



**BOSCH**

Tehnologija za život

# Bosch stručni savjeti za servis i popravak: Kočioni diskovi



Kao snažan partner sa sveobuhvatnim iskustvom, autoservisima nudimo sve što im je potrebno za učinkovito održavanje i popravak kočionih sustava: prvakne proizvode, pouzdanu uslugu servisa i učinkovitu dijagnostičku tehnologiju.

## Urezi ili žlebovi na tarnoj površini



### Uzrok:

- ▶ Čestice prljavštine na kočionom disku i pločici

### Učinak:

- ▶ Šumovi pri kočenju
- ▶ Efekt trljanja tijekom kočenja
- ▶ Smanjeni učinak kočenja

### Savjet

- ▶ Pri zamjeni kočionih diskova uvijek treba zamijeniti kočione pločice

## Neravnomjerno trošenje



### Uzrok:

- ▶ Neravnomjerno djelovanje kočione čeljusti
- ▶ „Bacanje“ kočionog diska

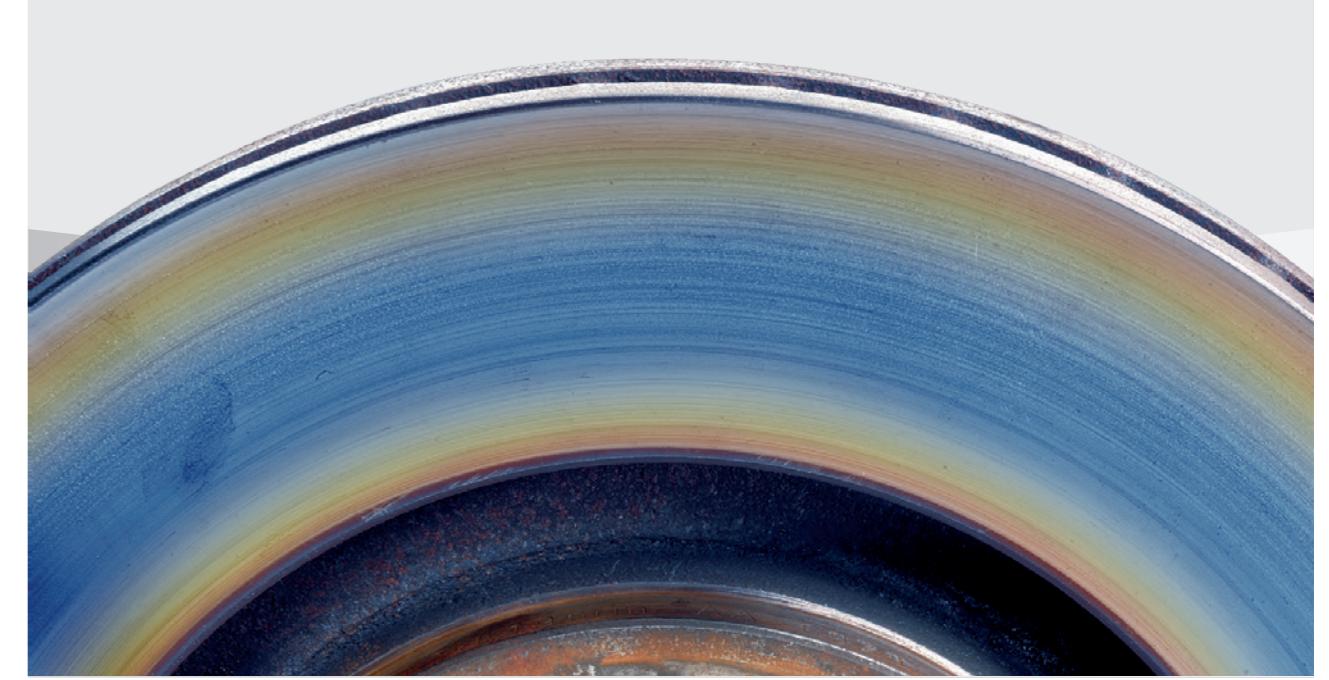
### Učinak:

- ▶ Loš i/ili neujednačen kočioni učinak
- ▶ Vibracije na upravljaču
- ▶ Efekt pulziranja u papučici kočnice

### Savjet

- ▶ Pri ugradnji novih kočionih diskova treba kontrolirati kočionu čeljust i glavčinu kotača

## Plavičasta boja površine



### Uzrok:

- ▶ Pregrijavanje zbog zaglavljenih ili zaribanih kočionih pločica
- ▶ Vozilo se je kretalo s aktiviranom ili blokiranim kočnicom
- ▶ Klip kočione čeljusti je zariba

### Učinak:

- ▶ Efekt trljanja tijekom kočenja
- ▶ Pregrijavanje

### Savjet

- ▶ Kontrolirati kompletni kočioni sustav
- ▶ Kočiona čeljust mora ispravno funkcionirati

## Urezi na dodirnoj površini



### Uzrok:

- ▶ Nepravilno čišćenje dodirnih površina
- ▶ Oštećenje dodirnih površina zbog zagađenja
- ▶ Deformacija glavčine kotača

### Učinak:

- ▶ Povećano bočno bacanje kočionih diskova
- ▶ Efekti vibriranja i trljanja

### Savjet

- ▶ Prije montaže novih kočionih diskova treba očistiti dodirnu površinu kočionog diska i glavčine kotača
- ▶ Ne koristiti mazivo u obliku paste (bakrena pasta, itd.)

## Korodirana tarna površina



### Uzrok:

- ▶ Djelovanje korozivnih supstanci (npr. sol od posipanja ceste, sredstva za čišćenje)
- ▶ Oštećenje zbog vode ili nedovoljne uporabe – kočnice se rjeđe koriste

### Učinak:

- ▶ Šumovi tijekom kočenja
- ▶ Neujednačeni kočioni učinak

### Savjet

- ▶ Zamjeniti kočione diskove i pločice
- ▶ Savjetovati vozača da odgovarajućim djelovanjem pritiska povremeno jače optereti kočnice



## Računajte na Bosch:

- ▶ Velika pokrivenost tržišta, veća od 95%
- ▶ Prilagođena rješenja za sva današnja vozila
- ▶ Sveobuhvatna OEM ekspertiza
- ▶ Precizna ugradnja i lakoća montaže
- ▶ Pouzdana i brza isporuka

Više informacija potražite na:  
[www.bosch-autodijelovi.hr](http://www.bosch-autodijelovi.hr)



Video ugradnje disk kočnice: