



REŠAVANJE PROBLEMA BUKA

SAVETI ZA PRAVILNU DEMONTAŽU

DEMONTAŽA KOČNIH PLOČICA

Ako je moguće izvršiti testiranje na putu, najpre treba izvršiti testiranje i zabeležiti uslove pod kojima se javlja buka.

PROCES DEMONTAŽE



- > Dizalicom podignite vozilo
- > Proverite da li se točak slobodno vrti – u slučaju da se ne vrti slobodno, to znači da kočnica ne odvaja **(slika 1)**



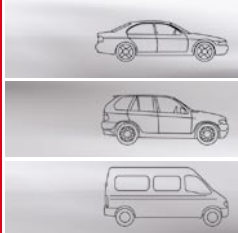
- > Demontirajte točak i proverite instalaciju – tražite:
 - znake habanja
 - neravnomerne uzorke uležištenja
 - neravno ili konusno habanje
 - rubnu koroziju na disku
 - varijacija debljine diska (DTV): proveriti približno 10 tačaka po celom obimu diska
 - curenje tečnosti **(slika 2)**
 - oštećenje klizne vođice **(slika 3)**



- > Proverite da li su nameštene odgovarajuće pločice
- > Proverite da li su pločice pravilno nameštene po obimu u sklopu čeljusti
- > Potvrdite da su pločice pravilno ispravljene u sklopu čeljusti
- > Proverite da li pločice slobodno leže u nosačima



- > Proverite da li postoje osigurači čeljusti i opruge i da li su odgovarajući **(slika 4)**
- > **Skinite pločice i proverite frikcione površine radi analize potencijalnih problema koji mogu biti u vezi sa bukom**



SIMPTOMI KONUSNE PLOČICE



IZGLED Neravnomerno habanje, konusne pločice

UZROK Izobličene kočne čeljusti, zaglavljivanje klizača kočne čeljusti, preveliki zazor kočne čeljusti

EFEKAT Prevremeno habanje pločica, neravnomeran pritisak kočenja, **buka**

REŠENJE Zamena garniture pločica, održavanje i servisiranje kočne čeljusti

NAPOMENA Neka vozila koriste pločice koje su konusnog dizajna. Pogledajte specifično rešenje za vozilo i ako je konusnost veća nego što je normalno predviđeno, zamenite kočnu pločicu

NERAVNOMERNO HABANJE



IZGLED Neravnomerno habanje na površini pločice

UZROK Nepravilno pohaban kočni disk (na disku će biti vidljiv pohabani rub)

EFEKAT **Cika i vibriranje**, prevremeno habanje pločice

REŠENJE Zameniti kočne diskove i pločice

NEPRAVILNO HABANJE UNUTAR OSOVINE



IZGLED Jedna ili više kočnih pločica u garnituri za osovinu biće preterano istrošena

UZROK Zaglavljivanje vođica / klipa kočne čeljusti

EFEKAT Vozilo vuče na jednu stranu prilikom kočenja, neravnomerno i brzo habanje, **cika i vibriranje**

REŠENJE Održavanje svih klizača i klipova kočne čeljusti, zamena pločica. Proverite diskove

OŠTEĆENA NOSEĆA PLOČICA



IZGLED Oštećena noseća pločica

UZROK Nepravilna montaža, primena prevelike sile prilikom montaže

EFEKAT Neefikasno kočenje, nepravilno habanje, **buka i vibriranje**

REŠENJE Zamena garniture kočnih pločica

OŠTEĆENJE KLIPA



IZGLED Postojeći delovi za sprečavanje buke (gumeni pokrivač / podmetač) oštećeni klipom

UZROK Klip se ne uvlači potpuno, intenzivna upotreba kočnice

EFEKAT Pregrevanje, **buka**

REŠENJE Zamena garniture pločica, održavanje kočne čeljusti