koji povezuje pumpu s prijenosnikom) i odvod (koji odvodi tekućinu) iz prijenosnika servo uređaja. (Pozor: Odvodi moraju biti pravilno montirani). Nije dozvoljeno pričvrstiti odvod prijenosnika koji dovodi tekućinu nazad u rezervoar.
- Privremeno začepti odvod iz prijenosnika koji dovodi tekućinu nazad u rezervoar i napuniti rezervoar pumpe hidrauličnom tekućinom.
- Pokrenuti motor u praznom hodu i ispuštati tekućinu sve do trenutka kada, prolazeći kroz dovod, njezina boja postane svjetlija. (Pozor: pumpa ne može raditi na suho)

- Pričvrstiti odvod iz prijenosnika koji dovodi tekućinu nazad u rezervoar.
- Napuniti rezervoar pumpe hidrauličnom tekućinom do tražene razine.
- Priključiti električne kablove, koji su prethodno bili odvojeni.
- Pokrenuti motor, a zatim neko vrijeme okretati volan udesno i ulijevo, kako bi se tekućina izmiješala. Ne zadržavajte volan do kraja na kraju radnog hoda letve, Ne pokrećite pumpu na suho.
- Dodatno napunite rezervoar pumpe hidrauličnom tekućinom do tražene razine.

### **UPUTSTVO ZA ODZRAČIVANJE SERVO VOLANA**

- Temperaturu hidraulične tekućine tijekom rada motora treba povećati do temperature od 60 C.
- Okretati volan desno i lijevo. Tu aktivnost treba ponavljati najmanje 5 ili 6 puta. Izbjegavati zadržavanje volana u krajnjem položaju.
- Provjeriti razinu tekućine
- Provjeriti boju tekućine. Ako je smeđa, svijetlo crvena ili se pjeni, to znači da se u sustavu i nadalje nalazi zrak. Isključiti motor, pričekati najmanje 30 minuta, a zatim slijediti upute zapisane u 1. i 2. točki.
- Ako se u sustavu unatoč odzračivanju i nadalje nalazi zrak, pumpa servo uređaja će glasno raditi, a na volanu ćete osjećati vibracije tijekom upravljanja vozilom. U takvim situacijama treba provjeriti cijeli sustav i ukloniti zrak koji se može nalaziti u vodu koji povezuje uljni rezervoar s pumpom. U tom cilju treba ponoviti aktivnosti prema uputi za odzračivanje servo volana.

**POZOR:** Treba provjeriti jesu li vodovi i hidraulična crijeva u servo uređaju dobro zabrtvljeni. U sustavu je visok tlak koji može uzrokovati usisavanje zraka u unutrašnjost sustava, to može izazivati glasni rad pumpe servo

uređaja, a u krajnjim slučajevima može dovesti do kvara na pumpi servo uređaja.

## **PREPORUKE**

- **ZAMJENA HIDRAULIČNIH VODOVA**

Ako je vozilo staro nekoliko godina, preporučuje se zamjena hidrauličnih vodova koji spajaju prijenosnik volana s pumpom servo uređaja. Stari i oštećeni vodovi mogu biti opasni i dovesti do nepravilnog rada cijelog sustava.

- **POZOR**

Ako servo volan ostane 10-15 sekundi u položajuna kraju hoda letve volana, neki dijelovi mogu biti oštećeni zbog visoke temperature ili visokog tlaka koji vlada u sustavu. To se odnosi na prijenosnik kao i na servo pumpu.

- **VAŽNO**

Nakon što ste prešli 500 km treba zamijeniti tekućinu u servo sustavu u cilju uklanjanja ostataka onečišćenja.

## **ODREDBE JAMSTVA**

1. Jamstvom su obuhvaćene sva fizička oštećenja Proizvoda koje proizlaze iz njega samoga.
2. Jamstvom su obuhvaćeni samo ti Proizvodi koji su bili upotrebljavani sukladno s njihovom namjenom.
3. Jamac ne snosi odgovornost za oštećenja koja proizlaze iz nepravilne uporabe Proizvoda ili iz njegove nepravilne montaže ili iz njegove nepravilne demontaže ili pak iz njegove neodgovarajuće primjene, uključujući oštećenje, demontažu osiguranja, traka, plombi i sl.
4. Jamac ne snosi odgovornost za greške koje proizlaze iz mehaničkih oštećenja Proizvoda uključujući i prometne nesreće ili druge nesretne slučajeve te iz bilo kakve ingerencije u strukturu Proizvoda.
5. Jamac ne snosi odgovornost za greške koje su se javile na Proizvodima koji nisu bili montirani ili demontirani u registriranim automehaničarskim poduzećima/servisima.
6. Jamac ne snosi odgovornost za greške, ako je Proizvod bio korišten u uvjetima koji prelaze dozvoljene norme korištenja ili namjene.
7. Jamac ne snosi odgovornost za greške koje su rezultat transporta Proizvoda.
8. Jamac ne snosi odgovornost za greške u Proizvodu uzrokovane neispravnošću voznog trapa ili drugih sustava s kojima surađuje proizvod ili koje imaju utjecaj na rad Proizvoda.
9. Jamac ne snosi odgovornost za greške ako je osoba koja reklamira proizvod znala za grešku u trenutku preuzimanja Proizvoda.
10. Greške Proizvoda treba prijaviti u okviru tzv. reklamacije.
11. Prihvaćajući reklamaciju Jamac se obvezuje na:
  - uklanjanje prijavljene greške,
  - ili zamjenu na identičan Proizvod,
  - ili Proizvod koji ima iste tehničke karakteristike ili njegov dio koji nema greške,
  - ili na povrat uplate Proizvoda u slučaju kada nema mogućnosti zamjene na identičan ili na njegov dio bez greške.

12. Način realizacije reklamacije ovisi o izboru Jamca.
13. Trajanje jamstva je 25 mjeseci, ali ne dulje od prijeđenih 40.000 km i traje od dana kupnje proizvoda u mjestu gdje je izdan Jamstveni list. Uvjet za korištenje jamstva je da osoba koja podnosi reklamaciju ima dokaz kupnje u obliku računa ili fakture PDV i ispravno ispunjen montažni list na obrascu.
14. U ostalim slučajevima trajanje jamstva se produžuje za vrijeme trajanja nemogućnosti korištenja Proizvoda uslijed greške.
15. Prilikom obvezivanja uvjeta sadržanim u Jamstvenom listu, straneu potpunosti isključuju obvezivanje jamstva.

### **Prijavljivanje reklamacije**

1. Reklamaciju prijavljujemo na mjestu gdje smo kupili Proizvod i na kojem je ovjeren Jamstveni list.
2. Duplikat Jamstvenog lista se ne izdaje.
3. Reklamacija se prijavljuje na obrascu koji je izradio Jamac i koji je osoba koja reklamira proizvod dobila na mjestu kupnje Proizvoda
4. Na obrascu za reklamaciju se mora naći serijski broj Proizvoda s njegovog korpusa, potpis i pečat mehaničara/servisa koji je montirao Proizvod
5. Reklamacija koja neispunjava gore navedene zahtjeve neće biti realizirana.
6. Reklamaciju treba prijaviti odmah, ali ne kasnije od 7 kalendarskih dana od utvrđivanja greške.
7. Osoba koja prijavljuje reklamaciju pokazuje Proizvod, Jamstveni list te originalni dokaz potvrđujući kupnju Proizvoda.

### **Vrijeme realizacije reklamacije**

1. Jamac realizira reklamaciju tijekom 14 radnih dana od datuma dostavljanja reklamiranog Proizvoda.
2. U posebno utemeljenim slučajevima, posebice kada se pojavi potreba specijalističkih pregleda, prije gore navedenog termina.

Jamac informira o produženju termina realizacije ne više od narednih 14 radnih dana.